

a syskomp company



emico[®]
the world of plastic parts

Rapide et pas cher!

emico – the world of plastic parts!



www.emico.fr



Le nom „emico“ est une marque enregistrée. Sous cette marque on connaît des pièces normalisées, des pièces standard ainsi que des éléments de connexion en plastique et en métal.

Fondé en 1991 et devenu un grossiste avec plus que 20.000 articles différents.

emico fait partie de syskomp GmbH qui contient les entreprises suivantes:



Fournisseur de système pour des fabrications spéciales dans tous les domaines de la technique de montage et de l'automatisation industrielle.

www.syskomp-group.com



Distribution des pièces techniques normalisées et standard ainsi que des éléments de raccordement en matière plastique.

www.emico.fr



Fournisseur de systèmes des outils pour l'industrie, des amortisseurs industriels et des produits pneumatiques.

www.syskomp-group.com



Fournisseur de systèmes pour des fabrications spéciales dans tous les domaines de la technique de montage et de l'automatisation industrielle en Autriche.

www.syskomp-group.com

Adresse:

syskomp GmbH – emico
Max-Planck-Straße 1
92224 Amberg
Allemagne

☎ +49 9621 675 45 0

☎ +49 9621 675 45 99

✉ verkauf@emico.de

🌐 www.emico.fr

Coordonnées bancaires:

Commerzbank AG
IBAN: DE44 7534 0090 0773 3116 00
BIC/SWIFT: COBADEFFXXX



UniCredit Bank AG

IBAN: DE23 7522 0070 0007 9092 92

BIC/SWIFT: HYVEDEMM405

Nous restons à votre disposition !

Avez-vous des questions sur des délais ou prix? Souhaitez-vous un renseignement technique sur des matériaux? Avez-vous besoin d'urgence d'une offre personnalisée? Veuillez contacter notre service des ventes. Ils seront ravis de vous assister.

 **+49 9621 675 45 0**
 **+49 9621 675 45 99**
 **verkauf@emico.de**

Nos heures de bureau :

Lundi – Jeudi: de 8.00 – 12.00 h et de 13.00 – 16.30 h
Vendredi: de 8.00 – 13.00 h

Pièces tournées et fraisées | Pièces de découpe | Couleurs spéciales :

Outre notre programme standard nous livrons aussi des fabrications spéciales selon dessin ou échantillon.



Grâce à des installations de production les plus modernes une transformation de différents matériaux par fraisage ou tournage est possible au meilleur prix. Si transformation de barre / de mandrin ou de panneaux – une fabrication sur demande !



Des composants étampés selon dessin, échantillon ou des formes différentes en matériau différent. Des pièces isolantes, des anneaux en feutre, des rondelles, des joints, et bien plus encore – veuillez simplement demander un devis !



Coloration des pièces PA en couleur noir, fabrication selon RAL ou NCS, des disques avec gorge ou des vis en matériaux différents et désignations DIN – veuillez nous envoyer votre demande !

Site internet nouveau:

Visitez notre boutique en ligne nouvelle à www.emico.fr

- Achetez en ligne
- Demandez des pièces spéciales (téléchargement de vos dessins)
- Demande d'échantillons
- Frais de transport et d'emballage favorable pour les achats en ligne (franco de port en Allemagne à partir de 100,- EUR de valeur de marchandise / en UE à partir de 250,- EUR de valeur de marchandise)

Informations supplémentaires:

Dimensions, poids et couleurs, tels qu'indiqués sur notre page d'accueil sont donnés à titre indicatif. Le fournisseur se réserve le droit de faire des modifications sans annonce préalable. Pour la production une qualité optimale est visée, correspondant à l'application d'origine. L'utilisation inadéquate des produits ainsi que des usages sans accord spécial ne garantissent pas le droit d'indemnisation.

Les articles livrés par notre société sont des pièces sans ou avec faibles demandes techniques. Une vérification du matériau, un rapport du test pour des échantillons prototypes et/ou enregistrement à l'IMDS ou des échantillons selon PPAP ne sont pas prévus.

Nous livrons exclusivement à nos conditions de paiement et de livraison. Des dérogations de celles-ci doivent être confirmées par écrit par nous.



Sommaire

Capuchons et bouchons

Capuchons / bouchons coniques



Capuchons / bouchons coniques

Page 2



Capuchons

Page 4

Bouchons pour montage rapide



Bouchons plateau

Page 5



Bouchons universels

Page 9



Embouts à colerette PVC

Page 6



Bouchons pour tôles

Page 10



Bouchons pour fin de tube | sans poignée

Page 6



Bouchons de fixation encliquetables | type 1

Page 11



Bouchons pour fin de tube | avec poignée, blanc

Page 7



Bouchons de fixation encliquetables | type 2

Page 11



Bouchons pour fin de tube | avec poignée, rouge

Page 7



Bouchons de fixation encliquetables | type 3

Page 12



Ezeplugs

Page 8



Bouchons couvre-feuille

Page 12



Bouchons encliquetables

Page 8



Obturateurs PVC

Page 13



Bouchons sans flanc PVC

Page 9

Capuchons pour montage rapide



Capuchons de protection

Page 14



Embouts pour tubes

Page 16



Capuchons protecteurs pour boulons

Page 14



Capuchons pour graisseurs

Page 16



Capuchons œillet PVC

Page 15

Bouchons de protection filetés

	Bouchons de protection filetés, métrique Bouchons de protection filetés, UNF Bouchons de protection filetés, BSP	Page 17 Page 17 Page 18		Vis d'arrêt DIN 2999	Page 19
	Bouchons Slottex	Page 18		Bouchons filetés pour montage rapide, métrique Bouchons filetés pour montage rapide, BSP/Gaz	Page 20 Page 20
	Vis d'arrêt DIN 158	Page 19			

Capuchons pour la protection de filetage

	Capuchons pour la protection de filetage	Page 21		Capuchons joint métriques Capuchons joint UNF Capuchons joint BSP	Page 22 Page 23 Page 23
	Capuchons de protection avec éclisse	Page 22		Capuchons filetés métriques Capuchons filetés UNF/JIC Capuchons filetés BSP/GAS	Page 24 Page 24 Page 25

Bouchons pour tubes ronds

	Bouchons, naturel	Page 26		Bouchons étanches	Page 31
	Bouchons blanc / noir	Page 29		Bouchons d'aération à lamelles	Page 32
	Obturateurs blanc / noir	Page 30		Bouchons d'aération à trous	Page 32
	Bouchons pour tube d'acier	Page 31			

Capuchons pour tubes ronds

	Embouts pour tubes	Page 33		Capuchons plongés ronds	Page 35
	Capuchons nervurés	Page 33		Capuchons pour tube elliptique	Page 36
	Capuchons pour tube	Page 34		Capuchons pour tube ovale	Page 36

Sommaire

Capuchons pour tubes carrés



Capuchons pour tube carré

Page 37



Capuchons rectangulaires

Page 38

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Capuchons de protection



Capuchons de protection silicone

Page 42



Capuchons œillet TPG

Page 43



Capuchons de protection EPDM

Page 42



Embouts TPG

Page 43

Bouchons de protection



Bonnets/bouchons coniques silicone

Page 44



Bouchons poignée EPDM

Page 48



Bonnets/bouchons coniques EPDM

Page 44



Bouchons poignée avec flanc silicone

Page 48



Embouts sans flanc silicone

Page 45



Bouchons poignée avec flanc EPDM

Page 48



Embouts sans flanc EPDM

Page 45



Bouchons de traction

Page 49



Embouts sans flanc TPG

Page 46



Bouchons de traction avec flanc

Page 49



Bouchons de protection coniques silicone

Page 46



Embouts à collerette TPG

Page 50



Bouchons de protection coniques EPDM

Page 47



Bouchons pour carrosserie TPG

Page 50



Bouchons poignée silicone

Page 47

Joints toriques et sets de joints toriques



Joints toriques nitrile (NBR) | en pouces
Joints toriques FPM | en pouces

Page 51
Page 51



Set de joints toriques nitrile (NBR) | en pouces
Set de joints toriques FPM | en pouces

Page 52
Page 52

Colliers de serrage à denture simple



Colliers de serrage

Page 53

Éléments de manœuvre et manettes

Poignées / poignées étrier

	Aluminium	Page 56		Résine thermodurcissable	Page 59
	Aluminium, à monter du côté de l'opérateur	Page 57		PA-fibre de verre / coloré	Page 60
	Plastique, résine thermodurcissable	Page 57		Manette étrier dur	Page 61
	PA-Aluminium	Page 58		avec douille en laiton	Page 61
	Polymère-Aluminium	Page 59		avec douille en inox	Page 62
	PA-fibre de verre	Page 59			

Poignées / poignées

	pour tubes	Page 62		Manette de blocage	Page 62
---	------------	---------	---	--------------------	---------

Poignées / poignées massives

	type 1 - avec perçage Ø 4,3 mm	Page 63		type 3 - avec perçage Ø 4,3 mm	Page 63
	type 2 - avec douille en laiton	Page 63		type 4 - perçage pour DIN 912	Page 64

Poignées / extrémités pour tube en aluminium Ø 20 mm

	type 1	Page 64		type 3	Page 65
	type 2	Page 64			

Sommaire

Poignées / poignées coniques



Manette fixée avec filet mâle

Page 65



Manette fixée

Page 66



Manette fixée avec filet femelle

Page 65



Manette mobile avec filet mâle

Page 66



Manette fixée avec filet femelle & trou d'interconnexion

Page 66



Manette mobile avec filet mâle PP

Page 67

Leviers de serrage



avec douille en laiton

Page 68



avec filetage en acier

Page 69

Boutons sphériques / coniques



moletés

Page 72



avec tige filetée

Page 72



avec rainure

Page 72



lisses

Page 73

Boutons sphériques / ronds



avec disque de recouvrement

Page 73



lisses, avec trou taraudé
lisses, avec douille filetée en laiton

Page 75
Page 75



DIN 319 C brillant

Page 74



moletés, avec trou taraudé
moletés, avec douille filetée en laiton

Page 76
Page 76



DIN 319 C dépoli

Page 74

Ecrous poignée



Ecrous poignée étoile, composés

Page 77



Ecrous à manette étoile avec filet traversant

Page 78



PA, avec douille en laiton - version légère

Page 77



Ecrous à manette étoile PA-fibre de verre

Page 79



Ecrous à manette étoile - insert fileté en laiton

Page 78



Ecrous à manette de serrage triangulaire

Page 80

Ecrous poignée

	similaire à DIN 6336	Page 80		Ecrous à manette croisillon similaire à DIN 6335	Page 81
	Ecrous à manette étoile avec trou borgne, tige zinguée	Page 80		Ecrous à manette étoile avec trou borgne, insert en acier	Page 82
	Ecrous à manette étoile PA-fibre de verre	Page 81			

Vis poignée

	Vis poignée, composées	Page 82		Vis à manette de serrage triangulaire	Page 85
	PA avec filetage en acier, version légère	Page 83		similaire à DIN 6336	Page 86
	Vis à manette étoile - filetage en acier traité	Page 83		Vis à manette étoile PA-fibre de verre	Page 86
	Vis à manette étoile PA-fibre de verre	Page 84		Vis à manette croisillon similaire à DIN 6335	Page 87

Volants

	lisses avec carré femelle	Page 88		type A	Page 89
	moletés avec carré femelle	Page 88		type N	Page 89
	type H	Page 88		type T	Page 89

Volant à quatre bras

	type A	Page 90		type N	Page 90
---	--------	---------	---	--------	---------

Sommaire

Volants pleins



type N

Page 91



type A

Page 92



type H

Page 91



type T

Page 92

Boutons moletés



type plat

Page 93



à six pans creux

Page 94



type haut

Page 93

Ecrous moletés



noir

Page 95



bariolé

Page 96



PA 6.6-fibre de verre noir

Page 95



DIN 467 plat

Page 97



noir avec manche

Page 96



DIN 466 haut

Page 97

Vis moletées



noir

Page 98



noir | rouge | gris

Page 100



PA noir

Page 98



bariolé

Page 101



noir avec filetage métallique

Page 99

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Pieds réglables & pieds pour machines

	Vérins réglables	Page 104		Pieds réglables pour des charges lourdes	Page 108
	Pieds réglables	Page 104		Pieds réglables PA	Page 108
	Pieds pour machines Technopolymère	Page 105		Pieds réglables PA & trou de fixation	Page 109
	Pieds réglables boulon en acier affiné	Page 105		Pieds réglables avec support asymétrique	Page 109
	Pieds réglables acier/acier affiné	Page 106		Pieds réglables avec rotule	Page 110
	Pieds réglables acier/acier affiné & trou de fixation	Page 106		Pieds pour machine à rotule	Page 111
	Pieds réglables boulon en acier/acier affiné & trou de fixation	Page 107		Pieds pour machine avec rotule & trou de fixation	Page 112

Pieds réglables & pieds pour machines accessoires

	Gomme	Page 112
---	-------	----------

Bouchons réglables

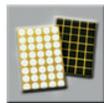
	Bouchons réglables ronds	Page 113		Bouchons réglables carrés	Page 113
---	--------------------------	----------	---	---------------------------	----------

Bouchons avec filetage

	Bouchons filetés carrés	Page 114		Bouchons filetés carrés avec douille en laiton	Page 115
	Bouchons filetés rectangulaires - en deux pièces	Page 114		Bouchons filetés rectangulaires avec douille en laiton	Page 116
	Bouchons filetés ronds	Page 115		Bouchons filetés ronds avec douille en laiton	Page 116

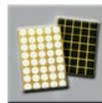
Sommaire

Patins de feutre



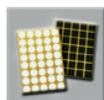
Patins de feutre autocollants, ronds

Page 118



Patins de feutre autocollants, carrés

Page 119



Patins de feutre autocollants, rectangulaires

Page 118

Amortisseurs



Butées de porte

Page 119



Butoirs autocollants

Page 120



Butées

Page 119

Supports de verre



convexe

Page 121



concave

Page 122

Planeurs de serrage



type 147

Page 122



type 447

Page 123



type 347

Page 123



type 547

Page 124

Pieds à emboîtement



PVC noir

Page 124



PVC souple

Page 126



conique

Page 125



LDPE

Page 126



Pieds encliquetables

Page 125



Pieds pour machine

Page 127

Amortisseurs caoutchouc-métal

	filet MM	Page 128		forme parabolique	Page 133
	filet FM	Page 129		taillé avec filet MM	Page 134
	filet FF	Page 130		taillé avec filet FF	Page 134
	filet F	Page 131		taillé avec filet FM	Page 135
	filet M	Page 132		Amortisseurs ventouse	Page 135
	forme conique	Page 133		Butées	Page 135
	forme sphérique	Page 133			

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles ronds

	pour tubes ronds	Page 138		avec glissière en PTFE avec insert antidérapant (TPU)	Page 144 Page 145
	avec fond légèrement bombé	Page 142		avec feutre	Page 144
	avec glissière en PA	Page 143		avec glissière en métal	Page 144
	avec glissière en POM/PTFE	Page 143			

Bouchons à lamelles carrés

	pour tubes carrés	Page 146		avec panneau supérieur de faible épaisseur	Page 148
---	-------------------	----------	---	--	----------

Sommaire

Bouchons à lamelles rectangulaires



pour tubes rectangulaires

Page 149



avec panneau supérieur de faible épaisseur

Page 154

Bouchons à lamelles inclinées



pour tubes ronds

Page 155



pour tubes ronds avec insert antidérapant (PUR)

Page 158



pour tubes ronds avec feutre

Page 156



pour tubes ovales

Page 158



pour tubes ronds avec protection d'empilage

Page 156



pour tubes ovales avec feutre

Page 158



pour tubes ronds avec protection d'empilage et feutre

Page 157



pour tubes rectangulaires

Page 159



pour tubes ronds avec glissière en PA

Page 157



pour tubes carrés

Page 159



pour tubes ronds avec glissière en POM/PTFE

Page 157

Bouchons à lamelles ovales



pour tubes ovales

Page 160

Patins angulaires



Patins angulaires

Page 161

Connecteurs pour tubes



Rallonges pour tubes ronds

Page 162



Rallonges pour tubes rectangulaires

Page 163



Rallonges pour tubes carrés

Page 162



Raccords pour tube type: Angle droit

Page 164

Connecteurs pour tubes



Raccords pour tube type: Angle avec sortie Page 164



Raccords pour tube type: croix Page 166



Raccords pour tube type: „T“ Page 165



Raccords pour tube type: croix avec sortie Page 166



Raccords pour tube type: T avec sortie Page 165



Raccords pour tube type: étoile Page 167

Accessoires de câblage

Serre-câbles



Serre-câbles Page 170



Serre-câbles à monter aux bords Page 172



Assortiment de serre-câbles Page 170



Serre-câbles à réouvrir Page 172



Serre-câbles PP Page 171



Serre-câbles conducteurs électriques Page 173



Serre-câbles avec languette en acier Page 171



Serre-câbles avec champs d'étiquetage Page 173



Serre-câbles avec support encliquetable Page 171



Pincés câbles nœud Page 173

Porte-câbles encliquetables



universel Page 174



à boucle Page 176



manuel Page 174



noir Page 177



avec ouverture Page 175



sans verrouillage Page 177



avec ouverture en haut Page 175



avec verrouillage Page 178



avec ouverture en haut, rotatif Page 176

Sommaire

Porte-câbles autoadhésifs



Serre-câbles réglables

Page 178



Attaches pour câbles plats

Page 179



Mini-attaches câbles

Page 178



Serre-câbles

Page 179

Colliers de serrage



Colliers avec fermeture encliquetable

Page 180



Serre-câbles

Page 181



Raccord pour collier de serrage

Page 180



Colliers de serrage en acier

Page 182



Colliers de serrage de câble standard

Page 180

Attaches-câbles



standard

Page 183



autoadhésives

Page 183



avec pied encliquetable

Page 183

Socles de serre-câbles



naturel & noir

Page 184



Socles vissables

Page 185



Socles encliquetables pour colliers de serrage

Page 184



Socles pour serre-câbles

Page 185



Socles vissables plats

Page 184

Passe-fils



Douilles tétines type 1

Page 186



Douilles tétines type 3

Page 186



Douilles tétines type 2

Page 186



Douilles tétines type 4

Page 187

Passe-fils

	Passe-fils à membrane unilatérale	Page 187		Douilles IP67	Page 191
	Passe-fils à membrane centrée	Page 187		Passe-fils à montage rapide type 1	Page 192
	Passe-fils	Page 188		Passe-fils à montage rapide type 2	Page 192
	Gaines pour douille de lampe	Page 189		Déchargeur de traction câble	Page 193
	Passe-câbles encliquetables	Page 190		Douilles de protection de câble	Page 193
	Passe-câbles encliquetables, aperture latérale	Page 191			

Presse-étoupes DIN EN 50262

	Contre-écrous	Page 194		Presse-étoupes	Page 195
	Vis d'arrêt	Page 194		Raccords filetés	Page 195

Produits pour cartes imprimées

Supports pour cartes imprimées avec taraudage

	M3 surplat8 plate 1,6 mm	Page 198		M4 surplat8 plate 2,0 mm	Page 203
	M3 surplat8 plate 2,0 mm	Page 199		avec trou de fixation	Page 204
	M4 surplat8 plate 1,6 mm	Page 201			

Supports pour cartes imprimées avec filet extérieur

	M3 surplat8 plate 2,0 mm	Page 205		M4	Page 209
	M4 surplat8 plate 2,0 mm	Page 207			

Sommaire

Supports encliquetables pour cartes imprimées



avec tête | plate 1,0 mm

Page 210



avec tête | plate 3,0 mm

Page 213



avec tête | plate 2,0 mm

Page 211



encliquetables

Page 214



avec tête | plate 2,5 mm

Page 212

Accessoires



Connecteurs - vissables

Page 215



Pieds - vissables

Page 215

Entretoises filetées en plastique



rondes PA / filet FF

Page 216



hexagonales PEEK / filet FF

Page 220



hexagonales PA-fibre de verre / filet FF

Page 217



hexagonales PA / filet MF

Page 220

Entretoises filetées en acier zingué



hexagonales / filet FF

Page 222



hexagonales / filet MF

Page 223

Éléments de connexion et de fixation

Rondelles selon DIN en plastique



DIN 125 | PA

Page 228



DIN 433 | PA

Page 229



DIN 125 | PP

Page 228



DIN 9021 | PA

Page 230



DIN 125 | PVDF

Page 229

Rondelles selon DIN en métal



DIN 125

Page 230



DIN 9021

Page 231

Rondelles sans DIN en plastique



PA | PVC

Page 231



PEEK

Page 233



PC

Page 232

Rondelles anti-perte en plastique



Rondelles imperdables

Page 233



Protection anti-perte gris

Page 235



Rondelles de blocage rapide

Page 234



Protection anti-perte bleu

Page 236



Rondelles de fixation

Page 234



Freins de vis - pour vis à six pans creux

Page 236



Rondelles d'arrêt

Page 235



Freins de vis - pour vis à tête hexagonale

Page 236



Protection anti-perte rouge

Page 235

Rondelles anti-perte en métal



Rondelles à ressort DIN 7980

Page 237



Rondelles d'arrêt

Page 237

Entretoises | douilles



PA

Page 238



Rondelles de selle

Page 240



POM

Page 239



Anneaux de codage avec flanc

Page 240

Entretoises en PA



avec \varnothing extérieur 10 mm
avec \varnothing extérieur 12 mm
avec \varnothing extérieur 15,5 mm
avec \varnothing extérieur 16 mm
avec \varnothing extérieur 18 mm
avec \varnothing extérieur 20 mm
avec \varnothing extérieur 22 mm

Page 241
Page 241
Page 241
Page 242
Page 242
Page 242
Page 242

avec \varnothing extérieur 24 mm
avec \varnothing extérieur 26 mm
avec \varnothing extérieur 28 mm
avec \varnothing extérieur 30 mm
avec \varnothing extérieur 32 mm
avec \varnothing extérieur 40 mm

Page 243
Page 243
Page 244
Page 244
Page 244
Page 245

Sommaire

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre



avec \varnothing extérieur 4 mm
avec \varnothing extérieur 5 mm
avec \varnothing extérieur 6 mm
avec \varnothing extérieur 7 mm
avec \varnothing extérieur 8 mm

Page 245
Page 245
Page 246
Page 246
Page 246

avec \varnothing extérieur 9 mm
avec \varnothing extérieur 10 mm
avec \varnothing extérieur 12 mm
avec \varnothing extérieur 14 mm
avec \varnothing extérieur 16 mm

Page 247
Page 247
Page 247
Page 248
Page 248

Entretoises en laiton



avec \varnothing extérieur 4 mm
avec \varnothing extérieur 5 mm
avec \varnothing extérieur 6 mm

Page 248
Page 249
Page 249

avec \varnothing extérieur 8 mm
avec \varnothing extérieur 10 mm

Page 250
Page 250

Entretoises avec protection anti-perte



avec \varnothing extérieur 4 mm
avec \varnothing extérieur 5 mm
avec \varnothing extérieur 6 mm

Page 251
Page 251
Page 251

avec \varnothing extérieur 8 mm
avec \varnothing extérieur 10 mm

Page 252
Page 252

Entretoises avec lamage



lamées à un côté

Page 252



lamées à deux côtés

Page 253

Manchons isolants



PA 6 naturel - conique

Page 253



PA-fibre de verre noir

Page 255



PA 6 naturel

Page 254

Rondelles creuses



Type 0

Page 256



Type 4

Page 258



Type 1

Page 257



Type 5

Page 259



Type 2

Page 257



Type 6

Page 259



Type 3

Page 258

Paliers lisses



avec collerette

Page 260



sans collerette

Page 264

Vis selon DIN en plastique



Boulons à tête ronde ~DIN 603 PA

Page 265



Vis à tête hexagonale ~DIN 933 PP

Page 274



Vis à tête bombée ~DIN 7985 PA

Page 266



Vis à tête hexagonale ~DIN 933 PVDF

Page 275



Vis à tête cylindrique ~DIN 84 PA

Page 267



Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 PA

Page 275



Vis à tête cylindrique ~DIN 84 PP

Page 269



Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 PP

Page 277



Vis à tête cylindrique ~DIN 84 PVDF

Page 269



Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 PVDF

Page 277



Vis à tête plate ~DIN 85 PA

Page 270



Vis à tête fraisée ~DIN 964 PA

Page 278



Vis à tête cylindrique ~DIN 912 PA

Page 271



Vis à tête fraisée avec empreinte
cruciforme ~DIN 965 PA

Page 279



Vis à tête hexagonale ~DIN 933/931 PA

Page 273

Vis selon DIN en métal



Vis à tête bombée ~DIN 7985 acier affiné
Vis à tête bombée ~DIN 7985 acier de
décolletage

Page 280
Page 281



Vis à tête hexagonale ~DIN 933 acier affiné
Vis à tête hexagonale ~DIN 933 acier de
décolletage

Page 284
Page 284



Vis à tête conique ~DIN 85 acier affiné
Vis à tête conique ~DIN 85 acier de
décolletage

Page 282
Page 282



Vis à tête fraisée ~DIN 963 acier affiné
Vis à tête fraisée ~DIN 963 acier de
décolletage

Page 285
Page 286



Vis à tête cylindrique ~DIN 912 acier affiné
Vis à tête cylindrique ~DIN 912 acier de
décolletage

Page 283
Page 283



Vis à tête fraisée ~DIN 965 acier affiné
Vis à tête fraisée ~DIN 965 acier de
décolletage

Page 286
Page 287

Sommaire

Ecrous selon DIN en plastique



Ecrous borgnes ~DIN 1587 PA

Page 288



Ecrous hexagonaux ~DIN 934 PP

Page 289



Ecrous à oreilles ~DIN 315 PA

Page 288



Ecrous hexagonaux ~DIN 934 PVDF

Page 289



Ecrous hexagonaux ~DIN 934 PA

Page 288

Ecrous selon DIN en métal



Ecrous borgnes ~DIN 1587 acier affiné
Ecrous borgnes ~DIN 1587 acier de
décolletage

Page 289
Page 290



Ecrous hexagonaux ~DIN 934 acier affiné
Ecrous hexagonaux ~DIN 934 acier de
décolletage

Page 290
Page 291



Ecrous hexagonaux ~ DIN 6923 acier de
décolletage

Page 290



Ecrous hexagonaux ~DIN 985 acier affiné
Ecrous hexagonaux ~DIN 985 acier de
décolletage

Page 291
Page 291

Vis sans DIN en plastique



Vis à tête conique PEEK

Page 292



Vis à tête plate PC

Page 294



Vis à tête fraisée PEEK

Page 292



Vis à tête fraisée PC

Page 295



Vis à tête hexagonale PEEK

Page 293



Vis de raccordement

Page 296



Vis à tête cylindrique PEEK

Page 293

Ecrous sans DIN en plastique



Ecrous hexagonaux PEEK

Page 296



Ecrous pour panneaux en acier

Page 298



Ecrous hexagonaux PC

Page 297



Ecrous de raccordement

Page 298



Ecrous hexagonaux avec collerette

Page 297



Ecrous borgnes ISO

Page 299



Ecrous à oreilles type 26

Page 297

Ecrous sans DIN en métal



Ecrous papillon en acier de décolletage

Page 300

Boulons/tiges fileté(e)s selon DIN



Boulons filetés ~DIN 551

Page 300



Tiges filetées ~DIN 975

Page 303



Boulons filetés ~DIN 913

Page 302

Boulons/tiges fileté(e)s sans DIN



Boulons filetés à six pans creux PEEK

Page 303

Capuchons pour vis & écrous



Capuchons/rondelles encliquetables -
capuchons type 61

Page 304



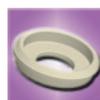
Capuchons/rondelles encliquetables -
rondelles type 65

Page 310



Capuchons/rondelles encliquetables -
capuchons type 62

Page 305



Capuchons/rondelles encliquetables -
rondelles type 66

Page 311



Capuchons/rondelles encliquetables -
capuchons type 64

Page 306



Capuchons/rondelles encliquetables -
rondelles type 67

Page 311



Capuchons/rondelles encliquetables -
capuchons type 65

Page 307



Capuchons/rondelles encliquetables -
rondelles type 69

Page 311



Capuchons/rondelles encliquetables -
capuchons type 66

Page 308



Capuchons pour vis

Page 312



Capuchons/rondelles encliquetables -
capuchons type 68

Page 308



Bouchons à tête plate

Page 312



Capuchons/rondelles encliquetables -
rondelles type 60

Page 309



Cache-vis avec couvercle

Page 313



Capuchons/rondelles encliquetables -
rondelles type 61

Page 309



Capuchons de protection hexagone

Page 313



Capuchons/rondelles encliquetables -
rondelles type 63

Page 310



Bouchons de protection - courts
Bouchons de protection - longs

Page 314
Page 315

Sommaire

Capuchons pour vis & écrous



Bouchons de protection - courts avec rondelle
Bouchons de protection - longs avec rondelle

Page 315
Page 316



pour vis Pozidriv

Page 318



Capuchons de protection pour vis de construction de façades

Page 316



pour rivets borgnes

Page 318



pour vis à tête cylindrique à six pans creux (CHC)

Page 317



pour vis Torx

Page 319

Attaches à pression | rivets



Attaches à pression

Page 320



Rondelles pour rivets Snip&Snap

Page 326



Rivets côtelés

Page 321



Rivets à expansion

Page 327



Rivets POM

Page 321



Rivets à vis

Page 328



Rivets PA 6.6

Page 322



Outil de rivet

Page 328



PineTreeClips rivets sapin - type 1

Page 323



Rivets à pression

Page 329



PineTreeClips rivets sapin - type 2

Page 324



Rivets encliquetables

Page 330



Rivets Snip&Snap

Page 325



R-Lok / rivets borgnes en plastique

Page 331



Anneaux Snap

Page 326

Chevilles | inserts



Chevilles

Page 332



Ecrous carrés

Page 333



Assortiment de chevilles

Page 332

Rubans adhésifs | ventouses

Rubans adhésifs



Rubans isolants

Page 336

Ventouses



Ventouses

Page 337



avec collerette

Page 339



avec trou de tête

Page 337



avec trou transversal

Page 339



Ventouses doubles

Page 337



avec tête de flèche

Page 340



avec crochet métallique

Page 338



avec bride

Page 340



avec rainure

Page 338



avec tige filetée M4

Page 341



avec boulon de plexiglas

Page 338



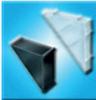
avec clip

Page 341

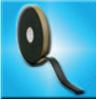
Sommaire

Protection de bords | roues cylindriques | autres

Protection d'angles & de biseaux

	Boyau filet	Page 344		Protection d'angles	Page 346
	Pieds jarret	Page 344		Protection de biseaux	Page 346
	Profilé flexible pour la protection des biseaux, avec insert métallique	Page 344		Profilé pour la protection des biseaux	Page 346
	Profilé flexible pour la protection des biseaux, profilé en U	Page 345		Protection d'angles	Page 347
	Protection d'angles	Page 345		Protection d'angles - avec un côté ouvert	Page 348

Joint & ganses

	Bande joint en mousse	Page 349		Joint en mousse	Page 350
	Bande étanche	Page 349		Ganses	Page 351

Roues dentées | autres

	Roues dentées	Page 352		Plaques de suspension	Page 354
	Cales d'écartement	Page 353		Clips de dossier	Page 354
	Cales d'écartement naturelles	Page 353		Plombs de scellage en plastique	Page 355
	Clips de photo	Page 354			



CAPUCHONS & BOUCHONS



CAPUCHONS & BOUCHONS



Capuchons / bouchons coniques

Page 2



Bouchons pour montage rapide

Page 5



Capuchons pour montage rapide

Page 14



Bouchons de protection filetés

Page 17



Capuchons pour la protection de filetage

Page 21



Bouchons pour tubes ronds

Page 26



Capuchons pour tubes ronds

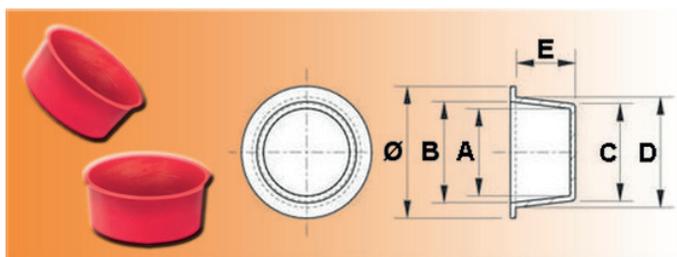
Page 33



Capuchons pour tubes carrés

Page 37

Capuchons / bouchons coniques | Capuchons / bouchons coniques



La série conique peut être utilisée selon le cas d'emploi comme bouchon ou comme capuchon.

Elle est utilisée principalement pour protéger filetages, canalisations et tubes contre les salissures et l'humidité.

Nombreuses dimensions pour plusieurs types de filetages.

Veillez noter:
tolérance = 0,3 - 0,8 mm

Pour les utilisations comme bouchon le diamètre extérieur de ce dernier doit être supérieur de 0,2 - 0,8 mm au diamètre intérieur à couvrir!

Pour les utilisations comme capuchon le diamètre intérieur de ce dernier doit être inférieur de 0,2 - 0,8 mm au diamètre extérieur à protéger!

Matériau: LDPE

Couleur: rouge

* = avec languette à détachée

+ = couleur naturelle

No. d'article	A	B	C	D	E	Ø
0040030	1,3	3,0	2,9	4,6	9,5	7,9
0040040	2,8	4,5	4,4	6,1	9,5	9,5
0040050	2,5	5,7	4,7	8,5	22,5	11,7
0040052	4,0	5,4	5,6	7,0	8,0	10,4
0040060	5,0	5,9	6,2	7,6	9,5	11,1
0040075	6,3	7,7	7,7	9,3	9,5	12,7
0040082	6,9	8,2	8,4	10,0	9,5	13,5
0040095	7,5	8,8	9,0	10,7	11,5	13,9
0040097	8,5	10,0	10,0	11,8	9,5	15,0
0040099	8,6	10,0	10,6	12,2	9,8	15,6
0040104*	-	-	9,5	10,8	9,5	14,0
0040105	9,1	10,7	10,9	12,3	9,3	15,9
0040106	9,1	10,7	10,7	12,3	9,5	22,0
0040112	10,0	11,5	11,5	13,0	9,5	16,7
0040118	10,5	12,0	12,0	14,8	11,0	17,5
0040125	10,7	13,2	12,8	15,1	23,1	18,5
0040133	12,1	13,7	13,6	15,3	11,2	19,0
0040142	12,7	14,4	14,2	16,0	12,1	19,0
0040152	13,4	15,0	15,5	17,1	8,5	20,6
0040160	14,5	15,5	16,1	17,6	8,5	21,0
0040164	14,3	15,4	16,4	17,2	4,7	21,9
0040165	14,3	16,9	16,4	18,3	12,3	22,2
0040166	14,5	16,5	16,6	18,5	13,0	21,9
0040167	15,5	18,0	17,2	20,2	18,0	24,2
0040172	15,2	17,3	17,7	19,6	12,7	22,2
0040173*	-	-	17,8	20,0	13,7	23,8

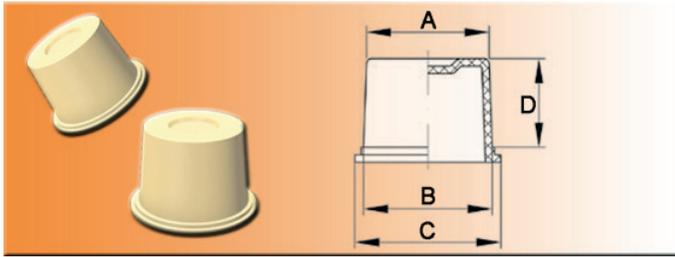
No. d'article	A	B	C	D	E	Ø
0040175	16,4	19,3	18,3	21,4	17,5	25,4
0040176	17,1	19,3	18,5	20,9	14,3	24,6
0040186	17,6	19,7	19,0	21,5	14,3	25,8
0040187	17,6	19,9	19,1	21,5	14,3	38,1
0040194	18,0	21,3	19,4	22,5	19,0	26,5
0040203	18,5	21,2	20,5	23,2	17,5	27,2
0040212	20,0	23,3	22,5	25,5	17,8	28,9
0040225	20,5	23,0	22,0	25,0	15,9	28,5
0040232	20,8	22,7	22,7	24,9	12,0	27,0
0040235	21,9	25,0	24,0	26,9	18,0	31,0
0040240	22,5	27,5	24,6	29,5	27,5	34,0
0040250	23,2	26,1	24,7	27,7	19,0	32,0
0040251*	-	-	24,7	27,7	19,0	32,0
0040252	23,7	27,7	25,2	29,2	19,0	33,0
0040262	24,4	27,3	26,2	28,5	15,6	31,7
0040272	26,5	29,0	28,0	30,9	19,0	35,3
0040307	27,5	30,7	30,0	32,6	15,2	36,7
0040308	28,4	31,1	30,5	33,3	14,5	37,0
0040315	29,8	32,8	31,1	34,4	19,0	38,1
0040334	31,7	35,6	33,3	37,2	22,2	41,6
0040345	31,9	36,5	33,9	38,3	24,5	42,3
0040346	33,1	35,2	34,9	36,4	8,2	42,7
0040378	35,8	39,0	37,8	41,0	17,5	44,2
0040387	35,0	39,0	36,9	40,6	22,5	44,0
0040392	37,1	39,0	38,6	40,6	12,7	44,5
0040398	38,2	41,1	39,6	42,7	18,5	47,6

Capuchons et bouchons

No. d'article	A	B	C	D	E	Ø
0040399	37,7	41,8	40,8	44,7	24,5	49,0
0040420	39,7	43,0	41,4	44,8	19,0	49,2
0040425	44,3	45,0	45,9	46,3	9,5	50,8
0040442	42,8	45,7	44,1	46,7	18,4	49,8
0040452	43,7	47,0	45,2	49,0	24,5	53,4
0040486	46,7	48,9	48,6	51,2	18,7	55,5
0040487	46,3	50,7	48,0	52,7	25,4	57,1
0040489	47,5	52,0	49,8	54,0	24,3	58,0
0040492	47,7	52,0	51,1	54,4	25,0	57,0
0040497	49,6	52,0	51,5	54,1	18,5	58,3
0040512	51,2	55,3	53,5	57,0	25,1	62,4
0040525	55,2	56,1	57,5	57,6	12,8	63,6
0040540	53,7	57,2	55,4	58,8	25,1	65,0
0040550	52,2	59,0	55,0	61,0	25,0	65,0
0040585	57,0	61,0	59,6	62,6	24,6	66,7
0040589	62,1	65,6	64,5	67,3	15,8	70,6
0040591	56,7	64,1	59,3	67,3	31,7	70,3
0040600	61,5	67,8	63,3	69,8	25,4	73,0
0040610	59,0	64,3	62,0	66,4	28,0	71,0
0040655	66,3	69,3	68,1	70,9	19,0	74,6
0040713	68,1	74,0	70,0	75,8	25,4	79,4
0040714	71,5	73,9	74,0	77,0	18,7	82,5

No. d'article	A	B	C	D	E	Ø
0040724	70,8	74,1	72,4	75,7	19,0	83,0
0040740	74,8	78,2	77,1	80,7	19,0	85,7
0040745	74,8	80,8	76,8	82,2	25,4	85,7
0040790	77,5	82,0	80,0	86,1	25,1	89,8
0040835	82,9	85,5	85,3	88,0	19,0	92,0
0040845	82,4	85,7	84,5	87,8	19,0	92,0
0040850	80,2	88,3	84,2	90,8	28,0	94,5
0040890	84,3	90,5	87,5	93,6	34,3	96,7
0040900	85,1	89,9	88,1	93,3	28,6	96,5
0040910	88,3	94,0	92,1	97,0	32,0	100,0
0040950	91,0	97,0	94,5	100,6	34,5	103,6
0040965+	94,0	101,0	96,5	102,0	31,0	110,0
0040990	95,0	99,0	98,2	103,3	28,8	106,0
0041050	98,0	103,0	101,9	107,5	28,6	109,0
0041090	101,5	107,4	106,7	111,7	28,6	113,3
0041100	105,0	109,0	110,0	115,0	28,0	118,5
0041240	121,0	125,0	124,0	128,0	23,0	134,0
0041290	124,0	132,0	129,0	135,1	36,5	139,5
0041330	130,2	134,2	133,0	137,0	22,0	143,0
0041395	135,0	140,0	139,5	145,6	36,5	150,0
0041460	142,8	148,6	146,8	152,6	33,0	159,5
0041590	152,0	160,0	157,0	163,0	36,5	167,5

Capuchons / bouchons coniques | Capuchons



La série conique peut être utilisée selon le cas d'emploi comme bouchon ou comme capuchon.

Elle est utilisée principalement pour protéger filetages, canalisations et tubes contre les salissures et l'humidité.

Nombreuses dimensions pour plusieurs types de filetages.

Veillez noter:

tolérance = 0,3 - 0,8 mm

Pour les utilisations comme bouchon le diamètre extérieur de ce dernier doit être supérieur de 0,2 - 0,8 mm au diamètre intérieur à couvrir!

Pour les utilisations comme capuchon le diamètre intérieur de ce dernier doit être inférieur de 0,2 - 0,8 mm au diamètre extérieur à protéger!

Matériau: PE-LLD

Couleur: naturel (jaune RAL1016 sur demande écrite - quantité minimale: 20.000 pcs)

DIN1 = filetage DIN 13

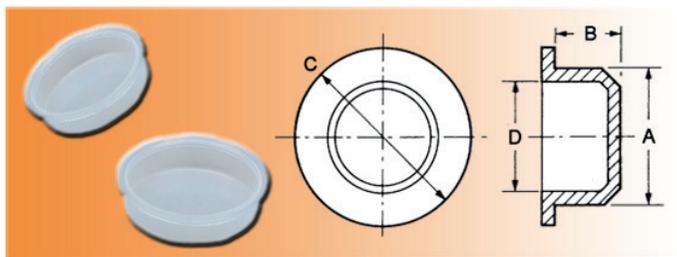
DIN2 = filetage Whitworth DIN 259

No. d'article	A	B	C	D	DIN1	DIN2
4040044	4,4	6,1	10	10	M7	M6x0,5
4040060	6,0	7,7	11	10	M9	-
4040076	7,6	9,3	13	10	-	M10x0,75
4040084	8,4	10,1	14	10	-	M11x1
4040092	9,2	10,9	14	10	-	M12x1,25
4040099	9,9	11,6	15	10	-	-
4040106	10,6	12,3	16	10	M14	-
4040112	11,2	13,0	17	10	-	M14x1
4040120	12,0	14,1	18	12	-	M15x1
4040125	12,5	14,6	18	12	-	M16x1,5
4040134	13,4	15,5	19	12	-	-
4040140	14,0	16,1	19	12	-	M17x1/M18x2
4040147	14,7	17,0	21	13	-	M18x1
4040163	16,3	18,6	22	13	M20	M20x1,5
4040170	17,0	19,5	22	13	M22	-
4040175	17,5	20,0	24	15	-	M22x2
4040185	18,5	21,0	25	15	M24	M22x1

No. d'article	A	B	C	D	DIN1	DIN2
4040190	19,0	21,5	25	15	-	-
4040205	20,5	23,3	27	16	-	M24x0,75/M25x2
4040207	20,7	23,5	28	16	-	M25x1,5
4040220	22,0	24,8	29	16	-	-
4040231	23,1	26,4	30	18	M30	M28x1,5
4040244	24,4	27,7	32	19	-	-
4040264	26,4	29,2	33	19	M33	M30x1
4040277	27,7	31,2	35	19	-	M33x2
4040298	29,8	32,6	37	16	-	M34x1,5
4040313	31,3	35,0	38	21	-	-
4040333	33,3	37,1	41	22	-	M39x2/M40x3
4040367	36,7	40,5	45	22	M45	M42x1,5
4040390	39,0	42,5	48	23	-	-
4040396	39,6	42,9	48	19	M48	M45x2
4040414	41,4	44,7	49	19	-	-
4040443	44,3	46,9	51	19	-	M50x3

Capuchons et bouchons

Bouchons pour montage rapide | Bouchons plateau



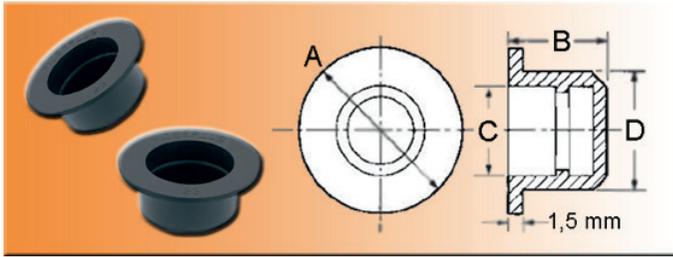
Bouchon de protection cylindrique à collerette. Pour protéger les tubes, filetages intérieurs, etc.

Matériau: LDPE
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D
0610053	5,3	5,0	8,3	3,9
0610057	5,7	5,0	8,7	4,1
0610063	6,3	5,0	9,3	5,2
0610067	6,7	5,0	9,7	5,2
0610077	7,7	6,3	10,7	6,1
0610081	8,1	6,3	11,1	7,0
0610085	8,5	6,3	11,5	7,0
0610091	9,1	6,5	12,9	7,9
0610101	9,2	10,1	12,9	7,9
0610104	10,4	6,9	14,3	9,3
0610108	10,8	6,9	14,7	9,3
0610112	11,2	6,9	15,2	10,3
0610117	11,7	6,9	15,7	10,3
0610121	12,1	7,0	15,9	11,0
0610125	12,5	7,0	16,4	11,0
0610130	13,0	7,7	16,9	11,9
0610140	14,0	7,7	17,8	12,4
0610145	14,5	7,5	18,4	13,3
0610150	15,0	7,5	19,0	13,3
0610153	15,3	11,0	19,3	13,8
0610154	15,3	11,0	25,5	13,8
0610155	15,5	7,7	19,1	14,4
0610160	16,0	7,7	19,6	14,9
0610165	16,5	7,7	19,7	14,9
0610171	17,1	7,7	20,9	16,1
0610178	17,8	7,7	21,4	16,7
0610182	18,2	7,7	21,8	16,7
0610190	19,0	11,0	29,7	17,8
0610196	19,6	8,3	23,3	18,5
0610207	20,7	8,5	24,7	19,6
0610217	21,7	8,5	25,7	20,6

No. d'article	A	B	C	D
0610223	22,3	8,5	26,2	20,6
0610245	24,5	8,5	28,2	23,4
0610251	25,1	8,5	28,8	23,9
0610260	26,0	8,5	30,0	24,7
0610266	26,6	8,5	30,6	24,7
0610272	27,2	8,5	31,2	26,0
0610277	27,7	8,5	31,6	26,0
0610289	28,9	8,5	32,8	27,8
0610300	30,0	8,5	34,0	28,8
0610311	31,1	8,5	35,0	29,9
0610314	31,4	8,5	35,5	30,2
0610318	31,8	8,5	35,8	30,2
0610332	33,2	8,5	37,2	31,7
0610360	36,0	8,5	40,2	34,4
0610391	39,1	8,5	43,1	37,5
0610395	39,5	8,8	46,2	38,0
0610401	40,1	8,6	41,6	38,9
0610405	40,5	9,6	54,0	38,3
0610407	40,7	8,7	47,5	39,1
0610426	42,6	4,0	46,4	41,4
0610461	46,1	8,5	52,7	44,5
0610466	46,6	5,8	50,3	45,1
0610511	51,1	8,7	60,0	49,5
0610582	58,2	8,7	67,0	56,6
0610600	60,0	10,2	61,7	58,8
0610662	66,2	8,7	75,2	64,6
0610736	73,6	8,7	82,5	71,8
0610812	81,2	8,7	90,2	79,4
0610851	85,1	8,7	93,8	83,2
0610866	86,6	9,0	98,6	84,6
0611018	101,8	9,0	113,8	99,5

Bouchons pour montage rapide | Embouts à colerette PVC



Très résistant à l'abrasion et par conséquent à recommander pour des trous taraudés.

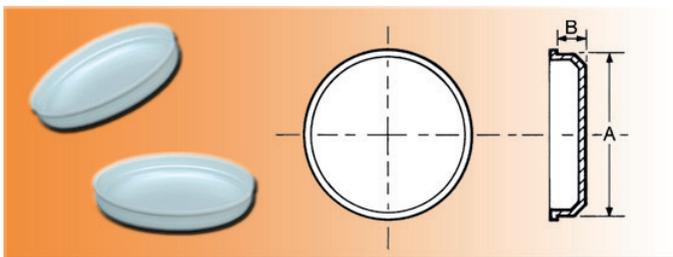
Matériau: PVC
Couleur: noir

Matériau TPG (caoutchouc thermoplastique) voir page 50.

No. d'article	A	B	C	D
1900003	ne plus disponible!			
1900005	11	12	3,2	5,0
1900006	12	12	3,1	6,0
1900007	13	12	4,5	7,0
1900008	14	12	4,9	8,0
1900009	ne plus disponible!			
1900010	ne plus disponible!			
1900011	17	12	8,2	11,0
1900012	ne plus disponible!			
1900013	ne plus disponible!			
1900014	ne plus disponible!			
1900015	23	14	12,2	15,0
1900016	24	14	12,9	16,0
1900017	27	14	14,0	17,0
1900018	ne plus disponible!			

No. d'article	A	B	C	D
1900019	29	14	16,1	19,0
1900020	ne plus disponible!			
1900021	31	14	18,3	21,0
1900022	ne plus disponible!			
1900023	33	14	20,1	23,0
1900024	34	16	21,6	24,0
1900025	35	16	22,2	25,0
1900026	36	16	23,5	26,0
1900027	37	16	23,6	27,0
1900028	38	16	25,2	28,0
1900029	ne plus disponible!			
1900030	40	16	27,9	30,0
1900040	ne plus disponible!			
1900047	57	22	43,2	47,0

Bouchons pour montage rapide | Bouchons pour fin de tube | sans poignée



- sans poignée -
Pour la fermeture des tubes en carton ronds, des récipients en composite et des tubes en plastique.

Matériau: LDPE
Couleur: blanc

Autres versions sur demande écrite.

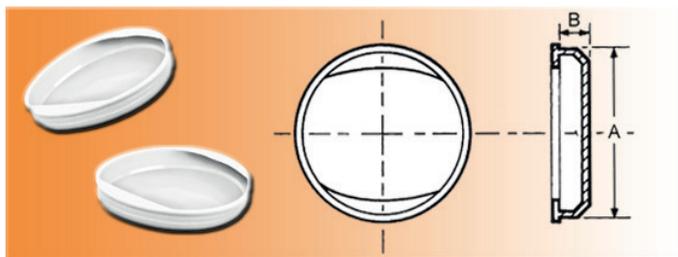
No. d'article	A	B
1740040	40	10,8
1740050	50	10,8

No. d'article	A	B
1740060	60	10,7
1740070	70	10,5

No. d'article	A	B
1740080	80	12,5
1740100	100	12,5

Capuchons et bouchons

Bouchons pour montage rapide | Bouchons pour fin de tube | avec poignée, blanc



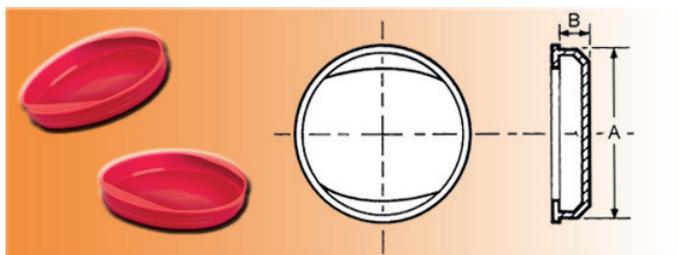
- avec poignée -
Pour la fermeture des tubes en carton ronds, des récipients en composite et des tubes en plastique.

Matériau: LDPE
Couleur: blanc

Autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
1742030	30	7,8	1742070	70	10,5	1742110	110	12,8
1742040	40	10,8	1742080	80	12,5	1742120	120	12,2
1742050	50	10,8	1742090	90	12,5			
1742060	60	10,7	1742100	100	12,5			

Bouchons pour montage rapide | Bouchons pour fin de tube | avec poignée, rouge



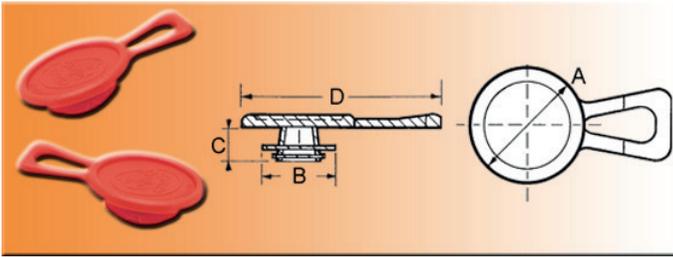
- avec poignée -
Pour la fermeture des tubes en carton ronds, des récipients en composite et des tubes en plastique.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

Autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
1741030	30	7,8	1741070	70	10,5	1741110	110	12,8
1741040	40	10,8	1741080	80	12,5	1741120	120	12,2
1741050	50	10,8	1741090	90	12,5			
1741060	60	10,7	1741100	100	12,5			

Bouchons pour montage rapide | Ezeplugs



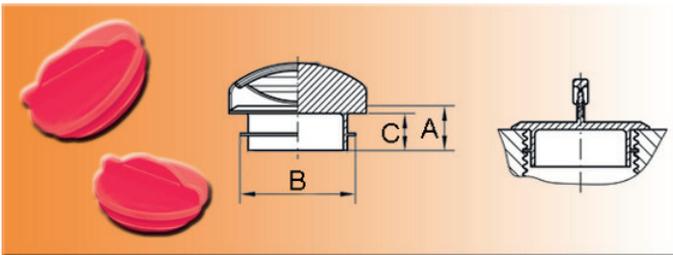
Design patenté, idéal pour un nombre de filetages et de raccords.
5 tailles de couvercles pour 24 différents types de filetages.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

G1 = pour des filetages métriques
G2 = pour des filetages UNF/JIC (pouce)
G3 = pour des filetages BSP/GAS (pouce)

No. d'article	A	B	C	D	G1	G2	G3
1791000	19,0	13,2	6,0	34,0	M10, M12	7/16	1/8
1792000	22,7	16,5	7,0	40,0	M14, M16	½, 5/8, 9/16	¼
1793000	30,0	19,5	8,0	47,0	M18, M20	¾	3/8
1794000	34,4	23,8	9,5	51,4	M22, M24	7/8	½, 5/8
1795000	40,0	27,6	9,5	57,0	M26, M28	1 1/16, 1 1/8	¾
1796000	45,0	34,5	10,0	62,0	M30, M36	1¼, 1 3/8	1

Bouchons pour montage rapide | Bouchons encliquetables



Comme alternative au bouchon fileté pour le montage rapide.
Encliquetage facile et serrage par rotation.
* = languette de préhension différente de l'illustration

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

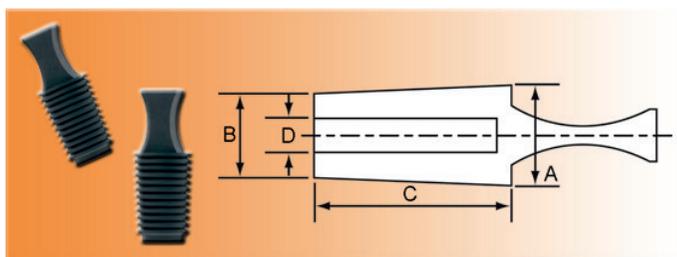
G1 = pour des filetages métriques
G2 = pour des filetages UNF/JIC (pouce)
G3 = pour des filetages BSP/GAS (pouce)

No. d'article	A	B	C	G1	G2	G3
1821000	6	9,8	4	M10	1/8	7/16
1821214	7	13,1	5	M12 - M14	¼	½
1821600	7	16,5	5	M16	3/8	5/8
1822000	9	21,3	7	M20	½	-
1822200	9	22,4	7	M22	5/8	7/8
1822400	9	23,5	7	M24	-	-

No. d'article	A	B	C	G1	G2	G3
1822526	9	25,5	7	M25, M26	¾	1 1/16
1823000	9	27,9	7	M28	7/8	1 1/8
1823200	9	32,0	7	M32	1	1 5/16
1823600	9	35,7	7	M36	1 1/8	1½ - 1 3/8
1824042*	9	41,5	7	M40, M42	1¼	1 5/8

Capuchons et bouchons

Bouchons pour montage rapide | Bouchons sans flanc PVC



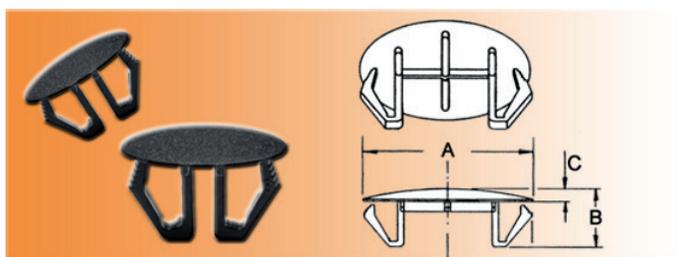
Bouchon côtelé sans flanc.
A cause du design conique chaque bouchon est utilisable pour plusieurs tailles de filetage.

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1910004PVC	8,0	6,0	25	2,5
1910005PVC	10,0	8,0	25	4,0
1910006PVC	12,0	10,0	25	6,0

No. d'article	A	B	C	D
1910007PVC	14,0	12,0	25	8,0
1910008PVC	16,0	14,0	25	10,0
1910009PVC	18,0	16,0	25	12,0

Bouchons pour montage rapide | Bouchons universels



Bouchons universels pour couvrir des perçages supplémentaires dont on n'a pas besoin.

Seulement 8 tailles pour des trous allant de 9,5 à 49,0 mm.

Rapide et facile à installer. A encliqueter manuellement dans le trou de montage.

Les languettes crantées s'adaptent aux différentes épaisseurs de la tôle jusqu'à 3,2 mm et garantissent une parfaite tenue.

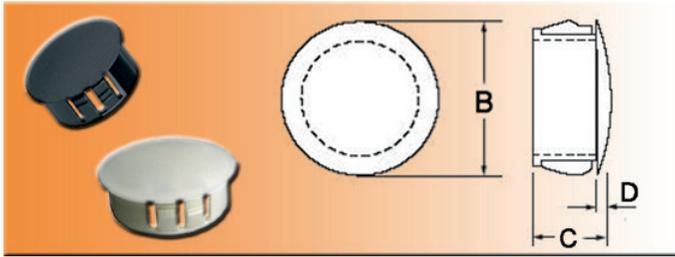
Matériau: ABS
Couleur: noir

Ø1 = diamètre minimal de perçage
Ø2 = diamètre maximal de perçage
S = épaisseur de la tôle

No. d'article	Ø1	Ø2	S	A	B	C
1581095	9,5	11,0	0,8-3,2	16,0	13,0	2,0
1581115	12,7	14,5	0,8-3,2	18,5	12,4	2,0
1581150	15,0	17,5	0,8-3,2	21,5	12,4	2,0
1581184	18,4	20,5	0,8-3,2	25,0	12,4	2,0

No. d'article	Ø1	Ø2	S	A	B	C
1581220	22,0	25,5	0,8-3,2	32,5	13,5	2,0
1581270	27,0	32,5	0,8-3,2	35,0	13,5	2,0
1581350	35,5	40,0	0,8-3,2	43,0	13,5	2,0
1581445	44,5	49,0	0,8-3,2	53,0	13,5	2,0

Bouchons pour montage rapide | Bouchons pour tôles



Un moyen facile, rapide et bon marché pour obturer des trous inutilisés.

Disponible en 27 tailles pour des trous de montage de \varnothing 4,8 - 101,6 mm. Tenue efficace pour des épaisseurs de paroi jusqu'à 6,4 mm. La forme convexe de la tête à bords fins offre ainsi un couvercle net.

Plus grand le diamètre de tête, plus insignifiant la convexité de la tête.

Matériau: PA 6.6 (comportement au feu: UL 94V-2)

Couleur:

sans terminaison = noir

terminaison 500 = blanc

\varnothing = diamètre du trou

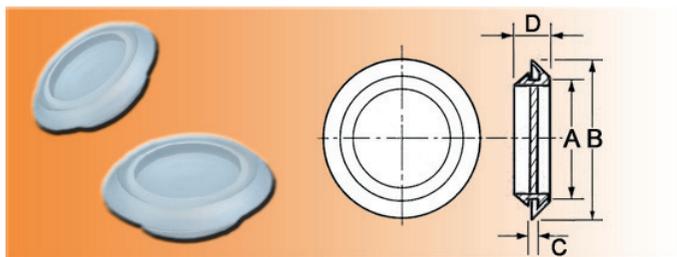
S = épaisseur maximale de la paroi

No. d'article	\varnothing	S	B	C	D
1220048	4,7	1,6	6,4	5,9	1,1
1220048500	4,7	1,6	6,4	5,9	1,1
1220064	6,4	1,6	7,9	7,9	1,6
1220064500	6,4	1,6	7,9	7,9	1,6
1220080	7,9	1,6	9,5	7,9	1,6
1220080500	7,9	1,6	9,5	7,9	1,6
1220095	9,5	3,2	11,9	10,3	1,6
1220095500	9,5	3,2	11,9	10,3	1,6
1220110	11,1	3,2	13,5	10,3	1,6
1220110500	11,1	3,2	13,5	10,3	1,6
1220127	12,7	3,2	14,7	10,3	1,6
1220127500	12,7	3,2	14,7	10,3	1,6
1220143	14,3	3,2	16,7	10,3	1,6
1220143500	14,3	3,2	16,7	10,3	1,6
1220150	15,9	3,2	18,2	10,3	1,6
1220150500	15,9	3,2	18,2	10,3	1,6
1220175	17,4	3,2	19,8	10,3	1,6
1220175500	17,4	3,2	19,8	10,3	1,6
1220190	19,1	3,2	23,4	10,3	1,6
1220190500	19,1	3,2	23,4	10,3	1,6
1220206	20,6	3,2	25,1	10,3	1,6
1220206500	20,6	3,2	25,1	10,3	1,6
1220222	22,2	3,2	25,8	11,5	1,6
1220222500	22,2	3,2	25,8	11,5	1,6

No. d'article	\varnothing	S	B	C	D
1220255	25,4	3,2	30,6	11,5	1,6
1220255500	25,4	3,2	30,6	11,5	1,6
1220280	28,0	3,2	30,9	11,5	1,6
1220280500	28,0	3,2	30,9	11,5	1,6
1220300	30,1	3,2	33,3	11,5	1,6
1220300500	30,1	3,2	33,3	11,5	1,6
1220320	31,8	3,2	34,9	11,5	1,6
1220350	34,9	3,2	38,1	11,5	1,6
1220350500	34,9	3,2	38,1	11,5	1,6
1220380	38,1	3,2	42,4	11,5	1,6
1220380500	38,1	3,2	42,4	11,5	1,6
1220450	44,5	3,2	48,4	11,5	1,6
1220450500	44,5	3,2	48,4	11,5	1,6
1220510	50,8	3,2	55,1	12,2	2,3
1220510500	50,8	3,2	55,1	12,2	2,3
1220540	53,2	6,4	59,5	19,1	2,8
1220572	57,2	6,4	61,5	19,1	2,8
1220640	63,5	6,4	69,0	19,1	2,8
1220640500	63,5	6,4	69,0	19,1	2,8
1220762	76,2	6,4	80,5	19,1	2,8
1220857	85,7	6,4	92,9	19,1	2,8
1220889	88,9	6,4	92,9	19,1	2,8
1221016	101,6	6,4	105,6	19,1	2,8

Capuchons et bouchons

Bouchons pour montage rapide | Bouchons de fixation encliquetables | type 1



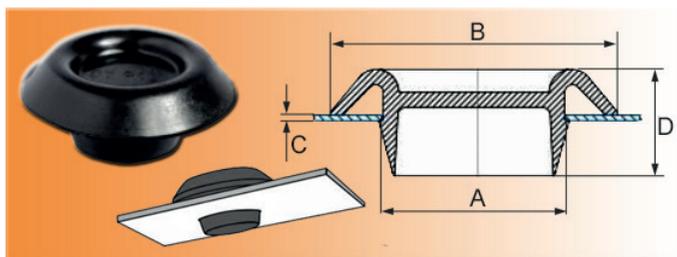
Idéal pour obturer les perçages et trous dans des tôles en métal d'une épaisseur de 2,5 mm maximum.
Encliquette proprement en position.

Matériau: LDPE
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D
1920001	9,5	20,0	3	8,5
1920002	12,5	24,0	3	10,0
1920003	14,0	27,0	3	10,0
1920004	16,0	27,5	3	10,0
1920006	20,0	31,5	3	10,0
1920007	22,0	33,5	3	10,0
1920008	25,0	36,5	3	10,0

No. d'article	A	B	C	D
1920009	28,0	39,5	3	10,0
1920010	31,5	41,0	3	9,0
1920011	38,0	49,5	3	10,0
1920012	47,5	59,0	3	10,0
1920013	50,0	61,5	3	10,0
1920014	51,0	62,5	3	9,5

Bouchons pour montage rapide | Bouchons de fixation encliquetables | type 2



Etanchent des trous ronds et empêchent l'infiltration d'eau, d'humidité et de poussière.

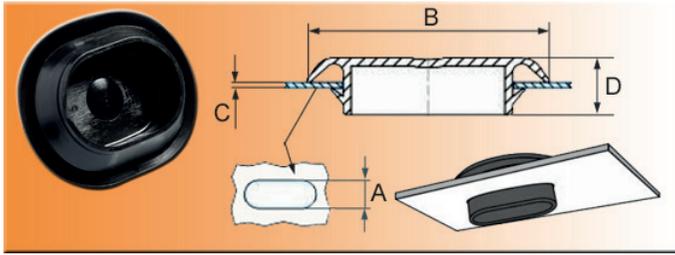
Matériau et couleur: voir X

No. d'article	A	B	C	D	X
1921007	6,5	10,5	0,6	5,0	TPG, noir
1921001	ne plus disponible !				
1921002	ne plus disponible !				
1921010	14	24,1	0,7-2,5	13,5	TPG, noir
1921004	18	30	0,5-2,5	9,0	LDPE, blanc
1921003	ne plus disponible !				

No. d'article	A	B	C	D	X
1921006	20,5	29,6	0,5-3,0	6,1	LDPE, blanc
1921005	20,5	29,6	0,5-3,0	6,1	LDPE, noir
1921011	ne plus disponible !				
1921012	24,5-25	34	3,0	10,0	PP/EPDM, noir
1921009	ne plus disponible !				
1921008	28	39,5	0,6-2,0	10,0	LDPE, noir

Capuchons et bouchons

Bouchons pour montage rapide | Bouchons de fixation encliquetables | type 3



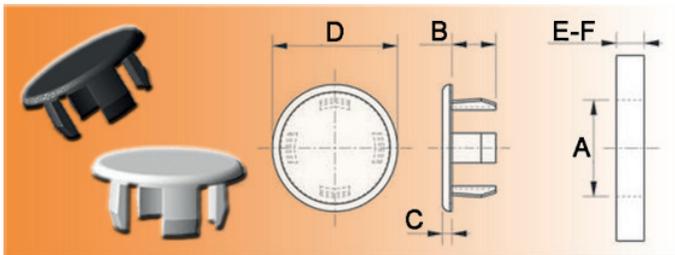
Etanchent des trous ovales et empêchent l'infiltration d'eau, d'humidité et de poussière.

Matériau: voir X
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	X
1922006	16,7x13,1	26,7x23,1	3,0	14,0	PP/EPDM
1922007	22,3x16,3	31,3x25,3	5,0	15,2	TPG
1922001	22,0x16,0	30,0x23,9	0,7-0,9	7,0	PE
1922002	ne plus disponible!				

No. d'article	A	B	C	D	X
1922004	50,0x30,0	62,0x42,0	1,0-1,2	6,7	PVC
1922005	60,0x48,0	75,6x63,7	1,0-4,3	13,7	PP/EPDM
1922003	70,0x30,0	74,0x34,0	0,8-1,5	9,0	PE

Bouchons pour montage rapide | Bouchons couvre-feuille



Pour fermer des ouvertures dans panneaux. Très facile à monter et démonter. Couvre proprement les constructions situées là-dedans. Auto-serrant, pas d'outil nécessaire.

Grande section d'application: pour des épaisseurs de panneaux de 0,8 à 3,8 mm.

Matériau: PA 6.6
Couleurs:
sans terminaison = beige ~RAL 1013
terminaison 113 = blanc ~RAL 9003
terminaison 270 = gris ~RAL 9006
terminaison 599 = noir ~RAL 9005

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2610040	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610040113	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610040270	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610040599	4,0	6	1,1	7,0	0,8	3,8
2610060	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610060113	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610060270	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610060599	6,0	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064113	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064270	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610064599	6,4	6	1,1	10,4	0,8	3,8
2610080	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8
2610080113	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8
2610080270	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8
2610080599	8,0	6	1,2	12,0	0,8	3,8

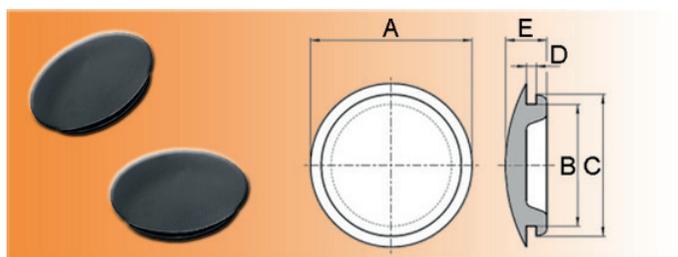
No. d'article	A	B	C	D	E	F
2610095	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610095113	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610095270	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610095599	9,5	6	1,2	13,5	0,8	3,8
2610100	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610100113	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610100270	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610100599	10,0	6	1,2	14,0	0,8	3,8
2610120	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610120113	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610120270	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610120599	12,0	6	1,3	16,0	0,8	3,8
2610127	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8
2610127113	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8
2610127270	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8
2610127599	12,7	6	1,3	17,1	0,8	3,8

Capuchons et bouchons

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2610140	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610140113	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610140270	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610140599	14,0	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143113	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143270	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610143599	14,3	6	1,4	18,7	0,8	3,8
2610159	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610159113	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610159270	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610159599	15,9	6	1,4	20,4	0,8	3,8
2610180	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610180113	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610180270	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610180599	18,0	6	1,5	22,8	0,8	3,8
2610191	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8
2610191113	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2610191270	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8
2610191599	19,1	6	1,5	24,0	0,8	3,8
2610200	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610200113	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610200270	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610200599	20,0	6	1,5	24,8	0,8	3,8
2610222	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610222113	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610222270	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610222599	22,2	6	1,6	27,4	0,8	3,8
2610240	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610240113	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610240270	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610240599	24,0	6	1,6	29,2	0,8	3,8
2610254	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8
2610254113	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8
2610254270	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8
2610254599	25,4	6	1,6	30,6	0,8	3,8

Bouchons pour montage rapide | Obturateurs PVC



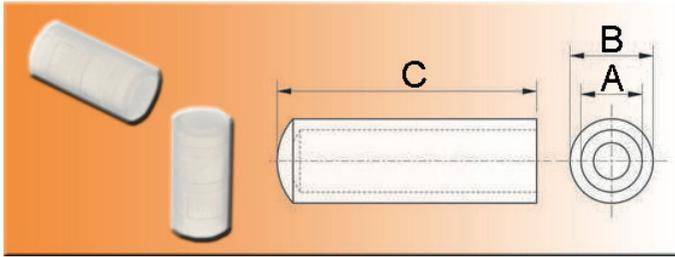
Ce bouchon sert à obturer des trous dans des tôles en métal.

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E
1830930	9,3	4,7	9,3	1,6	4,6
1830950	9,5	6,4	9,5	1,6	5,0
1831421	14,2	8,0	10,6	0,8	4,7
1831422	14,2	8,0	10,6	1,6	5,0
1831540	15,4	9,5	12,8	1,6	7,3
1831700	17,0	11,5	15,5	1,6	7,0
1831750	17,5	11,9	15,9	1,2	7,1
1831770	17,7	11,2	12,8	1,6	6,2
1831870	18,7	12,7	15,5	1,6	5,6
1831900 = 1870011	19,0	12,0	13,1	0,8	6,5
1832000	20,0	14,9	18,4	1,3	7,0
1832200	22,0	15,5	19,0	1,6	7,5

No. d'article	A	B	C	D	E
1832500	25,0	20,0	22,5	1,6	6,7
1832550	25,5	19,0	22,1	1,6	6,5
1832850	28,5	22,0	26,6	2,4	8,2
1832851	28,5	22,5	27,0	1,6	9,3
1833000	30,0	24,5	27,5	2,4	8,7
1833200	32,0	25,4	28,3	1,6	9,0
1833201	32,0	25,4	28,3	2,4	9,0
1833820	38,2	32,0	35,4	3,1	9,0
1833821	38,2	31,5	35,4	0,8	7,0
1833822	38,2	31,5	35,4	1,6	7,5
1834370	43,7	38,2	43,0	1,6	8,2
1835750	57,5	51,5	52,6	1,6	12,4

Capuchons pour montage rapide | Capuchons de protection



Idéal comme protection contre endommagement, salissure, humidité et corrosion.
Approprié particulièrement comme élément de protection pour filetages, axes, etc. - montage manuel simple et aisé.

Matériau: LDPE
Couleur: transparent

No. d'article	A	B	C
1180322	3,5	5	22
1180423	4,0	6	22
1180515	4,7	7	15

No. d'article	A	B	C
1180524	5,0	7	22
1180625	6,0	8	22
1180725	7,0	9	25

No. d'article	A	B	C
1180825	8,0	10	22
1181025	10,0	12	22

Capuchons pour montage rapide | Capuchons protecteurs pour boulons



Idéal pour protéger boulons et filetages.

Veillez noter en choisissant les capuchons que le diamètre intérieur doit être inférieur d'environ 0,2 - 0,8 mm (dimension nominale) que le diamètre extérieur à protéger.

Matériau et couleur: voir X

Matériau „caoutchouc thermoplastique“ sur demande écrite.

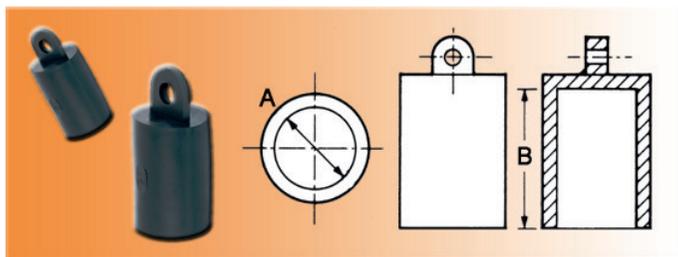
No. d'article	A	B	X
0622501	4,8	12,7	PVC, noir
0622401	5,0	13,0	PE, naturel
0622403	6,0	10,0	PE, naturel
0622503	6,4	41,3	PVC, noir
0622505	7,5	38,1	PE, rouge
0622504	7,9	19,1	PE, rouge
0622404	8,0	10,0	PE, naturel
0622405	8,0	16,0	PE, naturel
0622506	8,7	22,2	PE, rouge
0622507	9,1	27,2	PE, rouge
0622508	11,1	23,8	PE, rouge
0622509	11,9	22,2	PE, rouge

No. d'article	A	B	X
0622510	11,9	28,6	PE, rouge
0622511	12,7	27,3	PE, rouge
0622512	12,7	46,0	PE, rouge
0622407	12,8	20,2	PE, naturel
0622408	14,0	20,0	PE, naturel
0622513	14,3	19,0	PE, rouge
0622514	14,3	33,6	PE, rouge
0622515	15,9	23,8	PE, rouge
0622516	15,9	71,8	PE, rouge
0622409	16,0	15,0	PE, naturel
0622410	16,0	20,0	PE, naturel
0622517	19,0	33,6	PE, rouge

No. d'article	A	B	X
0622411	20,0	15,0	PE, naturel
0622412	20,0	20,0	PE, naturel
0622518	20,6	36,5	PE, rouge
0622413	22,0	18,0	PE, naturel
0622519	22,2	77,8	PE, rouge
0622520	23,8	50,8	PE, rouge
0622414	24,0	18,0	PE, naturel
0622521	25,4	55,6	PE, rouge
0622522	28,6	55,6	PE, rouge
0622523	32,0	58,5	PE, rouge
0622524	38,1	44,5	PE, rouge

Capuchons et bouchons

Capuchons pour montage rapide | Capuchons œillet PVC



Extrêmement résistant à l'abrasion! Excellent pour applications de filetage.

Matériau / Couleur:
 sans terminaison = PVC, noir
 terminaison GR = Vinyle, vert

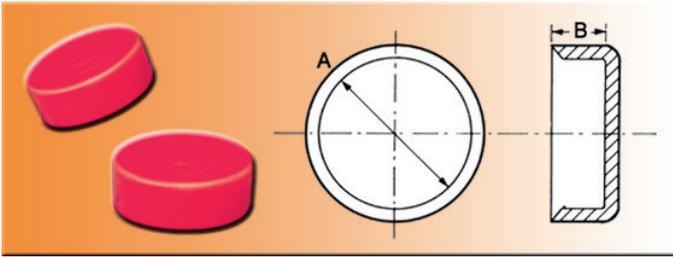
Le PVC noir est très résistant à l'abrasion et par conséquent recommandé pour des applications de filetage.
 Le Vinyle vert est résistant à la déchirure et par conséquent recommandé avec l'usage en contact avec de l'huile et d'autres lubrifiants.

Le design de l'œillet peut différer.

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
1630005	5	23,5	1630014GR	14	29,0	1630023	23	34,5
1630005GR	5	23,5	1630015	15	29,5	1630023GR	23	34,5
1630006	6	25,0	1630015GR	15	29,5	1630024	24	34,0
1630006GR	6	25,0	1630016	16	28,0	1630024GR	24	34,0
1630007GR	7	24,0	1630016GR	16	28,0	1630025	25	34,5
1630008GR	8	24,5	1630017	17	29,5	1630025GR	25	34,5
1630009	9	25,0	1630017GR	17	29,5	1630026	26	34,5
1630009GR	9	25,0	1630018	18	28,5	1630026GR	26	34,5
1630010	10	29,5	1630018GR	18	28,5	1630027	27	33,5
1630010GR	10	29,5	1630019	19	29,5	1630027GR	27	33,5
1630011	11	29,0	1630019GR	19	29,5	1630028	28	33,5
1630011GR	11	29,0	1630020	20	28,5	1630028GR	28	33,5
1630012	12	29,0	1630020GR	20	28,5	1630029	29	35,0
1630012GR	12	29,0	1630021	21	34,5	1630029GR	29	35,0
1630013	13	29,0	1630021GR	21	34,5	1630030	30	34,5
1630013GR	13	29,0	1630022	22	34,0	1630030GR	30	34,5
1630014	14	29,0	1630022GR	22	34,0			

Capuchons et bouchons

Capuchons pour montage rapide | Embouts pour tubes



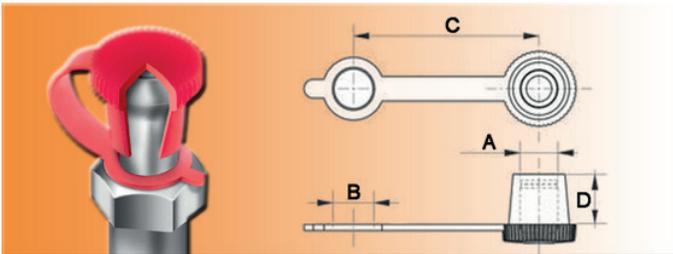
Ce capuchon à usage multiple est disponible dans une large gamme de tailles.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

Référence 2100009 = PVC, noir

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
2100009	8,9	8,0	2100041	41,2	12,8	2100066	66,4	11,0
2100019	19,0	13,0	2100044	44,5	12,4	2100070	69,8	12,1
2100022	22,1	11,0	2100047	47,0	12,4	2100073	72,5	12,6
2100025	25,5	13,1	2100050	50,3	11,7	2100075	75,5	12,3
2100028	28,5	13,3	2100054	53,5	12,3	2100079	79,4	12,7
2100032	31,7	12,8	2100057	57,5	12,5	2100082	82,0	12,3
2100035	34,7	12,5	2100060	59,9	12,5	2100085	85,0	12,2
2100038	38,0	12,2	2100063	63,0	12,6			

Capuchons pour montage rapide | Capuchons pour graisseurs



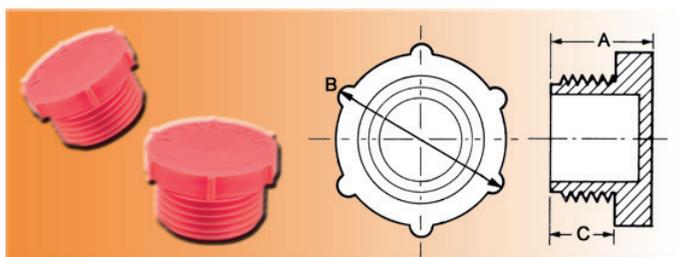
Un moyen efficace et bon marché pour protéger les graisseurs. Les capuchons protègent contre endommagement et salissure et indiquent le point de graissage. Démontage facile.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge (terminaison 291 = jaune)

No. d'article	A	B	C	D	No. d'article	A	B	C	D
1720060	6,0	6,4	29,5	8,3	1720063	6,3	6,2	11,6	5,2
1720060291	6,0	6,4	30,0	8,3					

Capuchons et bouchons

Bouchons de protection filetés | Bouchons de protection filetés, métrique



Bouchons pour la protection des taraudages. Pour une large gamme d'utilisation. Avec filetage long pour un serrage efficace. Excellente protection contre salissure, humidité et corrosion.

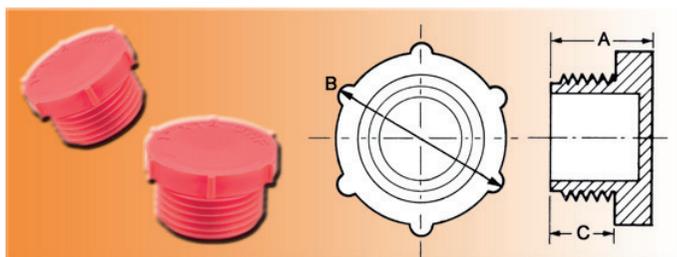
Matériau: LDPE
Couleur: rouge

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	M	A	B	C
1751001	M8x1	14,3	12,3	9,5
1751002	M10x1	14,6	15,3	10,4
1751003	M12x1	16,7	18,5	10,7
1751005	M12x1,5	16,3	16,7	8,7
1751006	M14x1,5	17,2	18,5	9,5
1751007	M16x1,5	17,2	22,0	12,5
1751008	M18x1,5	18,3	24,4	13,7

No. d'article	M	A	B	C
1751010	M20x1,5	18,2	26,3	14,0
1751011	M22x1,5	18,3	28,2	13,7
1751012	M24x1,5	18,5	31,3	13,8
1751013	M25x1,5	18,5	31,3	14,0
1751014	M26x1,5	18,7	32,7	13,8
1751015	M52x1,5	21,5	63,7	15,5

Bouchons de protection filetés | Bouchons de protection filetés, UNF



Bouchons pour la protection des taraudages. Pour une large gamme d'utilisation. Avec filetage long pour un serrage efficace. Excellente protection contre salissure, humidité et corrosion.

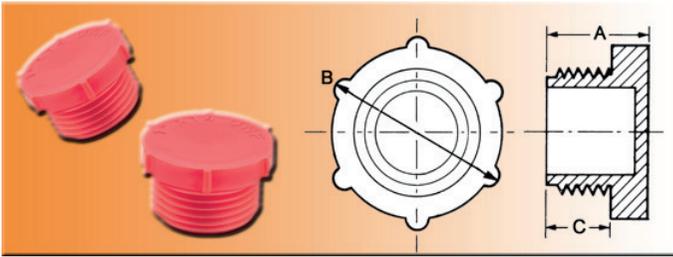
Matériau: LDPE
Couleur: rouge

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	M	A	B	C
1750009	3/8"x24	14,0	13,7	9,5
1750005	5/16"x18	12,0	14,5	7,4
1750011	5/16"x24	12,3	14,8	7,4
1750012	7/16"x20	16,1	17,4	11,0
1750017	7/16"x24	12,1	17,8	7,1
1750010	1/2"x20	15,3	18,5	10,5
1750018	9/16"x24	13,6	18,9	9,0
1750024	5/8"x24	14,8	20,7	10,0
1750013	5/8"x18	14,8	21,0	10,0
1750007	9/16"x18	15,4	22,6	10,7
1750022	11/16"x16	18,1	25,6	13,5

No. d'article	M	A	B	C
1750023	13/16"x16	18,1	26,7	13,5
1750006	3/4"x16	18,7	27,0	13,8
1750003	7/8"x14	18,5	28,8	13,6
1750021	1"x14	17,8	32,0	13,2
1750020	1 1/16"x14	18,3	33,3	13,7
1750004	1 1/16"x12	18,4	33,4	13,8
1750014	1 3/16"x12	18,3	36,8	13,5
1750008	1 5/16"x12	16,3	39,3	11,0
1750015	1 5/8"x12	17,3	50,6	12,9
1750016	1 7/8"x12	22,5	58,4	16,7
1750019	2 1/2"x12	20,6	73,6	15,0

Bouchons de protection filetés | Bouchons de protection filetés, BSP



Bouchons pour la protection des taraudages. Pour une large gamme d'utilisation. Avec filetage long pour un serrage efficace. Excellente protection contre salissure, humidité et corrosion.

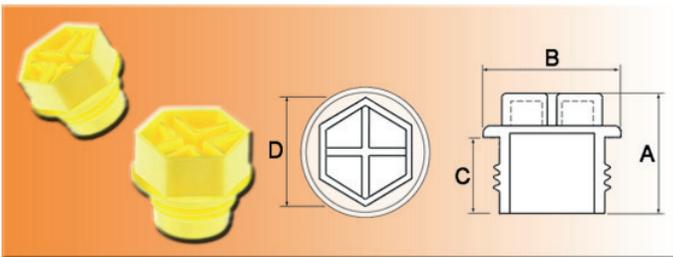
Matériau: LDPE
Couleur: rouge

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	M	A	B	C
1752001	1/8"x28	10,5	16,4	4,2
1752002	1/4"x19	12,8	18,8	6,5
1752003	3/8"x19	12,0	22,9	5,5
1752004	1/2"x14	17,3	28,0	10,3
1752005	5/8"x14	18,4	31,3	13,9
1752006	3/4"x14	17,0	32,3	11,0

No. d'article	M	A	B	C
1752007	7/8"x14	18,1	38,0	13,5
1752013	1"x11	16,9	39,8	10,8
1752012	1 1/4"x11	20,9	49,9	15,0
1752010	1 1/2"x11	16,9	55,2	10,8
1752011	2"x11	17,5	73,7	10,7
1752008	3"x11	16,5	105,0	11,3

Bouchons de protection filetés | Bouchons Slottex



Bouchons vissables à court filetage métrique pour montage et démontage rapide. Possibilité de montage et démontage par tournevis, clef plate ou clé à douille, à la main ou avec outil électrique.

Matériau: HDPE
Couleur: jaune

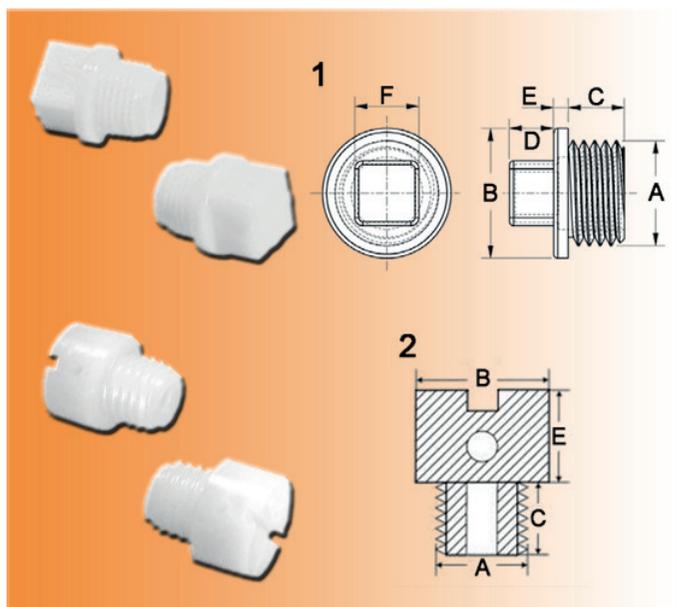
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	M
1960081	14	12	7	10	M8x1
1960101	16	14	9	12	M10x1
1960121	16	16	9	13	M12x1
1960125	17	16	9	13	M12x1,5

No. d'article	A	B	C	D	M
1960145	17	19	9	16	M14x1,5
1960165	19	21	10	18	M16x1,5
1960185	19	24	10	20	M18x1,5
1960205	21	26	12	22	M20x1,5

Capuchons et bouchons

Bouchons de protection filetés | Vis d'arrêt DIN 158

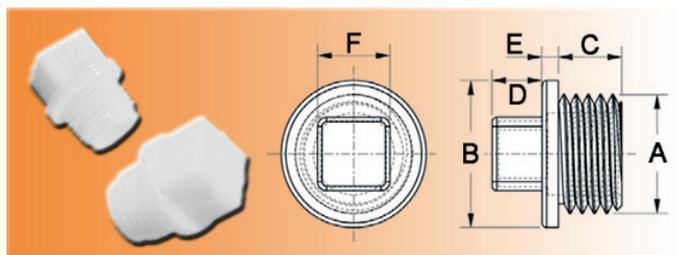


Matériau: PA
Couleur: naturel

types de tête (X):
1 = avec carré mâle
2 = avec fente longitudinale

No. d'article	A	B	C	D	E	F	X
0750800	M8	13	6	-	8	-	2
0751200	M12	17	10	-	10	-	2
0751415	M14x1,5	19	7	6,0	2	11	1
0752210	M22x1	27	7	8,0	2	14	1
0752215	M22x1,5	27	7	8,0	2	14	1

Bouchons de protection filetés | Vis d'arrêt DIN 2999

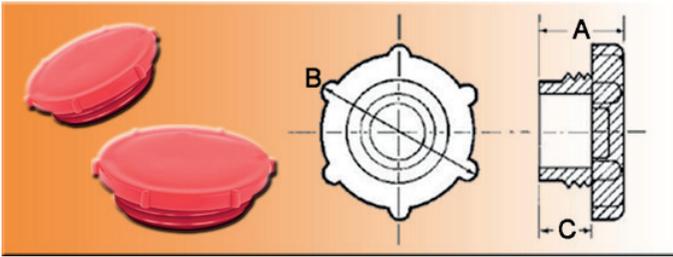


Matériau: PA
Couleur: naturel

types de tête (X):
1 = avec carré mâle

No. d'article	A	B	C	D	E	F	X
0750125	R1/8	13	7	6	2,2	9	1
0750250	R¼	16	7	6	2,0	11	1
0750375	R3/8	21	8	7	2,0	14	1
0750500	R½	27	9	8	2,0	14	1
0750750	R¾	34	11	8	2,0	17	1
0751000	R1	41	11	8	2,0	19	1
0751250	R1¼	53	11	8	2,8	24	1

Bouchons de protection filetés | Bouchons filetés pour montage rapide, métrique



Ces bouchons ont seulement deux ou trois filets et sont par conséquent plus rapides à monter et démonter.

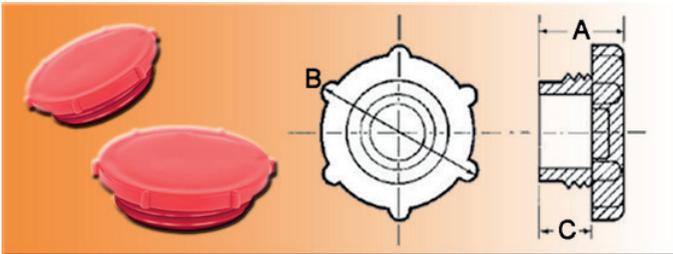
Matériau: LDPE
Couleur: rouge

D'autres dimensions de filetage sur demande écrite.

No. d'article	M	A	B	C
1811415	M14x1,5	12,5	21,5	8,0
1811615	M16x1,5	12,5	23,6	8,0
1812015	M20x1,5	13,0	26,0	8,0
1813020	M30x2	14,6	39,9	9,8

No. d'article	M	A	B	C
1813620	M36x2	21,5	45,6	10,5
1814220	M42x2	21,2	64,7	15,5
1814520	M45x2	18,5	57,8	12,7

Bouchons de protection filetés | Bouchons filetés pour montage rapide, BSP/Gaz



Ces bouchons ont seulement deux ou trois filets et sont par conséquent plus rapides à monter et démonter.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

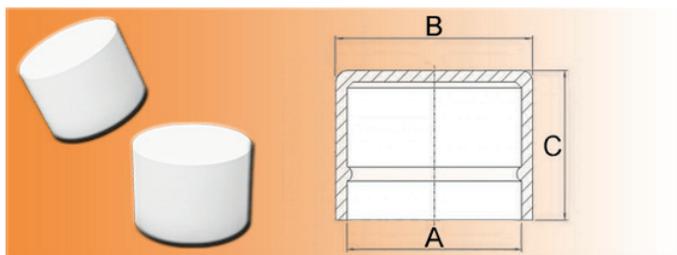
D'autres dimensions de filetage sur demande écrite.

No. d'article	M	A	B	C
1810101	¼"x19BSP/GAS	9,2	20,5	6,0
1810102	3/8"x19BSP/GAS	9,6	24,1	6,2
1810105	ne plus disponible !			

No. d'article	M	A	B	C
1810103	½"x14BSP/GAS	9,2	30,4	6,1
1810106	¾"x14BSP/GAS	9,1	34,0	6,1
1810107	1"x11BSP/GAS	9,0	40,2	5,7

Capuchons et bouchons

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons pour la protection de filetage



En choisissant les capuchons veuillez noter que le diamètre intérieur doit être inférieur de 0,2 - 0,8 mm (cote nominale) au diamètre extérieur à protéger.

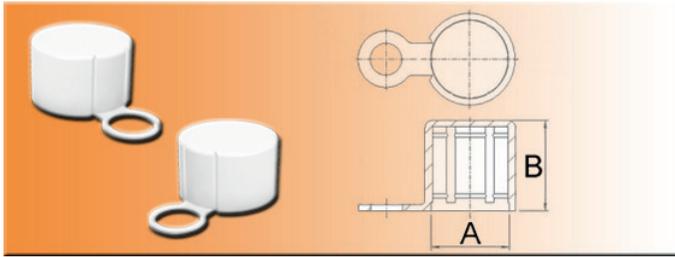
Matériau: LDPE
Couleur: naturel

DIN1 = filetage métrique ISO selon DIN 13 norme filetage
DIN2 = filetage Whitworth selon DIN 259
DIN3 = tubes en acier selon DIN 2448 et 2458

No. d'article	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3
0620060	5,7	7,4	12,0	M6	-	-
0620063	5,8	8,0	13,0	-	-	-
0620080	7,8	9,4	14,3	M8	-	5/16
0620088	8,3	10,8	9,5	-	R1/8	-
0620100	9,8	11,3	11,0	M10	R1/8	13/32
0620102	10,2	11,8	8,0	-	-	-
0620105	10,5	12,0	8,0	-	-	-
0620120	11,5	13,7	12,0	M12	-	15/32
0620130	12,7	14,9	13,5	-	R¼	-
0620135	13,5	15,0	13,5	M14	-	17/32
0620142	13,3	16,3	16,0	-	-	-
0620160	15,7	17,0	15,0	M16	-	5/8
0620170	15,9	18,8	14,0	-	R3/8	11/16
0620164	15,7	18,2	20,0	-	R3/8	-
0620180	17,7	19,8	15,0	M18	-	23/32
0620184	17,6	20,5	20,0	-	-	-
0620195	19,7	22,1	14,0	M25	11,7	-
0620200	19,7	21,5	14,0	M20	-	25/32
0620207	20,6	22,9	15,0	-	R½	27/32
0620213	21,3	23,8	15,5	M22	R5/8	7/8
0620220	20,8	23,5	21,0	-	-	-
0620240	23,5	25,6	18,5	M24	-	15/16
0620243	23,4	25,7	18,0	-	-	-
0620244	23,8	26,2	27,0	-	-	-
0620260	25,4	27,7	17,5	M26	-	-
0620273	26,2	28,5	18,5	-	R¾	1 11/16
0620280	26,8	29,5	27,0	-	-	-
0620300	29,3	31,5	18,0	M30	-	-
0620301	29,4	31,5	27,0	-	-	-
0620318	31,2	32,2	27,0	-	-	-
0620324	32,4	34,5	16,0	-	R1	-
0620343	32,5	35,8	22,5	-	R1	1 11/32

No. d'article	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3
0620344	32,5	35,8	45,0	-	R1	1 11/32
0620348	34,8	36,0	25,0	-	-	-
0620360	35,7	37,4	14,0	-	-	-
0620380	37,5	39,3	20,0	-	-	1½
0620382	37,4	39,8	50,0	-	-	-
0620400	39,4	42,5	27,0	-	-	-
0620421	41,0	43,5	28,0	-	R1¼	1 11/16
0620449	44,4	47,0	35,0	-	R1 3/8	-
0620484	47,8	50,5	29,5	-	R1½	1 19/32
0620483	47,6	49,5	35,0	-	-	-
0620510	50,6	53,0	30,0	-	-	-
0620520	51,6	53,8	16,0	-	-	-
0620530	52,5	55,7	30,0	-	R1¼	-
0620542	53,7	56,4	35,0	-	-	-
0620550	54,7	57,0	18,2	-	-	-
0620573	56,7	59,0	19,0	-	-	2¼
0620606	58,4	62,0	30,0	-	R2	2 3/8
0620603	58,7	61,5	17,6	-	R2	-
0620700	69,8	74,0	25,0	-	-	2¾
0620716	75,5	79,0	35,0	-	R2½	-
0620765	75,8	78,5	18,0	-	-	3
0620762	75,0	75,5	34,5	-	R2½	-
0620800	79,8	84,0	25,0	-	-	-
0620850	83,5	86,5	80,0	-	-	-
0620892	88,4	90,0	36,0	-	R3	-
0620900	89,5	91,5	72,0	-	-	-
0621000	98,5	101,5	70,0	-	-	-
0621018	101,8	104,0	23,8	-	-	4
0621008	106,8	109,5	35,0	-	-	-
0621143	111,8	116,0	35,0	-	R4	-
0621683	168,5	170,0	40,0	-	-	-

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons de protection avec éclisse



Ce capuchon à été développé spécialement pour le montage rapide sur des filetages. Le design permet en plus le démontage facile par l'éclisse.

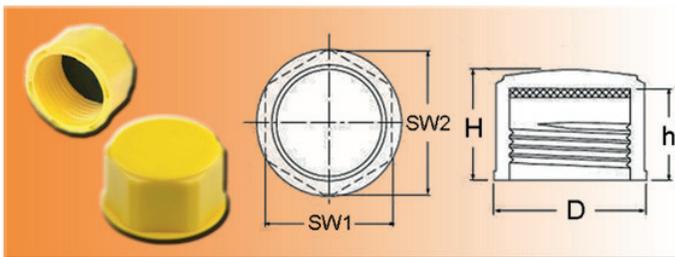
Matériau: LDPE
Couleur: naturel

DIN1 = filetage Withworth DIN 259
DIN2 = tubes en acier DIN 2448/2458

No. d'article	A	B	M	DIN1	DIN2
1732098	9,8	11,25	M10	R1/8"	13/32"
1732115	11,5	12,0	M12	-	15/32"
1732131	13,1	13,5	-	R¼"	-
1732135	13,5	13,5	M14	-	17/32"
1732157	15,7	15,0	M16	-	5/8"
1732168	16,8	14,8	-	R3/8"	11/16"
1732176	17,65	14,5	M18	-	23/32"

No. d'article	A	B	M	DIN1	DIN2
1732203	20,3	15,0	-	R½"	27/32"
1732213	21,3	15,5	M22	R5/8"	7/8"
1732235	23,5	18,5	M24	-	15/16"
1732249	24,9	19,0	-	-	1"
1732263	26,2	18,5	-	R¾"	-
1732334	33,4	22,5	-	R1"	1 11/32"

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons joint métriques



Abrasion minimale grâce au HDPE robuste. Un joint intérieur en néoprène évite le ruissellement des liquides. Montage manuel recommandé! Forme hexagonale, appropriée aux outils à couple faible.

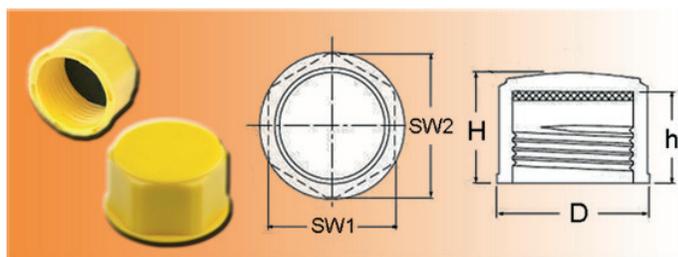
Matériau: HDPE
Couleur: jaune

No. d'article	M	D	H	h	SW1	SW2
2777033	M8x1	12,0	13,0	11,0	10	11,0
2777034	M10x1	14,2	13,0	11,0	12	13,2
2777035	M12x1	16,5	13,0	11,0	14	15,4
2777036	M12x1,5	16,5	15,0	13,0	14	15,4
2777037	M14x1,5	18,5	15,0	13,0	16	17,5
2777038	M16x1,5	21,0	15,0	13,0	18	19,7
2777039	M18x1,5	23,0	15,0	13,0	20	21,9
2777040	M20x1,5	25,0	15,0	13,0	22	24,1
2777041	M22x1,5	27,5	15,0	13,0	24	26,3
2777042	M24x1,5	30,0	15,0	13,0	26	28,5
2777043	M25x1,5	31,0	15,0	13,0	27	29,6

No. d'article	M	D	H	h	SW1	SW2
2777044	M26x1,5	32,0	15,0	13,0	28	30,7
2777045	M28x1,5	34,0	15,0	13,0	30	32,9
2777046	M30x1,5	36,5	15,0	13,0	32	35,1
2777047	M30x2	36,5	17,0	15,0	32	35,1
2777048	M36x1,5	44,5	16,0	14,0	39	42,8
2777049	M36x2	44,5	18,0	16,0	39	42,8
2777050	M42x2	51,0	18,5	16,0	45	49,4
2777051	M42x1,5	54,5	16,5	14,0	48	52,6
2777052	M45x2	54,5	18,5	16,0	48	52,6
2777053	M52x2	62,0	18,5	16,0	55	60,3

Capuchons et bouchons

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons joint UNF



Abrasion minimale grâce au HDPE robuste. Un joint intérieur en néoprène évite le ruissellement des liquides.

Montage manuel recommandé! Forme hexagonale, appropriée aux outils à couple faible.

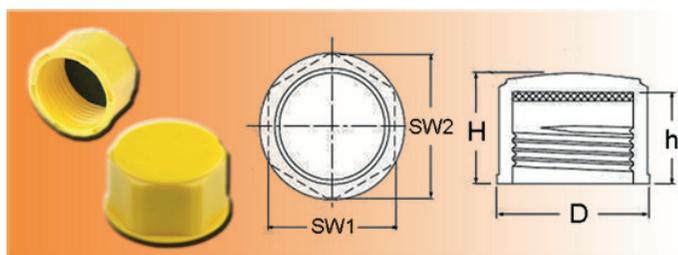
Matériau: HDPE

Couleur: jaune

No. d'article	M	D	H	h	SW1	SW2
2777054	¼"x28	10,0	13,5	11,5	8	8,8
2777055	3/8"x24	13,0	14,5	12,5	11	12,1
2777056	7/16"x24	15,5	14,5	12,5	13	14,3
2777057	7/16"x20	15,5	15,0	13,0	13	14,3
2777058	¼"x28	17,5	15,0	13,0	15	16,5
2777059	9/16"x18	18,5	15,5	13,5	16	17,5
2777060	5/8"x18	21,0	15,5	13,5	18	19,7
2777061	¾"x16	24,0	16,5	14,5	21	23,0
2777062	13/16"x16	26,5	16,5	14,5	23	25,2
2777063	7/8"x18	27,5	15,5	13,5	24	26,3

No. d'article	M	D	H	h	SW1	SW2
2777064	7/8"x14	27,5	17,5	15,5	24	26,3
2777065	1"x14	31,0	17,5	15,5	27	29,6
2777066	1 1/16"x12	34,5	18,5	16,5	30	32,9
2777067	1 3/16"x12	36,5	18,5	16,5	32	35,1
2777068	1 5/16"x12	41,0	18,5	16,5	36	39,5
2777069	1 3/8"x12	43,0	18,5	16,5	38	41,7
2777070	1 7/16"x12	45,5	18,5	16,5	40	43,9
2777071	1 5/8"x12	51,0	19,0	16,5	45	49,4
2777072	1¾"x16	54,5	17,0	14,5	48	52,6
2777073	1 7/8"x12	59,0	19,0	16,5	52	57,0

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons joint BSP



Abrasion minimale grâce au HDPE robuste. Un joint intérieur en néoprène évite le ruissellement des liquides.

Montage manuel recommandé! Forme hexagonale, appropriée aux outils à couple faible.

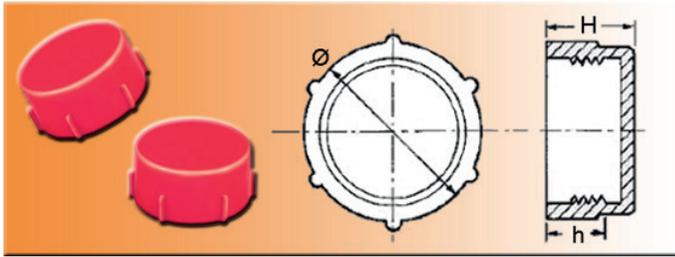
Matériau: HDPE

Couleur: jaune

No. d'article	M	D	H	h	SW1	SW2
2777074	1/8"x28	14,0	13,0	11,0	12	13,2
2777075	¼"x19	17,5	15,0	13,0	15	16,5
2777076	3/8"x19	22,0	15,0	13,0	19	20,8
2777077	½"x14	25,0	17,0	15,0	22	24,1
2777078	5/8"x14	29,0	17,0	15,0	25	27,4
2777079	¾"x14	32,0	17,0	15,0	28	30,7
2777080	7/8"x14	36,0	17,0	15,0	32	35,1

No. d'article	M	D	H	h	SW1	SW2
2777081	1"x11	41,0	19,0	17,0	36	39,5
2777082	1 ¼"x11	51,0	19,0	17,0	45	49,4
2777083	1 ½"x11	56,0	19,5	17,0	50	54,8
2777084	2"x11	71,0	19,5	17,0	63	69,1
2777085	2 ¼"x11	80,0	19,5	17,0	70	76,8
2777086	2 ½"x11	90,0	19,5	17,0	80	87,7

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons filetés métriques



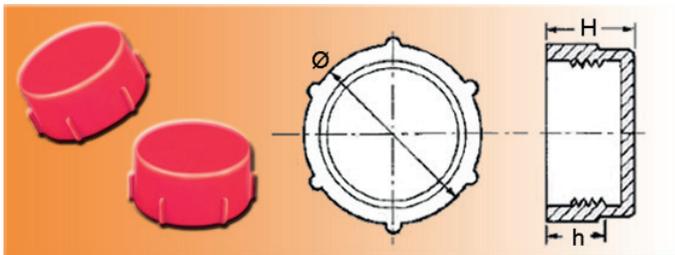
Protège des composants contre salissure, poussière, humidité et endommagement pendant la fabrication, le stockage et le transport.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

No. d'article	M	Ø	H	h
1770810	M8x1	9,9	10,0	7,0
1771010	M10x1	11,9	10,0	7,5
1771210	M12x1	13,8	12,0	9,5
1771215	M12x1,5	14,0	12,0	9,5
1771410	M14x1,5	15,9	12,0	9,5
1771415	M14x1,5	16,0	20,6	9,2
1771615	M16x1,5	17,9	12,0	9,5
1771616	M16x1,5	18,0	21,0	9,0
1771815	M18x1,5	19,7	14,0	9,5
1772015	M20x1,5	21,9	14,0	9,5

No. d'article	M	Ø	H	h
1772215	M22x1,5	24,3	13,8	11,5
1772216	M22x1,5	24,4	24,5	17,5
1772415	M24x1,5	26,2	14,0	11,5
1772515	M25x1,5	27,2	14,0	11,5
1772615	M26x1,5	28,3	14,0	11,5
1772815	M28x1,5	32,0	14,0	12,4
1773020	M30x2	34,0	14,0	11,5
1773620	M36x2	38,8	16,0	13,5
1774220	M42x2	44,5	16,0	13,5

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons filetés UNF/JIC



Protège des composants contre salissure, poussière, humidité et endommagement pendant la fabrication, le stockage et le transport.

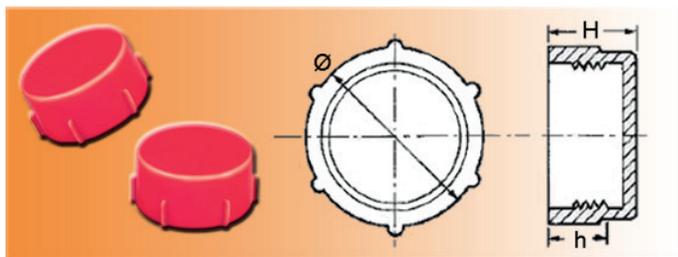
Matériau: LDPE
Couleur: rouge

No. d'article	M	Ø	H	h
1775001	3/8"x24UNF/JIC	11,0	8,3	4,0
1775003	7/16"x20UNF/JIC	13,3	12,9	8,0
1775002	7/16"x24UNF/JIC	13,3	13,7	7,8
1775004	1/2"x20UNF/JIC	14,5	13,5	9,5
1775005	9/16"x18UNF/JIC	16,5	13,5	9,5
1775006	5/8"x18UNF/JIC	18,2	15,6	7,5
1775007	3/4"x16UNF/JIC	21,7	13,8	9,5
1775008	13/16"x16UNF/JIC	23,3	15,3	9,3
1775009	7/8"x14UNF/JIC	24,9	20,2	14,4

No. d'article	M	Ø	H	h
1775010	7/8"x18UNF/JIC	25,3	20,0	14,0
1775011	1"x14UNF/JIC	27,6	17,2	12,0
1775012	1 1/16"x12UNF/JIC	29,4	19,0	11,0
1775013	1 3/16"x12UNF/JIC	32,7	19,1	13,0
1775014	1 5/16"x12UNF/JIC	36,4	22,2	14,5
1775015	1 3/8"x12UNF/JIC	37,4	24,5	10,5
1775016	1 7/16"x12UNF/JIC	38,9	21,7	15,2
1775017	1 5/8"x12UNF/JIC	44,8	22,0	14,0
1775018	1 7/8"x12UNF/JIC	50,3	25,0	15,0

Capuchons et bouchons

Capuchons pour la protection de filetage | Capuchons filetés BSP/GAS



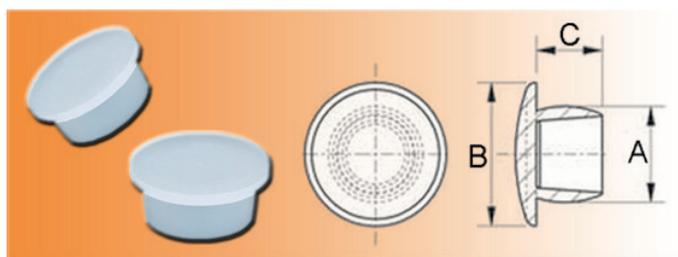
Protège des composants contre salissure, poussière, humidité et endommagement pendant la fabrication, le stockage et le transport.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

No. d'article	M	Ø	H	h
1779001	1/8"x28BSP/GAS	11,8	12,0	6,5
1779002	¼"x19BSP/GAS	14,8	11,0	8,0
1779003	3/8"x19BSP/GAS	18,7	11,3	7,4
1779004	½"x14BSP/GAS	23,2	13,5	7,0
1779005	5/8"x14BSP/GAS	25,4	15,7	10,0
1779006	¾"x14BSP/GAS	29,4	17,7	11,2
1779007	7/8"x14BSP/GAS	32,4	19,5	12,5

No. d'article	M	Ø	H	h
1779008	1"x11BSP/GAS	36,0	19,0	14,5
1779009	1¼"x11BSP/GAS	44,4	19,8	13,0
1779010	1½"x11BSP/GAS	50,3	20,5	14,0
1779011	2"x11BSP/GAS	61,9	21,0	15,0
1779012	2¼"x11BSP/GAS	71,5	25,0	17,5
1779013	2½"x11BSP/GAS	77,9	27,6	19,0

Bouchons pour tubes ronds | Bouchons, naturel



En choisissant les bouchons veuillez noter que le diamètre du bouchon (A) doit être supérieur de 0,2 à 0,8 mm (cote nominal) au trou à protéger.

* = avec forage de tête

Matériau: LDPE

Couleur: naturel

DIN1 = filetage métrique ISO selon DIN 13 filetage normal

DIN2 = filetage métrique ISO selon DIN 13 filetage fin

DIN3 = filetage Whitworth selon DIN 259 (pouce)

DIN4 = filetage selon DIN 40430

Couleurs spéciales (couleurs RAL) sur demande

(quantité minimum entre 5.000 - 20.000 pièces [en fonction de la taille])

No. d'article	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3	DIN4
0550021	2,0	3,5	7,0	M2,5	M2,2x0,25	-	-
0550032	3,0	12,8	5,0	M3,5	M3,5x0,35	-	-
0550042*	4,2	9,0	4,5	M5	-	-	-
0550044	4,4	9,0	5,5	M5	-	-	-
0550047	4,6	7,0	5,0	-	M5x0,5	-	-
0550052	5,2	11,0	6,0	M6	M6x0,75	-	-
0550054	5,4	12,0	7,5	M6	M6x0,75	-	-
0550060	6,0	11,0	7,0	M7	-	-	-
0550063	6,3	9,6	4,0	-	-	-	-
0550066	6,6	7,5	5,0	-	-	-	-
0550070	7,0	11,0	6,5	M8	M8x1	-	-
0550073	7,3	11,0	6,0	M8	M8x0,75	-	-
0550075	7,5	11,0	4,5	-	M8x0,75	-	-
0550080	8,0	12,0	7,5	M9	M9x1	-	-
0550085	8,5	12,0	8,0	M10	-	-	-
0550088	8,8	11,5	8,0	M10	M10x1,25	R1/8	-
0550093	9,3	12,0	9,0	-	M10x0,75	R1/8	-
0550101	10,0	12,0	4,0	M11	M11x1	-	-
0550100	10,0	15,0	9,0	M11	M11x1	-	-
0550106	10,6	14,4	5,5	M12	M12x1,5	-	-
0550107	10,7	15,0	9,0	M12	M12x1,25	-	-
0550113	11,3	14,4	5,5	-	M12x1,25	-	-
0550119	11,9	14,9	8,0	M14	-	R¼	Pg7
0550125	12,6	17,5	9,0	M14	M14x1,5	-	-
0550132	13,2	17,5	8,0	-	M14x1	-	-
0550136	13,8	19,5	8,5	-	M14x0,5	-	-
0550140	14,0	18,7	7,0	M16	M16x1,5	-	-
0550142	14,4	18,7	7,0	-	-	-	-

Capuchons et bouchons

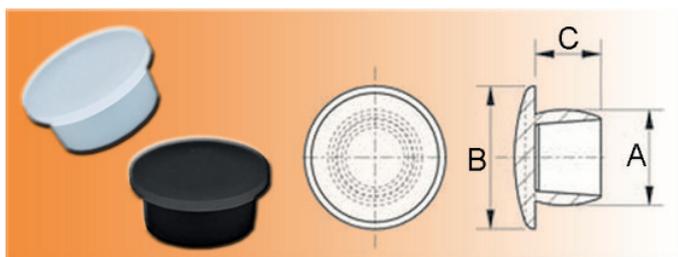
No. d'article	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3	DIN4
0550143	14,8	18,5	9,0	M16	M16x1,5	-	-
0550150	15,0	18,7	7,0		M16x1,5		-
0550154	15,4	19,5	8,5	M18	M16x0,75	R 3/8	-
0550158	15,8	18,7	7,0	M18	M16x1		-
0550157	16,0	19,0	8,5	M18	M16x0,75	R 3/8	-
0550165	16,5	18,7	7,0		M18x2		-
0550168	16,8	20,0	9,0	-	M18x1,5	-	-
0550172	17,2	23,0	9,5	-	M18x0,75	-	-
0550178	17,8	24,6	9,0	-	-	-	-
0550185	18,5	24,6	9,0	-	M20x1,5	-	-
0550183	18,9	21,5	9,2	-	M20x2	-	-
0550192	19,2	24,6	3,8				
0550196	19,6	25,5	9,3	M22	M20x0,75	R½	Pg13,5
0550201	20,1	24,6	9,0	M22	M22x1,5		
0550200	20,5	25,5	9,0	M22	M22x2	-	-
0550210	21,0	26,0	13,0	M24	M22x1-1,5	R5/8	-
0550217	21,7	24,5	9,0	M24	-	-	-
0550223	22,7	29,0	9,0	-	M24x2	-	-
0550230	23,0	27,4	19,6	-	M24x1	-	-
0550236	23,6	28,5	9,0	-		-	-
0550240	24,0	27,0	12,5	M27	M25x1	-	-
0550255	25,0	31,1	6,0	-	-	-	-
0550245	25,0	32,0	13,0	M27	M26x1	R¾	-
0550261	25,5	28,5	9,0	-	M27x2	R¾	-
0550260	26,0	31,5	12,0	-	M28x2	-	-
0550265	26,5	28,5	9,0	M30		-	-
0550272	27,1	29,6	15,0	M30	M28x1	-	Pg21
0550275	27,5	34,8	12,0		M30x3	-	
0550288	28,8	34,8	12,0	-	-	-	-
0550286	29,0	34,5	15,0	-	M30x1,5	R7/8	-
0550305	30,5	34,8	12,0	-	-	R1	-
0550312	31,2	38,0	13,0	M33	M32x1,5	R1	-
0550318	31,8	36,0	10,0	-	-	-	-
0550326	32,6	34,8	12,0	-	-	-	-
0550335	33,5	41,0	12,1	-	M35x1,5	-	-
0550340	34,0	40,0	20,0	-	M36x2	-	-
0550346	34,6	40,4	12,0	M39	M36x2	-	-
0550356	35,5	47,0	14,5	M39	-	-	-
0550365	36,5	47,0	18,0	-	M38x1,5	R1 1/8	-
0550376	37,6	40,4	12,0	M39	M39x3		-
0550390	39,0	49,3	18,0	M42	-	-	-

Capuchons et bouchons

No. d'article	A	B	C	DIN1	DIN2	DIN3	DIN4
0550395	39,7	46,0	16,0	-	M42x3	R1¼	-
0550407	40,7	49,3	16,0	-	-	-	-
0550420	42,0	44,5	12,8	-	M45x3	-	-
0550425	42,5	49,3	16,0	M48	M45x3	-	-
0550433	43,3	50,5	14,5	M48	M45x2	-	-
0550455	45,5	51,0	16,0	-	M48x3	-	-
0550458	46,0	51,5	16,5	-	-	R1½	Pg36
0550462	46,2	58,7	18,0	-	M48x2	-	-
0550505	51,3	57,0	15,5	M56	M52x1,5	R1¼	-
0550515	51,5	58,7	18,0	-	-	-	-
0550520	52,3	60,0	16,0	-	M55x3	R1¼	-
0550541	54,1	58,7	18,0	M60	M56x2	R1¼	Pg42
0550553	55,3	59,5	19,5	M60	M58x3	-	-
0550555	55,5	58,6	15,6	M60	M58x3	-	-
0550580	57,2	62,3	19,8	-	M60x2	R2	Pg48
0550596	59,6	73,5	18,0	-	-	-	-
0550615	61,5	74,7	20,0	M68	M64x3	-	-
0550700	70,0	80,0	18,0	-	M72x3	-	-
0550737	73,7	82,3	17,4	-	M75x1,5	R2½	-
0550808	80,8	92,5	17,4	-	M80x4	R2¾	-
0550850	85,0	95,0	18,0	-	-	-	-
0550865	86,5	99,3	17,4	-	-	-	-
0550988	98,8	112,0	17,4	-	-	-	-
0551100	110,0	130,0	17,5	-	-	R4	-
0551117	111,7	123,0	17,4	-	-	-	-

Capuchons et bouchons

Bouchons pour tubes ronds | Bouchons blanc / noir



En choisissant les bouchons veuillez noter que le diamètre du bouchon (A) doit être supérieur de 0,2 à 0,3 mm (cote nominale) au trou à protéger.

Matériau: LDPE
Couleur: terminaison 699 = noir
terminaison 600 = blanc

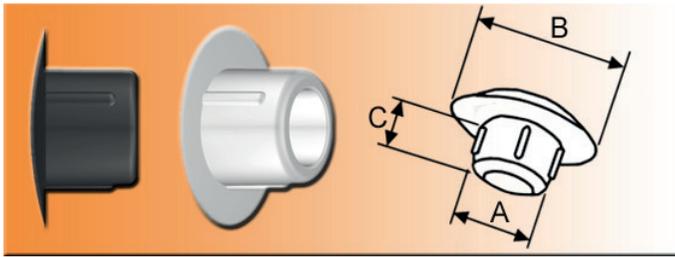
Ø = diamètre du trou
DIN1 = filetage métrique ISO selon DIN 13 filetage normal
DIN2 = filetage métrique ISO selon DIN 13 filetage fin

Couleurs spéciales (couleurs RAL) sur demande
(quantité minimum entre 5.000 - 20.000 pièces [en fonction de la taille])

No. d'article	A	B	C	Ø	DIN 1	DIN 2
0540449600	4,4	9	5,5	4,2	M5	-
0540449699	4,4	9	5,5	4,2	M5	-
0540477600	4,7	7	5,0	4,5	-	M5x0,5
0540477699	4,7	7	5,0	4,5	-	M5x0,5
0540542600	5,4	12	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540542699	5,4	12	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540545600	5,4	15	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540545699	5,4	15	7,5	5,2	M6	M6x0,75
0540601600	6,0	11	7,0	5,8	M7	-
0540601699	6,0	11	7,0	5,8	M7	-
0540602600	6,0	12	7,0	5,8	M7	-
0540602699	6,0	12	7,0	5,8	M7	-
0540605600	6,0	15	7,0	5,8	M7	-
0540605699	6,0	15	7,0	5,8	M7	-
0540701600	7,2	11	6,5	6,8	M8	M8x1
0540701699	7,2	11	6,5	6,8	M8	M8x1
0540702600	7,2	12	6,5	6,8	M8	M8x1
0540702699	7,2	12	6,5	6,8	M8	M8x1
0540705600	7,2	15	6,5	6,8	M8	M8x1

No. d'article	A	B	C	Ø	DIN 1	DIN 2
0540705699	7,2	15	6,5	6,8	M8	M8x1
0540802600	8,0	12	7,0	7,8	M9	M9x1
0540802699	8,0	12	7,0	7,8	M9	M9x1
0540805600	8,0	15	7,0	7,8	M9	M9x1
0540805699	8,0	15	7,0	7,8	M9	M9x1
0540852600	8,5	12	8,0	8,3	M10	-
0540852699	8,5	12	8,0	8,3	M10	-
0540855600	8,5	15	8,0	8,3	M10	-
0540855699	8,5	15	8,0	8,3	M10	-
0541002600	10,0	12	9,0	9,8	M11	M11x1
0541002699	10,0	12	9,0	9,8	M11	M11x1
0541003600	10,0	12	4,0	9,8	M11	M11x1
0541003699	10,0	12	4,0	9,8	M11	M11x1
0541005600	10,0	15	9,0	9,8	M11	M11x1
0541005699	10,0	15	9,0	9,8	M11	M11x1
0541198600	11,9	18	8,0	11,6	M14	-
0541198699	11,9	18	8,0	11,6	M14	-
0541549600	15,4	19	8,5	15,2	M18	M16x0,75
0541549699	15,4	19	8,5	15,2	M18	M16x0,75

Bouchons pour tubes ronds | Obturateurs blanc / noir



Matériau: LDPE

Couleurs:

sans terminaison = noir ~RAL 9005

terminaison 600 = blanc ~RAL 9010

Quantité minimum: 500 pièces par commande et dimension

Dimension A incl. cannelure! * = version SANS cannelure

Tolérance + 0,3 mm.

Couleurs spéciales conforme à RAL ou NCS déjà possible à partir de 5.000 pièces.

No. d'article	A	B	C
1800001	4,0	6,4	5,3
1800001600	4,0	6,4	5,3
1800002	5,0	6,6	5,5
1800002600	5,0	6,6	5,5
1800003	5,0	8,0	5,0
1800003600	5,0	8,0	5,0
1800004	5,0	10,0	5,5
1800004600	5,0	10,0	5,5
1800005	5,0	13,0	5,5
1800005600	5,0	13,0	5,5
1800006	5,0	15,0	5,5
1800006600	5,0	15,0	5,5
1800007*	5,4	8,0	7,4
1800007600*	5,4	8,0	7,4
1800008*	5,4	10,0	7,4
1800008600*	5,4	10,0	7,4
1800009*	5,4	13,0	7,4
1800009600*	5,4	13,0	7,4
1800010*	5,4	15,0	7,4
1800010600*	5,4	15,0	7,4
1800011	5,5	8,0	5,6
1800011600	5,5	8,0	5,6
1800057	5,5	10,0	5,6
1800057600	5,5	10,0	5,6
1800012	6,0	8,0	5,4
1800012600	6,0	8,0	5,4
1800013	6,0	10,0	5,4
1800013600	6,0	10,0	5,4
1800014	6,0	13,0	5,4
1800014600	6,0	13,0	5,4
1800015	6,0	15,0	5,4

No. d'article	A	B	C
1800015600	6,0	15,0	5,4
1800016*	6,6	13,0	7,0
1800016600*	6,6	13,0	7,0
1800017*	6,6	15,0	7,0
1800017600*	6,6	15,0	7,0
1800018	7,0	10,0	6,5
1800018600	7,0	10,0	6,5
1800019	7,0	13,0	6,5
1800019600	7,0	13,0	6,5
1800020	7,0	15,0	6,5
1800020600	7,0	15,0	6,5
1800021	7,0	16,0	6,5
1800021600	7,0	16,0	6,5
1800022	8,0	10,0	6,3
1800022600	8,0	10,0	6,3
1800023	8,0	13,0	6,3
1800023600	8,0	13,0	6,3
1800024	8,0	15,0	6,3
1800024600	8,0	15,0	6,3
1800025	8,0	16,0	6,3
1800025600	8,0	16,0	6,3
1800026	8,5	13,0	6,9
1800026600	8,5	13,0	6,9
1800027	8,5	15,0	6,9
1800027600	8,5	15,0	6,9
1800028	8,5	16,0	6,9
1800028600	8,5	16,0	6,9
1800029	9,0	13,0	6,4
1800029600	9,0	13,0	6,4
1800030	9,0	15,0	6,4
1800030600	9,0	15,0	6,4

No. d'article	A	B	C
1800031	9,0	16,0	6,4
1800031600	9,0	16,0	6,4
1800032	10,0	13,0	3,0
1800032600	10,0	13,0	3,0
1800033	10,0	13,0	6,7
1800033600	10,0	13,0	6,7
1800034	10,0	15,0	6,7
1800034600	10,0	15,0	6,7
1800035	10,0	16,0	6,7
1800035600	10,0	16,0	6,7
1800036*	10,5	13,0	4,0
1800036600*	10,5	13,0	4,0
1800037	11,0	13,0	5,0
1800037600	11,0	13,0	5,0
1800038	11,0	15,0	5,0
1800038600	11,0	15,0	5,0
1800039	11,0	16,0	5,0
1800039600	11,0	16,0	5,0
1800040	12,0	15,0	8,4
1800040600	12,0	15,0	8,4
1800041*	12,0	16,0	3,0
1800041600*	12,0	16,0	3,0
1800042	12,0	18,0	8,4
1800042600	12,0	18,0	8,4
1800043	13,0	16,0	8,5
1800043600	13,0	16,0	8,5
1800044	13,0	17,0	8,5
1800044600	13,0	17,0	8,5
1800046	14,0	18,0	7,0
1800046600	14,0	18,0	7,0
1800047*	15,0	17,0	9,0

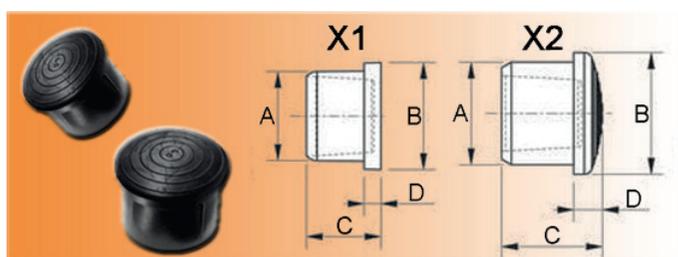
Capuchons et bouchons

No. d'article	A	B	C
1800047600*	15,0	17,0	9,0
1800048	15,0	19,0	9,0
1800048600	15,0	19,0	9,0
1800049	15,0	20,0	4,0
1800049600	15,0	20,0	4,0
1800050	15,5	19,0	4,5
1800050600	15,5	19,0	4,5

No. d'article	A	B	C
1800051	17,0	24,5	5,8
1800051600	17,0	24,5	5,8
1800052*	20,0	23,0	10,0
1800052600*	20,0	23,0	10,0
1800053*	20,4	28,0	4,8
1800053600*	20,4	28,0	4,8
1800054*	20,8	28,0	4,8

No. d'article	A	B	C
1800054600*	20,8	28,0	4,8
1800055	25,0	30,0	4,7
1800055600	25,0	30,0	4,7
1800056*	18,3	28,0	6,0
1800056600*	18,3	28,0	6,0

Bouchons pour tubes ronds | Bouchons pour tube d'acier



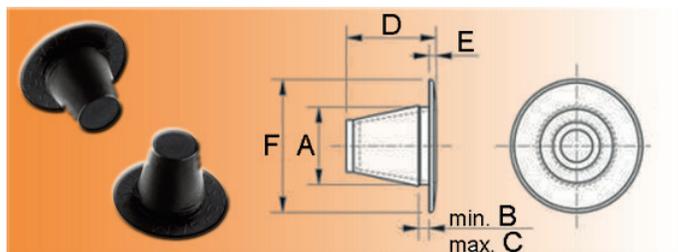
Pour la protection des tubes, tiges filetées, arbres etc.
(alternative: bouchons à lamelles ronds, groupe de produits 085, voir page 138).

Matériau: voir X
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	X
0450800	8	11	8	2,5	LDPE
0451000	10	13	8	2,5	LDPE
0451200	12	15	10	3,0	LDPE
0451300	13	16	10	3,0	LDPE
0451400	14	17	10	3,0	LDPE
0451500	15	18	10	3,0	LDPE
0451600	16	19	12	3,5	LDPE
0451700	17	20	12	3,5	LDPE
0451800	18	22	12	3,5	LDPE
0451900	19	25	20	6,0	PVC
0452000	20	25	20	7,0	PVC

No. d'article	A	B	C	D	X
0452100	21	26	20	7,0	PVC
0452200	22	27	20	7,0	PVC
0452300	23	29	20	7,0	PVC
0452400	24	29	20	8,0	PVC
0452500	25	30	20	8,0	PVC
0452600	26	32	20	9,0	PVC
0452700	27	31	20	9,0	PVC
0452800	28	35	22	9,0	PVC
0452900	29	36	22	7,0	PVC
0454000	40	45	25	9,0	PVC

Bouchons pour tubes ronds | Bouchons étanches



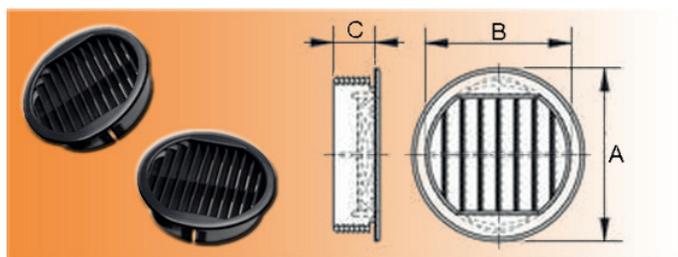
Bouchon d'étanchéité pour des épaisseurs de tôle de 0,5 à 1,2 mm.

Matériau: LDPE
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F
0100080	8	0,5	1,2	12	0,6	15

No. d'article	A	B	C	D	E	F
0100100	10	0,5	1,2	12	0,8	17

Bouchons pour tubes ronds | Bouchons d'aération à lamelles



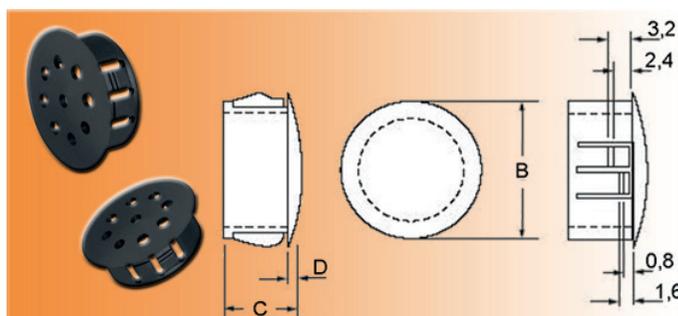
Pour ventiler des éléments de construction. Le bouchon d'aération parfait pour des coffrets électriques, des carters de machine et des panneaux façade. Résistant à l'eau et aux insectes. Dentelure d'encliquetage additionnel pour le montage dans matériaux panneaux.

Matériau: PA 6
Couleur: voir X

No. d'article	A	B	C	X
1231025002	30	25	10,0	gris
1231025500	30	25	10,0	blanc
1231025599	30	25	10,0	noir
1231043002	50	43	12,0	gris
1231043500	50	43	12,0	blanc

No. d'article	A	B	C	X
1231043599	50	43	12,0	noir
1231070002	80	70	15,5	gris
1231070500	80	70	15,5	blanc
1231070599	80	70	15,5	noir

Bouchons pour tubes ronds | Bouchons d'aération à trous



Les bouchons d'aération offrent une possibilité particulière pour la ventilation et la désaération ainsi que l'évitement de la surchauffe. La tête convexe finit dans un biseau fin et offre une chape propre. Arrêt fort en épaisseurs des parois jusqu'à 6,4 mm. Montage rapide et facile.

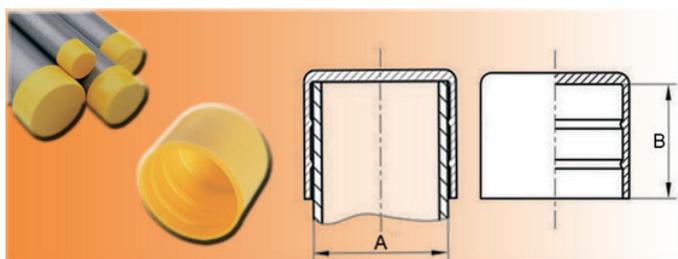
Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

Ø1 = diamètre du trou de montage
Ø2 = diamètre du trou de ventilation
S = épaisseur de paroi maximale
L = nombre des trous de ventilation

No. d'article	Ø1	S	L	Ø2	B	C	D
1230012	12,7	3,2	4	2,4	14,7	10,3	1,6
1230015	15,8	3,2	5	2,4	18,7	10,3	1,6
1230019	19,0	3,2	8	2,4	23,0	10,3	1,6
1230022	22,2	3,2	9	2,4	25,8	11,5	1,6
1230025699	25,4	3,2	9	3,2	30,6	11,5	1,6
1230028	27,8-28,6	3,2	9	3,2	30,9	11,5	1,6
1230031	31,8	3,2	10	3,2	34,9	11,5	1,6
1230034	34,9	3,2	11	3,2	38,1	11,5	1,6
1230038	38,1	3,2	13	3,2	42,4	11,5	1,6
1230044	44,5	3,2	13	3,2	48,8	11,5	1,6
1230050	50,8	3,2	19	3,2	54,4	11,9	2,0

Capuchons et bouchons

Capuchons pour tubes ronds | Embouts pour tubes

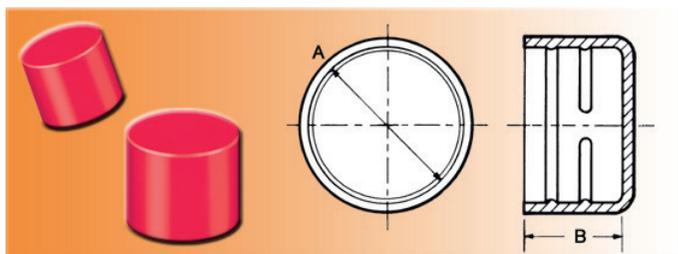


Ces capuchons simples à monter offrent une parfaite protection pour des tubes sans filetage. Ils protègent les bords des tubes, les filetages intérieurs et extérieurs. Ils minimisent la corrosion et les salissures. Les cannelures intérieures assurent une tenue fiable et permettent la fuite de la pression d'air.

Matériau: LDPE
Couleur: jaune

No. d'article	A	B	∅	No. d'article	A	B	∅	No. d'article	A	B	∅
2090015	21,3	20	DN15 ½"	2090065	76,1	35	DN65 2½"	2090200	219,0	40	DN200 8"
2090020	26,9	25	DN20 ¾"	2090080	88,9	36	DN80 3"	2090250	273,0	45	DN250 10"
2090025	33,7	30	DN25 1"	2090090	101,6	40	DN90 3½"	2090300	323,9	50	DN300 12"
2090032	42,4	28	DN32 1¼"	2090100	114,3	40	DN100 4"	2090350	355,6	57	DN350 14"
2090040	48,3	30	DN40 1½"	2090125	139,7	40	DN125 5"				
2090050	60,3	30	DN50 2"	2090150	168,3	40	DN150 6"				

Capuchons pour tubes ronds | Capuchons nervurés

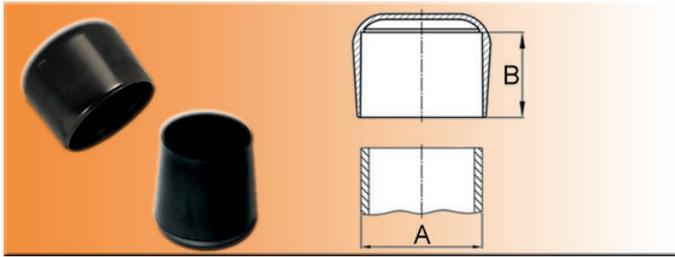


Ces capuchons simples à monter offrent une parfaite protection pour des tubes. Ils protègent les bords des tubes, les filetages intérieurs et extérieurs. Ils minimisent la corrosion et les salissures. Les cannelures intérieures assurent une tenue fiable et permettent la fuite de la pression d'air.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge (réf. 2130110 = jaune)

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
2130010	10,2	16,0	2130020	20,0	20,0	2130035	35,0	26,5
2130012	12,0	16,0	2130022	22,0	20,0	2130038	38,0	27,0
2130015	15,0	19,5	2130025	25,0	20,0	2130054	54,0	27,8
2130016	16,0	20,0	2130028	28,0	26,5	2130110	110,0	34,6
2130018	18,0	20,0	2130030	30,0	26,5			

Capuchons pour tubes ronds | Capuchons pour tube



Pour la protection des tubes, tiges filetées, arbres etc.

Matériau: voir X

Couleur: noir

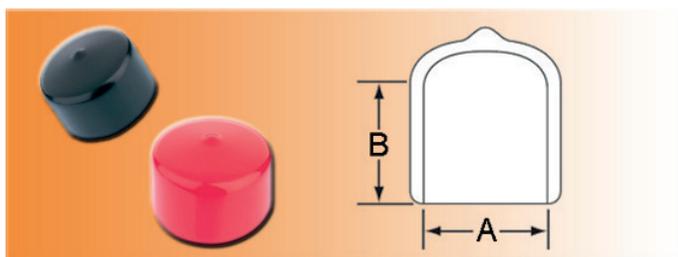
D'autres versions sur demande écrite.

Alternative: capuchons plongés PVC ronds, groupe de produits 161, voir page 35.

No. d'article	A	B	X	No. d'article	A	B	X	No. d'article	A	B	X
0090030	2,9	7,9	PE	0090160	16,0	19,5	PE	0090380	38,0 - 39,0	25,0	PVC
0090033	ne plus disponible !			0090180	18,0	21,0	PE	0090400	40,0 - 41,0	23,5	PVC
0090035	3,5	7,2	PE	0090190	19,0	20,5	PE	0090420	42,0	24,5	PVC
0090040	3,9	8,0	PE	0090200	20,0	20,5	PE	0090430	43,0 - 44,0	24,0	PVC
0090050	5,0	6,7	PE	0090210	21,0	22,5	PVC	0090450	45,0 - 46,0	25,5	PVC
0090060	5,9	9,5	PE	0090220	22,0	23,5	PE	0090480	48,0	24,0	PVC
0090061	6,0	11,0	PVC	0090240	23,7	21,1	PE	0090490	49,0 - 51,0	24,0	PVC
0090065	6,4	8,0	PE	0090250	25,0	23,5	PE	0090540	54,0 - 55,0	28,0	PVC
0090070	6,9	8,0	PE	0090260	26,0	25,3	PE	0090590	59,0 - 60,0	27,5	PVC
0090080	8,0	12,0	PE	0090270	27,0	25,5	PVC	0090630	63,0 - 64,0	27,5	PVC
0090100	10,0	12,5	PE	0090280	28,0 - 29,0	24,5	PVC	0090690	69,0 - 70,0	27,0	PVC
0090110	10,9	13,2	PE	0090300	30,0 - 31,0	26,0	PVC	0090750	75,0 - 76,0	27,5	PVC
0090120	12,0-13,0	15,0	PE	0090320	32,0 - 33,0	26,0	PVC	0090900	90,0 - 91,0	31,0	PVC
0090141	13,7	13,2	PE	0090340	34,0	25,0	PVC				
0090150	14,8	13,4	PE	0090350	35,0 - 36,0	25,0	PVC				

Capuchons et bouchons

Capuchons pour tubes ronds | Capuchons plongés ronds



Matériau: PVC environ 68° Shore A (d'autres degrés de dureté et versions spéciales sur demande)

Couleur: noir ~RAL 9005

Presque tous les dimensions aussi disponibles en:

~RAL 1021 jaune colza

~RAL 3000 rouge feu

~RAL 5017 bleu signalisation

~RAL 6002 vert feuillage

~RAL 7001 gris argent

~RAL 9010 blanc pur

~RAL 1026 jaune brillant

Tolérance:

longueur $\pm 2,0$ mm / épaisseur de paroi: $\pm 0,25$ mm

B = longueurs possibles / min. - max.

C = quantité minimum de commande

(Veuillez noter les quantités minimum indiquées. Si disponibles, de plus faibles quantités sont possible, veuillez nous contacter.)

XXX (B) = longueur en mm

Exemple: $\varnothing 10,0$ longueur 10,0 = 1610100-010

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
1610015-XXX	1,5	5-30	5.000	1610100-XXX	10,0	10-350	1.000	1610300-XXX	30,0	10-400	300
1610016-XXX	1,6	5-20	5.000	1610120-XXX	12,0	5-350	1.000	1610310-XXX	31,0	10-130	300
1610018-XXX	1,8	5-30	5.000	1610125-XXX	12,5	10-220	1.000	1610320-XXX	32,0	10-420	300
1610020-XXX	2,0	5-50	5.000	1610130-XXX	13,0	5-200	1.000	1610330-XXX	33,0	15-400	300
1610022-XXX	2,2	5-25	5.000	1610135-XXX	13,5	10-220	1.000	1610340-XXX	34,0	10-230	300
1610025-XXX	2,5	5-30	5.000	1610140-XXX	14,0	10-350	1.000	1610350-XXX	35,0	10-400	300
1610028-XXX	2,8	5-30	5.000	1610145-XXX	14,5	10-130	1.000	1610360-XXX	36,0	10-350	200
1610030-XXX	3,0	5-90	5.000	1610150-XXX	15,0	10-400	1.000	1610370-XXX	37,0	15-220	200
1610035-XXX	3,5	5-90	5.000	1610155-XXX	15,5	10-90	500	1610380-XXX	38,0	10-390	200
1610038-XXX	3,8	5-30	5.000	1610160-XXX	16,0	10-350	500	1610400-XXX	40,0	10-350	200
1610040-XXX	4,0	5-60	3.000	1610170-XXX	17,0	10-180	500	1610410-XXX	41,0	10-350	200
1610045-XXX	4,5	5-165	3.000	1610180-XXX	18,0	5-350	500	1610420-XXX	42,0	10-400	200
1610047-XXX	4,7	5-60	3.000	1610190-XXX	19,0	5-125	500	1610430-XXX	43,0	10-220	200
1610050-XXX	5,0	5-200	3.000	1610200-XXX	20,0	10-350	500	1610440-XXX	44,0	10-130	200
1610055-XXX	5,5	5-120	3.000	1610210-XXX	21,0	10-120	300	1610450-XXX	45,0	10-210	200
1610060-XXX	6,0	5-130	3.000	1610220-XXX	22,0	10-400	300	1610455-XXX	45,5	20-100	200
1610065-XXX	6,5	5-200	1.000	1610230-XXX	23,0	5-410	300	1610460-XXX	46,0	10-200	200
1610070-XXX	7,0	5-120	1.000	1610240-XXX	24,0	5-200	300	1610470-XXX	47,0	25-430	200
1610075-XXX	7,5	5-160	1.000	1610250-XXX	25,0	5-380	300	1610480-XXX	48,0	15-200	200
1610080-XXX	8,0	5-330	1.000	1610260-XXX	26,0	10-400	300	1610490-XXX	49,0	15-400	200
1610085-XXX	8,5	5-120	1.000	1610270-XXX	27,0	10-400	300	1610500-XXX	50,0	10-120	200
1610090-XXX	9,0	10-120	1.000	1610280-XXX	28,0	10-270	300	1610510-XXX	51,0	20-400	100
1610095-XXX	9,5	10-350	1.000	1610290-XXX	29,0	5-400	300	1610520-XXX	52,0	15-120	100

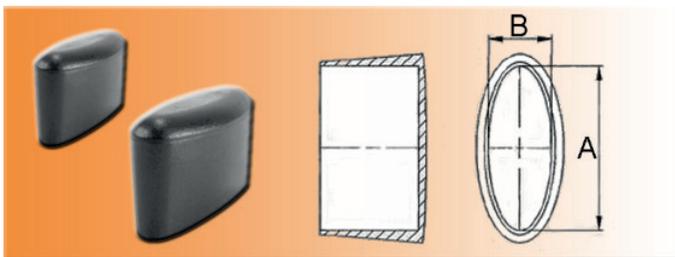
Capuchons et bouchons

No. d'article	A	B	C
1610530-XXX	53,0	15-400	100
1610540-XXX	54,0	10-350	100
1610550-XXX	55,0	10-120	100
1610555-XXX	55,5	15-120	100
1610570-XXX	57,0	15-400	100
1610580-XXX	58,0	20-400	100
1610590-XXX	59,0	20-120	100
1610600-XXX	60,0	10-120	100
1610620-XXX	62,0	10-200	100
1610630-XXX	63,0	15-80	100
1610640-XXX	64,0	15-120	100
1610650-XXX	65,0	10-170	100
1610660-XXX	66,0	10-120	100
1610680-XXX	68,0	10-130	100
1610700-XXX	70,0	10-160	100
1610720-XXX	72,0	10-125	75
1610740-XXX	74,0	20-200	75

No. d'article	A	B	C
1610750-XXX	75,0	10-200	75
1610760-XXX	76,0	10-120	75
1610780-XXX	78,0	10-120	75
1610800-XXX	80,0	10-330	75
1610840-XXX	84,0	20-140	75
1610850-XXX	85,0	10-180	75
1610880-XXX	88,0	20-80	75
1610900-XXX	90,0	15-360	75
1610930-XXX	93,0	10-120	75
1611000-XXX	100,0	15-200	75
1611030-XXX	103,0	15-120	75
1611040-XXX	104,0	15-120	75
1611060-XXX	106,0	15-80	75
1611080-XXX	108,0	20-155	75
1611100-XXX	110,0	25-120	75
1611140-XXX	114,0	15-120	75
1611200-XXX	120,0	10-170	75

No. d'article	A	B	C
1611230-XXX	123,0	20-135	50
1611250-XXX	125,0	25-110	50
1611300-XXX	130,0	10-265	50
1611330-XXX	133,0	10-120	50
1611340-XXX	134,0	20-120	50
1611400-XXX	140,0	25-135	50
1611420-XXX	142,0	20-120	50
1611500-XXX	150,0	20-150	50
1611600-XXX	160,0	10-120	50
1611680-XXX	168,0	20-135	50
1611700-XXX	170,0	30-120	50
1611800-XXX	180,0	10-80	50
1611940-XXX	194,0	10-135	50
1612000-XXX	200,0	25-140	50
1612230-XXX	223,0	20-140	50
1612440-XXX	244,0	10-170	50
1612480-XXX	248,0	10-80	50

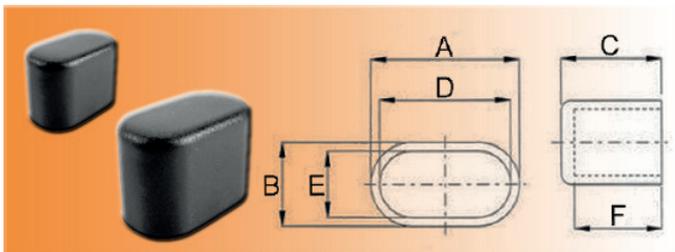
Capuchons pour tubes ronds | Capuchons pour tube elliptique



Matériau: PE
Couleur: noir

No. d'article	A	B
0144116	41	16

Capuchons pour tubes ronds | Capuchons pour tube ovale



Matériau: PE
Couleur: noir

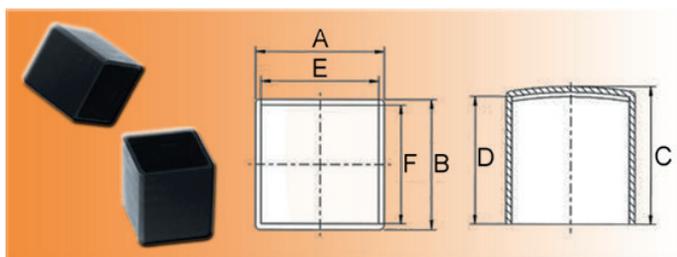
Ø = dimensions du tube

No. d'article	AxB	C	DxE	F	Ø
0143015	32,0x19,0	23	28,3x15,0	20,5	30x15

No. d'article	AxB	C	DxE	F	Ø
0143820	41,0x23,3	24	37,5x19,0	19,0	38x20

Capuchons et bouchons

Capuchons pour tubes carrés | Capuchons pour tube carré



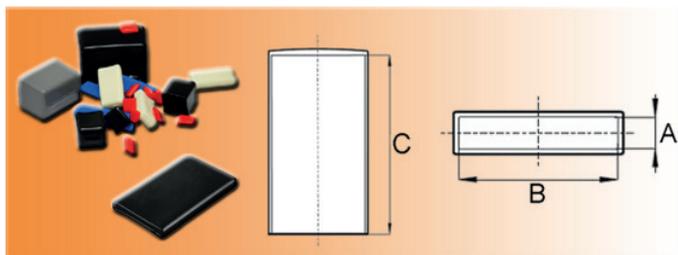
Matériau: PE
Couleur: noir

A = dimensions du tube
Alternative: capuchons plongés PVC rectangulaires, groupe de produits 162, voir page 38.

No. d'article	A	AxB	C	D	ExF
1940200	20x20	24,2x24,2	26,5	24,0	20,7x20,7
1940250	25x25	29,8x29,8	26,9	23,6	25,1x25,1
1943015	30x15	32,1x17,9	24,4	22,3	29,3x14,6
1940300	30x30	33,5x33,5	32,4	27,9	29,6x29,6
1944020	40x20	42,4x23,3	10,2	7,4	39,7x20,1

No. d'article	A	AxB	C	D	ExF
1944025	ne plus disponible!				
1944030	40x30	45,1x35,1	53,6	49,4	40,7x30,6
1940400	40x40	43,5x43,5	31,7	28,0	39,7x39,7
1940450	ne plus disponible!				
1940500	50x50	53,3x53,5	31,7	27,5	49,9x49,7

Capuchons pour tubes carrés | Capuchons rectangulaires



Matériau: PVC environ 68° Shore A (d'autres degrés de dureté et versions spéciales sur demande)

Couleur: noir ~RAL 9005

Presque tous les dimensions aussi disponibles en:

- ~RAL 1021 jaune colza
- ~RAL 3000 rouge feu
- ~RAL 5017 bleu signalisation
- ~RAL 6002 vert feuillage
- ~RAL 7001 gris argent
- ~RAL 9010 blanc pur
- ~RAL 1026 jaune brillant

Tolérance:

longueur $\pm 2,0$ mm / épaisseur de paroi: $\pm 0,25$ mm

C = longueurs possibles / min. - max.

D = quantité minimum de commande
(Veuillez noter les quantités minimum indiquées. Si disponibles, de plus faibles quantités sont possible, veuillez nous contacter.)

XXX (C) = longueur en mm

Exemple: 2 x 20 longueur 10,0 = 1620220-010

No. d'article	AxB	C	D	No. d'article	AxB	C	D	No. d'article	AxB	C	D
1620110-XXX	1,5x10	10-30	3.000	1620216-XXX	2x16	10-60	3.000	1620225-XXX	ne plus disponible!		
1620115-XXX	1,5x15	10-40	3.000	1620218-XXX	2x18	5-40	3.000	1620228-XXX	2x28,5	10-55	2.000
1620207-XXX	2x7	10-40	3.000	1620219-XXX	2x19	20-60	3.000	1620230-XXX	2x30	10-120	2.000
1620208-XXX	2x8	10-30	3.000	1620220-XXX	2x20	15-120	2.000	1620234-XXX	2x34	20	2.000
1620211-XXX	2x11	10-50	3.000	1620222-XXX	2x22,5	15-130	2.000	1620238-XXX	2x38	10-80	2.000
1620213-XXX	2x13,5	10-35	3.000	1620223-XXX	2x23,5	20-25	2.000	1620239-XXX	2x39	20-40	2.000
1620214-XXX	2x14	10-50	3.000	1620224-XXX	2x24	10-30	2.000	1620246-XXX	2x46,5	20-60	1.000

Capuchons et bouchons

No. d'article	AxB	C	D	No. d'article	AxB	C	D	No. d'article	AxB	C	D
1620248-XXX	2x48	10-50	1.000	1620620-XXX	6x20	10-180	1.000	1622030-XXX	20x30	10-210	200
1620257-XXX	2x57	20-50	1.000	1620630-XXX	6x30	5-140	1.000	1622037-XXX	20x37	30-40	200
1620276-XXX	2x76	10-60	1.000	1620635-XXX	6x35	10-130	1.000	1622040-XXX	20x40	10-120	200
16202,513-XXX	2,5x13	10-80	3.000	16207,619-XXX	ne plus disponible!			1622445-XXX	24x45	20-60	100
16202,519-XXX	ne plus disponible!			1620810-XXX	8x10	10-120	2.000	1622525-XXX	25x25	10-70	200
1620310-XXX	3x10	10-75	3.000	1620814-XXX	8x14	20-135	1.000	1622530-XXX	25x30	20-60	200
1620312-XXX	3x12	10-60	3.000	1620815-XXX	8x15	15-140	1.000	1622535-XXX	25x35	30-90	200
1620315-XXX	3x15	10-85	2.000	1620818-XXX	8x18	15-120	1.000	1622550-XXX	25x50	10-60	100
1620318-XXX	3x18	10-100	2.000	1620819-XXX	ne plus disponible!			16225126-XXX	25x126	45-80	25
1620320-XXX	3x20	10-120	2.000	1620820-XXX	8x20	10-180	1.000	1623030-XXX	30x30	10-120	200
1620325-XXX	3x25	10-130	2.000	1620823-XXX	8x23	25-110	1.000	1623040-XXX	30x40	10-60	100
1620330-XXX	3x30	20-130	1.000	1620825-XXX	8x25	5-195	1.000	1623045-XXX	30x45	20-50	100
1620338-XXX	3x38	10-120	1.000	1620830-XXX	8x30	10-200	1.000	1623050-XXX	30x50	10-80	100
1620340-XXX	3x40	10-100	1.000	1620835-XXX	8x35	5-140	1.000	1623060-XXX	30x60	10-50	100
1620344-XXX	3x44	10-35	1.000	1620840-XXX	8x40	5-150	1.000	1623070-XXX	30x70	20-80	50
1620408-XXX	4x8	5-35	3.000	1620844-XXX	8x44	15-45	500	1623535-XXX	35x35	10-150	100
1620412-XXX	4x12	10-70	2.000	1620845-XXX	8x45	25-130	500	1623555-XXX	35x55	20-80	50
1620416-XXX	4x16	10-110	2.000	1621010-XXX	10x10	10-95	1.000	1623737-XXX	37x37	25-45	100
1620418-XXX	4x18	10-120	2.000	1621020-XXX	10x20	10-100	1.000	1624040-XXX	40x40	10-300	100
1620420-XXX	4x20	10-125	2.000	1621025-XXX	10x25	10-120	1.000	1624050-XXX	40x50	20-80	50
1620423-XXX	4x23	20-65	1.000	1621030-XXX	10x30	10-100	1.000	1624060-XXX	40x60	10-80	50
1620425-XXX	4x25	10-150	1.000	1621035-XXX	10x35	10-120	500	1624070-XXX	40x70	20-80	50
1620428-XXX	4x28	10-45	1.000	1621040-XXX	10x40	10-130	500	1624080-XXX	40x80	15-55	25
1620430-XXX	4x30	10-140	1.000	1621050-XXX	10x50	10-80	500	16240120-XXX	40x120	20	25
1620435-XXX	4x35	20-60	1.000	1621060-XXX	10x60	20-120	200	1624545-XXX	45x45	20-50	50
1620440-XXX	4x40	25-120	1.000	1621212-XXX	12x12	10-115	1.000	1624578-XXX	45x78	25-60	25
1620450-XXX	4x50	15-90	1.000	1621230-XXX	12x30	15-130	500	1625050-XXX	50x50	10-80	50
1620513-XXX	5x13	15-85	2.000	1621250-XXX	12x50	15-120	200	1625090-XXX	50x90	10-60	25
1620520-XXX	5x20	20-120	1.000	1621255-XXX	12x55	20-120	200	16250100-XXX	50x100	20-60	25
1620522-XXX	5x22	15-120	1.000	1621425-XXX	14x25	15-45	500	1625555-XXX	55x55	10-60	25
1620524-XXX	5x24	10-140	1.000	16214,523-XXX	ne plus disponible!			1625997,5-XXX	ne plus disponible!		
1620525-XXX	5x25	10-145	1.000	1621515-XXX	15x15	15-75	1.000	1626060-XXX	60x60	10-60	25
1620529-XXX	5x29	10-125	1.000	1621525-XXX	15x25	10-130	500	1626080-XXX	60x80	15-80	25
1620530-XXX	5x30	10-125	1.000	1621530-XXX	15x30	10-120	500	16260100-XXX	60x100	10-60	25
1620535-XXX	5x35	25-120	1.000	1621560-XXX	15x60	15-60	200	1626565-XXX	65x65	20-60	25
1620548-XXX	ne plus disponible!			1621663-XXX	16x63	40	100	1626868-XXX	68x68	10-60	25
1620550-XXX	5x50	10-250	1.000	1621719-XXX	17x19	15-20	1.000	1628080-XXX	80x80	20-60	25
1620560-XXX	5x60	5-60	1.000	1621818-XXX	18x18	10-90	1.000	16280140-XXX	80x140	30-45	25
1620612-XXX	6x12	10-60	2.000	1621880-XXX	18x80	20-40	100	16281121-XXX	81x121	45	25
1620615-XXX	6x15	10-85	1.000	1622020-XXX	20x20	10-215	500	162100100-XXX	100x100	10-80	25



**PRODUITS DE MASQUAGE POUR
HYDRAUL. | PNEUMAT. | HAUTE TEMP.**



PRODUITS DE MASQUAGE POUR HYDRAUL. | PNEUMAT. | HAUTE TEMP.



Capuchons de protection

Page 42



Bouchons de protection

Page 44



**Joints toriques et sets de joints
toriques**

Page 51

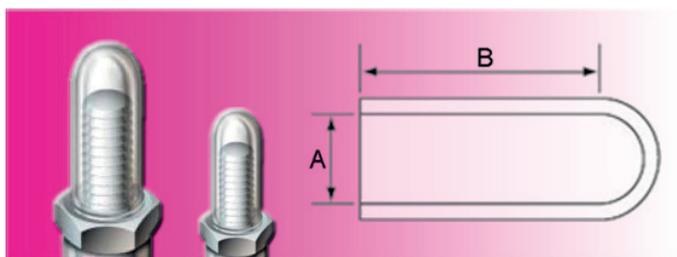


Colliers de serrage

Page 53

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Capuchons de protection | Capuchons de protection silicone



Ces capuchons sont utilisables en service continu jusqu'à +200°C et à court terme jusqu'à +300°C.

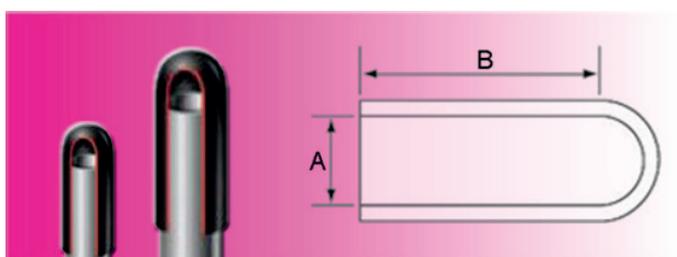
Épaisseur standard de la paroi est de 1,4 mm, tolérances +/- 0,25 mm.

Matériau: silicone

Couleur: naturel

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
1670001	2,4	19,1	1670026	5,9	38,1	1670017	12,7	38,1
1670002	2,8	19,1	1670009	6,4	25,4	1670018	13,6	38,1
1670003	3,2	25,4	1670010	7,1	25,4	1670019	14,3	38,1
1670004	3,5	25,4	1670011	7,9	25,4	1670020	15,9	38,1
1670005	4,0	25,4	1670027	7,9	38,1	1670021	19,1	38,1
1671006	4,4	12,7	1670012	9,5	25,4	1670022	20,6	38,1
1670006	4,4	25,4	1670013	9,5	38,1	1670023	22,2	38,1
1670007	4,8	25,4	1670015	11,1	25,4	1670024	25,4	38,1
1670008	5,9	25,4	1670016	11,9	25,4	1670025	28,6	38,1

Capuchons de protection | Capuchons de protection EPDM



Ces capuchons sont utilisables en service continu jusqu'à +150°C et à court terme jusqu'à +200°C.

Tolérances +/- 0,25 mm.

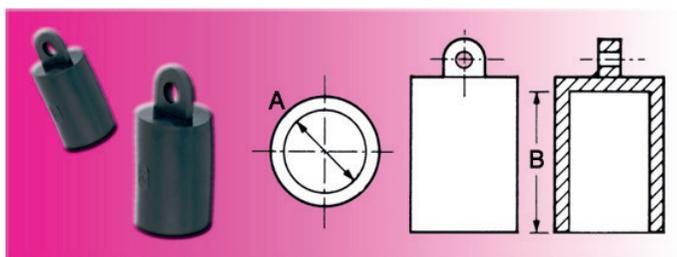
Matériau: EPDM

Couleur: noir

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
1670001EPDM	2,4	19,1	1670026EPDM	5,9	38,1	1670017EPDM	12,7	38,1
1670002EPDM	2,8	19,1	1670009EPDM	6,4	25,4	1670018EPDM	13,6	38,1
1670003EPDM	3,2	25,24	1670010EPDM	7,1	25,4	1670019EPDM	14,3	38,1
1670004EPDM	3,5	25,4	1670011EPDM	7,9	25,4	1670020EPDM	15,9	38,1
1670005EPDM	4,0	25,4	1670027EPDM	7,9	38,1	1670021EPDM	19,1	38,1
1671006EPDM	4,4	12,7	1670012EPDM	9,5	25,4	1670022EPDM	20,6	38,1
1670006EPDM	4,4	25,4	1670013EPDM	9,5	38,1	1670023EPDM	22,2	38,1
1670007EPDM	4,8	25,4	1670015EPDM	11,1	25,4	1670024EPDM	25,4	38,1
1670008EPDM	5,9	25,4	1670016EPDM	11,9	25,4	1670025EPDM	28,6	38,1

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Capuchons de protection | Capuchons œillet TPG

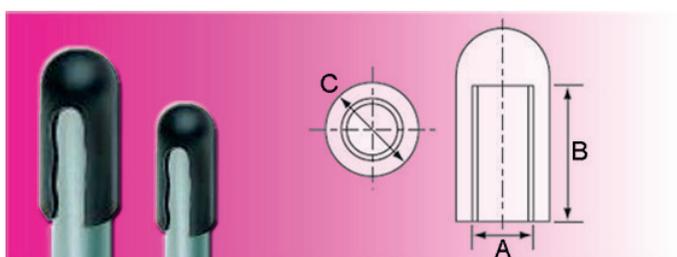


Ces capuchons s'emploient où la résistance contre les acides est nécessaire ou avec des températures extrêmes, de -40°C à +135°C en service continu et à court terme jusqu'à +150°C.

Matériau: caoutchouc thermoplastique (TPG)
Couleur: noir

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
1630005TPG	5	23,5	1630015TPG	15	29,5	1630024TPG	24	34,0
1630006TPG	6	25,0	1630016TPG	16	28,0	1630025TPG	25	34,5
1630007TPG	7	24,0	1630017TPG	17	29,5	1630026TPG	26	34,5
1630009TPG	9	25,0	1630018TPG	18	28,5	1630027TPG	27	33,5
1630010TPG	10	29,5	1630019TPG	19	29,5	1630028TPG	28	33,5
1630011TPG	11	29,0	1630020TPG	20	28,5	1630029TPG	29	35,0
1630012TPG	12	29,0	1630021TPG	21	34,5	1630030TPG	30	34,5
1630013TPG	13	29,0	1630022TPG	22	34,0			
1630014TPG	14	29,5	1630023TPG	23	34,5			

Capuchons de protection | Embouts TPG



Ces embouts offrent une protection pour diverses applications. Utilisation appropriée pour résister aux acides et aux températures élevées. En service continu de -40°C à +135°C et à court terme jusqu'à +150°C.

Matériau: caoutchouc thermoplastique (TPG)

Couleur: noir

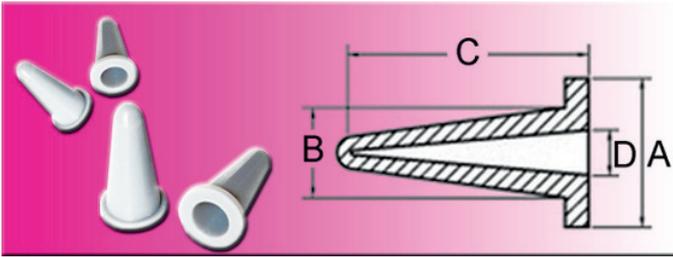
* = version avec tête plate

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
1660000	2,4	6,6	5,6	1660007	4,8	14,2	7,0	1660013	7,0	18,0	9,8
1660001	2,4	12,2	6,3	1660008	5,0	20,3	7,9	1660014	7,6	17,0	11,0
1660002	3,2	5,3	5,5	1660009	6,0	11,0	8,5	1660015*	7,9	13,2	9,5
1660003	3,2	14,2	7,0	1660010	6,3	15,5	8,7	1660017	8,0	24,2	10,5
1660004	3,2	9,2	5,5	1660011*	6,4	10,4	7,9	1660018*	9,5	13,3	11,1
1660005	4,0	13,4	6,3	1660012*	6,4	13,2	9,5				

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Bouchons de protection | Bonnets/bouchons coniques silicone



Capuchons / bouchons coniques, résistants à la chaleur

Multiples possibilités d' utilisation:

Capuchon: couvre p.ex. vis sans tête détachées

Bouchon: couvre des trous ouverts

Matériau: silicone

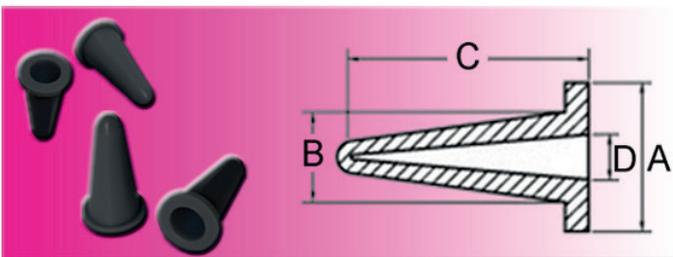
Couleur: voir X

Tolérances: A +0,3 mm / B +0,2 mm / C +0,5 mm / D +0,2 mm

No. d'article	A	B	C	D	X
4120001	12,5	6,5	23,0	3,3	naturel
4120002	16,0	8,5	25,0	4,5	noir
4120003	16,5	10,0	28,0	5,0	jaune

No. d'article	A	B	C	D	X
4120004	19,0	14,2	36,0	8,0	bleu
4120005	25,0	17,5	38,0	11,5	rouge
4120006	25,4	20,8	49,0	14,8	gris

Bouchons de protection | Bonnets/bouchons coniques EPDM



Capuchons / bouchons coniques, résistants à la chaleur

Multiples possibilités d' utilisation:

Capuchon: couvre p.ex. vis sans tête détachées

Bouchon: couvre des trous ouverts

Matériau: EPDM

Couleur: noir

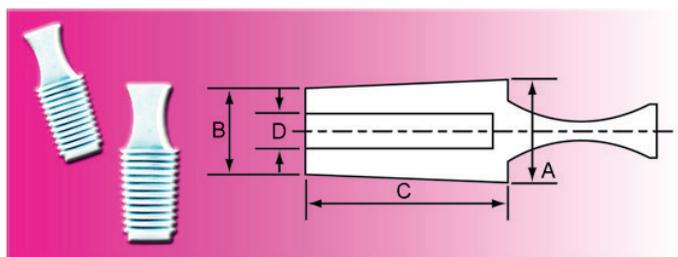
Tolérances: A +0,3 mm / B +0,2 mm / C +0,5 mm / D +0,2 mm

No. d'article	A	B	C	D
4120001EPDM	12,5	6,5	23,0	3,3
4120002EPDM	16,0	8,5	25,0	4,5
4120003EPDM	16,5	10,0	28,0	5,0

No. d'article	A	B	C	D
4120004EPDM	19,0	14,2	36,0	8,0
4120005EPDM	25,0	17,5	38,0	11,5
4120006EPDM	25,4	20,8	49,0	14,8

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Bouchons de protection | Embouts sans flanc silicone



Bouchon côtelé sans flanc. Grâce au design conique chaque bouchon est utilisable pour plusieurs tailles de filetage.

Matériau: silicone
Couleur: voir X

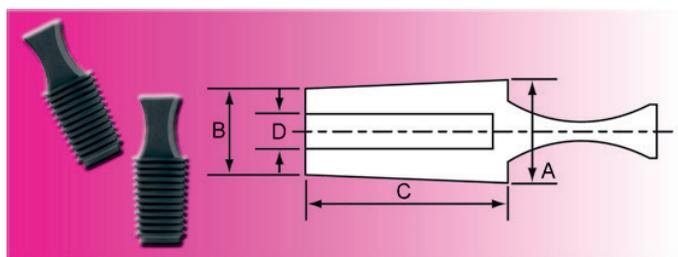
Silicone est résistante à une chaleur sèche permanente jusqu'à environ +200°C, à court terme jusqu'à environ +300°C. Flexible au froid jusqu'à environ -60°C. Utilisable pour le revêtement par poudre, des travaux de laquage, le placage et l'éloxyage. Réutilisable!

Tolérances: A +0,6 mm / B +0,25 mm / C +0,25 mm

No. d'article	A	B	C	D	X
1911001	5,8	4,0	25,4	-	naturel
1911002	8,0	5,6	25,4	-	noir
1911003	9,7	8,0	25,4	-	jaune
1911004	11,9	9,7	25,4	-	naturel
1911005	14,6	12,2	25,4	-	bleu clair
1911006	16,0	14,2	25,4	-	rouge pourpre

No. d'article	A	B	C	D	X
1911007	18,0	16,0	25,4	-	rouille
1911008	20,0	18,0	25,4	-	vert néon
1911009	22,0	20,0	25,4	-	gris
1911010	24,0	22,0	25,4	-	naturel
1911011	26,0	24,0	25,4	-	noir
1911012	28,0	26,0	25,4	-	vert foncé

Bouchons de protection | Embouts sans flanc EPDM



Bouchon côtelé sans flanc. Grâce au design conique chaque bouchon est utilisable pour plusieurs tailles de filetage.

Matériau: EPDM
Couleur: noir

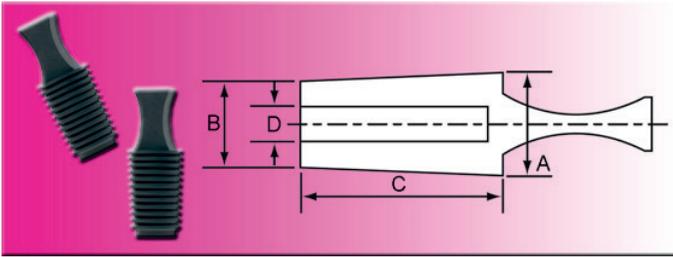
Tolérances: A +0,6 mm / B +0,25 mm / C +0,25 mm

No. d'article	A	B	C	D
1911001EPDM	5,8	4,0	25,4	-
1911002EPDM	8,0	5,6	25,4	-
1911003EPDM	9,7	8,0	25,4	-
1911004EPDM	11,9	9,7	25,4	-
1911005EPDM	14,6	12,2	25,4	-
1911006EPDM	16,0	14,2	25,4	-

No. d'article	A	B	C	D
1911007EPDM	18,0	16,0	25,4	-
1911008EPDM	20,0	18,0	25,4	-
1911009EPDM	22,0	20,0	25,4	-
1911010EPDM	24,0	22,0	25,4	-
1911011EPDM	26,0	24,0	25,4	-
1911012EPDM	28,0	26,0	25,4	-

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Bouchons de protection | Embouts sans flanc TPG



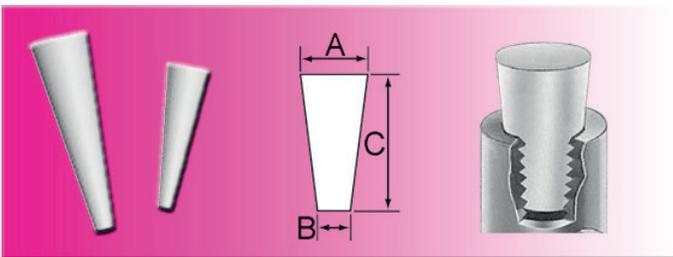
Bouchon côtelé sans flanc. Grâce au design conique chaque bouchon est utilisable pour plusieurs tailles de filetage.

Matériau: caoutchouc thermoplastique (TPG)
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1910001	3,2	1,5	15	---
1910003	6,0	4,0	25	---
1910004	8,0	6,0	25	2,5
1910005	10,0	8,0	25	4,0

No. d'article	A	B	C	D
1910006	12,0	10,0	25	6,0
1910007	14,0	12,0	25	8,0
1910008	16,0	14,0	25	10,0
1910009	18,0	16,0	25	12,0

Bouchons de protection | Bouchons de protection coniques silicone



Silicone est résistante à une chaleur sèche permanente jusqu'à environ +200°C, à court terme jusqu'à environ +300°C. Flexible au froid jusqu'à environ -60°C. Utilisable pour le revêtement par poudre, des travaux de laquage, le placage et l'élochage. Réutilisable!

Matériau: silicone
Couleur: naturel

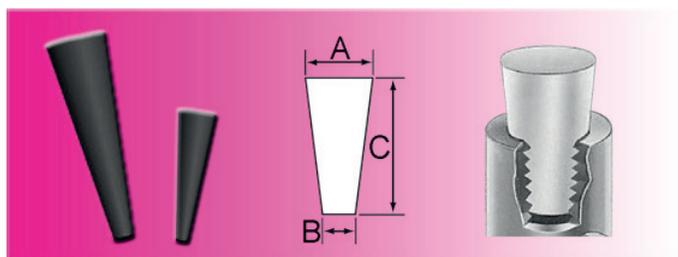
No. d'article	A	B	C
1680001	3,2	0,8	15,9
1680002	3,2	1,6	15,9
1680003	4,8	1,6	15,9
1680023	4,8	1,6	19,1
1680004	6,4	3,2	19,1
1680005	8,7	4,8	15,9
1680006	11,1	6,3	25,4

No. d'article	A	B	C
1680008	15,1	10,3	25,4
1680009	16,7	12,7	25,4
1680010	19,1	14,3	25,4
1680011	19,8	15,9	25,4
1680012	23,8	18,3	25,4
1680013	25,4	19,1	25,4
1680014	27,0	23,0	25,4

No. d'article	A	B	C
1680016	31,8	26,2	25,4
1680017	34,1	27,0	25,4
1680018	38,1	30,2	25,4
1680019	42,9	35,7	25,4
1680020	46,1	38,1	25,4
1680021	52,8	44,5	25,4
1680022	62,7	50,8	25,4

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Bouchons de protection | Bouchons de protection coniques EPDM

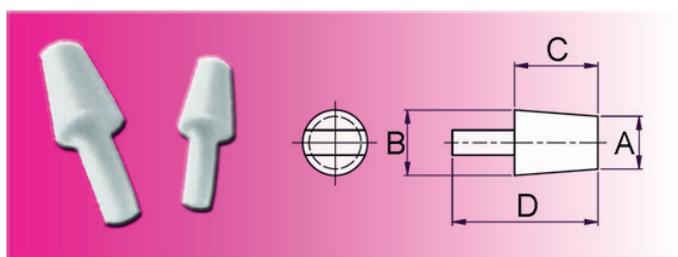


Recommandé pour l'usage jusqu'à +150°C en service continu, à court terme jusqu'à +300°C.

Matériau: EPDM
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
1680001EPDM	3,2	0,8	15,9	1680008EPDM	15,1	10,3	25,4	1680016EPDM	31,8	26,2	25,4
1680002EPDM	3,2	1,6	15,9	1680009EPDM	16,7	12,7	25,4	1680017EPDM	34,1	27,0	25,4
1680003EPDM	4,8	1,6	15,9	1680010EPDM	19,1	14,3	25,4	1680018EPDM	38,1	30,2	25,4
1680023EPDM	4,8	1,6	19,1	1680011EPDM	19,8	15,9	25,4	1680019EPDM	42,9	35,7	25,4
1680004EPDM	6,4	3,2	19,1	1680012EPDM	23,8	18,3	25,4	1680020EPDM	46,1	38,1	25,4
1680005EPDM	8,7	4,8	15,9	1680013EPDM	25,4	19,1	25,4	1680021EPDM	52,8	44,5	25,4
1680006EPDM	11,1	6,3	25,4	1680014EPDM	27,0	23,0	25,4	1680022EPDM	62,7	50,8	25,4

Bouchons de protection | Bouchons poignée silicone



Bouchons poignée, coniques et résistants à la chaleur

Matériau: silicone

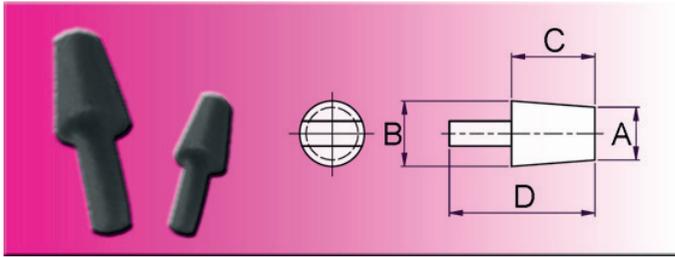
Couleur: voir X

Tolérances: A $\pm 0,2$ mm; B $\pm 0,25$ mm; C $\pm 0,4$ mm; D $\pm 0,8$ mm

No. d'article	A	B	C	D	X	No. d'article	A	B	C	D	X
4110001	1,6	3,2	15,9	25,4	vert vif	4110006	6,4	9,5	12,7	25,4	blanc
4110002	1,6	4,8	15,9	28,7	rose	4110007	11,1	15,9	22,2	41,3	vert vif
4110003	3,2	6,6	19,1	31,8	noir	4110008	15,9	19,8	25,4	44,5	rouge
4110004	4,8	8,7	15,9	28,7	rouge	4110009	18,3	23,8	25,4	44,5	jaune
4110005	6,4	9,5	19,1	31,8	jaune	4110010	19,1	25,4	25,4	44,5	naturel

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Bouchons de protection | Bouchons poignée EPDM



Bouchons poignée, coniques et résistants à la chaleur

Matériau: EPDM

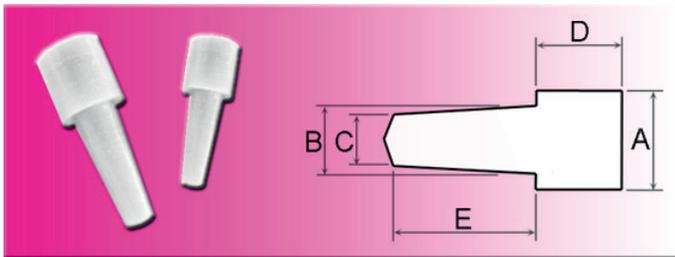
Couleur: noir

Tolérances: A $\pm 0,2$ mm / B $\pm 0,25$ mm / C $\pm 0,4$ mm / D $\pm 0,8$ mm

No. d'article	A	B	C	D
4110001EPDM	1,6	3,2	15,9	25,4
4110002EPDM	1,6	4,8	15,9	28,7
4110003EPDM	ne plus disponible!			
4110004EPDM	4,8	8,7	15,9	28,7
4110005EPDM	6,4	9,5	19,1	31,8

No. d'article	A	B	C	D
4110006EPDM	6,4	9,5	12,7	25,4
4110007EPDM	11,1	15,9	22,2	41,3
4110008EPDM	15,9	19,8	25,4	44,5
4110009EPDM	18,3	23,8	25,4	44,5
4110010EPDM	19,1	25,4	25,4	44,5

Bouchons de protection | Bouchons poignée avec flanc silicone



Bouchons poignée avec flanc, résistants à la chaleur

Matériau: silicone

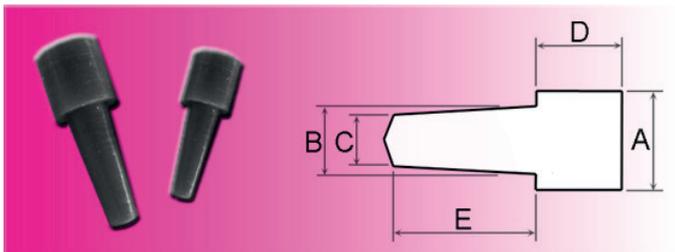
Couleur: voir X

Tolérances: A $\pm 0,2$ mm; B $\pm 0,2$ mm; C $\pm 0,2$ mm; D $\pm 0,25$ mm; E $\pm 0,4$ mm

No. d'article	A	B	C	D	E	X
4100001	7,0	3,0	2,4	7,0	13,0	bleu
4100002	8,0	5,0	2,8	8,0	14,0	vert
4100003	9,0	6,0	3,9	9,0	16,0	rouge

No. d'article	A	B	C	D	E	X
4100004	10,2	6,4	4,8	10,2	16,8	noir
4100005	12,4	8,5	5,9	9,8	17,3	blanc

Bouchons de protection | Bouchons poignée avec flanc EPDM



Bouchons poignée avec flanc, résistants à la chaleur

Matériau: EPDM

Couleur: noir

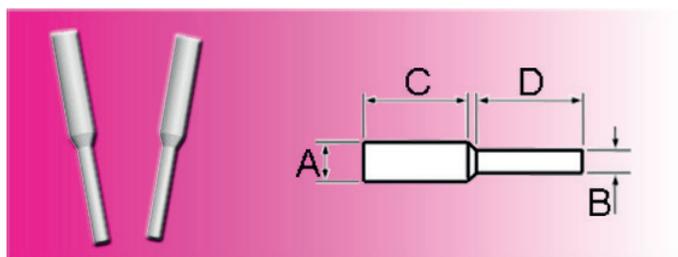
Tolérances: A $\pm 0,2$ mm; B $\pm 0,2$ mm; C $\pm 0,2$ mm; D $\pm 0,25$ mm; E $\pm 0,4$ mm

No. d'article	A	B	C	D	E
4100001EPDM	7,0	3,0	2,4	7,0	13,0
4100002EPDM	8,0	5,0	2,8	8,0	14,0
4100003EPDM	9,0	6,0	3,9	9,0	16,0

No. d'article	A	B	C	D	E
4100004EPDM	10,2	6,4	4,8	10,2	16,8
4100005EPDM	12,4	8,5	5,9	9,8	17,3

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Bouchons de protection | Bouchons de traction



Approprié idéalement pour le masquage d'alésages avec et sans filetage.

Matériau: silicone

Couleur: naturel

Silicone est résistante à une chaleur sèche permanente jusqu'à environ +200°C, à court terme jusqu'à environ +300°C.

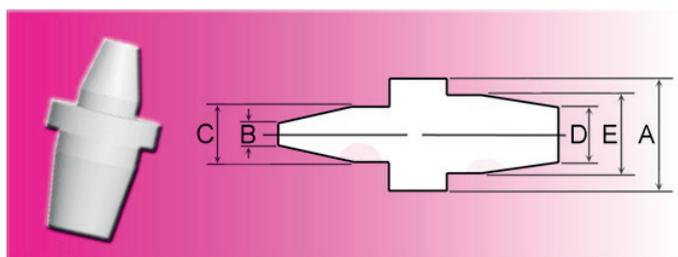
Flexible au froid jusqu'à environ -60°C.

Utilisable pour le revêtement par poudre, des travaux de laquage, le placage et l'éloxyage. Réutilisable!

No. d'article	A	B	C	D
1690001	1,9	1,2	15,5	15,0
1690002	2,4	1,3	17,8	17,8
1690003	3,3	2,4	16,5	17,8
1690004	4,1	2,4	15,9	14,8
1690005	5,0	2,8	15,9	15,9
1690006	5,5	3,3	25,4	25,4

No. d'article	A	B	C	D
1690007	7,0	3,2	23,8	23,4
1690008	8,9	4,9	22,4	23,5
1690009	10,2	4,0	25,4	25,4
1690010	11,9	6,4	25,4	25,4
1690011	13,5	6,4	25,4	25,4

Bouchons de protection | Bouchons de traction avec flanc



Pour fermer des alésages avec et sans filetage et pour couvrir en même temps la région de surface environnante.

L'intégration du bouchon et flanc dans une unité épargne des processus de recouvrement chronophages.

Matériau: silicone

Couleur: naturel

Silicone est résistante à une chaleur sèche permanente jusqu'à environ +200°C, à court terme jusqu'à environ +300°C.

Flexible au froid jusqu'à environ -60°C.

Utilisable pour le revêtement par poudre, des travaux de laquage, le placage et l'éloxyage. Réutilisable!

G1 = pour des filetages métriques

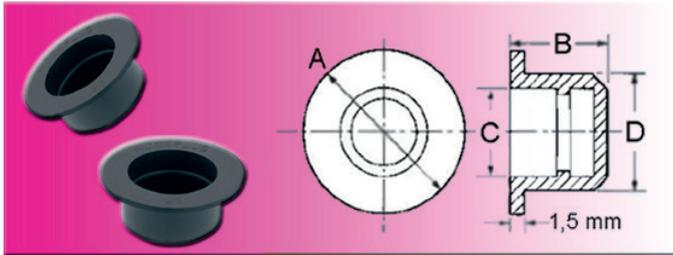
G2 = pour des filetages UNF (pouce)

G3 = pour des filetages BSP (pouce)

No. d'article	A	B	C	D	E	G1	G2	G3
1710001	6,4	1,7	4,0	3,7	6,0	M3	¼	-
1710002	7,9	2,3	3,6	3,0	4,6	M4, M5	-	-
1710003	9,5	3,3	5,1	4,0	7,0	M6, M8	5/16	1/16
1710004	12,7	4,0	7,0	7,3	9,5	M7, M9	5/16	1/16
1710005	12,7	7,3	9,9	8,1	11,5	M10, M12	3/8, ½	1/8, ¼

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Bouchons de protection | Embouts à collerette TPG



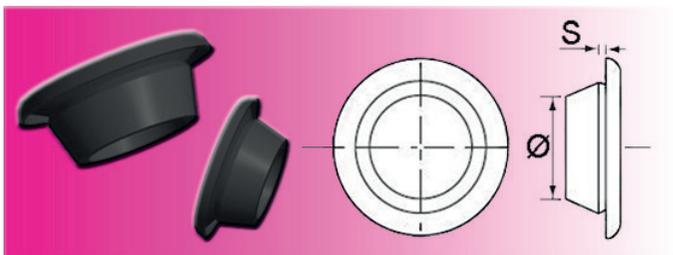
Très résistant à l'abrasion et par conséquent recommandable pour des trous taraudés. Les bouchons en TPG sont résistants à l'acide et à des températures de -40°C à +135°C, à court terme jusqu'à +150°C.

Matériau: TPG (caoutchouc thermoplastique)
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1900003TPG	ne plus disponible!			
1900005TPG	ne plus disponible!			
1900006TPG	12	12	3,1	6,0
1900007TPG	13	12	4,5	7,0
1900008TPG	ne plus disponible!			
1900009TPG	ne plus disponible!			
1900010TPG	16	12	7,2	10,0
1900011TPG	17	12	8,2	11,0
1900012TPG	20	12	9,2	12,0
1900013TPG	ne plus disponible!			
1900014TPG	ne plus disponible!			
1900015TPG	ne plus disponible!			
1900016TPG	24	14	12,9	16,0
1900017TPG	ne plus disponible!			
1900018TPG	ne plus disponible!			

No. d'article	A	B	C	D
1900019TPG	ne plus disponible!			
1900020TPG	ne plus disponible!			
1900021TPG	ne plus disponible!			
1900022TPG	ne plus disponible!			
1900023TPG	ne plus disponible!			
1900024TPG	ne plus disponible!			
1900025TPG	ne plus disponible!			
1900026TPG	ne plus disponible!			
1900027TPG	ne plus disponible!			
1900028TPG	ne plus disponible!			
1900029TPG	ne plus disponible!			
1900030TPG	40	16	27,9	30,0
1900040TPG	ne plus disponible!			
1900047TPG	ne plus disponible!			

Bouchons de protection | Bouchons pour carrosserie TPG



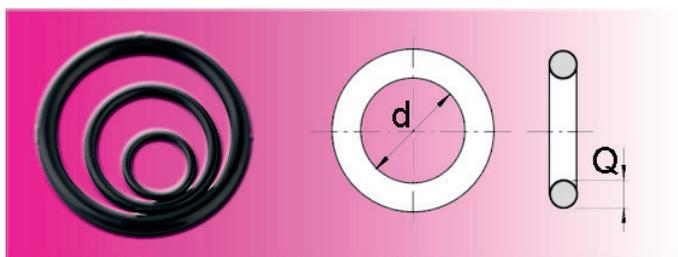
Evite l'infiltration des salissures et de l'humidité. La forme permet de recouvrir de différentes épaisseurs de paroi.

Matériau: TPG (caoutchouc thermoplastique)
Couleur: noir

No. d'article	Ø	S	No. d'article	Ø	S	No. d'article	Ø	S
1841000	10	0,8-2	1841800	18	0,8-2	1843000	30	0,8-2
1841200	12	0,8-2	1842000	20	0,8-2	1844500	45	0,8-2
1841400	14	0,8-2	1842200	22	0,8-2			
1841600	16	0,8-2	1842500	25	0,8-2			

Produits de masquage pour hydraul. | pneumat. | haute température

Joint toriques et sets de joints toriques | Joints toriques nitrile (NBR) | en pouces

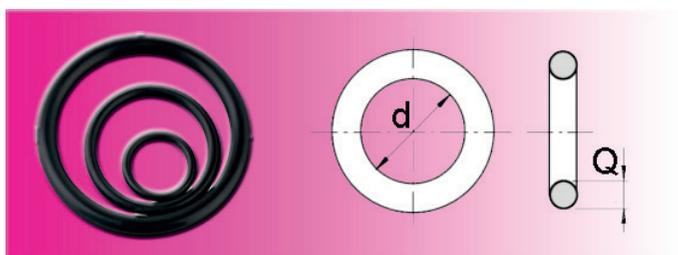


Matériau: nitrile (NBR) environ 70° Shore
Couleur: noir

NBR est utilisé souvent dans le domaine sanitaire.

No. d'article	d	Q	No. d'article	d	Q	No. d'article	d	Q
0790635	2,9	1,78	0790645	13,95	2,62	0790655	28,17	3,53
0790636	3,68	1,78	0790646	15,94	2,62	0790656	29,75	3,53
0790637	4,48	1,78	0790647	17,13	2,62	0790657	31,34	3,53
0790638	5,28	1,78	0790648	18,72	2,62	0790658	32,92	3,53
0790639	6,07	1,78	0790649	18,64	3,53	0790659	34,52	3,53
0790640	7,66	1,78	0790650	20,22	3,53	0790660	36,1	3,53
0790641	9,25	1,78	0790651	21,82	3,53	0790661	37,69	3,53
0790642	9,19	2,62	0790652	23,4	3,53	0790662	37,47	5,33
0790643	10,78	2,62	0790653	24,99	3,53	0790663	40,65	5,33
0790644	12,37	2,62	0790654	26,58	3,53	0790664	43,82	5,33

Joint toriques et sets de joints toriques | Joints toriques FPM | en pouces



Matériau: FPM environ 75° Shore
Couleur: noir

FPM est plus résistant aux acides et aux produits chimiques que NBR.

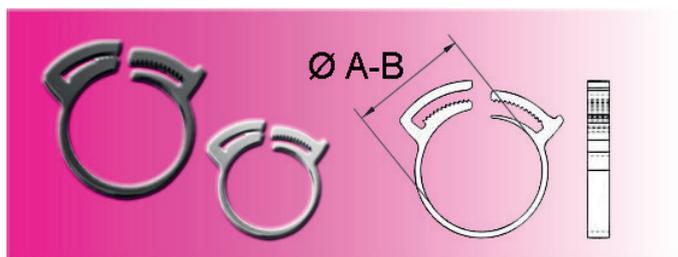
No. d'article	d	Q	No. d'article	d	Q	No. d'article	d	Q
0790665	2,9	1,78	0790675	13,95	2,62	0790685	28,17	3,53
0790666	3,68	1,78	0790676	15,94	2,62	0790686	29,75	3,53
0790667	4,48	1,78	0790677	17,13	2,62	0790687	31,34	3,53
0790668	5,28	1,78	0790678	18,72	2,62	0790688	32,92	3,53
0790669	6,07	1,78	0790679	18,64	3,53	0790689	34,52	3,53
0790670	7,66	1,78	0790680	20,22	3,53	0790690	36,1	3,53
0790671	9,25	1,78	0790681	21,82	3,53	0790691	37,69	3,53
0790672	9,19	2,62	0790682	23,4	3,53	0790692	37,47	5,33
0790673	10,78	2,62	0790683	24,99	3,53	0790693	40,65	5,33
0790674	12,37	2,62	0790684	26,58	3,53	0790694	43,82	5,33

Joint s toriques et sets de joint s toriques | Set de joint s toriques nitrile (NBR) | en pouces

NE PLUS DISPONIBLE !

Joint s toriques et sets de joint s toriques | Set de joint s toriques FPM | en pouces

NE PLUS DISPONIBLE !

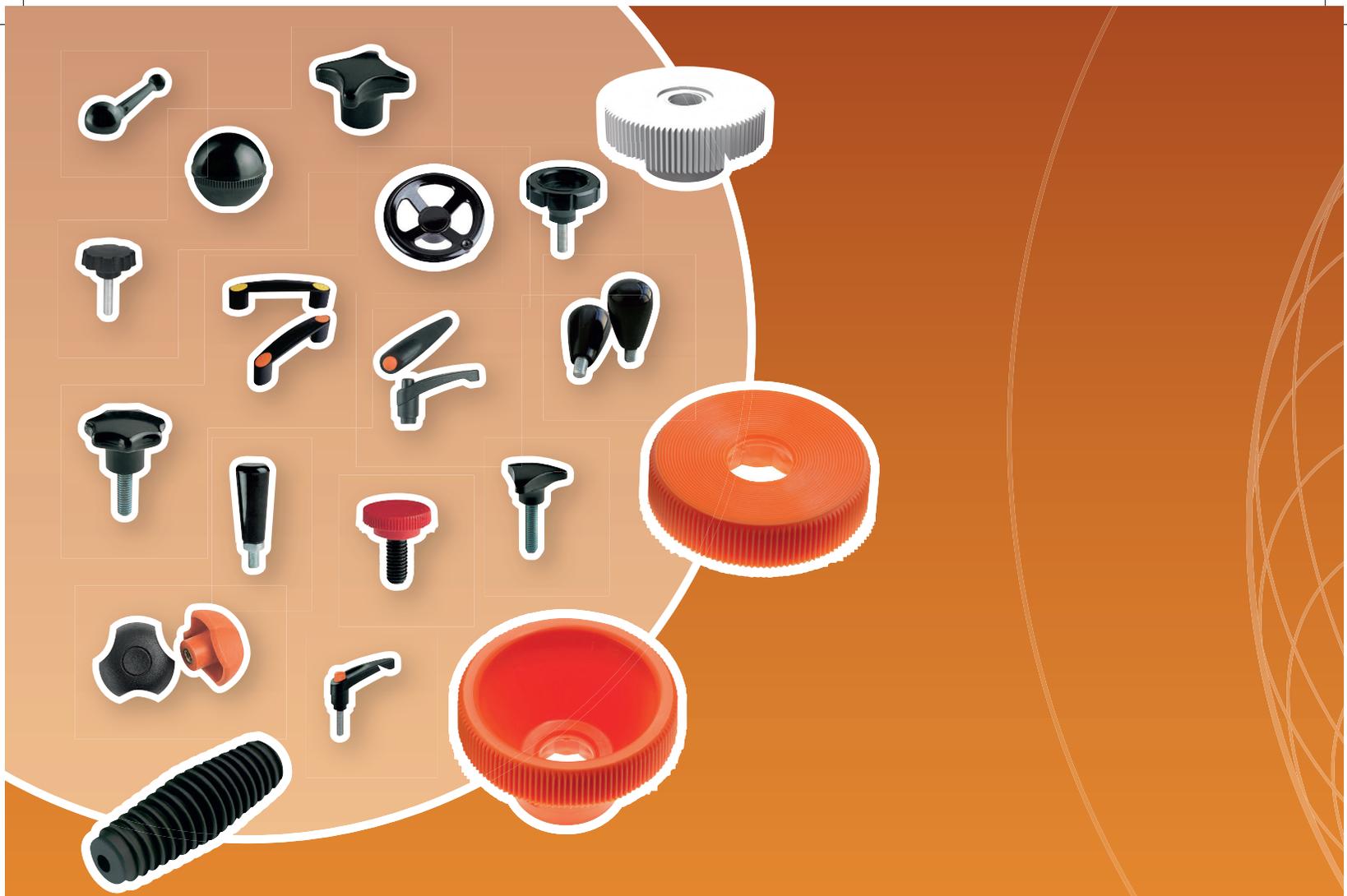


Montage rapide et facile avec une pince usuelle. Serrage efficace, facile à démonter. Réutilisable!
Résistance à la pression: 10 bar

Matériau: PA 6.6
Couleur:
sans terminaison = noir ~RAL 9005
terminaison 113 = blanc ~RAL 9003

Couleur gris ~RAL 7000 sur demande écrite.

No. d'article	A-B	No. d'article	A-B	No. d'article	A-B
1350101	6,6-8,0	1350110113	20,5-23,0	1350120	47,0-50,0
1350101113	6,6-8,0	1350111	22,0-25,0	1350120113	47,0-50,0
1350102	8,0-9,2	1350111113	22,0-25,0	1350121	50,0-53,5
1350102113	8,0-9,2	1350112	25,0-28,0	1350121113	50,0-53,5
1350103	9,2-10,5	1350112113	25,0-28,0	1350122	53,0-57,0
1350103113	9,2-10,5	1350113	27,0-30,0	1350122113	53,0-57,0
1350104	10,2-12,0	1350113113	27,0-30,0	1350123	56,5-60,5
1350104113	10,2-12,0	1350114	29,5-32,5	1350123113	56,5-60,5
1350105	12,0-13,5	1350114113	29,5-32,5	1350124	60,0-65,0
1350105113	12,0-13,5	1350115	32,5-35,5	1350124113	60,0-65,0
1350106	12,8-15,0	1350115113	32,5-35,5	1350125	65,0-70,0
1350106113	12,8-15,0	1350116	35,0-38,5	1350125113	65,0-70,0
1350107	15,0-17,2	1350116113	35,0-38,5	1350126	70,0-75,0
1350107113	15,0-17,2	1350117	38,0-41,5	1350126113	70,0-75,0
1350108	17,0-18,5	1350117113	38,0-41,5	1350127	75,0-80,0
1350108113	17,0-18,5	1350118	41,0-44,5	1350127113	75,0-80,0
1350109	18,2-20,5	1350118113	41,0-44,5	1350128	80,0-85,0
1350109113	18,2-20,5	1350119	44,0-47,5	1350128113	80,0-85,0
1350110	20,5-23,0	1350119113	44,0-47,5		



ÉLÉMENTS DE MANŒUVRE & MANETTES

ÉLÉMENTS DE MANŒUVRE & MANETTES



Poignées

Page 56



Leviers de serrage

Page 68



Boutons sphériques

Page 72



Écrous poignée & vis poignée

Page 77



Volants

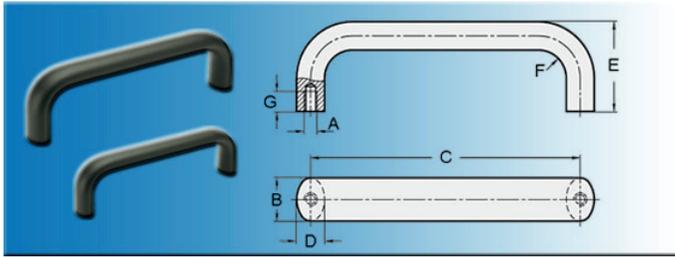
Page 88



Boutons moletés / écrous moletés &
vis moletées

Page 93

Poignées / poignées étrier | Aluminium



Ces poignées sont fabriquées en aluminium étiré. Elles se caractérisent par leur stabilité et surface lisse. Leur revêtement plastique les rend plus maniables.

Matériau: aluminium, revêtu de plastique

Couleurs:

B = reluisant, surface traitée par polissage mécano-chimique

S = noir, mat, revêtu de plastique

E = anodisé, couleur naturelle

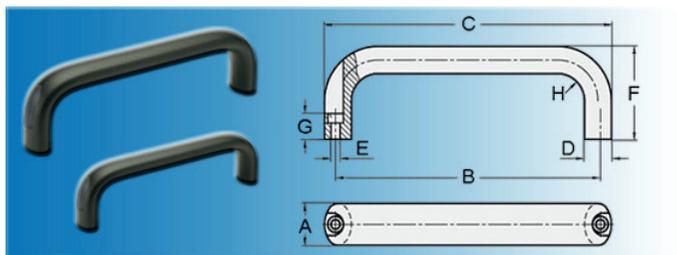
R = rouge RAL 3000

Modèles en inox sur demande écrite.

NE PLUS DISPONIBLE !

Éléments de manœuvre et manettes

Poignées / poignées étrier | Aluminium, à monter du côté de l'opérateur



Ces poignées étrier sont un développement de la série 2031... Elles permettent le montage du côté de l'opérateur.

Matériau: aluminium, revêtu de plastique

Couleurs:

B = reluisant, surface traitée par polissage mécano-chimique

S = noir, mat, revêtu de plastique

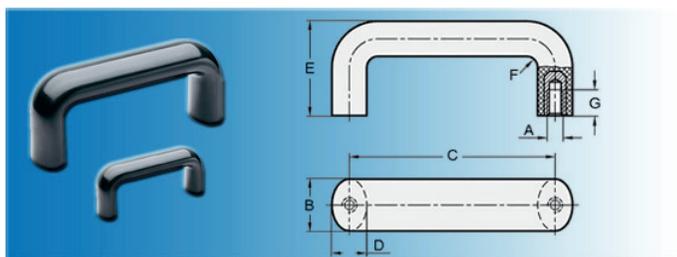
E = anodisé, couleur naturelle

Modèles en inox sur demande écrite.

La poignée peut être fixée avec une vis DIN 912, M6.

NE PLUS DISPONIBLE !

Poignées / poignées étrier | Plastique, résine thermodurcissable



Poignées étrier en plastique, résistantes aux températures élevées jusqu'à ~130°C.

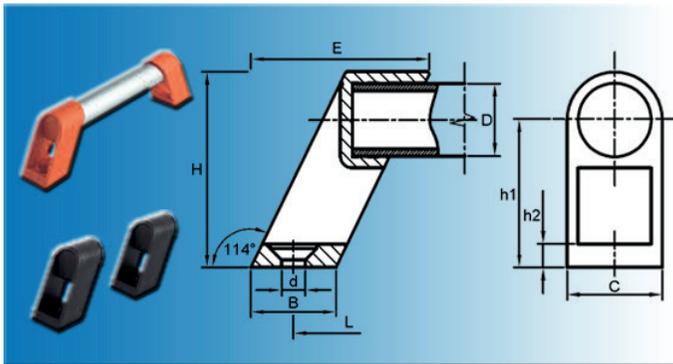
Matériau: résine thermodurcissable FS 31

Couleur: noir, brillant

Insert: laiton

NE PLUS DISPONIBLE !

Poignées / poignées étrier | PA-Aluminium



Matériau: support de poignée en PA-fibre de verre
bâton en aluminium

Couleurs (F):

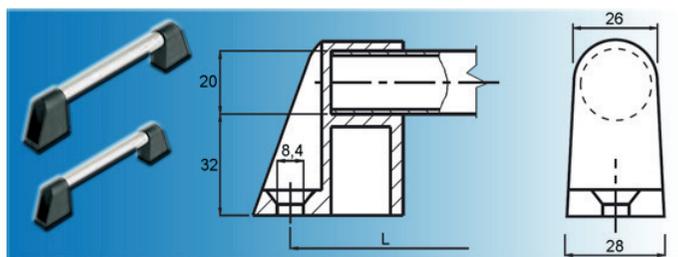
Code couleur 0 = noir ~RAL 9005

Code couleur 4 = orange ~RAL 2004

No. d'article	F	D	L	E	B	C	H	h1	h2	d
6115620101	0	25	200±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115620141	4	25	200±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115620201	0	20	200±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115620241	4	20	200±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115630101	0	25	300±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115630141	4	25	300±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115630201	0	20	300±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115630241	4	20	300±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115640101	0	25	400±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115640141	4	25	400±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115640201	0	20	400±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115640241	4	20	400±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115650101	0	25	500±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115650141	4	25	500±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115650201	0	20	500±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115650241	4	20	500±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115670101	0	25	700±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115670141	4	25	700±1	56	29	32	60	43	8	8,4
6115670201	0	20	700±1	47	23	26	53	40	6	8,4
6115670241	4	20	700±1	47	23	26	53	40	6	8,4

Éléments de manœuvre et manettes

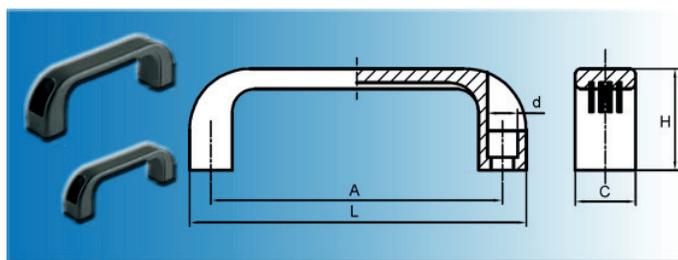
Poignées / poignées étrier | Polymère-Aluminium



Matériau: support de poignée en technopolymère
bâton en aluminium
Couleur: noir

No. d'article	L	No. d'article	L	No. d'article	L
6116020101	200±1	6116040101	400±1	6116070101	700±1
6116030101	300±1	6116050101	500±1		

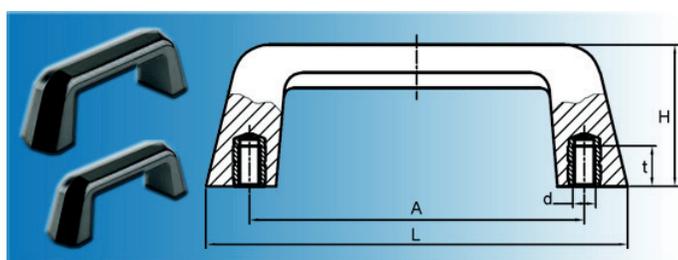
Poignées / poignées étrier | PA-fibre de verre



Matériau: PA-fibre de verre
Couleur: noir

No. d'article	L	A	H	C	d	No. d'article	L	A	H	C	d
6115711200	110	94±1	37	21	6,5	6115714200	151	132±1	43	26	8,5
6115713200	133	116±1	40	24	9,0	6115718200	200	180±1	50	28	8,5
6115713201	139	120±1	40	24	8,5	6115723200	260	235±1	54	32	10,5

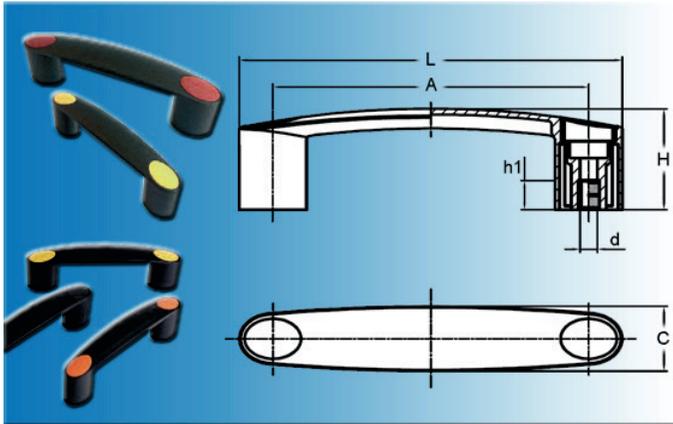
Poignées / poignées étrier | Résine thermodurcissable



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
douille filetée en laiton
Couleur: noir

No. d'article	L	d	A	H	t	No. d'article	L	d	A	H	t
6116113301	130	M6	109±1	43	10	6116116301	165	M8	131±1	55	14

Poignées / poignées étrier | PA-fibre de verre / coloré



Poignées étrier avec trous traversants et chapes

Matériau: PA-fibre de verre
Couleur: noir

Couleurs possibles des chapes:

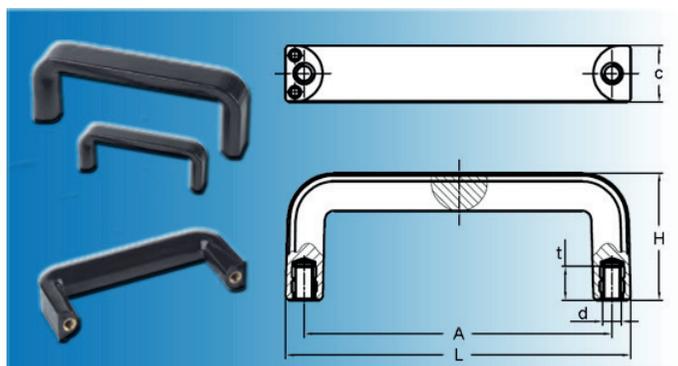
Code couleur (F):
noir RAL 7021
bleu RAL 5005
jaune RAL 1021
orange RAL 2004
rouge RAL 3001
argenté RAL 9006

No. d'article	A	L	H	d	C	h1	F
6115509210	93±1	116	35	6,5	20	20	noir
6115509220	93±1	116	35	6,5	20	20	bleu
6115509230	93±1	116	35	6,5	20	20	jaune
6115509240	93±1	116	35	6,5	20	20	orange
6115509250	93±1	116	35	6,5	20	20	rouge
6115509290	93±1	116	35	6,5	20	20	argenté
6115510210	109±1	141	42	8,5	25	20	noir
6115510220	109±1	141	42	8,5	25	20	bleu
6115510230	109±1	141	42	8,5	25	20	jaune
6115510240	109±1	141	42	8,5	25	20	orange
6115510250	109±1	141	42	8,5	25	20	rouge
6115510290	109±1	141	42	8,5	25	20	argenté
6115511210	117±1	141	42	8,5	25	20	noir
6115511220	117±1	141	42	8,5	25	20	bleu
6115511230	117±1	141	42	8,5	25	20	jaune
6115511240	117±1	141	42	8,5	25	20	orange
6115511250	117±1	141	42	8,5	25	20	rouge
6115511290	117±1	141	42	8,5	25	20	argenté
6115513210	132±1	163	45	8,5	29	22	noir
6115513220	132±1	163	45	8,5	29	22	bleu
6115513230	132±1	163	45	8,5	29	22	jaune
6115513240	132±1	163	45	8,5	29	22	orange
6115513250	132±1	163	45	8,5	29	22	rouge
6115513290	132±1	163	45	8,5	29	22	argenté
6115515210	150±1	181	48	8,5	31	25	noir
6115515220	150±1	181	48	8,5	31	25	bleu
6115515230	150±1	181	48	8,5	31	25	jaune
6115515240	150±1	181	48	8,5	31	25	orange

Éléments de manœuvre et manettes

No. d'article	A	L	H	d	C	h1	F
6115515250	150±1	181	48	8,5	31	25	rouge
6115515290	150±1	181	48	8,5	31	25	argenté

Poignées / poignées étrier | Manette étrier dur

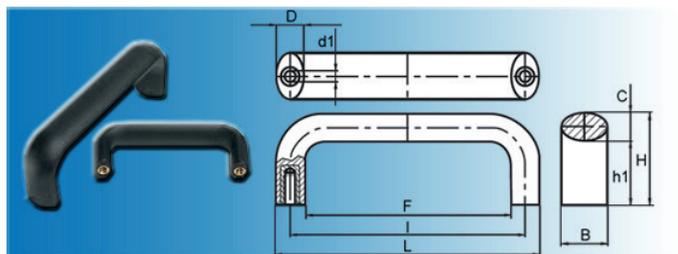


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
douille filetée en laiton
Couleur: noir

No. d'article	L	A	H	c	d	t
6115312301	124	109±0,5	45	21	M6	13

No. d'article	L	A	H	c	d	t
6115314301	148	132±0,5	54	24	M8	13

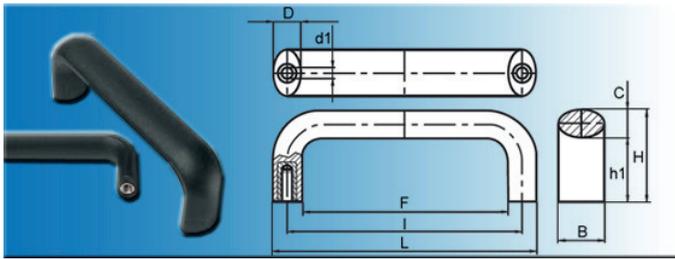
Poignées / poignées étrier | avec douille en laiton



Matériau: PA-fibre de verre
douille filetée en laiton
Couleur: noir

No. d'article	L	l	F	B	H	h1	C	D	d1
6470509301	98,5	86±1	73,5	20	40,0	28	12,5	12,5	M6
6470510301	106,5	94±1	81,5	20	40,5	28	12,5	12,5	M6
6470513301	134,0	117±1	102,0	25	50,0	34	16,0	16,0	M6
6470514301	148,0	132±1	116,0	25	50,0	34	16,0	16,0	M8
6470516301	168,0	150±1	132,0	29	58,0	40	18,0	18,0	M8
6470519301	197,0	179±1	161,0	29	58,0	40	18,0	18,0	M8

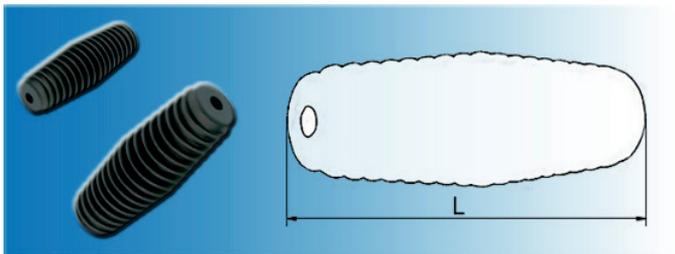
Poignées / poignées étrier | avec douille en inox



Matériau: PA-fibre de verre
douille filetée en acier inoxydable
Couleur: noir

No. d'article	L	I	F	B	H	h1	C	D	d1
6470509351	98,5	86±1	73,5	20	40	28	12,5	12,5	M6
6470510351	106,5	94±1	81,5	20	40,5	28	12,5	12,5	M6
6470513351	134	117±1	102	25	50	34	16	16	M6
6470514351	148	132±1	116	25	50	34	16	16	M8
6470516351	168	150±1	132	29	58	40	18	18	M8
6470519351	197	179±1	161	29	58	40	18	18	M8

Poignées / poignées | pour tubes



Pour un appui sécuritaire dans les usages les plus différents. Les poignées sont flexibles et facile à monter. Résistantes à l'érosion, l'humidité et la plupart des agents chimiques.

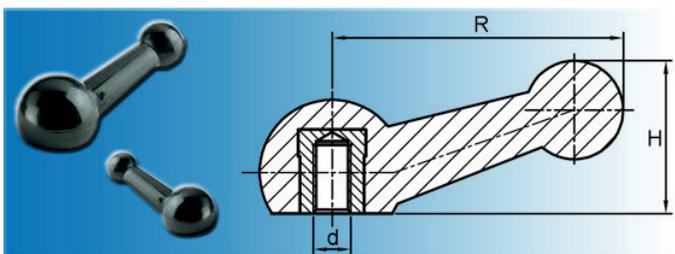
Matériau: PVC
Couleur: noir

Ø1 = diamètre du tube en mm
Ø2 = diamètre du tube en pouces

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	Ø1	Ø2	L
1640001	22,2	7/8	105

Poignées / poignées | Manette de blocage

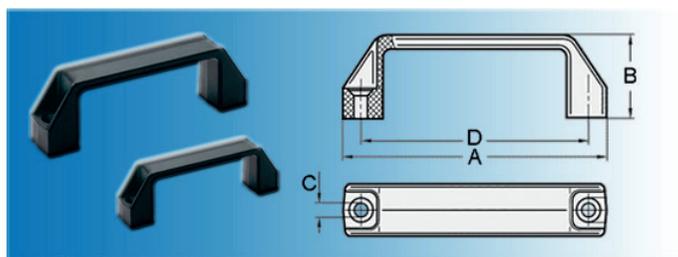


Matériau: PA 6
filetage en acier traité
Couleur: noir

No. d'article	R	H	d
6113008302	77	40	M10

Éléments de manœuvre et manettes

Poignées / poignées massives | type 1 - avec perçage \varnothing 4,3 mm



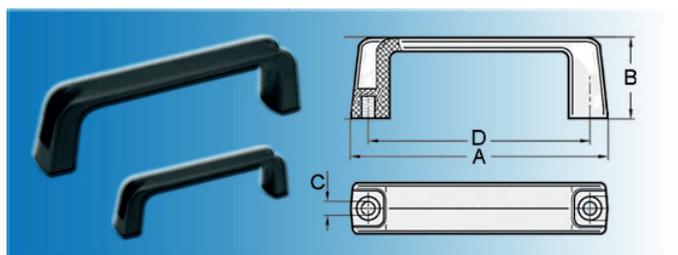
Charge de traction max. par poignée 980 N.
Il ne faut pas les entrer en contact avec des agents chimiques nuisants le matériau.

Avec perçage \varnothing 4,3 mm, fraisé

Matériau: PA 6-fibre de verre
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1090001	144	39	4,3	120

Poignées / poignées massives | type 2 - avec douille en laiton



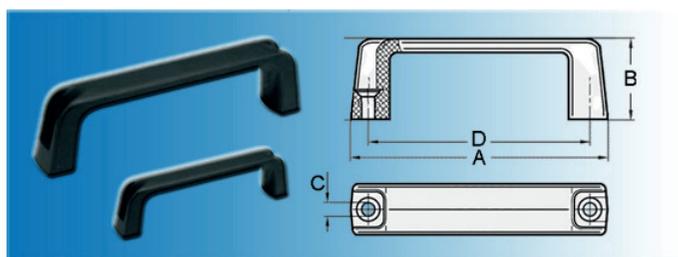
Charge de traction max. par poignée 980 N.
Il ne faut pas les entrer en contact avec des agents chimiques nuisants le matériau.

Avec douille fileté en laiton M6.

Matériau: PA 6-fibre de verre
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1090002	181	46	M6	160

Poignées / poignées massives | type 3 - avec perçage \varnothing 4,3 mm



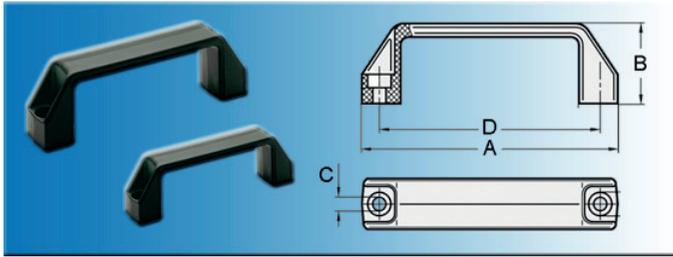
Charge de traction max. par poignée 980 N.
Il ne faut pas les entrer en contact avec des agents chimiques nuisants le matériau.

Avec perçage \varnothing 4,3 mm, fraisé

Matériau: PA 6-fibre de verre
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1090003	135	39	4	120

Poignées / poignées massives | type 4 - perçage pour DIN 912



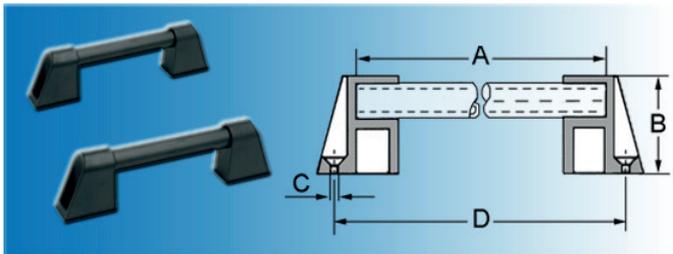
Charge de traction max. par poignée 980 N.
Il ne faut pas les entrer en contact avec des agents chimiques nuisants le matériau.

Avec perçage pour vis cylindrique DIN 912.

Matériau: PA 6
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1090004	134	41	8,5	117

Poignées / extrémités pour tube en aluminium Ø 20 mm | type 1



Avec 2 embouts et un tube en aluminium (Ø 20 mm) vous pouvez faire vos poignées vous-même.

- peut être vissé de l'extérieur -

Le tube nécessaire est 28 mm plus court que la cote d'implantation D.

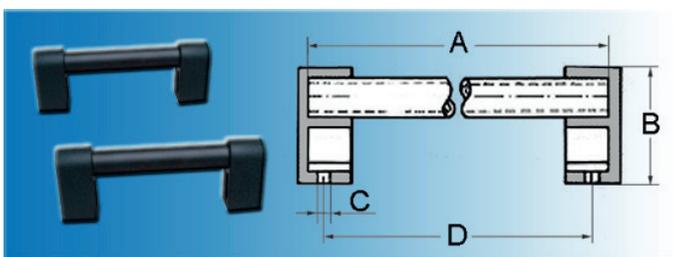
Le tube en aluminium n'est pas inclus dans le volume de livraison.

Matériau: PA
Couleur: noir

Charge de traction max. par poignée 980 N. Il ne faut pas les entrer en contact avec des agents chimiques nuisants le matériau.

No. d'article	A	B	C	D
1100001	130-700	55	8,5	A+28

Poignées / extrémités pour tube en aluminium Ø 20 mm | type 2



Avec 2 embouts et un tube en aluminium (Ø 20 mm) vous pouvez faire vos poignées vous-même.

Le tube nécessaire est 18 mm plus long que la cote d'implantation D.

Le tube en aluminium n'est pas inclus dans le volume de livraison.

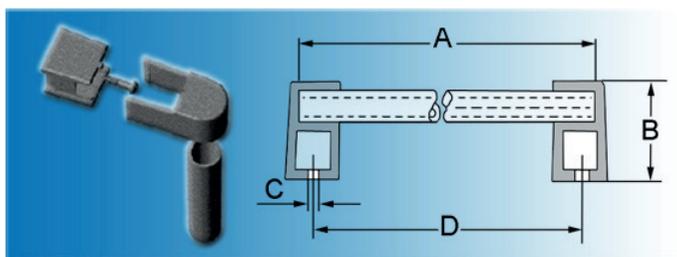
Matériau: PA
Couleur: noir

Charge de traction max. par poignée 980 N. Il ne faut pas les entrer en contact avec des agents chimiques nuisants le matériau.

No. d'article	A	B	C	D
1100002	130-700	55	8	A-18

Éléments de manœuvre et manettes

Poignées / extrémités pour tube en aluminium Ø 20 mm | type 3

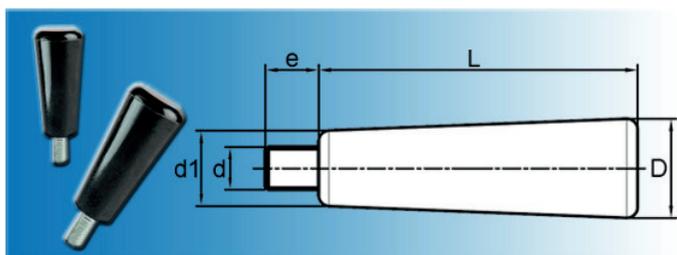


Avec 2 embouts et un tube en aluminium (Ø 20 mm) vous pouvez faire vos poignées vous-même.
Le tube nécessaire est 22 mm plus long que la cote d'implantation D.
Le tube en aluminium **n'est pas inclu** dans le volume de livraison.

Matériau: PA 6-FV30
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1100003	130-700	56	4,2	A-22

Poignées / poignées coniques | Manette fixée avec filet mâle

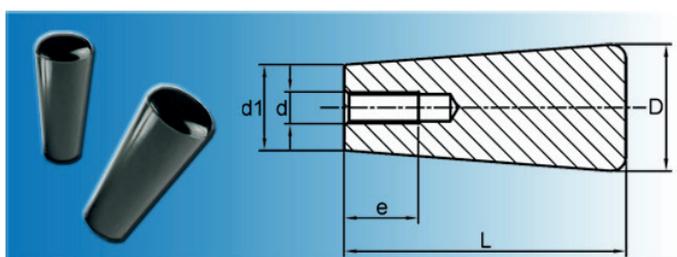


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
filetage en acier traité
Couleur: noir

No. d'article	d	D	d1	L	e
6113620501	M6	20	130	45	15
6113624501	M8	24	16	53	15

No. d'article	d	D	d1	L	e
6113625501	M10	25	19	76	15
6113628501	M12	28	21	92	15

Poignées / poignées coniques | Manette fixée avec filet femelle



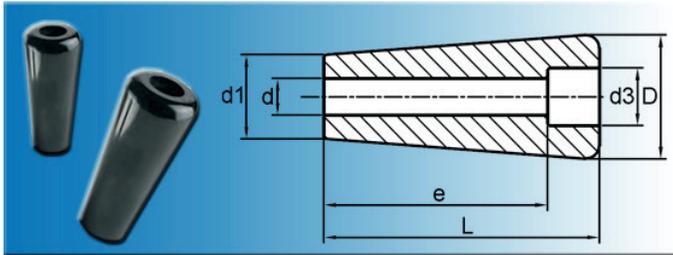
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	d	D	L	e	d1
6114410101	5/32"W	10	85	10	8,0
6114413101	M5	13	30	10	10,0
6114420101	M6	20	45	14	13,0
6114424101	M6	24	53	14	16,0

No. d'article	d	D	L	e	d1
6114425101	M8	25	76	18	19,0
6114428101	M10	28	92	22	21,0
6114430101	M12	30	132	25	23,5

Éléments de manœuvre et manettes

Poignées / poignées coniques | Manette fixée avec filet femelle & trou d'interconnexion

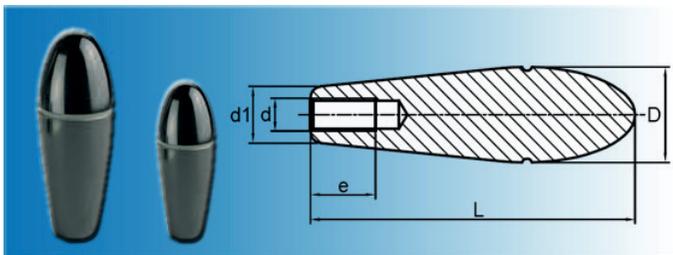


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	d	D	L	e	d1	d3
6114413201	5	13	30	23,2	10,0	8,5
6114415201	6	15	50	40,0	12,0	8,8
6114420201	6	20	45	37,5	13,0	9,7
6114424201	7	24	53	43,0	16,0	11,0

No. d'article	d	D	L	e	d1	d3
6114417201	8	17	60	48,0	14,0	10,0
6114421201	8	20	70	56,0	16,0	10,8
6114423201	10	23	80	65,0	18,5	14,0

Poignées / poignées coniques | Manette fixée

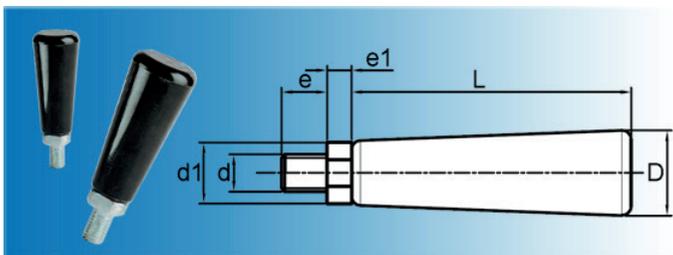


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	d	D	L	e	d1
6114535101	M12	35	95	24	20

No. d'article	d	D	L	e	d1
6114539101	M12	35	120	24	20

Poignées / poignées coniques | Manette mobile avec filet mâle



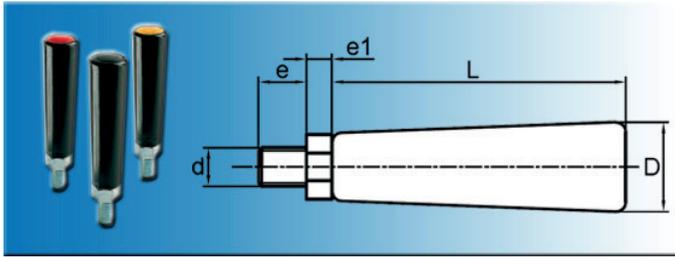
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
filetage en acier traité
Couleur: noir

No. d'article	d	D	d1	L	e	e1
6113720501	M6	20	13	45	12	5,0
6113724501	M8	24	16	53	15	5,5

No. d'article	d	D	d1	L	e	e1
6113725501	M10	25	19	76	15	6,5
6113728501	M12	28	21	92	15	7,0

Éléments de manœuvre et manettes

Poignées / poignées coniques | Manette mobile avec filet mâle PP



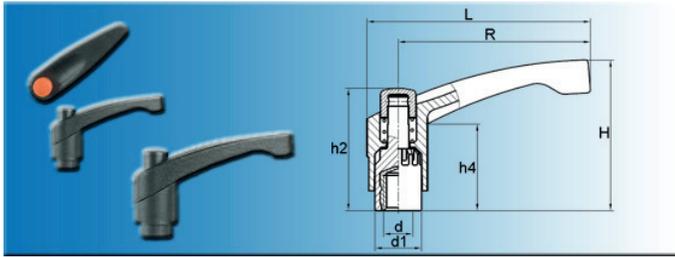
Matériau: PP
filetage en acier traité
Couleur: noir

D'autres couleurs sur demande écrite.

No. d'article	d	D	L	e	e1
6114115501	M6	15	50	11	5
6114117501	M8	17	60	13	6

No. d'article	d	D	L	e	e1
6114120501	M10	20	70	18	7
6114123501	M12	23	80	19	8

Leviers de serrage | avec douille en laiton



Levier de serrage, ajustable avec bouton-poussoir en plastique
Matériau: PA 6, renforcé par fibre de verre

douille filetée en laiton

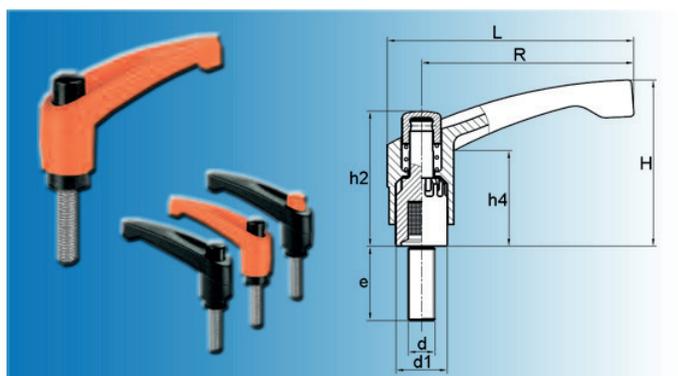
Couleurs (F):

Code couleur 1 = poignée noire avec bouton-poussoir noir
~RAL7021

Code couleur 2 = poignée noire avec bouton-poussoir orange
~RAL 7021 + ~RAL 2004

Code couleur 3 = poignée orange avec bouton-poussoir noir ~RAL
2004 + ~RAL 7021

No. d'article	R	L	h2	d1	h4	d	H	F
6119841301	43	51	33	13	23	M4	38	1
6119841302	43	51	33	13	23	M5	38	1
6119841303	43	51	33	13	23	M6	38	1
6119842301	43	51	33	13	23	M4	38	2
6119842302	43	51	33	13	23	M5	38	2
6119842303	43	51	33	13	23	M6	38	2
6119843301	43	51	33	13	23	M4	38	3
6119843302	43	51	33	13	23	M5	38	3
6119843303	43	51	33	13	23	M6	38	3
6119861301	65	75	42	16	26	M6	48	1
6119861302	65	75	42	16	26	M8	48	1
6119861303	65	75	42	16	26	M10	48	1
6119862301	65	75	42	16	26	M6	48	2
6119862302	65	75	42	16	26	M8	48	2
6119862303	65	75	42	16	26	M10	48	2
6119863301	65	75	42	16	26	M6	48	3
6119863302	65	75	42	16	26	M8	48	3
6119863303	65	75	42	16	26	M10	48	3
6119881301	85	98	50	18	34	M8	63	1
6119881302	85	98	50	18	34	M10	63	1
6119881303	85	98	50	18	34	M12	63	1
6119882301	85	98	50	18	34	M8	63	2
6119882302	85	98	50	18	34	M10	63	2
6119882303	85	98	50	18	34	M12	63	2
6119883301	85	98	50	18	34	M8	63	3
6119883302	85	98	50	18	34	M10	63	3
6119883303	85	98	50	18	34	M12	63	3



Levier de serrage, ajustable avec bouton-poussoir en plastique
 Matériau: PA 6, renforcé par fibre de verre
 filetage en acier zingué
 Couleurs (F):
 Code couleur 1 = poignée noire avec bouton-poussoir noir ~RAL7021
 Code couleur 2 = poignée noire avec bouton-poussoir orange ~RAL 7021 + ~RAL 2004
 Code couleur 3 = poignée orange avec bouton-poussoir noir ~RAL 2004 + ~RAL 7021

No. d'article	R	L	H	h2	d1	h4	d	e	F
6119841503	43	51	38	33	13	23	M5	10	1
6119841504	43	51	38	33	13	23	M5	20	1
6119841505	43	51	38	33	13	23	M6	15	1
6119841506	43	51	38	33	13	23	M6	25	1
6119841507	43	51	38	33	13	23	M6	40	1
6119842503	43	51	38	33	13	23	M5	10	2
6119842504	43	51	38	33	13	23	M5	20	2
6119842505	43	51	38	33	13	23	M6	15	2
6119842506	43	51	38	33	13	23	M6	25	2
6119842507	43	51	38	33	13	23	M6	40	2
6119843503	43	51	38	33	13	23	M5	10	3
6119843504	43	51	38	33	13	23	M5	20	3
6119843505	43	51	38	33	13	23	M6	15	3
6119843506	43	51	38	33	13	23	M6	25	3
6119843507	43	51	38	33	13	23	M6	40	3
6119861501	65	75	48	42	16	26	M6	15	1
6119861502	65	75	48	42	16	26	M6	20	1
6119861503	65	75	48	42	16	26	M6	30	1
6119861504	65	75	48	42	16	26	M6	40	1
6119861506	65	75	48	42	16	26	M8	20	1
6119861507	65	75	48	42	16	26	M8	33	1
6119861508	65	75	48	42	16	26	M8	47	1
6119861511	65	75	48	42	16	26	M10	20	1
6119861512	65	75	48	42	16	26	M10	30	1
6119861513	65	75	48	42	16	26	M10	40	1
6119861523	65	75	48	42	16	26	M8	15	1
6119862501	65	75	48	42	16	26	M6	15	2
6119862502	65	75	48	42	16	26	M6	20	2
6119862503	65	75	48	42	16	26	M6	30	2
6119862504	65	75	48	42	16	26	M6	40	2

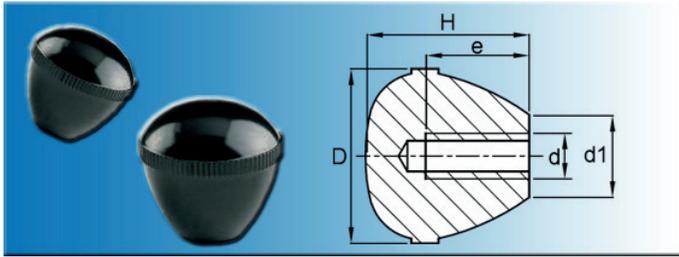
Éléments de manœuvre et manettes

No. d'article	R	L	H	h2	d1	h4	d	e	F
6119862506	65	75	48	42	16	26	M8	20	2
6119862507	65	75	48	42	16	26	M8	33	2
6119862508	65	75	48	42	16	26	M8	47	2
6119862511	65	75	48	42	16	26	M10	20	2
6119862512	65	75	48	42	16	26	M10	30	2
6119862513	65	75	48	42	16	26	M10	40	2
6119862523	65	75	48	42	16	26	M8	15	2
6119863501	65	75	48	42	16	26	M6	15	3
6119863502	65	75	48	42	16	26	M6	20	3
6119863503	65	75	48	42	16	26	M6	30	3
6119863504	65	75	48	42	16	26	M6	40	3
6119863506	65	75	48	42	16	26	M8	20	3
6119863507	65	75	48	42	16	26	M8	33	3
6119863508	65	75	48	42	16	26	M8	47	3
6119863511	65	75	48	42	16	26	M10	20	3
6119863512	65	75	48	42	16	26	M10	30	3
6119863513	65	75	48	42	16	26	M10	30	3
6119863523	65	75	48	42	16	26	M8	15	3
6119881501	85	98	63	50	18	34	M8	20	1
6119881502	85	98	63	50	18	34	M8	33	1
6119881503	85	98	63	50	18	34	M8	47	1
6119881504	85	98	63	50	18	34	M10	20	1
6119881505	85	98	63	50	18	34	M10	30	1
6119881506	85	98	63	50	18	34	M10	40	1
6119881507	85	98	63	50	18	34	M12	30	1
6119881508	85	98	63	50	18	34	M12	40	1
6119881509	85	98	63	50	18	34	M12	60	1
6119882501	85	98	63	50	18	34	M8	20	2
6119882502	85	98	63	50	18	34	M8	33	2
6119882503	85	98	63	50	18	34	M8	47	2
6119882504	85	98	63	50	18	34	M10	20	2
6119882505	85	98	63	50	18	34	M10	30	2
6119882506	85	98	63	50	18	34	M10	40	2
6119882507	85	98	63	50	18	34	M12	30	2
6119882508	85	98	63	50	18	34	M12	40	2
6119882509	85	98	63	50	18	34	M12	60	2
6119883501	85	98	63	50	18	34	M8	20	3
6119883502	85	98	63	50	18	34	M8	33	3
6119883503	85	98	63	50	18	34	M8	47	3
6119883504	85	98	63	50	18	34	M10	20	3
6119883505	85	98	63	50	18	34	M10	30	3

Éléments de manœuvre et manettes

No. d'article	R	L	H	h2	d1	h4	d	e	F
6119883506	85	98	63	50	18	34	M10	40	3
6119883507	85	98	63	50	18	34	M12	30	3
6119883508	85	98	63	50	18	34	M12	40	3
6119883509	85	98	63	50	18	34	M12	60	3

Boutons sphériques / coniques | moletés

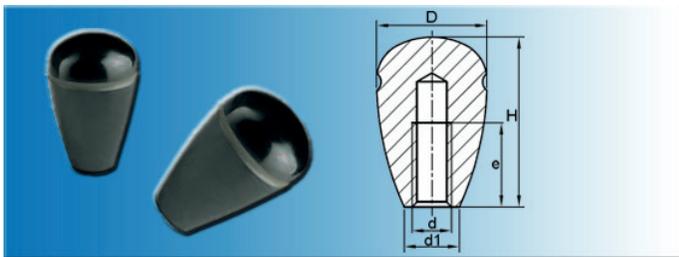


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	H	d	d1	e
6111219101	19	18	M5	9	8
6111223101	23	23	M6	11	14
6111226101	26	25	M6	12	14
6111231101	31	29	M8	14	16

No. d'article	D	H	d	d1	e
6111235101	35	35	M10	16	20
6111241101	41	39	M10	18	20
6111248101	48	48	M12	21	24

Boutons sphériques / coniques | avec rainure

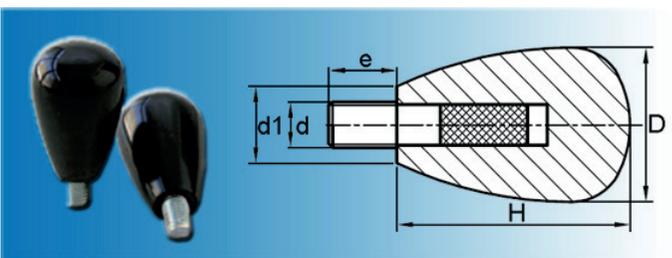


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	H	d	d1	e
6110519101	19	30	M5	10	15
6110522101	22	34	M6	13	19
6110529101	29	44	M8	15	23

No. d'article	D	H	d	d1	e
6110535101	35	51	M10	16	25
6110537101	37	58	M10	17	25

Boutons sphériques / coniques | avec tige filetée



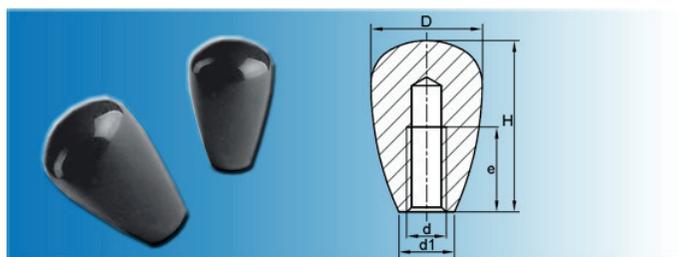
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	d	d1	e	H
6110622501	22	M6	13	15	34
6110629501	29	M8	15	15	44

No. d'article	D	d	d1	e	H
6110635501	35	M10	16	15	51
6110637501	37	M10	17	15	58

Éléments de manœuvre et manettes

Boutons sphériques / coniques | lisses



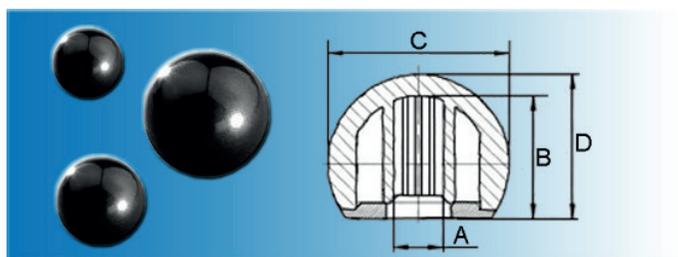
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Couleur rouge sur demande écrite.

No. d'article	D	H	d	d1	e
6110619101	19	30	M5	10	15
6110622101	22	34	M6	13	19
6110629101	29	44	M8	15	23

No. d'article	D	H	d	d1	e
6110635101	35	51	M10	16	25
6110637101	37	58	M10	17	25

Boutons sphériques / ronds | avec disque de recouvrement



Bouton sphérique avec disque de recouvrement

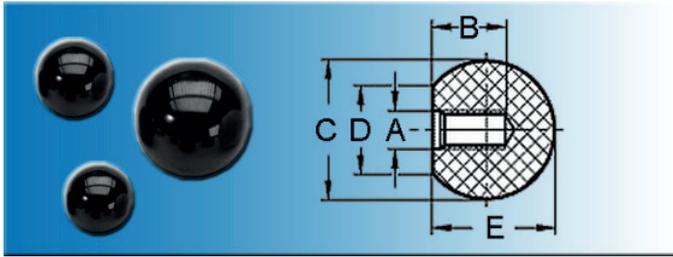
Matériau: ABS résilient
Couleur: noir, brillant

Aussi disponible en chrome ou doré - métallisé ou galvanisé - ainsi que toutes les couleurs RAL.

No. d'article	A	B	C	D
1070520-A	M5	15,5	20	18,0
1070620-A	M6	15,5	20	18,0
1070625-A	M6	20,0	25	22,5
1070632-A	M6	26,5	32	29,0
1070825-A	M8	20,0	25	22,5

No. d'article	A	B	C	D
1070832-A	M8	26,5	32	29,0
1070840-A	M8	34,5	40	37,0
1071032-A	M10	26,5	32	29,0
1071040-A	M10	34,5	40	37,0
1071240-A	M12	34,5	40	37,0

Boutons sphériques / ronds | DIN 319 C brillant



Boutons sphériques bien connus et éprouvés, ultra-solides et destinés à des utilisations générales, comme mode de commande et d'accouplement.

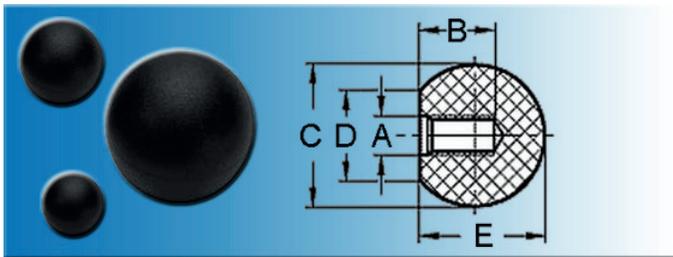
Matériau: bakélite - résistant aux éraflures et isolant.
Couleur: noir, brillant

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	D	E
1070412	M4	5	12	6	11,0
1070416	M4	7	16	8	15,0
1070520	M5	9	20	12	18,0
1070616	M6	10	16	9	15,0
1070625	M6	11	25	15	22,5

No. d'article	A	B	C	D	E
1070632	M6	14	32	18	29,0
1070832	M8	14	32	18	29,0
1071040	M10	18	40	22	37,0
1071250	M12	21	50	28	46,0
1071650	M16	21	50	28	46,0

Boutons sphériques / ronds | DIN 319 C dépoli



Ces boutons sphériques réalisent les critères fonctionnels des modèles comparables conforme à DIN 319, mais disposent d'une surface moderne dépolie.

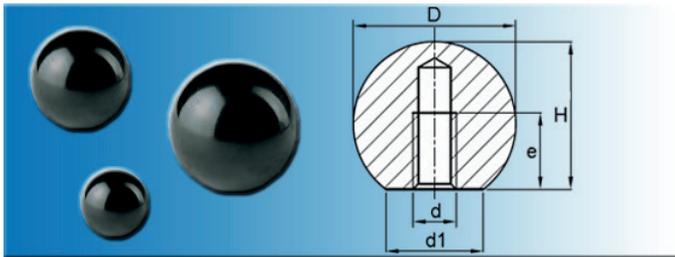
Matériau: PA-fibre de verre
Couleur: noir, dépoli

No. d'article	A	B	C	D	E
1070416-M	M4	7,2	16	8	15,0
1070520-M	M5	9,1	20	12	18,0
1070625-M	M6	11,0	25	15	22,5

No. d'article	A	B	C	D	E
1070832-M	M8	14,5	32	18	29,0
1071040-M	M10	18,0	40	22	37,0

Éléments de manœuvre et manettes

Boutons sphériques / ronds | lisses, avec trou taraudé

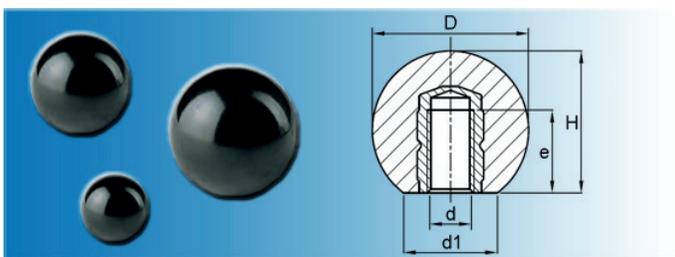


Matériau: résine thermdurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	d	d1	e	H
6110212101	12	M4	5	7	11
6110216101	16	M4	8	9	15
6110220101	20	M5	12	13	18
6110225101	25	M6	15	16	23
6110230101	30	M8	15	19	27

No. d'article	D	d	d1	e	H
6110235101	35	M10	18	24	32
6110240101	40	M10	22	26	37
6110245101	45	M12	22	31	43
6110250101	50	M12	27	34	47

Boutons sphériques / ronds | lisses, avec douille fileté en laiton

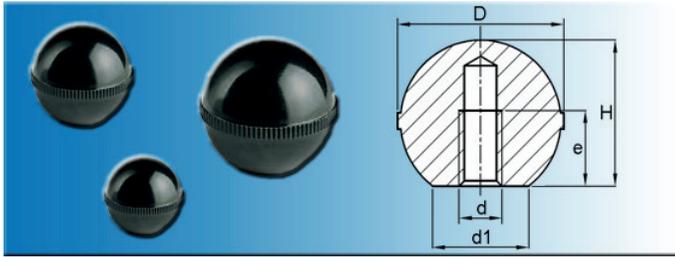


Matériau: résine thermdurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	d	d1	e	H
6110216301	16	M4	8	6	15
6110220301	20	M5	12	8	18
6110225301	25	M6	15	10	23
6110230301	30	M8	15	14	27

No. d'article	D	d	d1	e	H
6110235301	35	M10	18	10	32
6110240301	40	M10	22	16	37
6110245301	45	M12	22	18	43
6110250301	50	M12	27	18	47

Boutons sphériques / ronds | moletés, avec trou taraudé

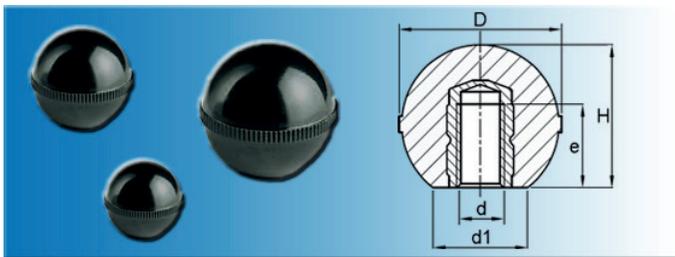


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	d	d1	e	H
6111120101	20	M5	12	8	18
6111125101	25	M6	15	10	23
6111130101	30	M8	16	14	27
6111135101	35	M10	19	16	32

No. d'article	D	d	d1	e	H
6111140101	40	M10	22	16	37
6111145101	45	M12	20	18	43
6111150101	50	M12	20	18	47
6111155101	55	M12	20	18	53

Boutons sphériques / ronds | moletés, avec douille filetée en laiton



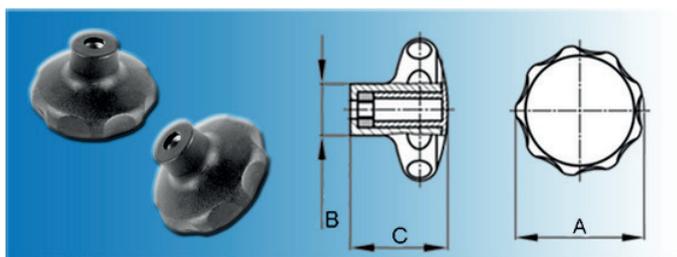
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	d	d1	e	H
6111120301	20	M5	12	9	18
6111125301	25	M6	15	10	23
6111130301	30	M8	16	14	27
6111135301	35	M10	19	17	32

No. d'article	D	d	d1	e	H
6111140301	40	M10	22	17	37
6111145301	45	M12	20	19	43
6111150301	50	M12	20	19	47
6111155301	55	M12	20	19	53

Éléments de manœuvre et manettes

Ecrous poignée | Ecrous poignée étoile, composés



Tête en deux parties (pièce inférieure et bouchon), écrou DIN 934 zingué. 3-pièces, assemblage particulièrement fiable

Matériau: PA 6
Couleur: noir

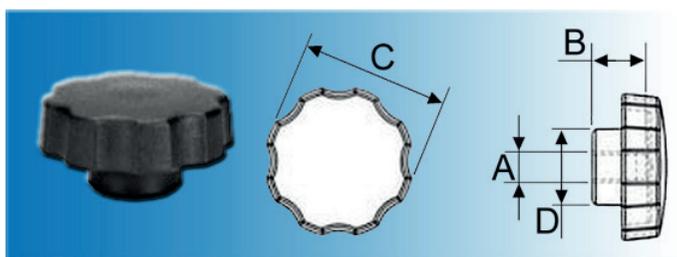
N = profondeur utile

D'autres dimensions, couleurs spéciales, modèles bicolores et modèles en acier affiné sur demande écrite.

No. d'article	M	N	A	B	C
2040600	M6	22	40	18,0	26
2040601	M6	-	40	17,0	22
2040800	M8	22	40	18,0	26
2040801	M8	-	40	17,6	22
2050801	M8	-	50	22,0	23
2051000	M10	30	50	23,0	34

No. d'article	M	N	A	B	C
2051001	M10	-	50	22,0	23
2060800	M8	36	63	23,0	40
2061000	M10	36	63	23,0	40
2081000	M10	48	80	25,0	52
2081200	M12	48	80	25,0	52

Ecrous poignée | PA, avec douille en laiton - version légère



Les écrous poignée sont équipés d'un taraudage en laiton.

Matériau: PA 6
Couleur: noir

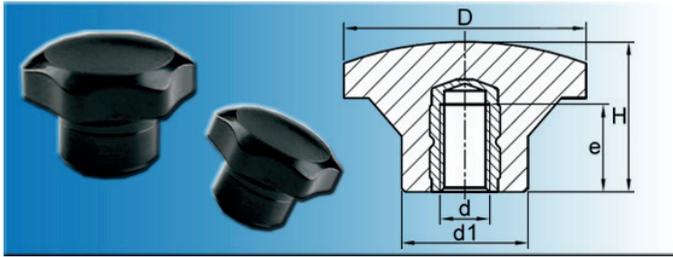
E = longueur de la manche

D'autres dimensions, couleurs spéciales, modèles bicolores et modèles en acier affiné sur demande.

No. d'article	A	B	C	D	E
1060630	M6	15	30	16	4
1060840	M8	21	40	20	10

No. d'article	A	B	C	D	E
1061050	M10	22	50	20	10

Ecrous poignée | Ecrous à manette étoile - insert fileté en laiton



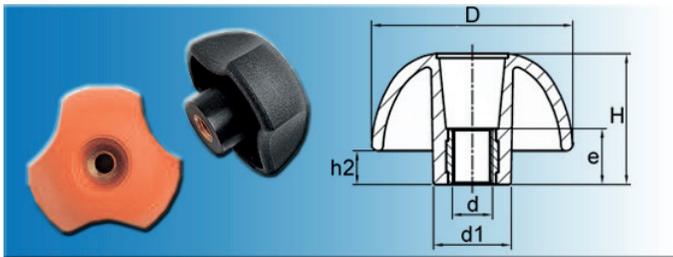
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Insert fileté en laiton.

No. d'article	D	d1	d	e	H
6111822303	22	12	M5	9	19
6111822302	22	12	M6	10	19
6111833303	33	19	M8	14	24
6111833304	33	19	M6	10	24
6111844303	44	23	M8	14	27

No. d'article	D	d1	d	e	H
6111844305	44	23	M10	17	27
6111855306	55	25	M8	14	34
6111855308	55	25	M10	17	34
6111866302	66	30	M12	19	42
6111877303	77	30	M12	19	46

Ecrous poignée | Ecrous à manette étoile avec filet traversant



Matériau: Polyamide renforcé par fibre de verre
Douille filetée en laiton

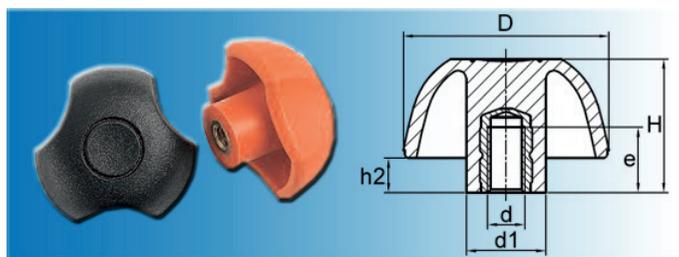
Couleurs (F):
noir RAL 7021
orange RAL 2004

No. d'article	d	D	H	d1	h2	e	F
6113825401	M6	25	17	12	5	11,5	noir
6113825441	M6	25	17	12	5	11,5	orange
6113832401	M6	32	20	14	6	11,5	noir
6113832441	M6	32	20	14	6	11,5	orange
6113840401	M6	40	25	17	7	11,5	noir
6113840441	M6	40	25	17	7	11,5	orange
6113840403	M8	40	25	17	7	13,8	noir
6113840443	M8	40	25	17	7	13,8	orange
6113840402	M10	40	25	17	7	13,8	noir
6113840442	M10	40	25	17	7	13,8	orange
6113850401	M8	50	32	19	8	13,8	noir
6113850441	M8	50	32	19	8	13,8	orange
6113850402	M10	50	32	19	8	13,8	noir
6113850443	M10	50	32	19	8	13,8	orange
6113863401	M10	63	40	23	11	13,8	noir
6113863441	M10	63	40	23	11	13,8	orange

Éléments de manœuvre et manettes

No. d'article	d	D	H	d1	h2	e	F
6113863402	M12	63	40	23	11	13,8	noir
6113863442	M12	63	40	23	11	13,8	orange

Ecrous poignée | Ecrous à manette étoile PA-fibre de verre

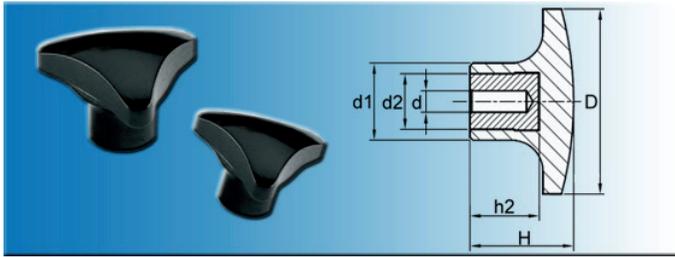


Matériau: Polyamide renforcé par fibre de verre
Douille filetée en laiton

Couleurs (F):
noir RAL 7021
orange RAL 2004

No. d'article	d	D	H	d1	e	h2	F
6113825302	M4	25	17	12	8,5	6	noir
6113825342	M4	25	17	12	8,5	6	orange
6113825303	M5	25	17	12	9,0	6	noir
6113825343	M5	25	17	12	9,0	6	orange
6113825301	M6	25	17	12	10,0	6	noir
6113825341	M6	25	17	12	10,0	6	orange
6113832303	M5	32	20	14	9,0	6	noir
6113832343	M5	32	20	14	9,0	6	orange
6113832301	M6	32	20	14	10,0	6	noir
6113832341	M6	32	20	14	10,0	6	orange
6113840301	M6	40	25	17	10,0	7	noir
6113840341	M6	40	25	17	10,0	7	orange
6113840302	M8	40	25	17	14,0	7	noir
6113840342	M8	40	25	17	14,0	7	orange
6113840303	M10	40	25	17	17,0	7	noir
6113840343	M10	40	25	17	17,0	7	orange
6113850301	M8	50	32	19	14,0	8	noir
6113850341	M8	50	32	19	14,0	8	orange
6113850302	M10	50	32	19	17,0	8	noir
6113850342	M10	50	32	19	17,0	8	orange
6113850308	M12	50	32	19	19,0	8	noir
6113850345	M12	50	32	19	19,0	8	orange
6113863301	M10	63	40	23	17,0	11	noir
6113863341	M10	63	40	23	17,0	11	orange
6113863302	M12	63	40	23	19,0	11	noir
6113863342	M12	63	40	23	19,0	11	orange
6113863306	M16	63	40	23	27,0	11	noir
6113863344	M16	63	40	23	27,0	11	orange

Ecrous poignée | Ecrous à manette de serrage triangulaire

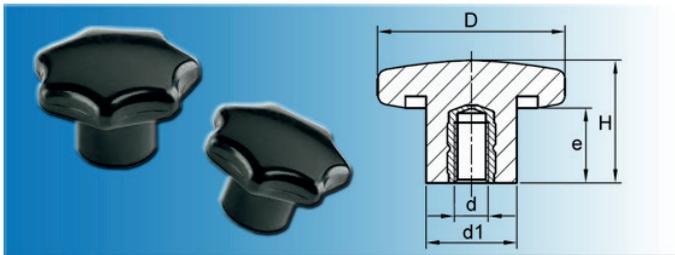


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708, noir
Douille en acier traité

No. d'article	D	H	h2	d	d1	d2
6113330305	30	17	12	5,25	11	8
6113340305	40	22	14	5,25	15	10

No. d'article	D	H	h2	d	d1	d2
6113350305	50	26	17	5,25	20	14
6113360305	60	30	21	5,25	25	16

Ecrous poignée | similaire à DIN 6336



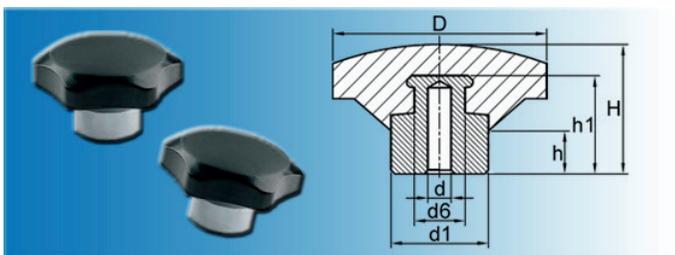
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Douille fileté en laiton

No. d'article	D	H	d	e	d1
6112620301	20	13	M4	8,5	10
6112625301	25	16	M5	9,0	12
6112632301	32	20	M6	10,0	13
6112640301	40	25	M8	14,0	19

No. d'article	D	H	d	e	d1
6112650301	50	32	M10	17,0	20
6112663301	63	40	M12	19,0	23
6112680301	80	50	M16	27,0	30

Ecrous poignée | Ecrous à manette étoile avec trou borgne, tige zinguée



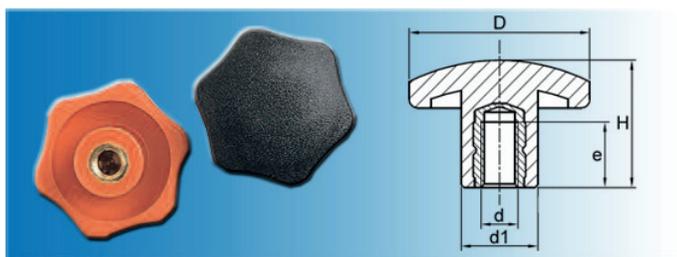
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Avec trou borgne et tige en acier zingué.

No. d'article	d	d6	d1	h	h1	D	H
6111844601	5,25	19	23	10	20	44	26
6111855601	5,25	19	25	11	29	55	32
6111866601	5,25	18	30	16	26	66	41
6111877601	5,25	18	30	16	26	77	43

Éléments de manœuvre et manettes

Ecrous poignée | Ecrous à manette étoile PA-fibre de verre

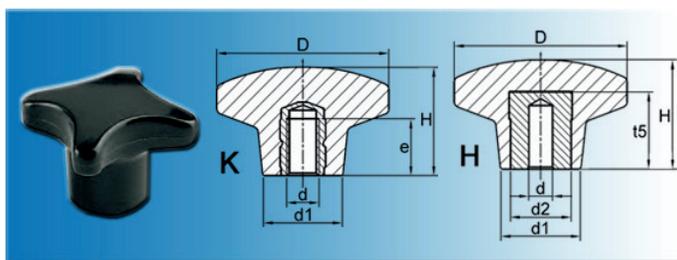


Matériau: Polyamide renforcé par fibre de verre
 Douille filetée en laiton.
 Couleurs (F):
 Code couleur 0 = noir RAL 7021
 Code couleur 4 = orange RAL 2004

No. d'article	d	D	H	e	d1	F
6113933301	M6	33	22	10	14	0
6113933341	M6	33	22	10	14	4

No. d'article	d	D	H	e	d1	F
6113933302	M8	33	22	14	14	0
6113933342	M8	33	22	14	14	4

Ecrous poignée | Ecrous à manette croisillon similaire à DIN 6335



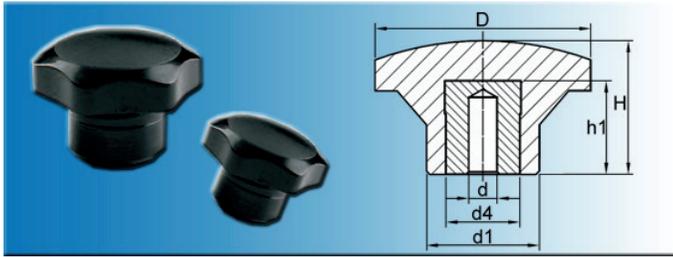
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
 Couleur: noir

type (X):
 - K: douille filetée en laiton
 - H: avec trou borgne, insert en acier

No. d'article	D	d2	d	d1	H	e	t5	X
6112120301	20	-	M4	10	14	8	-	K
6112125301	25	-	M5	12	15	9	-	K
6112132301	32	-	M6	14	20	10	-	K
6112140301	40	-	M8	18	26	14	-	K
6112150301	50	-	M10	22	32	17	-	K
6112163301	63	-	M12	26	38	19	-	K
6112180301	80	-	M16	32	50	27	-	K
6112140302	40	12	5,25	18	26	-	15	H
6112150302	50	14	5,25	22	32	-	17	H
6112163302	63	18	5,25	26	38	-	22	H
6112180302	80	18	5,25	32	50	-	22	H

Éléments de manœuvre et manettes

Ecrous poignée | Ecrous à manette étoile avec trou borgne, insert en acier



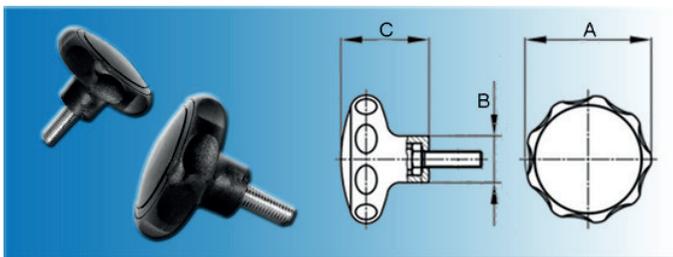
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Avec trou borgne, insert en acier.

No. d'article	D	H	d	d1	d4	h1
6111822301	22	19	5,25	12	8	12
6111833301	33	24	5,25	19	14	17
6111844301	44	27	5,25	23	18	22

No. d'article	D	H	d	d1	d4	h1
6111855301	55	34	5,25	25	18	22
6111866301	66	42	5,25	30	18	22
6111877301	77	46	5,25	30	18	22

Vis poignée | Vis poignée, composées



Tête en deux parties (pièce inférieure et bouchon), vis DIN 933 zingué. 3-pièces, assemblage particulièrement fiable

Matériau: PA 6
Couleur: noir

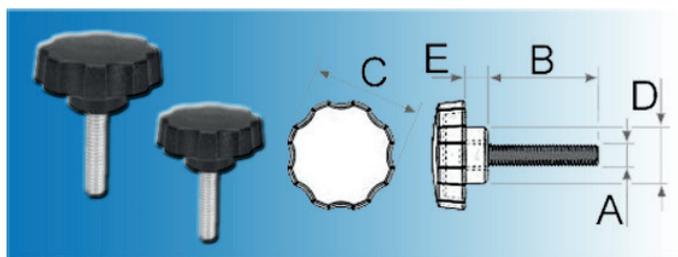
D'autres dimensions, couleurs spéciales, modèles bicolores et modèles en acier affiné sur demande écrite.

No. d'article	M	L	A	B	C
2040614	M6	13/14	40	17	22
2040616	M6	16	40	18	26
2040618	M6	17/18	40	17	22
2040620	M6	20	40	18	26
2040628	M6	27/28	40	17	22
2040630	M6	30	40	18	26
2040638	M6	37/38	40	17	22
2040640	M6	40	40	18	26
2040650	M6	50	40	18	26
2040660	M6	60	40	18	26
2040670	M6	70	40	18	26
2040680	M6	80	40	18	26
2040814	M8	13/14	40	17	22
2040816	M8	16	40	18	26
2040820	M8	20	40	18	26

No. d'article	M	L	A	B	C
2040828	M8	27/28	40	17	22
2040830	M8	30	40	18	26
2040838	M8	37/38	40	17	22
2040840	M8	40	40	18	26
2040843	M8	42/43	40	17	22
2040850	M8	50	40	18	26
2040890	M8	90	40	18	26
2051016	M10	16	50	23	34
2051020	M10	20	50	23	34
2051028	M10	27/28	50	22	23
2051030	M10	30	50	23	34
2051038	M10	37/38	50	22	23
2051040	M10	40	50	23	34
2051050	M10	46	50	23	34

Éléments de manœuvre et manettes

Vis poignée | PA avec filetage en acier, version légère



Grâce à leur tête extra large, ces manettes sont plaisantes et maniables à l'usage.
Les manettes sont équipées avec une vis en acier zingué.

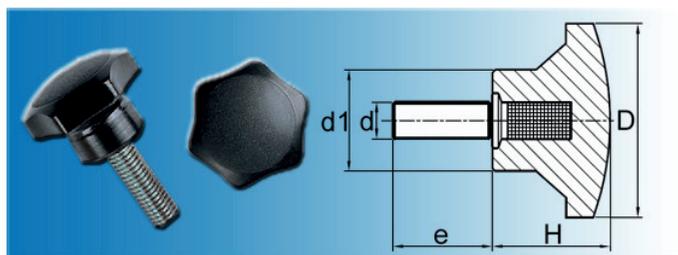
Matériau: PA 6
Couleur: noir

D'autres dimensions, couleurs spéciales, modèles bicolores et des modèles en acier affiné sur demande.

No. d'article	A	B	C	D	E
1050615	M6	15	30	16	4
1050620	M6	20	30	16	4
1050630	M6	30	30	16	4
1050640	M6	40	30	16	4
1050650	M6	50	30	16	4
1050820	M8	20	40	20	10
1050830	M8	30	40	20	10
1050840	M8	40	40	20	10

No. d'article	A	B	C	D	E
1050850	M8	50	40	20	10
1050860	M8	60	40	20	10
1051020	M10	20	50	20	10
1051030	M10	30	50	20	10
1051040	M10	40	50	20	10
1051050	M10	50	50	20	10
1051060	M10	60	50	20	10

Vis poignée | Vis à manette étoile - filetage en acier traité



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Filetage en acier traité

No. d'article	D	H	d	e	d1
6111822513	22	19	M5	10	12
6111822502	22	19	M5	20	12
6111822511	22	19	M6	10	12
6111822501	22	19	M6	20	12
6111822514	22	19	M6	30	12
6111833502	33	24	M6	15	19
6111833538	33	24	M6	20	19
6111833539	33	24	M6	25	19
6111833505	33	24	M6	30	19
6111833520	33	24	M6	40	19
6111833501	33	24	M8	27	19
6111833512	33	24	M8	20	19
6111833540	33	24	M8	33	19
6111833541	33	24	M8	40	19

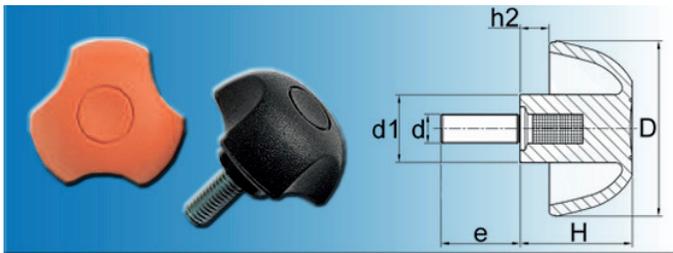
No. d'article	D	H	d	e	d1
6111844504	44	27	M8	15	23
6111844502	44	27	M8	27	23
6111844513	33	27	M8	33	23
6111844516	44	27	M8	40	23
6111844523	44	27	M8	47	23
6111844508	44	27	M10	20	23
6111844501	44	27	M10	33	23
6111844524	44	27	M10	44	23
6111844525	44	27	M10	64	23
6111855511	55	34	M10	20	25
6111855502	55	34	M10	33	25
6111855512	55	34	M10	44	25
6111855513	55	34	M10	64	25
6111855501	55	34	M12	40	25

Éléments de manœuvre et manettes

No. d'article	D	H	d	e	d1
6111866508	66	42	M12	40	30
6111866507	66	42	M12	60	30

No. d'article	D	H	d	e	d1
6111877502	77	46	M12	40	30

Vis poignée | Vis à manette étoile PA-fibre de verre



Matériau: Polyamide renforcé par fibre de verre
Filetage en acier zingué

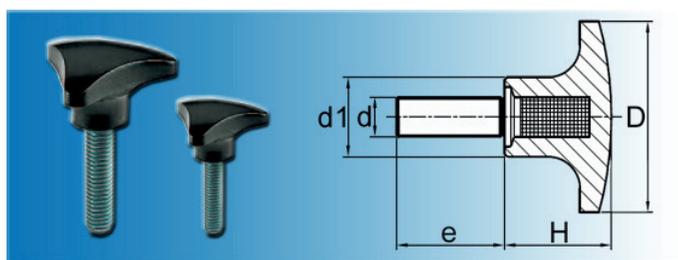
Couleurs (F):
noir RAL 7021
orange RAL 2004

No. d'article	d	D	H	d1	e	h2	F
6113825502	M4	25	16	13	15	5	noir
6113825542	M4	25	16	13	15	5	orange
6113825503	M5	25	16	13	18	5	noir
6113825543	M5	25	16	13	18	5	orange
6113825501	M6	25	16	13	20	5	noir
6113825541	M6	25	16	13	20	5	orange
6113832503	M6	32	20	15	10	6	noir
6113832543	M6	32	20	15	10	6	orange
6113832501	M6	32	20	15	20	6	noir
6113832541	M6	32	20	15	20	6	orange
6113832504	M6	32	20	15	30	6	noir
6113832544	M6	32	20	15	30	6	orange
6113832502	M8	32	20	15	27	6	noir
6113832542	M8	32	20	15	27	6	orange
6113840511	M6	40	25	16	15	8	noir
6113840552	M6	40	25	16	15	8	orange
6113840501	M6	40	25	16	20	8	noir
6113840541	M6	40	25	16	20	8	orange
6113840504	M6	40	25	16	30	8	noir
6113840544	M6	40	25	16	30	8	orange
6113840505	M6	40	25	16	40	8	noir
6113840545	M6	40	25	16	40	8	orange
6113840515	M8	40	25	16	15	8	noir
6113840553	M8	40	25	16	15	8	orange
6113840506	M8	40	25	16	20	8	noir
6113840546	M8	40	25	16	20	8	orange
6113840507	M8	40	25	16	33	8	noir
6113840547	M8	40	25	16	33	8	orange

Éléments de manœuvre et manettes

No. d'article	d	D	H	d1	e	h2	F
6113840508	M8	40	25	16	47	8	noir
6113840548	M8	40	25	16	47	8	orange
6113840509	M10	40	25	16	20	8	noir
6113840549	M10	40	25	16	20	8	orange
6113840503	M10	40	25	16	33	8	noir
6113840543	M10	40	25	16	33	8	orange
6113840510	M10	40	25	16	44	8	noir
6113840542	M10	40	25	16	44	8	orange
6113850505	M8	50	31	21	15	9	noir
6113850547	M8	50	31	21	15	9	orange
6113850502	M8	50	31	21	27	9	noir
6113850542	M8	50	31	21	27	9	orange
6113850501	M8	50	31	21	40	9	noir
6113850541	M8	50	31	21	40	9	orange
6113850503	M10	50	31	21	33	9	noir
6113850543	M10	50	31	21	33	9	orange
6113850504	M10	50	31	21	50	9	noir
6113850544	M10	50	31	21	50	9	orange
6113863503	M10	63	39	26	33	12	noir
6113863543	M10	63	39	26	33	12	orange
6113863504	M12	63	39	26	40	12	noir
6113863544	M12	63	39	26	40	12	orange

Vis poignée | Vis à manette de serrage triangulaire



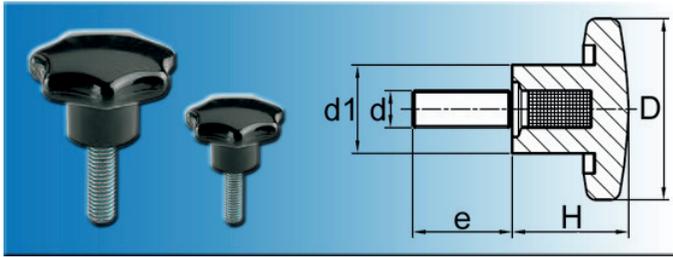
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Filetage en acier traité

No. d'article	d	D	H	e	d1	No. d'article	d	D	H	e	d1
6113330501	M6	30	17	25	11	6113350525	M10	50	26	33	20
6113340511	M8	40	22	33	15	6113360525	M12	60	30	40	25

Éléments de manœuvre et manettes

Vis poignée | similaire à DIN 6336



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708

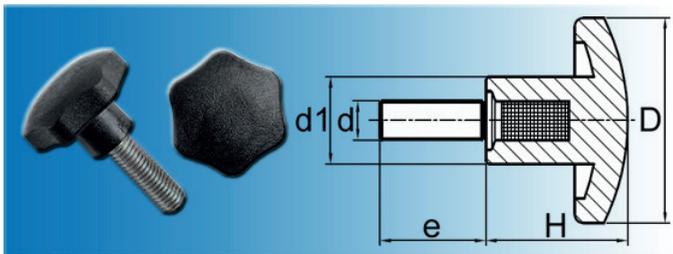
Couleur: noir

Filetage en acier zingué

No. d'article	d	D	H	e	d1
6112620501	M4	20	13	15	10
6112625501	M5	25	16	20	12
6112632501	M6	32	20	20	13
6112632502	M6	32	20	40	13
6112640501	M8	40	25	27	19
6112640502	M8	40	25	47	19

No. d'article	d	D	H	e	d1
6112650501	M10	50	32	44	20
6112650502	M10	50	32	64	20
6112663501	M12	63	40	40	23
6112663502	M12	63	40	60	23
6112680501	M16	80	50	55	30
6112680502	M16	80	50	75	30

Vis poignée | Vis à manette étoile PA-fibre de verre



Matériau: Polyamide renforcé par fibre de verre

Filetage en acier zingué.

Couleurs (F):

Code couleur 0 = noir RAL 7021

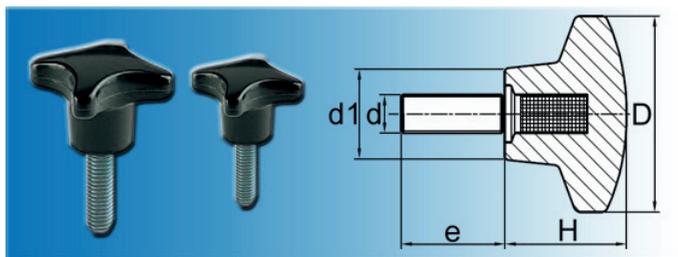
Code couleur 4 = orange RAL 2004

No. d'article	d	D	H	e	d1	F
6113933504	M6	33	22	15	14	0
6113933544	M6	33	22	15	14	4
6113933501	M6	33	22	20	14	0
6113933541	M6	33	22	20	14	4
6113933505	M6	33	22	30	14	0
6113933545	M6	33	22	30	14	4
6113933506	M6	33	22	40	14	0

No. d'article	d	D	H	e	d1	F
6113933546	M6	33	22	40	14	4
6113933507	M8	33	22	20	14	0
6113933547	M8	33	22	20	14	4
6113933502	M8	33	22	27	14	0
6113933542	M8	33	22	27	14	4
6113933508	M8	33	22	47	14	0
6113933548	M8	33	22	47	14	4

Éléments de manœuvre et manettes

Vis poignée | Vis à manette croisillon similaire à DIN 6335



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708

Couleur: noir

Filetage en acier zingué

No. d'article	d	D	H	e	d1
6112120501	M4	20	14	15	10
6112120522	M5	20	14	20	10
6112125501	M5	25	15	20	12
6112132501	M6	32	20	20	14
6112132502	M6	32	20	40	14
6112140522	M6	40	26	20	18
6112140501	M8	40	26	27	18
6112140502	M8	40	26	47	18
6112150522	M8	50	32	33	22

No. d'article	d	D	H	e	d1
6112150501	M10	50	32	44	22
6112150502	M10	50	32	64	22
6112163522	M10	63	38	33	26
6112163501	M12	63	38	40	26
6112163502	M12	63	38	60	26
6112180522	M12	80	50	40	32
6112180501	M16	80	50	55	32
6112180502	M16	80	50	75	32

Volants | lisses avec carré femelle

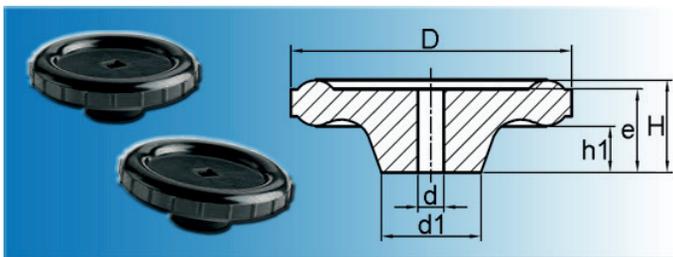


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	d	d1	H	h3	e
6113206401	65	10	26	20	11	15
6113208401	80	10	34	21	9	15
6113210401	100	10	44	23	5	15

No. d'article	D	d	d1	H	h3	e
6113212401	125	12	40	31	10	21
6113215401	150	12	50	32	7	21

Volants | moletés avec carré femelle

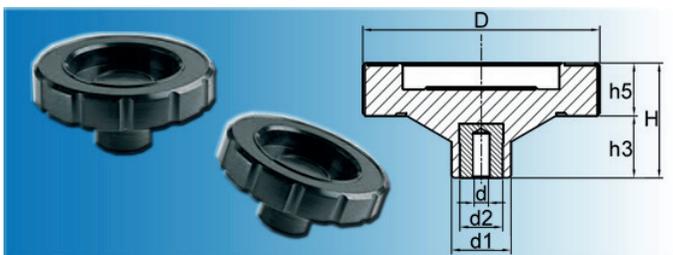


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

No. d'article	D	d	d1	h1	H	e
6117335201	35	5	13	9	15	13
6117350201	50	7	21	10	22	17
6117361201	61	7	21	10	20	18

No. d'article	D	d	d1	h1	H	e
6117371201	71	7	27	12	24	22
6117386203	86	8	31	15	28	24

Volants | type H

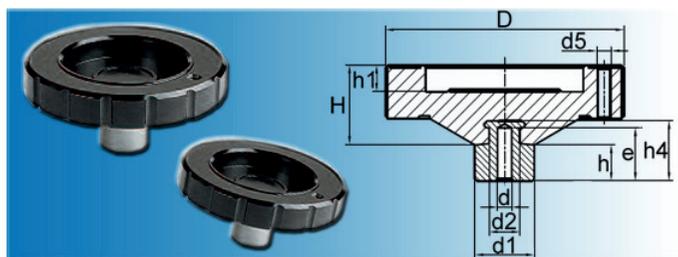


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Douille en acier traité
Couleur: noir

No. d'article	d	D	H	d2	d1	h3	h5
6118306301	5,25	65	36	18	25	22	15
6118308301	5,25	80	38	18	25	22	16

Éléments de manœuvre et manettes

Volants | type A

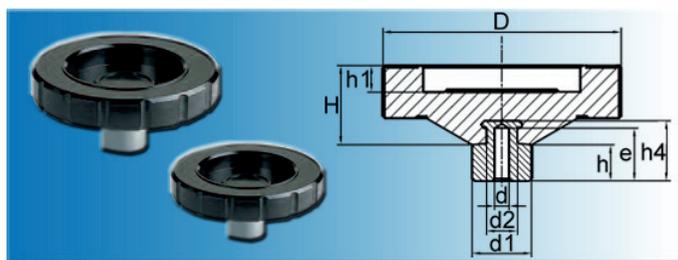


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
 Douille en acier traité
 Couleur: noir

Avec type A on peut visser des poignées coniques au choix des groupes 61141 (page 67), 61136 (page 65) et 61137 (page 66).

No. d'article	d5	d	D	h4	d2	d1	h	e	H	h1
6118310651	M6	5,25	100	29	19	25	15	15	33	11
6118313651	M8	5,25	130	36	20	30	25	24	33	11

Volants | type N



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
 Douille en acier traité
 Couleur: noir

No. d'article	d	D	h4	d2	d1	h	H	h1	e
6118306601	5,25	65	29	19	25	25	30	10	15
6118308601	5,25	80	29	19	25	15	30	10	15
6118310601	5,25	100	29	19	25	15	33	11	15
6118313601	5,25	130	36	20	30	25	33	11	24

Volants | type T

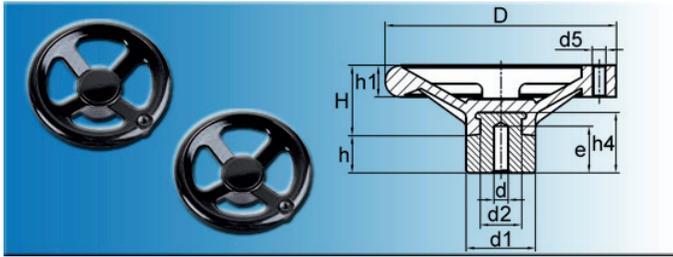


Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
 Filetage en acier traité
 Couleur: noir

No. d'article	d	D	e	H	h5	d1
6118306501	M10	65	33	37	15	25

No. d'article	d	D	e	H	h5	d1
6118308502	M12	80	40	38	16	25

Volant à quatre bras | type A



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708

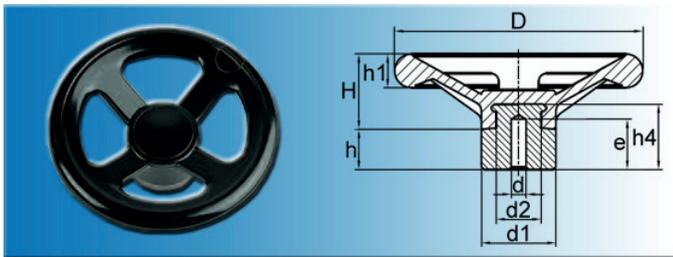
Douille en acier traité

Couleur: noir

Avec type A on peut visser des poignées coniques au choix des groupes 61141 (page 67), 61136 (page 65) et 61137 (page 66).

No. d'article	d	d5	D	H	h	d2	h4	d1	e	h1
6113110651	5,25	M6	100	30	20	18	26	30	16	15
6113112651	8,00	M6	125	28	25	28	32	40	22	14
6113115651	10,00	M8	150	48	30	30	55	50	30	18
6113117651	10,00	M10	175	49	30	30	55	50	30	20
6113120651	10,00	M12	200	70	30	30	55	50	30	26

Volant à quatre bras | type N



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708

Douille en acier traité

Couleur: noir

No. d'article	d	D	H	h	d2	h4	d1	e	h1
6113110601	5,25	100	30	20	18	26	30	16	15
6113112601	8,00	125	28	25	28	32	40	22	14
6113115601	10,00	150	48	30	30	55	50	30	18
6113117601	10,00	175	49	30	30	55	50	30	20
6113120601	10,00	200	70	30	30	55	50	30	26
6113130601	10,00	300	86	30	34	60	60	18	30

Éléments de manœuvre et manettes

Volants pleins | type N



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
 Douille en acier traité
 Couleur: noir

No. d'article	D	H	h	h1	h4	e	d	d1	d2
6113204601	45	33	18	21	20	11	5,25	20	11
6113206601	65	39	22	28	29	22	5,25	25	19
6113208601	80	43	20	31	26	25	5,25	30	18
6113210601	100	52	25	34	32	25	8,00	35	28
6113212601	125	64	25	43	32	25	8,00	40	28
6113215601	150	82	30	57	50	30	10,00	50	35
6113217601	175	84	30	64	50	30	10,00	50	35
6113220601	200	86	30	64	50	30	10,00	50	35

Volants pleins | type H



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
 Douille en acier traité
 Couleur: noir

No. d'article	D	H1	h2	h6	d1	d	d4
6113204301	45	26	17	17	20	5,25	14
6113206302	65	30	19	21	25	5,25	16
6113208302	80	37	24	22	30	5,25	18

Volants pleins | type A



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708

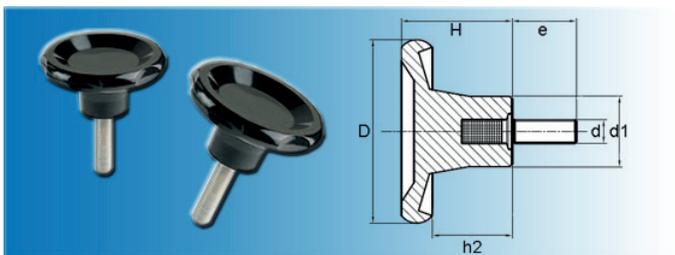
Douille en acier traité

Couleur: noir

Avec type A on peut visser des poignées coniques au choix des groupes 61141 (page 67), 61136 (page 65) et 61137 (page 66).

No. d'article	D	d5	H	h	h1	h4	e	d	d1	d2
6113210651	100	M6	52	25	34	32	25	8	35	28
6113212651	125	M8	64	25	43	32	25	8	40	28
6113215651	150	M10	82	30	57	50	30	10	50	35
6113217651	175	M10	84	30	64	50	30	10	50	35
6113220651	200	M12	86	30	64	50	30	10	50	35

Volants pleins | type T



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708

Filetage en acier traité

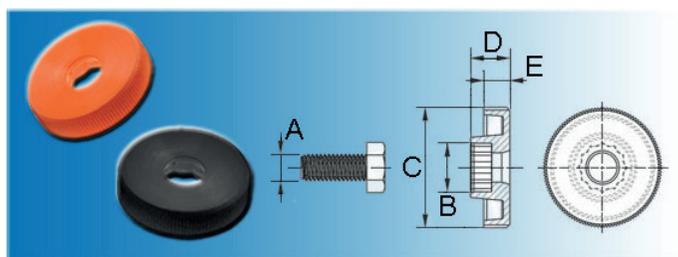
Couleur: noir

No. d'article	D	H	d	e	d1	h2
6113204501	45	26	M8	27	20	16
6113206506	65	30	M10	33	25	19

No. d'article	D	H	d	e	d1	h2
6113208502	80	37	M12	40	30	24

Éléments de manœuvre et manettes

Boutons moletés | type plat



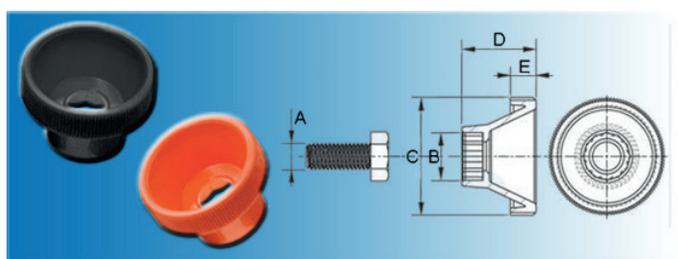
Accessoire de conception unique qui transforme n'importe quel boulon ou écrou en bouton ou écrou crénelé. Il suffit d'enforcer la tête du boulon ou l'écrou dans le bouton pour obtenir des vis à tête crénelée.

Matériau: POM
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 009 = orange

No. d'article	A	B	C	D	E
037040009	M4	7	13	4,5	3,5
0370400599	M4	7	13	4,5	3,5
0370402009	M4	7	17	5,5	4,5
0370402599	M4	7	17	5,5	4,5
037050009	M5	8	17	5,5	4,5
0370500599	M5	8	17	5,5	4,5
0370502009	M5	8	20	6,5	5,0
0370502599	M5	8	20	6,5	5,0
037060009	M6	10	20	6,5	5,0

No. d'article	A	B	C	D	E
0370600599	M6	10	20	6,5	5,0
0370602009	M6	10	25	8,0	6,0
0370602599	M6	10	25	8,0	6,0
037080009	M8	13	25	8,0	6,0
0370800599	M8	13	25	8,0	6,0
0370802009	M8	13	36	10,0	8,0
0370802599	M8	13	36	10,0	8,0
037100009	M10	17	36	10,0	8,0
0371000599	M10	17	36	10,0	8,0

Boutons moletés | type haut



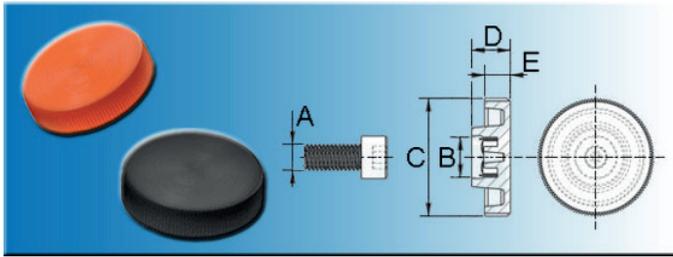
Accessoire de conception unique qui transforme n'importe quel boulon ou écrou en bouton ou écrou crénelé. Il suffit d'enforcer la tête du boulon ou l'écrou dans le bouton pour obtenir des vis à tête crénelée.

Matériau: POM
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 009 = orange

No. d'article	A	B	C	D	E
0370401009	M4	7	13	9,5	3,5
0370401599	M4	7	13	9,5	3,5
0370403009	M4	7	17	11,5	4,5
0370403599	M4	7	17	11,5	4,5
0370501009	M5	8	17	11,5	4,5
0370501599	M5	8	17	11,5	4,5
0370503009	M5	8	20	15,0	5,0
0370503599	M5	8	20	15,0	5,0
0370601009	M6	10	20	15,0	5,0

No. d'article	A	B	C	D	E
0370601599	M6	10	20	15,0	5,0
0370603009	M6	10	25	18,0	6,0
0370603599	M6	10	25	18,0	6,0
0370801009	M8	13	25	18,0	6,0
0370801599	M8	13	25	18,0	6,0
0370803009	M8	13	36	23,0	8,0
0370803599	M8	13	36	23,0	8,0
0371001009	M10	17	36	23,0	8,0
0371001599	M10	17	36	23,0	8,0

Boutons moletés | à six pans creux



Accessoire de conception unique qui transforme n'importe quel boulon ou écrou en bouton ou écrou crénelé. Il suffit d'enforcer la tête du boulon ou l'écrou dans le bouton pour obtenir des vis à tête crénelée.

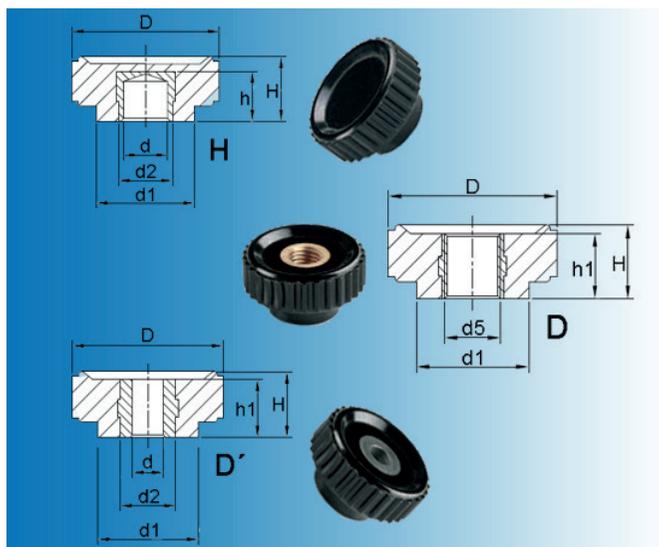
Matériau: POM
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 009 = orange

No. d'article	A	B	C	D	E
038030009	M3	5,5	11	4,5	3,0
0380300599	M3	5,5	11	4,5	3,0
038040009	M4	7,0	13	5,5	3,5
0380400599	M4	7,0	13	5,5	3,5
0380401009	M4	7,0	17	5,5	4,5
0380401599	M4	7,0	17	5,5	4,5
038050009	M5	8,5	17	6,5	4,5
0380500599	M5	8,5	17	6,5	4,5
0380501009	M5	8,5	20	6,5	5,0
0380501599	M5	8,5	20	6,5	5,0

No. d'article	A	B	C	D	E
038060009	M6	10,0	20	7,5	5,0
0380600599	M6	10,0	20	7,5	5,0
0380601009	M6	10,0	25	7,5	6,0
0380601599	M6	10,0	25	7,5	6,0
038080009	M8	13,0	25	9,5	6,0
0380800599	M8	13,0	25	9,5	6,0
0380801009	M8	13,0	36	8,5	8,0
0380801599	M8	13,0	36	9,5	8,0
038100009	M10	16,0	36	12,0	8,0
0381000599	M10	16,0	36	12,0	8,0

Éléments de manœuvre et manettes

Ecrous moletés | noir



Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Modèle (F):
H et D` = douille en acier traité
D = douille filetée en laiton

No. d'article	D	H	d	d5	h	h1	d1	d2	F
6119524301	24	13	5,25	-	8	-	14	10	H
6119530301	30	15	5,25	-	12	-	20	12	H
6119524407	24	13	-	M6	-	11,5	14	-	D
6119530405	30	15	-	M10	-	13,8	20	-	D
6119530409	30	15	-	M8	-	13,8	20	-	D
6119524401	24	13	5,25	-	-	11,5	14	10	D`
6119530401	30	15	5,25	-	-	13,8	20	12	D`

Ecrous moletés | PA 6.6-fibre de verre noir



Ecrous moletés en matière plastique

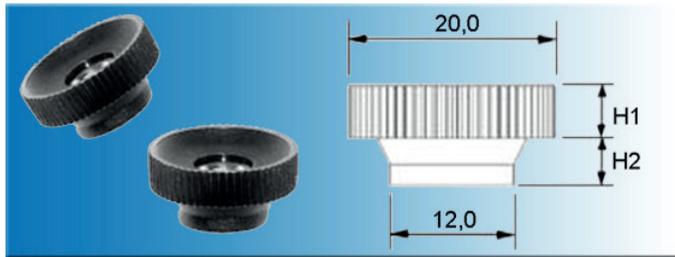
Matériau: Polyamide 6.6 renforcé par fibre de verre
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
1410030	M3	8,0	3,5	1410050	M5	13,0	5,2	1410080	M8	17,5	8,3
1410040	M4	10,0	4,2	1410060	M6	12,5	6,0	1410100	M10	21,5	10,0

Éléments de manœuvre et manettes

Ecrous moletés | noir avec manche



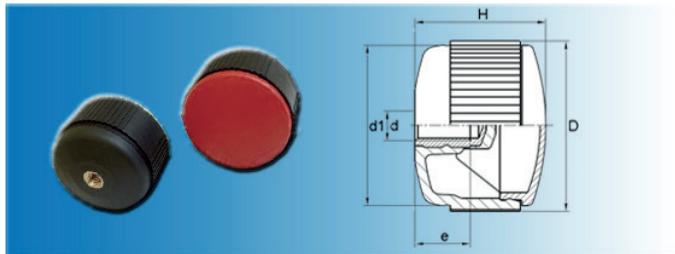
Tête en matière plastique avec moletage fin et écrou en acier zingué DIN 934, filetage continu.

Matériau: PA
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	M	H1	H2	No. d'article	M	H1	H2	No. d'article	M	H1	H2
2430040	M4	5	4,5	2430050	M5	5	4,5	2430060	M6	5	4,5

Ecrous moletés | bariolé

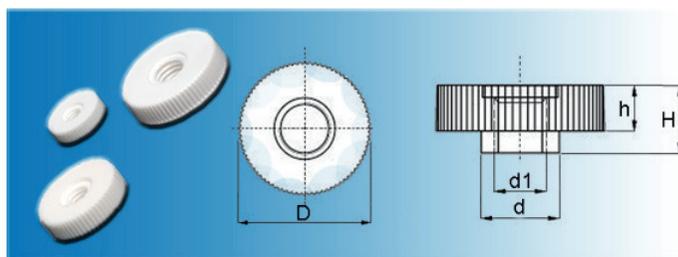


Matériau: Polyamide renforcé
Filetage: laiton
Couleurs (F):
1 = noir RAL 7021
2 = bleu RAL 5005
3 = jaune RAL 1021
4 = orange RAL 2004
5 = rouge RAL 3001
9 = argenté RAL 9006

No. d'article	D	H	d1	d	e	F	No. d'article	D	H	d1	d	e	F
6119641301	40	28	37	M6	10	1	6119644302	40	28	37	M8	14	4
6119642301	40	28	37	M6	10	2	6119645302	40	28	37	M8	14	5
6119643301	40	28	37	M6	10	3	6119649302	40	28	37	M8	14	9
6119644301	40	28	37	M6	10	4	6119641303	40	28	37	M10	17	1
6119645301	40	28	37	M6	10	5	6119642303	40	28	37	M10	17	2
6119649301	40	28	37	M6	10	9	6119643303	40	28	37	M10	17	3
6119641302	40	28	37	M8	14	1	6119644303	40	28	37	M10	17	4
6119642302	40	28	37	M8	14	2	6119645303	40	28	37	M10	17	5
6119643302	40	28	37	M8	14	3	6119649303	40	28	37	M10	17	9

Éléments de manœuvre et manettes

Ecrous moletés | DIN 467 plat



Inoxydable, insensible à l'humidité, à la vapeur et à l'eau de mer.
Isolant électrique, résistant au courant de fuite.
Grand solidité mécanique, jusqu'à 600 kg/cm².
Résistant au gel et à la chaleur: -30°C jusqu'à + 120°C.

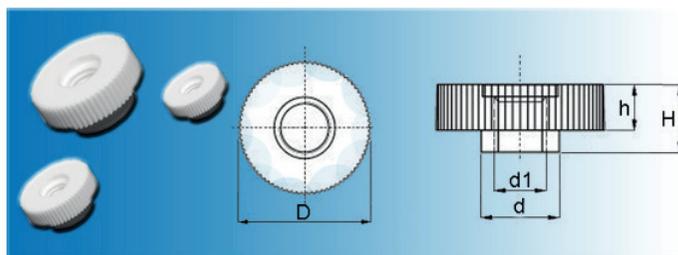
moletage 1 = fin / moletage 2 = gros (R = type de moletage)

Matériau: Polyamide 6.6
Couleur: blanc ~RAL 9010

No. d'article	d1	D	H	h	d	R
0720312	M3	12	5,0	3,5	8,5	1
0720414	M4	14	5,0	3,5	8,5	1
0720416	M4	16	6,0	4,5	10,0	1
0720516	M5	16	6,0	4,5	10,0	1
0720519	M5	19	7,5	6,0	10,0	1
0720616	M6	16	6,0	4,5	10,0	1
0720619	M6	19	7,5	6,0	10,0	1
0720800	M8	24	7,5	6,0	13,0	1

No. d'article	d1	D	H	h	d	R
0721416	M4	16	6,0	4,5	10,0	2
0721420	M4	20	6,5	5,0	10,0	2
0721516	M5	16	6,0	4,5	10,0	2
0721520	M5	20	6,5	5,0	10,0	2
0721524	M5	24	7,5	5,7	10,0	2
0721616	M6	16	6,0	4,5	10,0	2
0721620	M6	20	6,5	5,0	10,0	2
0721624	M6	24	7,5	5,7	10,0	2

Ecrous moletés | DIN 466 haut



Inoxydable, insensible à l'humidité, à la vapeur et à l'eau de mer.
Isolant électrique, résistant au courant de fuite.
Grand solidité mécanique, jusqu'à 600 kg/cm².
Résistant au gel et à la chaleur: -30°C jusqu'à + 120°C.

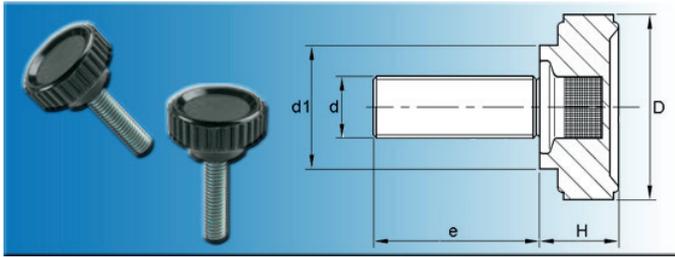
moletage 1 = fin / moletage 2 = gros (R = type de moletage)

Matériau: Polyamide 6.6
Couleur: blanc ~RAL 9010

No. d'article	d1	D	H	h	d	R
0730300	M3	12	7,0	3,5	7,0	1
0730400	M4	16	8,0	4,5	9,5	1
0730412	M4	12	7,0	3,5	7,0	1
0730500	M5	20	11,0	6,0	13,0	1
0730514	M5	14	7,0	3,5	8,8	1
0730516	M5	16	8,0	4,5	9,5	1

No. d'article	d1	D	H	h	d	R
0730600	M6	20	11,0	6,0	13,0	1
0730616	M6	15	8,0	4,5	9,5	1
0731416	M4	16	8,0	4,5	9,5	2
0731516	M5	16	8,6	4,8	9,5	2
0731616	M6	16	8,0	4,5	9,5	2
0731624	M6	24	11,0	6,0	13,0	2

Vis moletées | noir



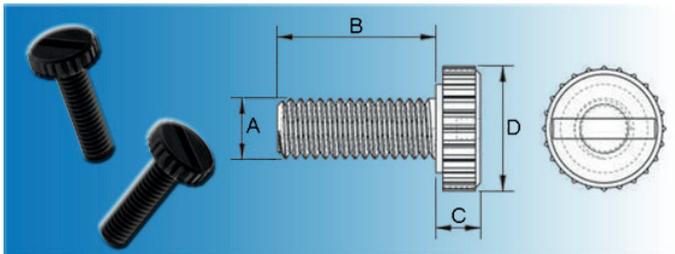
Matériau: résine thermodurcissable FS 31 DIN 7708
Couleur: noir

Filetage: acier zingué

No. d'article	D	H	d	e	d1
6119524501	24	13	M6	25	14

No. d'article	D	H	d	e	d1
6119530501	30	15	M10	13	20

Vis moletées | PA noir



Vis moletées en matière plastique

Matériau: Polyamide
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D
1400406	M4	6	4,0	13,0
1400410	M4	10	4,0	13,0
1400415	M4	15	4,0	13,0
1400420	M4	20	4,0	13,0
1400510	M5	10	3,8	13,0
1400515	M5	16	3,8	13,0
1400520	M5	20	3,8	13,0
1400610	M6	10	3,8	13,0
1400615	M6	16	3,8	13,0

No. d'article	A	B	C	D
1400620	M6	20	3,8	13,0
1400625	ne plus disponible!			
1400810	M8	10	3,8	13,0
1400816	M8	16	3,8	13,0
1400820	M8	20	3,8	13,0
1401010	M10	10	3,8	13,0
1401016	M10	16	3,8	13,0
1401020	M10	20	3,8	13,0

Éléments de manœuvre et manettes

Vis moletées | noir avec filetage métallique



Tête en matière plastique avec moletage fin et vis en acier zingué

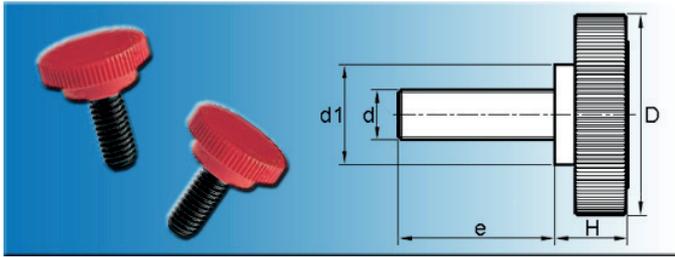
Matériau: PA

Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	M	M-L	No. d'article	M	M-L	No. d'article	M	M-L
2430408	M4	8/9	2430524	M5	24/25	2430620	M6	20/21
2430410	M4	10/11	2430529	M5	29/30	2430628	M6	28/29
2430412	M4	12/13	2430534	M5	34/35	2430633	M6	34/35
2430415	M4	15/16	2430539	M5	39/40	2430638	M6	38/39
2430425	M4	25/26	2430549	M5	49/50	2430643	M6	43/44
2430510	M5	10/11	2430610	M6	10/11	2430648	M6	48/50
2430515	M5	15/16	2430614	M6	14/15	2430658	M6	58/60
2430519	M5	19/20	2430617	M6	17/18	2430664	M6	64/66

Vis moletées | noir | rouge | gris



Matériau: POM
Filetage en acier trempé

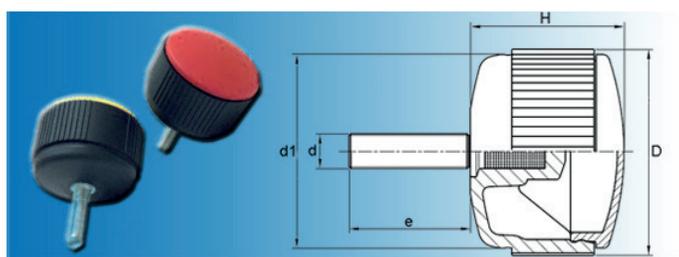
Couleurs (F):
Code couleur 1 = noir
Code couleur 4 = rouge
Code couleur 7 = gris

No. d'article	d	D	H	d1	e	F
6111509108	M3	9,5	5	8	8	1
6111509408	M3	9,5	5	8	8	4
6111509708	M3	9,5	5	8	8	7
6111509110	M3	9,5	5	8	10	1
6111509410	M3	9,5	5	8	10	4
6111509710	M3	9,5	5	8	10	7
6111509112	M3	9,5	5	8	12	1
6111509412	M3	9,5	5	8	12	4
6111509712	M3	9,5	5	8	12	7
6111513110	M4	13,0	6	10	10	1
6111513410	M4	13,0	6	10	10	4
6111513710	M4	13,0	6	10	10	7
6111513112	M4	13,0	6	10	12	1
6111513412	M4	13,0	6	10	12	4
6111513712	M4	13,0	6	10	12	7
6111513114	M4	13,0	6	10	14	1
6111513414	M4	13,0	6	10	14	4
6111513714	M4	13,0	6	10	14	7
6111516112	M5	16,0	7	12	12	1
6111516412	M5	16,0	7	12	12	4
6111516712	M5	16,0	7	12	12	7
6111516114	M5	16,0	7	12	14	1
6111516414	M5	16,0	7	12	14	4
6111516714	M5	16,0	7	12	14	7
6111516116	M5	16,0	7	12	16	1
6111516416	M5	16,0	7	12	16	4
6111516716	M5	16,0	7	12	16	7

No. d'article	d	D	H	d1	e	F
6111519114	M6	19,0	7	13	14	1
6111519414	M6	19,0	7	13	14	4
6111519714	M6	19,0	7	13	14	7
6111519116	M6	19,0	7	13	16	1
6111519416	M6	19,0	7	13	16	4
6111519716	M6	19,0	7	13	16	7
6111519120	M6	19,0	7	13	20	1
6111519420	M6	19,0	7	13	20	4
6111519720	M6	19,0	7	13	20	7
6111526114	M6	26,0	9	16	14	1
6111526414	M6	26,0	9	16	14	4
6111526714	M6	26,0	9	16	14	7
6111526116	M6	26,0	9	16	16	1
6111526416	M6	26,0	9	16	16	4
6111526716	M6	26,0	9	16	16	7
6111526120	M6	26,0	9	16	20	1
6111526420	M6	26,0	9	16	20	4
6111526720	M6	26,0	9	16	20	7
6111527116	M8	26,0	9	16	16	1
6111527416	M8	26,0	9	16	16	4
6111527716	M8	26,0	9	16	16	7
6111527120	M8	26,0	9	16	20	1
6111527420	M8	26,0	9	16	20	4
6111527720	M8	26,0	9	16	20	7
6111527125	M8	26,0	9	16	25	1
6111527425	M8	26,0	9	16	25	4
6111527725	M8	26,0	9	16	25	7

Éléments de manœuvre et manettes

Vis moletées | bariolé



Matériau: Polyamide renforcé
Filetage: acier zingué

Couleurs (F):
Code couleur 1 = noir RAL 7021
Code couleur 2 = bleu RAL 5005
Code couleur 3 = jaune RAL 1021
Code couleur 4 = orange RAL 2004
Code couleur 5 = rouge RAL 3001
Code couleur 9 = argenté RAL 9006

No. d'article	d	D	H	d1	e	F
6119641501	M6	40	28	37	15	1
6119642501	M6	40	28	37	15	2
6119643501	M6	40	28	37	15	3
6119644501	M6	40	28	37	15	4
6119645501	M6	40	28	37	15	5
6119649501	M6	40	28	37	15	9
6119641503	M6	40	28	37	30	1
6119642503	M6	40	28	37	30	2
6119643503	M6	40	28	37	30	3
6119644503	M6	40	28	37	30	4
6119645503	M6	40	28	37	30	5
6119649503	M6	40	28	37	30	9
6119641504	M6	40	28	37	40	1
6119642504	M6	40	28	37	40	2
6119643504	M6	40	28	37	40	3
6119644504	M6	40	28	37	40	4
6119645504	M6	40	28	37	40	5
6119649504	M6	40	28	37	40	9
6119641505	M8	40	28	37	15	1
6119642505	M8	40	28	37	15	2
6119643505	M8	40	28	37	15	3
6119644505	M8	40	28	37	15	4
6119645505	M8	40	28	37	15	5
6119649505	M8	40	28	37	15	9
6119641507	M8	40	28	37	30	1
6119642507	M8	40	28	37	30	2
6119643507	M8	40	28	37	30	3

No. d'article	d	D	H	d1	e	F
6119644507	M8	40	28	37	30	4
6119645507	M8	40	28	37	30	5
6119649507	M8	40	28	37	30	9
6119641509	M8	40	28	37	47	1
6119642509	M8	40	28	37	47	2
6119643509	M8	40	28	37	47	3
6119644509	M8	40	28	37	47	4
6119645509	M8	40	28	37	47	5
6119649509	M8	40	28	37	47	9
6119641510	M10	40	28	37	20	1
6119642510	M10	40	28	37	20	2
6119643510	M10	40	28	37	20	3
6119644510	M10	40	28	37	20	4
6119645510	M10	40	28	37	20	5
6119649510	M10	40	28	37	20	9
6119641511	M10	40	28	37	30	1
6119642511	M10	40	28	37	30	2
6119643511	M10	40	28	37	30	3
6119644511	M10	40	28	37	30	4
6119645511	M10	40	28	37	30	5
6119649511	M10	40	28	37	30	9
6119641512	M10	40	28	37	40	1
6119642512	M10	40	28	37	40	2
6119643512	M10	40	28	37	40	3
6119644512	M10	40	28	37	40	4
6119645512	M10	40	28	37	40	5
6119649512	M10	40	28	37	40	9

PIEDS DE MACHINE AMORTISSEURS & SUPPORTS



Pieds réglables & pieds pour machines

Page 104



Pieds ajustables & inserts pour tubes

Page 114



**Pieds adhésifs & pieds vissables |
Supports**

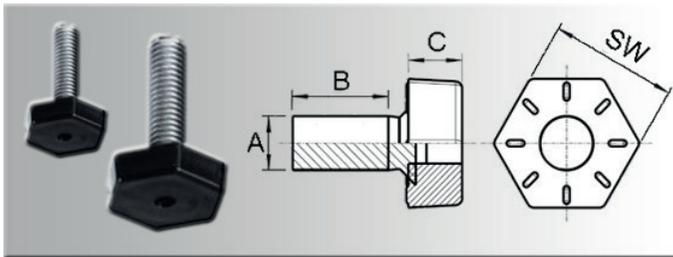
Page 118



Amortisseurs caoutchouc-métal

Page 128

Pieds réglables & pieds pour machines | Vérins réglables



Pied réglable hexagonal, avec vis en métal zingué

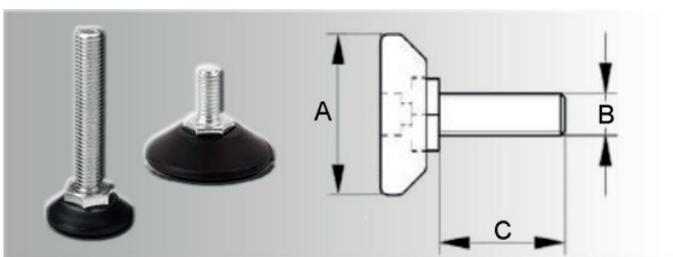
Matériau: PE
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	SW	A	B	C
1531916	ne plus disponible!			
1532016	20	M8x20	16	8
1532026	20	M8x30	26	8
1532036	20	M8x40	36	8
1532046	20	M8x50	46	8
1532516	25	M8x20	16	8
1532526	25	M8x30	26	8
1532536	25	M8x40	36	8
1532546	25	M8x50	46	8
1532615	25	M10x20	15	8
1532625	25	M10x30	25	8

No. d'article	SW	A	B	C
1532635	25	M10x40	35	8
1532645	25	M10x50	45	8
1533016	30	M8x20	16	8
1533026	30	M8x30	26	8
1533036	30	M8x40	36	8
1533046	30	M8x50	46	8
1533115	30	M10x20	15	8
1533125	30	M10x30	25	8
1533135	30	M10x40	35	8
1533145	30	M10x50	45	8

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables



Utilisable comme butée et pied réglable pour machines, appareils, armoires et meubles. La surface portante est en matière plastique robuste, le filetage en acier zingué.

Epaisseur de pied: environ 10 mm
Chargeabilité:
M8 jusqu'à 400 kg / M10 jusqu'à 550 kg

Matériau: PP
Couleur: noir

Aussi disponible en version „rotative“! D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C
1483801	38	M8	16
1483802	38	M8	20
1483803	38	M8	30
1483804	38	M8	40
1483805	38	M8	50
1483806	38	M8	60
1483807	38	M8	70
1483808	38	M8	80
1483809	38	M8	90

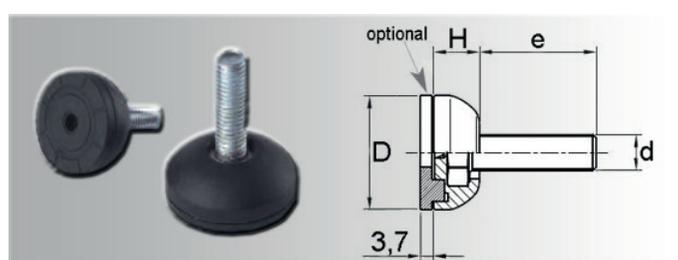
No. d'article	A	B	C
1483810	38	M8	100
1483812	38	M8	120
1483001	38	M10	16
1483002	38	M10	20
1483003	38	M10	30
1483004	38	M10	40
1483005	38	M10	50
1483006	38	M10	60
1483007	38	M10	70

No. d'article	A	B	C
1483008	38	M10	80
1483009	38	M10	90
1483010	38	M10	100
1483012	38	M10	120
1484801	48	M8	16
1484802	48	M8	20
1484803	48	M8	30
1484804	48	M8	40
1484805	48	M8	50

Pieds de machine | amortisseurs & supports

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
1484806	48	M8	60	1484002	48	M10	20	1484008	48	M10	80
1484807	48	M8	70	1484003	48	M10	30	1484009	48	M10	90
1484808	48	M8	80	1484004	48	M10	40	1484010	48	M10	100
1484809	48	M8	90	1484005	48	M10	50	1484012	48	M10	120
1484810	48	M8	100	1484006	48	M10	60				
1484001	48	M10	16	1484007	48	M10	70				

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds pour machines Technopolymère

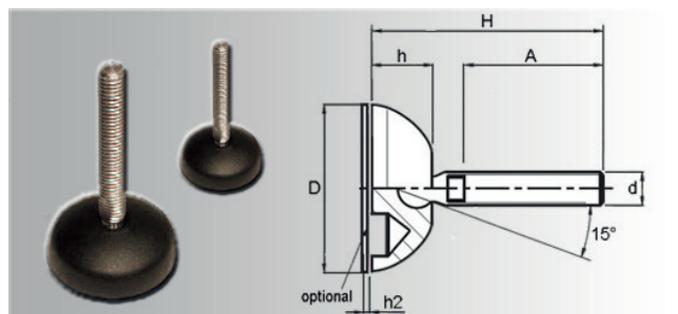


Matériau: Technopolymère
Couleur: noir
Filetage en acier traité
* = chargeabilité maximale

optionnel: gomme NBR 70 Shore A antiglissant (page 112)
Ø 32 = 6118800903
Ø 40 = 6118800904

No. d'article	D	H	d	e	kg*	No. d'article	D	H	d	e	kg*
6118832533	32	13	M8	26	800	6118840533	40	13	M8	36	800
6118832534	32	13	M10	23	800	6118840534	40	13	M10	33	800

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables boulon en acier affiné

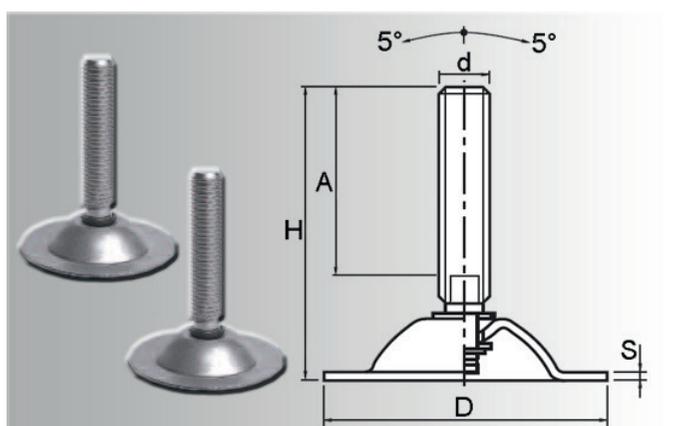


Pieds réglables avec boulon en acier affiné
Matériau:
pied en PA 6 renforcé, noir
vis en acier affiné (AISI 304)

*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical

No. d'article	D	h	d	A	H	kg*	No. d'article	D	h	d	A	H	kg*
6420104550	40	13	M8	45	68	1.000	6420105551	50	13	M8	65	88	1.100
6420104551	40	13	M8	65	88	1.000	6420105552	50	13	M10	35	60	1.200
6420104552	40	13	M10	35	60	1.100	6420105553	50	13	M10	70	95	1.200
6420104553	40	13	M10	70	95	1.100	6420105554	50	13	M12	43	70	1.300
6420105550	50	13	M8	45	68	1.100	6420105555	50	13	M12	63	90	1.300

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables acier/acier affiné



Pieds réglables
*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical

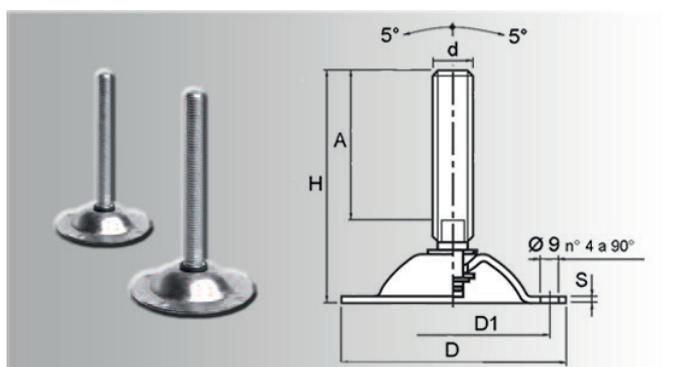
Matériau: au choix
acier zingué (avant-dernier chiffre = 3, p. ex. 6420511530) ou
acier affiné (AISI 304) (avant-dernier chiffre = 5, p. ex.
6420511550)

S = 3,5 mm pour l'acier zingué
S = 3,0 mm pour l'acier affiné

No. d'article	D	H	d	A	max. kg*
6420511530	113	100	M16	58	1.500
6420511550	113	100	M16	58	1.000
6420511531	113	187	M16	145	1.500
6420511551	113	187	M16	145	1.000
6420511532	113	152	M20	107	1.500
6420511552	113	152	M20	107	1.000
6420511533	113	202	M20	157	1.500

No. d'article	D	H	d	A	max. kg*
6420511553	113	202	M20	157	1.000
6420511534	113	138	M24	90	1.500
6420511554	113	138	M24	90	1.000
6420511535	113	210	M24	162	1.500
6420511555	113	210	M24	162	1.000
6420511536	113	173	M30	125	1.500
6420511556	113	173	M30	125	1.000

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables acier/acier affiné & trou de fixation



Pieds réglables avec trous de fixation
*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical

Matériau: au choix
acier zingué (avant-dernier chiffre = 3, p. ex. 6420611530) ou
acier affiné (AISI 304) (avant-dernier chiffre = 5, p. ex.
6420611550)

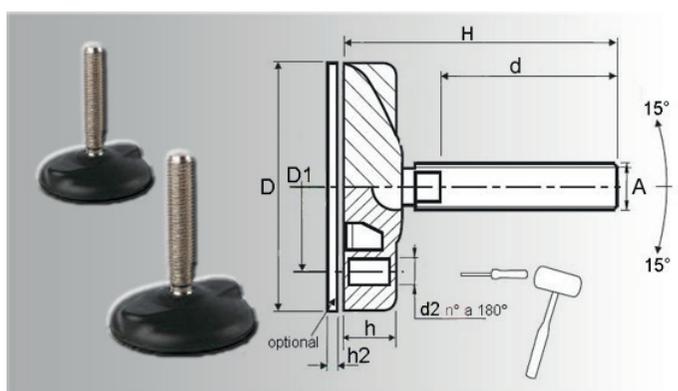
S = 3,5 mm pour l'acier zingué
S = 3,0 mm pour l'acier affiné

No. d'article	D	H	d	A	D1	max. kg*
6420611530	113	100	M16	58	95	1.500
6420611550	113	100	M16	58	95	1.000
6420611531	113	187	M16	145	95	1.500
6420611551	113	187	M16	145	95	1.000
6420611532	113	152	M20	107	95	1.500
6420611552	113	152	M20	107	95	1.000
6420611533	113	202	M20	157	95	1.500

No. d'article	D	H	d	A	D1	max. kg*
6420611553	113	202	M20	157	95	1.000
6420611534	113	138	M24	90	95	1.500
6420611554	113	138	M24	90	95	1.000
6420611535	113	210	M24	162	95	1.500
6420611555	113	210	M24	162	95	1.000
6420611536	113	173	M30	125	95	1.000
6420611556	113	173	M30	125	95	1.000

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables boulon en acier/acier affiné & trou de fixation



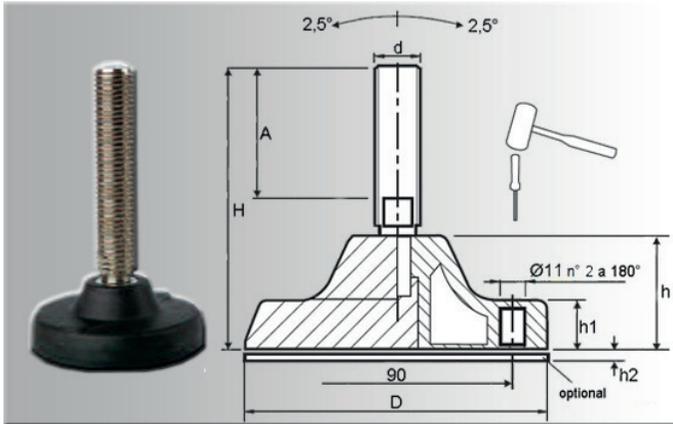
Pieds réglables avec boulon en acier ou acier affiné
Matériau:

ped en PA 6 renforcé, noir
boulon en
acier zingué (avant-dernier chiffre = 3, p. ex. 6420110530) ou
acier affiné (AISI 304) (avant-dernier chiffre = 5, p. ex.
6420108550)

*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical
Si nécessaire, ouvrez les trous déjà découpés avec un marteau
pour la fixation du pied sur la terre.

No. d'article	D	D1	h	A	d	H	d2	kg*
6420108550	80	54	17	M8	45	74	9,0	1.200
6420108551	80	54	17	M8	65	94	9,0	1.200
6420108552	80	54	17	M10	35	66	9,0	1.400
6420108553	80	54	17	M10	70	101	9,0	1.400
6420108554	80	54	17	M12	43	76	9,0	1.500
6420108555	80	54	17	M12	77	111	9,0	1.500
6420108556	80	54	17	M16	60	97	9,0	1.900
6420108557	80	54	17	M16	125	162	9,0	1.900
6420108558	80	54	17	M20	116	157	9,0	2.100
6420110530	102	74	20	M16	90	130	10,5	2.200
6420110531	102	74	20	M16	125	165	10,5	2.200
6420110532	102	74	20	M16	165	205	10,5	2.200
6420110533	102	74	20	M20	116	160	10,5	2.400
6420110534	102	74	20	M20	206	250	10,5	2.400
6420110550	102	74	20	M16	90	130	10,5	2.200
6420110551	102	74	20	M16	125	165	10,5	2.200
6420110552	102	74	20	M16	165	205	10,5	2.200
6420110553	102	74	20	M20	116	160	10,5	2.400
6420110554	102	74	20	M20	206	250	10,5	2.400
6420112530	124	94	24	M16	90	134	10,5	2.500
6420112531	124	94	24	M16	125	169	10,5	2.500
6420112532	124	94	24	M16	165	209	10,5	2.500
6420112533	124	94	24	M20	116	164	10,5	2.700
6420112534	124	94	24	M20	206	254	10,5	2.700
6420112550	124	94	24	M16	90	134	10,5	2.500
6420112551	124	94	24	M16	125	169	10,5	2.500
6420112552	124	94	24	M16	165	209	10,5	2.500
6420112553	124	94	24	M20	116	164	10,5	2.700
6420112554	124	94	24	M20	206	254	10,5	2.700

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables pour des charges lourdes



Pieds réglables pour charges lourdes

Matériau:

ped en PA 6 renforcé, noir

boulon en

acier zingué (avant-dernier chiffre = 3, p. ex. 6420212530) ou

acier affiné (AISI 304) (avant-dernier chiffre = 5, p. ex.

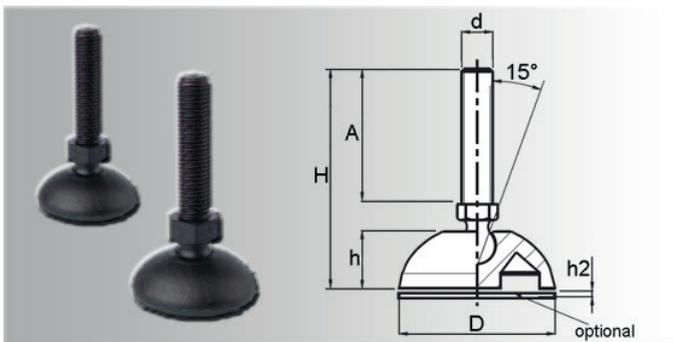
6420212550)

*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical

Si nécessaire, ouvrez les trous déjà découpés avec un marteau pour la fixation du pied sur la terre.

No. d'article	D	h	h1	d	A	H	max. kg*
6420212530	124	45	20	M16	119	180	4.300
6420212550	124	45	20	M16	119	180	4.300
6420212531	124	45	20	M16	201	262	4.300
6420212551	124	45	20	M16	201	262	4.300
6420212532	124	45	20	M20	107	171	4.500
6420212552	124	45	20	M20	107	171	4.500
6420212533	124	45	20	M20	157	221	4.500
6420212553	124	45	20	M20	157	221	4.500
6420212534	124	45	20	M24	162	229	4.700
6420212554	124	45	20	M24	162	229	4.700

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables PA



Pieds réglables avec support et boulon en polyamide

Matériau:

ped et boulon en polyamide renforcé, noir

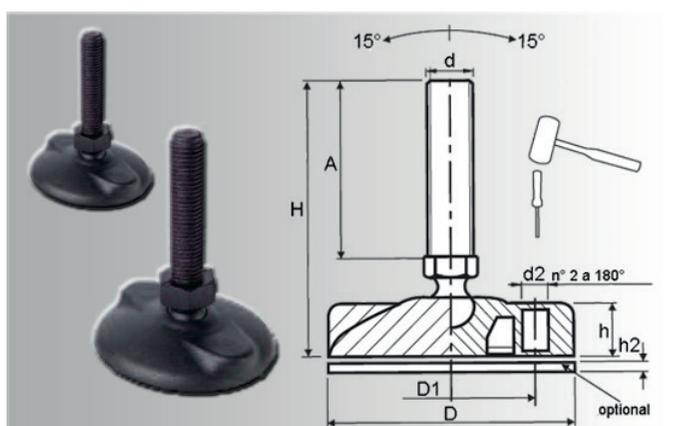
*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical

No. d'article	D	h	d	A	H	kg*
6420406501	60	17	M16	67	101	700

No. d'article	D	h	d	A	H	kg*
6420406502	60	17	M20	140	174	750

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables PA & trou de fixation



Pieds réglables avec support et boulon en polyamide

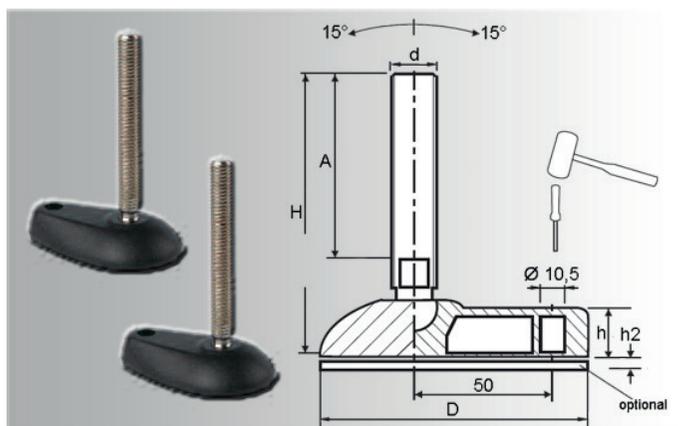
Matériau:
pied et boulon en polyamide renforcé, noir

*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical

Si nécessaire, ouvrez les trous déjà découpés avec un marteau pour attacher le pied au fond.

No. d'article	D	D1	h	d	A	H	d2	kg*
6420408501	80	54	17	M16	67	104	9,0	700
6420408502	80	54	17	M20	140	177	9,0	750
6420410501	102	74	20	M16	67	107	10,5	700
6420410502	102	74	20	M20	140	180	10,5	750

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables avec support asymétrique



Pieds réglables avec support asymétrique

Matériau:

pied en PA 6 renforcé, noir

boulon en

acier zingué (avant-dernier chiffre = 3, p. ex. 6420309530) ou

acier affiné (AISI 304) (avant-dernier chiffre = 5, p. ex.

6420309550)

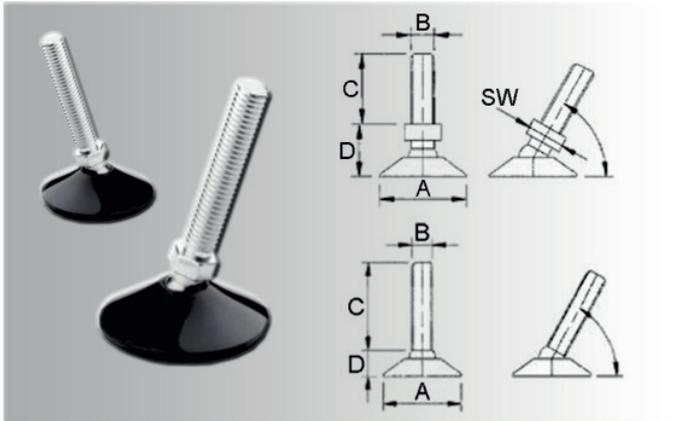
*contrainte statique maximale sur l'arbre vertical

Si nécessaire, ouvrez les trous déjà découpés avec un marteau pour la fixation du pied au fond.

No. d'article	d	A	H	kg*	D	h
6420309530	M8	45	72	1.200	95	15
6420309550	M8	45	72	1.200	95	15
6420309531	M8	65	92	1.200	95	15
6420309551	M8	65	92	1.200	95	15
6420309532	M10	70	99	1.300	95	15
6420309552	M10	70	99	1.300	95	15
6420309533	M12	43	74	1.400	95	15
6420309553	M12	43	74	1.400	95	15

No. d'article	d	A	H	kg*	D	h
6420309534	M12	93	124	1.400	95	15
6420309554	M12	93	124	1.400	95	15
6420309535	M16	90	125	1.700	95	15
6420309555	M16	90	125	1.700	95	15
6420309536	M16	125	160	1.700	95	15
6420309556	M16	125	160	1.700	95	15
6420309537	M16	165	200	1.700	95	15
6420309557	M16	165	200	1.700	95	15

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds réglables avec rotule



Pieds réglables avec rotule - surplat 12 - angle d'inclinaison: 15°
 * = sans hexagone

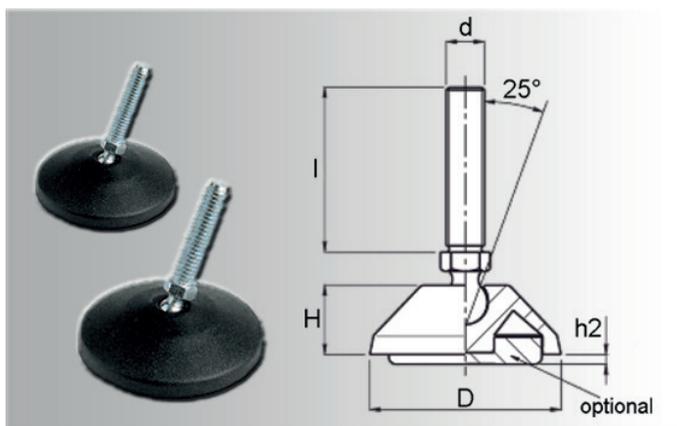
Matériau: Polyamide, filetage en acier zingué poli
 Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
1442827*	26	M8	27	11
1443827*	30	M8	27	12
1443045	30	M10	45	21
1443062	30	M10	60	21
1443072	30	M10	72	21
1443100	30	M10	100	21
1444045	40	M10	45	21
1444052	40	M10	52	21
1444062	40	M10	62	21
1444072	40	M10	72	21
1444100	40	M10	100	21
1444827*	47	M8	27	14

No. d'article	A	B	C	D
1444745	47	M10	45	21
1444752	47	M10	52	21
1444762	47	M10	62	21
1444772	47	M10	72	21
1444710	47	M10	100	21
1445825*	55	M10	25	15
1445045	55	M10	45	21
1445052	55	M10	52	21
1445062	55	M10	62	21
1445072	55	M10	70	21
1445100	55	M10	100	21

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds pour machine à rotule



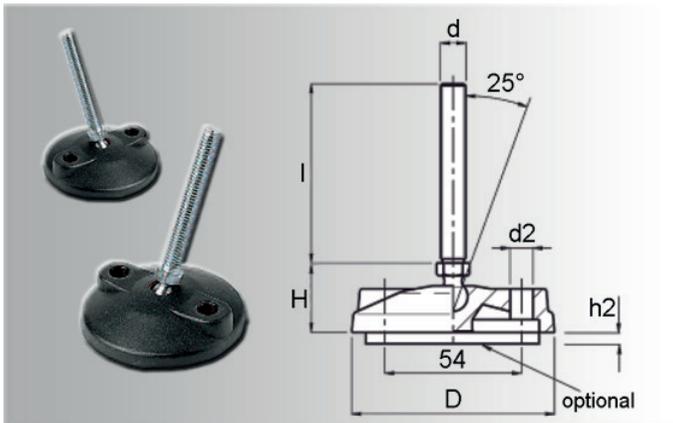
Matériau: Polyamide 6
 Couleur: noir
 Filetage en acier zingué
 Contrainte statique max. sur l'arbre vertical: 1.000 kg

optionnel: gomme NBR 70 Shore A antiglissant (page 112)
 Ø 32 = 6118800903
 Ø 40 = 6118800904
 Ø 50 = 6118900905
 Ø 80 = 6118900907

No. d'article	D	H	d	l	h2
6118903851	32	13	M8	45	2
6118903852	32	13	M8	70	2
6118903853	32	13	M10	45	2
6118903854	32	13	M10	70	2
6118904851	40	22	M8	45	3
6118904852	40	22	M8	70	3
6118904853	40	22	M10	45	3
6118904854	40	22	M10	70	3
6118905851	50	27	M10	45	2
6118905852	50	27	M10	70	2
6118905853	50	27	M12	45	2
6118905854	50	27	M12	70	2
6118905856	50	27	M8	45	2

No. d'article	D	H	d	l	h2
6118905857	50	27	M8	70	2
6118908851	80	27	M12	45	2
6118908852	80	27	M12	70	2
6118908853	80	27	M10	45	2
6118908854	80	27	M10	70	2
6118908855	80	27	M16	70	2
6118908856	80	27	M16	120	2
6118908857	80	27	M20	100	2
6118908861	80	27	M8	45	2
6118908862	80	27	M8	70	2
6118908863	80	27	M14	70	2
6118908864	80	27	M14	120	2

Pieds réglables & pieds pour machines | Pieds pour machine avec rotule & trou de fixation



Pied volant avec trous de fixation
 Matériau: Polyamide 6
 Filetage en acier zingué.
 Couleur: noir

No. d'article	D	H	d	l	h2	d2
6119008851	80	27	M12	45	2	9
6119008852	80	27	M12	70	2	9
6119008853	80	27	M10	45	2	9
6119008854	80	27	M10	70	2	9
6119008855	80	27	M16	70	2	9
6119008856	80	27	M16	120	2	9

No. d'article	D	H	d	l	h2	d2
6119008857	80	27	M20	100	2	9
6119008858	80	27	M8	45	2	9
6119008859	80	27	M8	70	2	9
6119008860	80	27	M14	70	2	9
6119008861	80	27	M14	120	2	9

Pieds réglables & pieds pour machines accessoires | Gomme

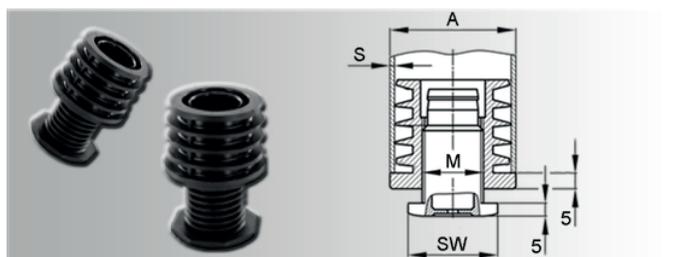


Gomme NBR 70 Shore A antiglisse

No. d'article	∅	No. d'article	∅
6118800903	32	6118900905	50
6118800904	40	6118900907	80

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Bouchons réglables | Bouchons réglables ronds



Corps extérieur en une pièce avec filetage injecté.
 Tête de vis: octogonale
 Chargeabilité axiale: jusqu'à max. 300 kg.
 Chargeabilité:
 - L'ajustage des pieds doit être effectué en état non chargé
 - La chargeabilité axiale statique indiquée se réfère à une vis dévissée de 10 mm, reposant complètement plain
 - Les bouchons réglables ne se prêtent pas comme patins chargés
 - Les bouchons réglables ne sont pas prévus pour un chargement dynamique

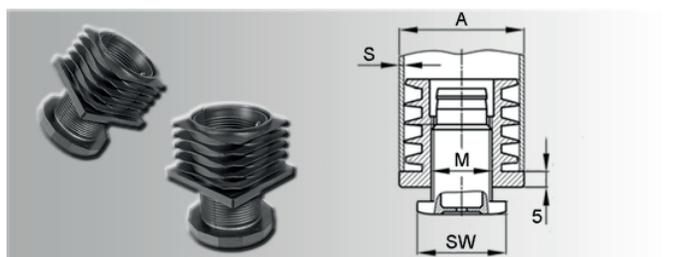
Matériau: PA
 Couleur: noir

A x S = diamètre extérieur du tuyau x épaisseur de paroi

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxS	MxL	SW	No. d'article	AxS	MxL	SW	No. d'article	AxS	MxL	SW
0600320	32x1,5-2	M22x25	28	0600400	40x1,5-2	M22x25	28	0600480	48x1,5-2	M22x25	28
0600350	35x1,5-2	M22x25	28	0600420	42x1,5-2	M30x30	41	0600500	50x1,5-2	M30x30	41
0600380	38x1,5-2	M22x25	28	0600450	45x1,5-2	M30x30	41				

Bouchons réglables | Bouchons réglables carrés



Corps extérieur en une pièce avec filetage injecté.
 Tête de vis: octogonale (sauf 0602020 + 0602222, hexagonale)
 Chargeabilité axiale: M10 = env. 100 kg / M16 = env. 150 kg / >M22 = env. 300 kg
 Chargeabilité:
 - L'ajustage des pieds doit être effectué en état non chargé
 - La chargeabilité axiale statique indiquée se réfère à une vis dévissée de 10 mm, reposant complètement plain
 - Les bouchons réglables ne se prêtent pas comme patins chargés
 - Les bouchons réglables ne sont pas prévus pour un chargement dynamique

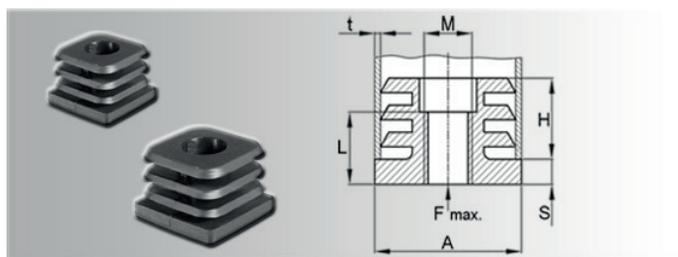
Matériau: PA
 Couleur: noir

A x S = diamètre extérieur des tuyaux x épaisseur de paroi

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxS	MxL	SW	No. d'article	AxS	MxL	SW	No. d'article	AxS	MxL	SW
0602020	20x20x1,5-2	M10x25	20	0603031	30x30x1,5-2	M22x60	28	0605050	50x50x1,5-2	M30x30	41
0602222	22x22x1,5-2	M10x25	20	0603535	35x35x1,5-2	M22x25	28	0606060	60x60x1,5-2	M42x40	58
0602525	25x25x1,5-2	M16x25	28	0604040	40x40x1,5-2	M22x25	28				
0603030	30x30x1,5-2	M22x25	28	0604545	45x45x1,5-2	M30x30	41				

Bouchons avec filetage | Bouchons filetés carrés



A combiner avec pied réglable du groupe d'articles 148 (page 104)
Chargeabilité axiale: jusqu'à max. 300 kg

Matériau: PA
Couleur: noir

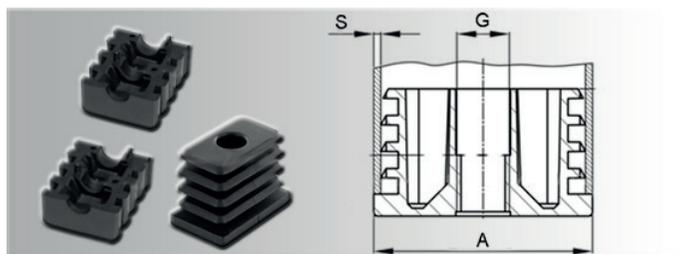
A x t = diamètre extérieur du tube x épaisseur de paroi
H = Hauteur de la partie lamellée / S = épaisseur d'épaulement

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	Axt	H	MxL	S
1592008	20x20x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1592010	20x20x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1592208	22x22x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1592210	22x22x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1592508	25x25x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1592510	25x25x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1592512	25x25x1,5-2	16,5	M12x14,5	5

No. d'article	Axt	H	MxL	S
1593008	30x30x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1593010	30x30x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1593012	30x30x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1593508	35x35x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1593510	35x35x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1593512	35x35x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1594010	40x40x1,5-2	24,0	M10x14,5	5

Bouchons avec filetage | Bouchons filetés rectangulaires - en deux pièces



A combiner avec pied réglable du groupe d'articles 148 (page 104)
Chargeabilité axiale: jusqu'à max. 300 kg

Material: PA
Couleur: noir - en deux pièces
* = avec écrou métallique inséré

A x S = diamètre extérieur du tube x épaisseur de paroi
G = taraudage

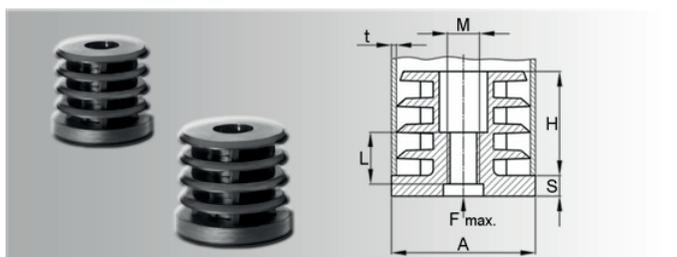
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxS	G
0262015	20x15x1,5	M8
0262017	20x15x2,0	M8
0262517	<i>ne plus disponible</i>	
0262520	25x20x1,5-2,0	M8
0262521	25x20x1,5-2,0	M10
0262522	25x20x1,5-2,0	M12
0263015	30x15x1,5-2,0	M8
0263016	30x15x1,5-2,0	M10
0263020	30x20x1,5-2,0	M8

No. d'article	AxS	G
0263021	30x20x1,0-1,5	M10
0263022	30x20x2,0	M10
0263023	30x20x1,5	M12
0263520	35x20x1,5-2,0	M6
0263521	<i>ne plus disponible!</i>	
0264020	40x20x1,5	M6
0264021	40x20x1,5-2,0	M8
0264022	40x20x1,5-2,0	M10
0264024	40x20x2,0	M12

No. d'article	AxS	G
0264025	40x25x2,0	M10
0264030	40x30x1,5-2,0	M10
0264031	40x30x2,0	M10
0264525*	45x25x1,5-2,0	M10
0265020	50x20x1,5-2,0	M10
0265021	50x20x1,5-2,0	M12
0266040	60x40x1,5-2,0	M10

Bouchons avec filetage | Bouchons filetés ronds



A combiner avec pied réglable du groupe d'articles 148 (page 104)
Chargeabilité axiale: jusqu'à max. 300 kg

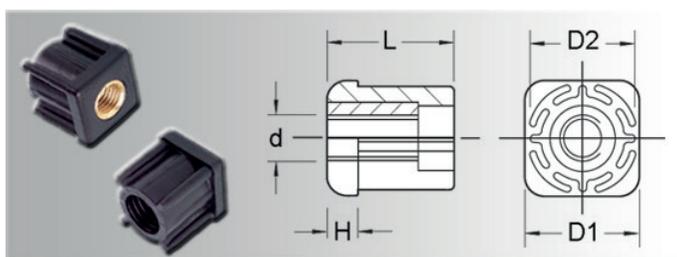
Matériau: PA
Couleur: noir
* = en deux pièces

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	Axt	H	MxL	S
1602008*	20x0,5	32,3	M8x32,3	5
1602208	22x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1602210	22x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1602508	25x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1602510	25x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1602512	25x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1602808	28x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1602810	28x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1602812	28x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1603008	30x1,5-2	16,5	M8x14,5	5
1603010	30x1,5-2	16,5	M10x14,5	5
1603012	30x1,5-2	16,5	M12x14,5	5
1603208	32x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1603210	32x1,5-2	24,0	M10x14,5	5

No. d'article	Axt	H	MxL	S
1603212	32x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1603508	35x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1603510	35x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1603512	35x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1603808	38x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1603810	38x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1603812	38x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1604008	40x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1604010	40x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1604012	40x1,5-2	24,0	M12x14,5	5
1604208	42x1,5-2	24,0	M8x14,5	5
1604210	42x1,5-2	24,0	M10x14,5	5
1604212	42x1,5-2	24,0	M12x14,5	5

Bouchons avec filetage | Bouchons filetés carrés avec douille en laiton



Bouchons filetés carrés

Matériau: PA 6
Couleur: noir

Douille filetée en laiton
max. kg = chargeabilité maximale

No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426820208	20x20x1,5	17	M8	5	23	450
6426825208	25x25x1,5	22	M8	6	26	450
6426825210	25x25x1,5	22	M10	6	26	500
6426825212	25x25x1,5	22	M12	6	26	550
6426830210	30x30x1,5	27	M10	6	31	500
6426830212	30x30x1,5	27	M12	6	31	550
6426830214	30x30x1,5	27	M14	6	31	600
6426830216	30x30x1,5	27	M16	6	31	650

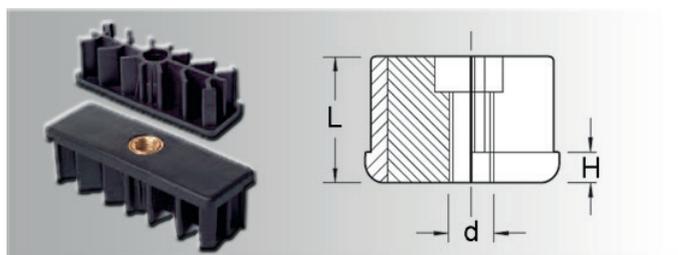
No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426835210	35x35x1,5	32	M10	8	38	700
6426835212	35x35x1,5	32	M12	8	38	750
6426835214	35x35x1,5	32	M14	8	38	800
6426835216	35x35x1,5	32	M16	8	38	850
6426835220	35x35x1,5	32	M20	8	38	900
6426840210	40x40x1,5	37	M10	8	38	750
6426840212	40x40x1,5	37	M12	8	38	800
6426840214	40x40x1,5	37	M14	8	38	850

Pieds de machine | amortisseurs & supports

No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426840216	40x40x1,5	37	M16	8	38	900
6426840220	40x40x1,5	37	M20	8	38	950
6426840310	40x40x2	36	M10	8	38	750
6426840312	40x40x2	36	M12	8	38	800
6426840314	40x40x2	36	M14	8	38	850
6426840316	40x40x2	36	M16	8	38	900
6426840320	40x40x2	36	M20	8	38	950
6426850212	50x50x1,5	47	M12	10	45	800

No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426850214	50x50x1,5	47	M14	10	45	850
6426850216	50x50x1,5	47	M16	10	45	900
6426850220	50x50x1,5	47	M20	10	45	950
6426850312	50x50x2	46	M12	10	45	800
6426850314	50x50x2	46	M14	10	45	850
6426850316	50x50x2	46	M16	10	45	900
6426850320	50x50x2	46	M20	10	45	950

Bouchons avec filetage | Bouchons filetés rectangulaires avec douille en laiton



Bouchons filetés rectangulaires

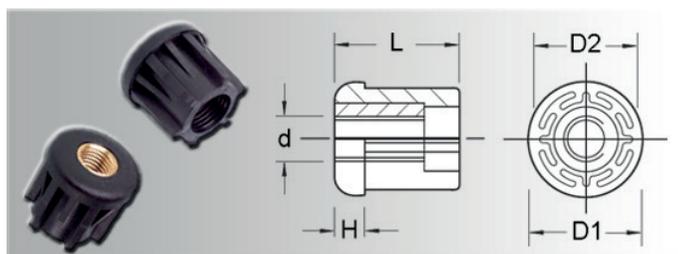
Matériau: PA 6
Couleur: noir

Douille filetée en laiton
max. kg = chargeabilité maximale

No. d'article	AxS	d	H	L	max.kg
6428220308	20x50x2	M8	5	28	450
6428230308	30x60x2,5	M8	8	38	450
6428230310	30x60x2,5	M10	8	38	500
6428230312	30x60x2,5	M12	8	38	550
6428230316	30x60x2,5	M16	8	38	650
6428240316	40x80x2	M16	10	45	900
6428240320	40x80x2	M20	10	45	950
6428250302	50x100x2	M16	10	45	900

No. d'article	AxS	d	H	L	max.kg
6428250303	50x100x2	M20	10	45	950
6428250305	50x100x3	M16	10	45	900
6428250306	50x100x3	M20	10	45	950
6428250316	50x150x3	M16	10	45	900
6428250320	50x150x3	M20	10	45	950
6428260316	60x120x3	M16	10	45	900
6428260320	60x120x3	M20	10	45	950

Bouchons avec filetage | Bouchons filetés ronds avec douille en laiton



Bouchons filetés ronds

Matériau: PA 6
Couleur: noir

Douille filetée en laiton
max. kg = chargeabilité maximale

No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426430108	30,0	28,0	M8	6	31	450
6426430110	30,0	28,0	M10	6	31	500
6426430112	30,0	28,0	M12	6	31	550
6426430114	30,0	28,0	M14	6	31	600

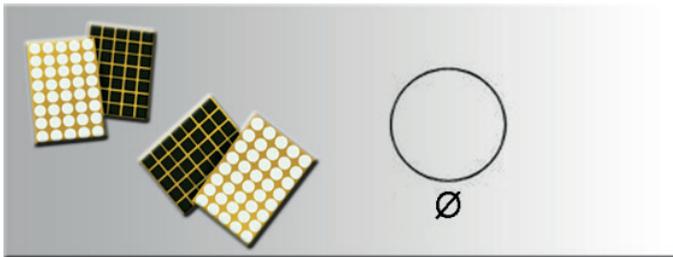
No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426430116	30,0	28,0	M16	6	31	650
6426438210	38,0	35,0	M10	8	38	500
6426438212	38,0	35,0	M12	8	38	550
6426438214	38,0	35,0	M14	8	38	600

Pieds de machine | amortisseurs & supports

No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426438216	38,0	35,0	M16	8	38	650
6426442210	42,4	39,4	M10	8	38	700
6426442212	42,4	39,4	M12	8	38	750
6426442214	42,4	39,4	M14	8	38	800
6426442216	42,4	39,4	M16	8	38	850
6426442220	42,4	39,4	M20	8	38	900
6426448212	48,3	45,3	M12	10	45	800
6426448214	48,3	45,3	M14	10	45	850
6426448216	48,3	45,3	M16	10	45	900
6426448220	48,3	45,3	M20	10	45	950
6426460410	60,3	55,3	M10	12	52	750

No. d'article	D1	D2	d	H	L	max.kg
6426460412	60,3	55,3	M12	12	52	800
6426460414	60,3	55,3	M14	12	52	850
6426460416	60,3	55,3	M16	12	52	900
6426460420	60,3	55,3	M20	12	52	950
6426460424	60,3	55,3	M24	12	52	1000
6426460310	60,3	56,3	M10	12	52	750
6426460312	60,3	56,3	M12	12	52	800
6426460314	60,3	56,3	M14	12	52	850
6426460316	60,3	56,3	M16	12	52	900
6426460320	60,3	56,3	M20	12	52	950
6426460324	60,3	56,3	M24	12	52	1000

Patins de feutre | Patins de feutre autocollants, ronds

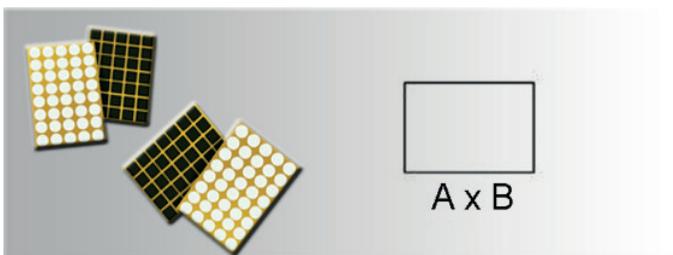


Patins de feutre autocollants, ronds.
A coller, facilite le glissement sur des fonds.

Couleurs:
terminaison 076 = brun
terminaison 500 = blanc

No. d'article	Ø	No. d'article	Ø	No. d'article	Ø
3171001076	10	3171007076	24	3171013076	40
3171001500	10	3171007500	24	3171013500	40
3171002076	14	3171008076	26	3171014076	45
3171002500	14	3171008500	26	3171014500	45
3171003076	16	3171009076	28	3171015076	50
3171003500	16	3171009500	28	3171015500	50
3171004076	18	3171010076	30	3171016076	60
3171004500	18	3171010500	30	3171016500	60
3171005076	20	3171011076	32	3171017076	70
3171005500	20	3171011500	32	3171017500	70
3171006076	22	3171012076	36		
3171006500	22	3171012500	36		

Patins de feutre | Patins de feutre autocollants, rectangulaires



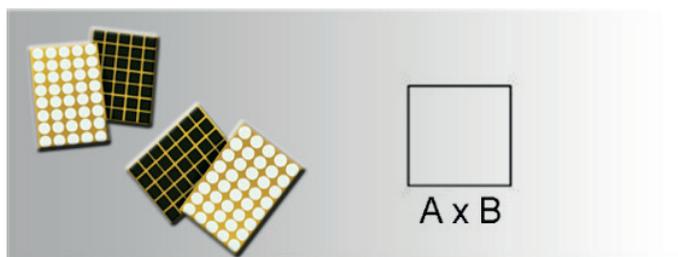
Patins de feutre autocollants, rectangulaires.
A coller, facilite le glissement sur des fonds.

Couleurs:
terminaison 076 = brun
terminaison 500 = blanc

No. d'article	AxB	No. d'article	AxB	No. d'article	AxB
3172001076	20x30	3172002500	20x40	3172004076	25x50
3172001500	20x30	3172003076	25x35	3172004500	25x50
3172002076	20x40	3172003500	25x35		

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Patins de feutre | Patins de feutre autocollants, carrés

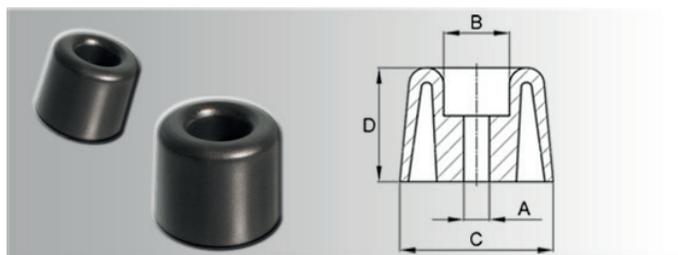


Patins de feutre autocollants, carrés.
A coller, facilite le glissement sur des fonds.

Couleurs:
terminaison 076 = brun
terminaison 500 = blanc

No. d'article	AxB	No. d'article	AxB	No. d'article	AxB
3173001076	20x20	3173004076	34x34	3173007076	50x50
3173001500	20x20	3173004500	34x34	3173007500	50x50
3173002076	25x25	3173005076	40x40	3173008076	100x100
3173002500	25x25	3173005500	40x40	3173008500	100x100
3173003076	30x30	3173006076	45x45		
3173003500	30x30	3173006500	45x45		

Amortisseurs | Butées de porte

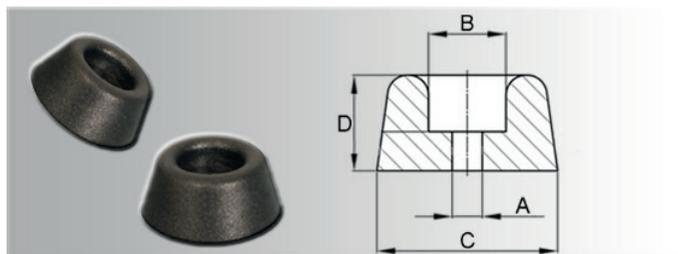


Facile à installer avec vis ou clou.
Utilisation pour les ferrures de portes et les portes coulissantes, etc.

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	No. d'article	A	B	C	D
0660200	4,1	11	20	23	0660300	6,5	14	29	25
0660250	5,1	11	25	24	0660301	7,5	12	31	25

Amortisseurs | Butées



Tenue fiable grâce au vissage. Hauteur basse, traitement lisse et propre.

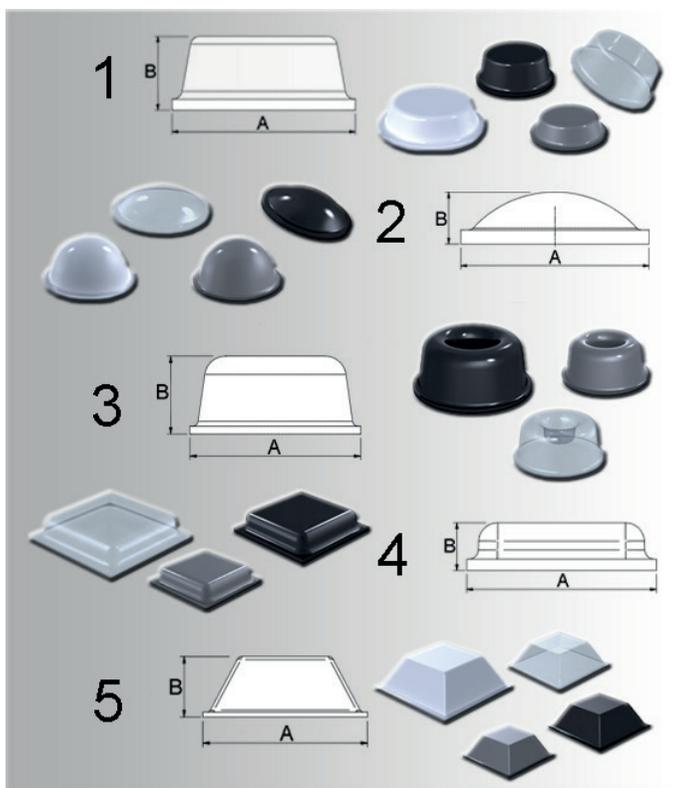
Matériau: PVC / * = PE / + = TPG
Couleurs:
terminaison 114 = noir
terminaison 113 = blanc

No. d'article	A	B	C	D	No. d'article	A	B	C	D
0480015113	3,2	6,0	15,0	7,5	0480025113	4,3	10,0	25,0	12,5
0480015114	3,2	6,0	15,0	7,5	0480025114	4,3	10,0	25,0	12,5
0480020113	4,3	8,0	20,0	10,0	0480030113	5,3	12,0	30,0	15,0
0480020114	4,3	8,0	20,0	10,0	0480030114	5,3	12,0	30,0	15,0

No. d'article	A	B	C	D
0481500113	ne plus disponible!			
0481500114	2,5	6,0	13,0	6,6
0481700114*	4,0	7,5	17,5	9,3
0482000113	4,0	9,0	19,0	10,2
0482000114	4,0	9,0	19,0	10,2
0482013114	4,0	9,0	19,0	13,0

No. d'article	A	B	C	D
0482014114+	4,7	9,5	19,8	11,6
0482500113	ne plus disponible!			
0482500114	2,0	9,5	24,0	10,3
0483000113	5,3	13,5	29,0	12,0
0483000114	5,3	13,5	29,0	12,0

Amortisseurs | Butoirs autocollants



Antiglissant et résistant à l'abrasion! Résistant à la chaleur jusqu'à env. 65°C.

La surface sur laquelle on veut coller, doit être sans poussière, non grasse ainsi que lisse et sèche.

La température optimale pour coller est entre +18°C et +25°C.

Matériau: PVC souple / Polyuréthane

Couleurs:

sans terminaison = noir

terminaison 000 = transparent

terminaison 002 = gris

terminaison 500 = blanc

X = forme

C = nombre des butoirs par carte

No. d'article	A	B	X	C
1172006000	6,4	1,9	2	561
1172079	7,9	2,5	2	392
1172079000	7,9	2,5	2	392
1172816000	8,0	1,6	2	420
1172008	8,0	2,1	2	392
1170012000	8,0	2,2	2	392
1170017	8,0	2,8	1	56
1172075	8,0	3,0	1	288
1172075000	8,0	3,0	1	288
1170020000	9,5	3,8	2	48
1172100000	10,0	2,5	5	242
1172100002	10,0	2,5	5	242

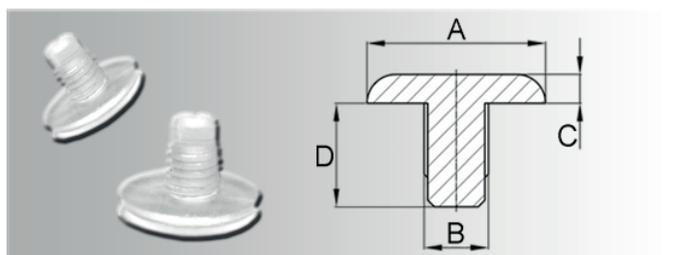
No. d'article	A	B	X	C
1172010	10,0	3,1	2	288
1172010000	10,0	3,1	2	288
1172010002	10,0	3,1	2	288
1172104	10,0	4,0	1	242
1172104000	10,0	4,0	1	242
1172120	10,1	1,8	1	288
1172120000	10,1	1,8	1	288
1172100	10,1	2,5	5	242
1170022	10,2	2,5	4	54
1170004	11,0	5,0	2	50
1172115	11,1	5,0	2	242
1172115000	11,1	5,0	2	242

Pieds de machine | amortisseurs & supports

No. d'article	A	B	X	C
1172115002	11,1	5,0	2	242
1172115500	11,1	5,0	2	242
1172126	12,6	5,7	5	200
1172126000	12,6	5,7	5	200
1172126002	12,6	5,7	5	200
1170001	12,7	1,5	1	200
1172122	12,7	1,8	1	200
1172122000	12,7	1,8	1	200
1170013	12,7	3,1	4	80
1172127	12,7	3,1	5	200
1172127000	12,7	3,1	5	200
1172127002	12,7	3,1	5	200
1172127500	ne plus disponible!			
1172125	12,7	3,5	1	200
1172125000	12,7	3,5	1	200
1172125002	12,7	3,5	1	200
1172125500	12,7	3,5	1	200
1170014	12,7	5,8	5	25
1170003	ne plus disponible!			
1172014	14,0	4,5	1	128
1172014000	14,0	4,5	1	128
1172014002	14,0	4,5	1	128
1172150	16,0	7,9	2	128
1172150000	16,0	7,9	2	128
1172150002	16,0	7,9	2	128
1172150500	16,0	7,9	2	128
1172164	16,5	10,2	1	128

No. d'article	A	B	X	C
1172164000	16,5	10,2	1	128
1173216	ne plus disponible!			
1173216000	ne plus disponible!			
1173216002	ne plus disponible!			
1172191	19,0	1,9	1	98
1172191000	19,0	1,9	1	98
1172024	19,0	4,0	1	84
1172024002	19,0	4,0	1	84
1172019	19,0	6,0	1	84
1172019000	19,0	6,0	1	84
1172190	19,0	9,5	2	98
1172190000	19,0	9,5	2	98
1172190002	19,0	9,5	2	98
1172204	19,7	3,0	1	84
1172204000	19,7	3,0	1	84
1172204002	19,7	3,0	1	84
1170019	20,0	5,0	1	84
1172020	20,0	6,2	1	84
1172205	20,5	7,5	5	78
1172205000	20,5	7,5	5	78
1172205002	20,5	7,5	5	78
1172205500	20,5	7,5	5	78
1172005*	ne plus disponible!			
1170006	22,22	12,6	3	36
1172210	22,3	10,1	3	72
1172210000	22,3	10,1	3	72
1172210002	22,3	10,1	3	72

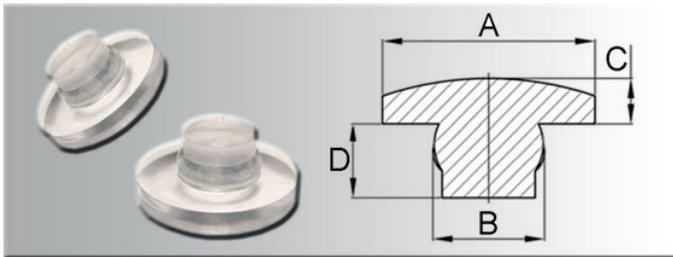
Supports de verre | convexe



Matériau: PVC souple
Couleur: transparent

No. d'article	A	B	C	D
0700120	12	4,2	2	7

Supports de verre | concave



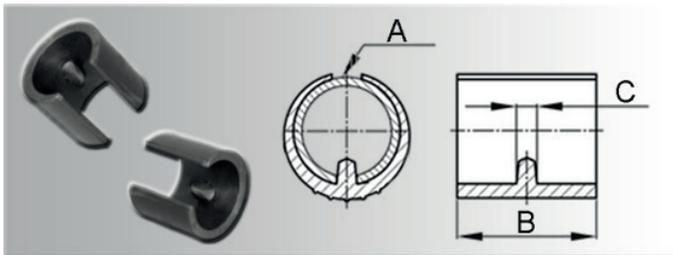
Matériau: PVC souple
Couleur: transparent

(* = sans renflement)

No. d'article	A	B	C	D
0690080*	8	4	2,5	6,0
0690140	14	8	3,0	7,0

No. d'article	A	B	C	D
0690160	16	8	2,7	5,5

Planeurs de serrage | type 147



Pour protéger les planchers etc., montage facile sans outil.

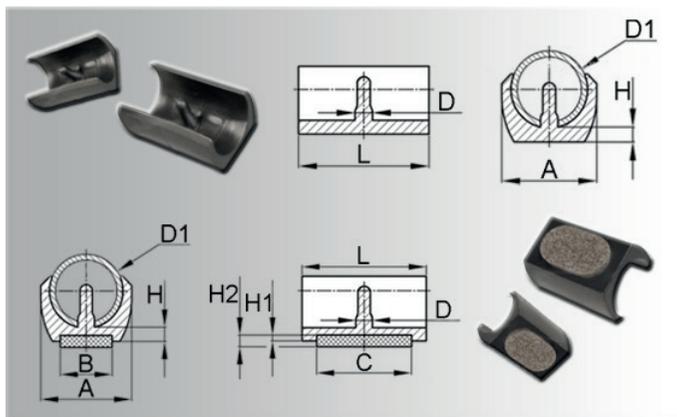
Matériau: PE
Couleurs:
terminaison 699 = noir
terminaison 600 = blanc

No. d'article	A	B	C
1470150600	14-16	20	5,5
1470150699	14-16	20	5,5
1470170600	16-18	20	5,5
1470170699	16-18	20	5,5

No. d'article	A	B	C
1470190600	18-20	20	5,5
1470190699	18-20	20	5,5
1470210600	20-22	20	5,5
1470210699	20-22	20	5,5

No. d'article	A	B	C
1470250600	24-26	25	5,5
1470250699	24-26	25	5,5
1470290600	28-30	30	7,5
1470290699	28-30	30	7,5

Planeurs de serrage | type 347



Planeurs de serrage

Materiau: PE

Couleur: noir - blanc et naturel sur demande

Planeurs de serrage avec feutre
terminaison F = avec feutre soudé

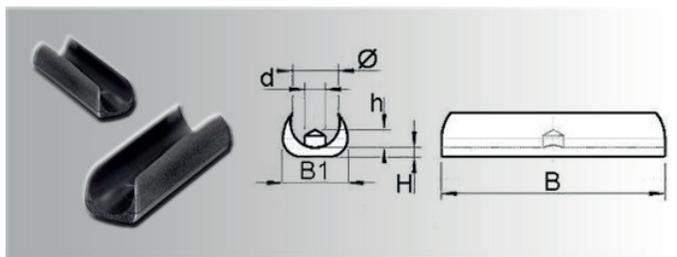
Materiau: PA 6

Couleur: noir - naturel sur demande

Prix pour des couleurs spéciales, d'autres dimensions ou des quantités plus grandes sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	D1	L	H	H1	H2
3470001	17,0	-	-	0	8	24	4,0	-	-
3470002	19,5	-	-	0	10	30	4,5	-	-
3470003	20,0	-	-	5,0	14	26	3,5	-	-
3470004	23,5	-	-	5,7	18-20	30	4,5	-	-
3470005	25,5	-	-	5,7	20-22	30	5,0	-	-
3470006F	26,5	15	25	5,6	21-22	30	4,0	2	4
3470007	28,0	-	-	5,7	23-25	45	5,0	-	-
3470008F	29,5	17	31	5,6	24-25	42	5,0	2	4
3470009	32,5	-	-	5,7	28-30	45	5,0	-	-

Planeurs de serrage | type 447



Materiau: PP

Couleur: noir - naturel sur demande

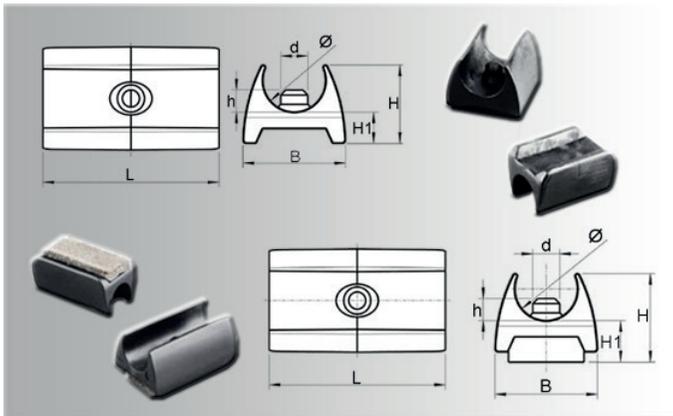
terminaison F = avec feutre soudé

Prix pour des couleurs spéciales, d'autres dimensions ou des quantités plus grandes sur demande écrite.

No. d'article	B	B1	d	h	H	Ø
4470001	50	13	3,8	2,5	3	10-11
4470001F	50	13	3,8	2,5	4	10-11
4470002	50	13	4,5	2,5	3	12-13
4470002F	50	13	4,5	2,5	4	12-13

No. d'article	B	B1	d	h	H	Ø
4470003	50	13	4,5	2,5	3	13-14
4470003F	50	13	4,5	2,5	4	13-14
4470004	50	13	4,5	2,5	3	15-16
4470004F	50	13	4,5	2,5	4	15-16

Planeurs de serrage | type 547

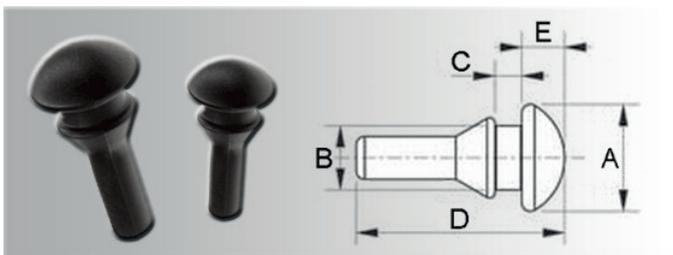


Matériau: PP
 Couleur: noir - naturel sur demande
 terminaison F = avec feutre soudé

Prix pour des couleurs spéciales, d'autres dimensions ou des quantités plus grandes sur demande écrite.

No. d'article	L	B	H	H1	d	h	∅
5470001	28	16,5	12,5	5	4,3	3,5	10-11
5470001F	28	16,5	12,5	6	4,3	3,5	10-11
5470002	28	20,0	15,0	6	4,9	4,0	12-13
5470002F	28	20,0	15,0	7	4,9	4,0	12-13
5470003	28	23,0	18,0	7	4,9	4,2	14-15
5470003F	28	23,0	18,0	8	4,9	4,2	14-15
5470004	28	26,0	20,0	8	5,8	4,6	15-16
5470004F	28	26,0	20,0	9	5,8	4,6	15-16

Pieds à emboîtement | PVC noir

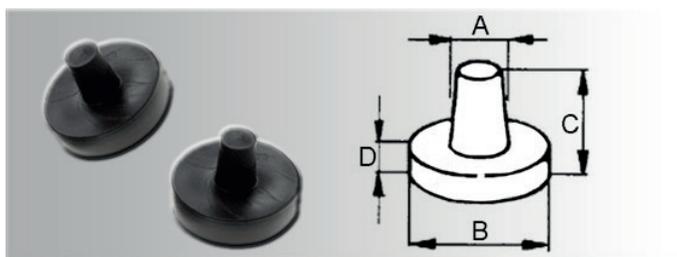


Matériau: PVC souple
 Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E
0470600	10	6	4	19,5	4

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Pieds à emboîtement | conique

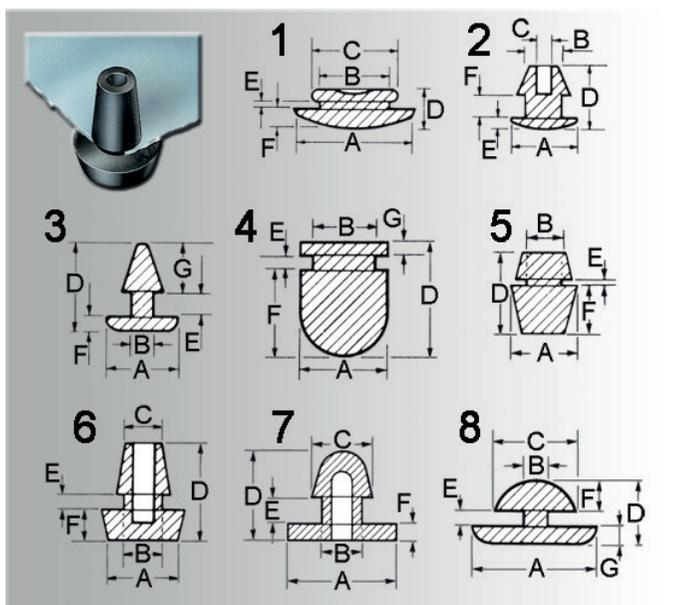


Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D
0490800	3	8	10	3
0491200	4	12	10	3

No. d'article	A	B	C	D
0491300	5	13	13	3
0491600	5	16	10	4

Pieds à emboîtement | Pieds encliquetables



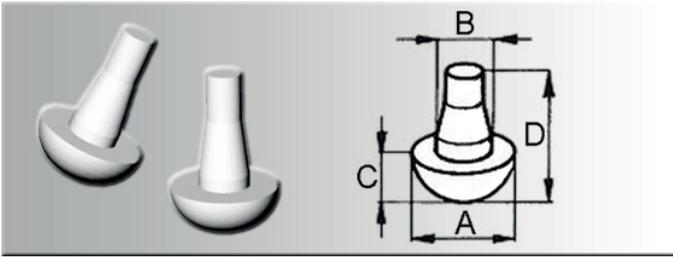
Ces pieds se prêtent au montage dans des boîtiers en métal ou en matière plastique et sont enfoncés manuellement dans des trous perforés ou percés.

X = type

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	X	A	B	C	D	E	F	G	
1870041	3	7,9	3,7	-	7,0	1,6	2,4	3,0	
1870032	3	7,9	3,2	-	8,3	3,2	1,6	3,5	
1870021	2	10,3	4,5	2,2	7,6	1,6	2,0	-	
1870061	5	10,9	6,9	-	12,8	0,7	8,1	-	
1870062	6	12,0	6,0	5,8	15,2	2,1	4,6	-	
1870051	ne plus disponible!								
1870012	1	15,4	9,8	12,7	7,0	1,6	2,7	-	
1870031	2	15,8	6,8	4,0	9,7	1,5	5,0	-	
1870081	8	17,5	11,1	13,3	10,0	2,6	4,0	4,0	
1870011	1	19,0	12,0	13,1	6,5	0,8	3,2	-	
1870013	1	19,0	12,8	15,9	7,5	1,6	3,2	-	
1870071	7	25,3	12,5	15,3	20,0	5,0	4,0	-	

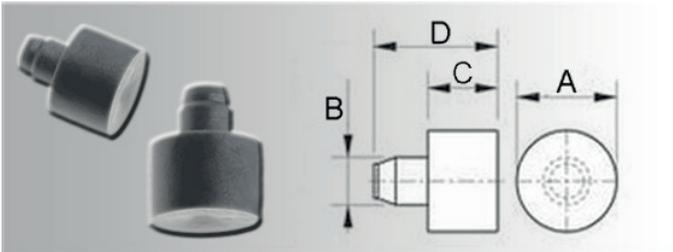
Pieds à emboîtement | PVC souple



Matériau: PVC souple
Couleur: naturel

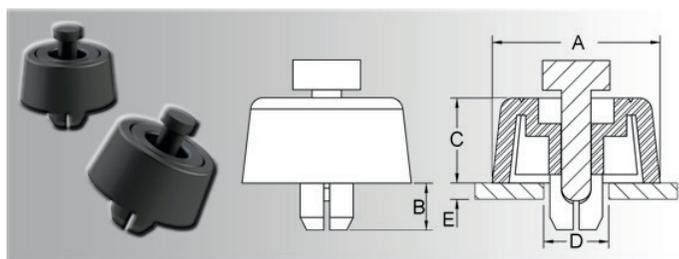
No. d'article	A	B	C	D
0491000	9	4,2	3,5	13

Pieds à emboîtement | LDPE



Matériau: LDPE
Couleur: gris

No. d'article	A	B	C	D
0680100	10	4,7	7	12

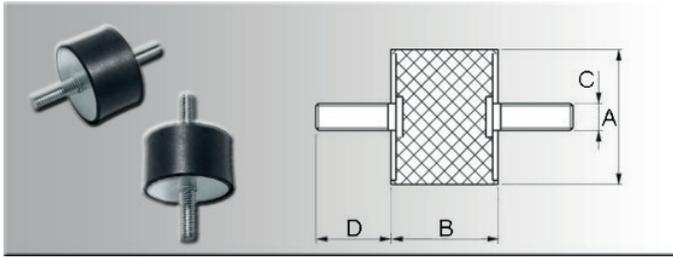


Réduction des coûts de montage grâce à une fixation rationnelle. En polyamide dur avec surface d'appui en EVA souple. La bonne adhérence évite le glissement.

Matériau: voir tableau
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	Mat.	Couleur
1200412	12,0	5,0	4,0	6,0-6,2	0,8-2,0	PA6+EVA	noir
1200007	12,7	4,1	4,4	5	1,0-2,0	TPR/PP	noir
1200024	14,0	4,8	5,8	6	1,0-2,5	TPR/PP	noir
1200008	15,7	4,1	4,4	5	1,0-2,0	TPR/PP	noir
1200716	17,0	7,0	7,0	7,0-7,2	1,5-3,0	PA6+EVA	noir
1200816	ne plus disponible						
1201316	ne plus disponible						
1201117	17,0	4,0	11,0	7,0-7,1	1,0-2,5	PS	noir
1200017	19,2	4,2	7,9	8	0,8-1,2	TPR/PP	noir
1200014	19,5	5,5	5,0	8	0,8-2,0	TPR/PP	noir
1200009	20,0	3,0	4,0	8	1,0-2,0	TPR/PP	noir
1200022	20,0	3,5	10,0	8	0,8-2,0	TPR/PP	noir
1200002	20,0	5,4	10,0	8	1,0-2,5	TPR/PP	noir
1200012	20,0	5,8	15,0	8	1,0-3,0	TPR/PP	noir
1200013	20,0	6,3	18,0	8	0,8-1,0	TPR/PP	noir
1200016	20,0	5,1	20,5	8	0,8-2,0	TPR/PP	noir
1200001	20,8	5,4	6,4	8	1,0-2,5	TPR/PP	noir
1201521	21,0	7,0	15,0	7,7-7,8	0,8-4,0	PA6+EVA	noir
1200020	22,0	7,0	3,5	8	1,0-3,0	TPR/PP	noir
1200025	22,0	7,0	3,5	8	1,0-3,0	TPR/PP	noir
1200018	23,0	5,3	8,0	8	0,8-2,0	TPR/PP	noir
1200003	23,7	5,5	13,7	8	1,0-2,5	TPR/PP	noir
1200010	23,8	5,0	5,0	8	1,0-2,5	TPR/PP	noir
1200019	24,0	5,3	10,5	8	0,8-2,0	TPR/PP	noir
1200004	25,0	6,0	6,5	8	1,0-2,5	TPR/PP	noir
1200021	26,7	5,0	16,0	8	1,0-3,0	TPR/PP	noir
1200023	27,0	5,1	6,9	10	0,8-2,0	TPR/PP	noir
1200006	28,5	5,8	8,2	10	1,0-3,5	TPR/PP	noir
1200015	29,4	8,0	15,0	10	1,0-3,5	TPR/PP	noir
1200005	30,0	6,0	12,8	8	1,0-2,5	TPR/PP	noir
1200011	31,5	5,8	7,8	10	1,0-3,5	TPR/PP	noir

Amortisseurs caoutchouc-métal | filet MM



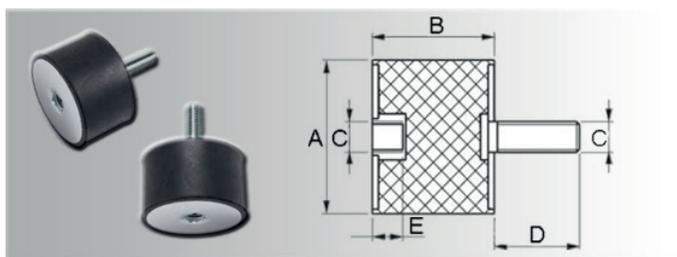
Amortisseurs en caoutchouc/métal, avec filetage mâle (des deux côtés)

NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
21908081	8	8	M3	6
21910101	10	10	M4	10
21915071	15	7	M4	10
21915081	15	8	M4	10
21915101	15	10	M4	10
21915151	15	15	M4	10
21915151/S	15	15	M5	8
21915201	15	20	M4	13
21920081	20	8	M6	18
21920101	20	10	M6	18
21920151	20	15	M6	18
21920201	20	20	M6	18
21920251	20	25	M6	18
21925101	25	10	M6	18
21925151	25	15	M6	18
21925201	25	20	M6	18
21925251	25	25	M6	18
21925301	25	30	M6	18
21930151	30	15	M8	20
21930201	30	20	M8	20
21930251	30	25	M8	20
21930301	30	30	M8	20
21930401	30	40	M8	20
21940151	40	15	M8	20
21940251	40	25	M8	23

No. d'article	A	B	C	D
21940251/S	40	25	M10	28
21940301	40	30	M8	23
21940301/S	40	30	M10	28
21940401	40	40	M8	23
21950201	50	20	M10	28
21950301	50	30	M10	28
21950401	50	40	M10	28
21950451	50	45	M10	33
21950501	50	50	M10	28
21960401	60	40	M10	28
21960401/S	60	40	M12	33
21970451	70	45	M10	28
21975251	75	25	M12	37
21975401	75	40	M12	37
21975501	75	50	M12	37
21975551	75	55	M12	37
219100401	100	40	M16	41
219100501	100	50	M16	41
219100551	100	55	M16	41
219100601	100	60	M16	41
219100751	100	75	M16	41
219150501	150	50	M16	41
219150551	150	55	M16	41
219150751	150	75	M16	41



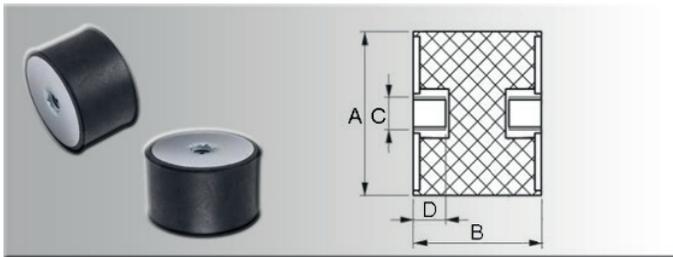
Amortisseurs en caoutchouc/métal, avec filetage mâle et femelle
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D	E
22008082	8	8	M3	6	3
22010102	10	10	M4	10	4
22010152	10	15	M4	10	4
22015152	15	15	M4	10	6
22015152/S	15	15	M5	8	6
22015202	15	20	M4	10	5
22015302	15	30	M4	15	6
22020152	20	15	M6	18	6
22020202	20	20	M6	18	6
22020252	20	25	M6	18	6
22025152	25	15	M6	18	6
22025202	25	20	M6	18	6
22025252	25	25	M6	18	6
22025302	25	30	M6	18	6
22030152	30	15	M8	20	8
22030202	30	20	M8	20	8
22030252	30	25	M8	20	8
22030302	30	30	M8	20	8
22030402	30	40	M8	20	8
22040252	40	25	M8	23	8
22040302	40	30	M8	23	8
22040302/S	40	30	M10	28	10
22040402	40	40	M8	23	8

No. d'article	A	B	C	D	E
22050202	50	20	M10	28	10
22050252	50	25	M10	28	10
22050302	50	30	M10	28	10
22050402	50	40	M10	28	10
22050452	50	45	M10	33	10
22050502	50	50	M10	28	10
22060402	60	40	M10	28	10
22060402/S	60	40	M12	33	12
22070452	70	45	M10	28	10
22075252	75	25	M12	37	12
22075402	75	40	M12	37	12
22075452	75	45	M12	37	12
22075502	75	50	M12	37	12
22075552	75	55	M12	37	12
220100402	100	40	M16	41	16
220100502	100	50	M16	41	16
220100552	100	55	M16	41	16
220100602	100	60	M16	41	16
220100752	100	75	M16	41	16
220150502	150	50	M16	41	16
220150552	150	55	M16	41	16
220150752	150	75	M16	41	16

Amortisseurs caoutchouc-métal | filet FF



Amortisseurs en caoutchouc/métal, avec filetage femelle (des deux côtés)

NK 55 +/-5 Shore A

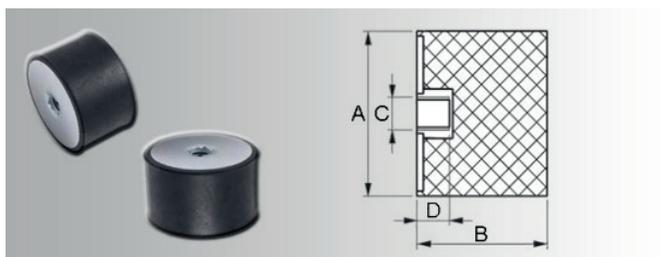
partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
22108083	8	8	M3	3
22110103	10	10	M4	4
22110153	10	15	M4	4
22115153	15	15	M4	5
22115153/S	15	15	M5	5
22115203	15	20	M4	5
22120153	20	15	M6	6
22120203	20	20	M6	6
22120253	20	25	M6	6
22125203	25	20	M6	6
22125253	25	25	M6	6
22125303	25	30	M6	6
22130203	30	20	M8	8
22130253	30	25	M8	8
22130303	30	30	M8	8
22130403	30	40	M8	8
22140303	40	30	M8	8
22140303/S	40	30	M10	10
22140403	40	40	M8	8
22150303	50	30	M10	10
22150403	50	40	M10	10

No. d'article	A	B	C	D
22150453	50	45	M10	10
22150503	50	50	M10	10
22160403	60	40	M10	10
22160403/S	60	40	M12	12
22170453	70	45	M10	10
22175403	75	40	M12	12
22175503	75	50	M12	12
22175553	75	55	M12	12
221100403	100	40	M16	16
221100503	100	50	M16	16
221100553	100	55	M16	16
221100603	100	60	M16	16
221100753	100	75	M16	16
221150503	150	50	M16	16
221150503/S	150	50	M20	18
221150553	150	55	M16	16
221150553/S	150	55	M20	18
221150753	150	75	M16	16
221150753/S	150	75	M20	18
2212001003	200	100	M20	18

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Amortisseurs caoutchouc-métal | filet F



Amortisseurs en caoutchouc/métal, avec filetage femelle (d'un côté)

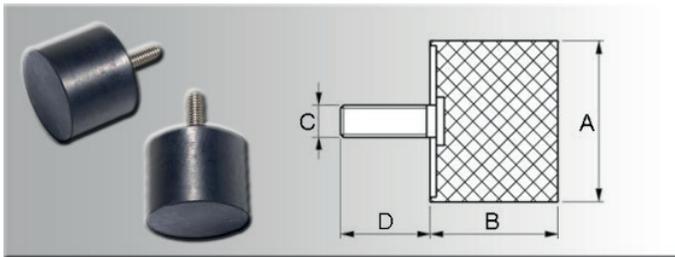
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
22310105	10	10	M4	4
22310155	10	15	M4	4
22315155	15	15	M4	5
22320115	20	11	M6	6
22320155	20	15	M6	6
22320205	20	20	M6	6
22320255	20	25	M6	6
22325105	25	10	M6	6
22325155	25	15	M6	6
22325205	25	20	M6	6
22325255	25	25	M6	6
22325305	25	30	M6	6
22330155	30	15	M8	8
22330175	30	17	M8	8
22330205	30	20	M8	8
22330255	30	25	M8	8
22330305	30	30	M8	8
22340305	40	30	M8	8
22340305/S	40	30	M10	10
22340405	40	40	M8	8
22350205	50	20	M10	10

No. d'article	A	B	C	D
22350305	50	30	M10	10
22350405	50	40	M10	10
22350455	50	45	M10	10
22350505	50	50	M10	10
22360405	60	40	M10	10
22360405/S	60	40	M12	12
22370455	70	45	M10	10
22375255	75	25	M12	12
22375405	75	40	M12	12
22375505	75	50	M12	12
22375555	75	55	M12	12
223100405	100	40	M16	16
223100505	100	50	M16	16
223100555	100	55	M16	16
223100605	100	60	M16	16
223100755	100	75	M16	16
223150455	150	45	M16	16
223150505	150	50	M16	16
223150555	150	55	M16	16
223150605	150	60	M16	16
223150755	150	75	M16	16

Amortisseurs caoutchouc-métal | filet M



Amortisseurs en caoutchouc/métal, avec filetage mâle (d'un côté)
NK 55 +/-5 Shore A

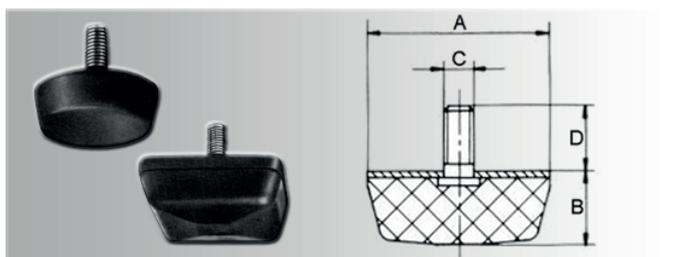
partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
22210104	10	10	M4	10
22210154	10	15	M4	10
22215084	15	8	M4	10
22215104	15	10	M4	10
22215154	15	15	M4	10
22220054	20	5	M6	18
22220114	20	11	M6	18
22220154	20	15	M6	18
22220204	20	20	M6	18
22220254	20	25	M6	18
22225084	25	8	M6	18
22225104	25	10	M6	18
22225154	25	15	M6	18
22225204	25	20	M6	18
22225254	25	25	M6	18
22225304	25	30	M6	18
22230154	30	15	M8	20
22230204	30	20	M8	20
22230254	30	25	M8	20
22230304	30	30	M8	20
22230404	30	40	M8	20
22240204	40	20	M8	23
22240304	40	30	M8	23

No. d'article	A	B	C	D
22240304/S	40	30	M10	28
22240404	40	40	M8	23
22250204	50	20	M10	28
22250304	50	30	M10	28
22250404	50	40	M10	28
22250454	50	45	M10	28
22250504	50	50	M10	28
22260404	60	40	M10	28
22260404/S	60	40	M12	33
22270254	70	25	M10	28
22270454	70	45	M10	28
22275254	75	25	M12	37
22275404	75	40	M12	37
22275504	75	50	M12	37
22275554	75	55	M12	37
222100404	100	40	M16	41
222100504	100	50	M16	41
222100554	100	55	M16	41
222100604	100	60	M16	41
222100754	100	75	M16	41
222150504	150	50	M16	41
222150604	150	60	M16	41
222150754	150	75	M16	41

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Amortisseurs caoutchouc-métal | forme conique



Amortisseurs en caoutchouc/métal, forme conique (rond ou carré)

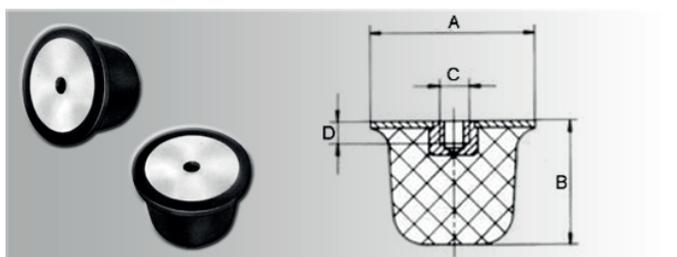
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
23125170	25	17	M6	18
23150180	50	18	M10	28
23150200	50x50	20	M10	24

No. d'article	A	B	C	D
23180300	80x80	30	M12	35
23112545	125	45	M16	45

Amortisseurs caoutchouc-métal | forme sphérique



Amortisseurs en caoutchouc/métal, avec taraudage, forme sphérique

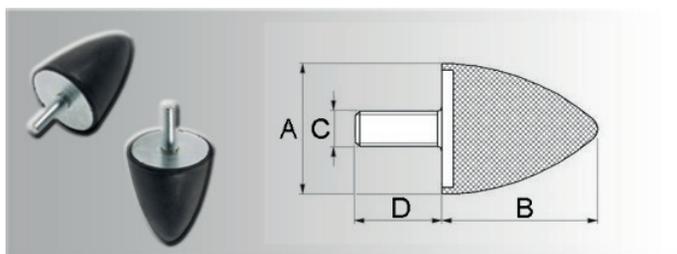
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
23350350	50	35	M10	10
23380600	80	60	M12	12

No. d'article	A	B	C	D
23312590	125	90	M16	16

Amortisseurs caoutchouc-métal | forme parabolique



Amortisseurs en caoutchouc/métal, forme parabolique

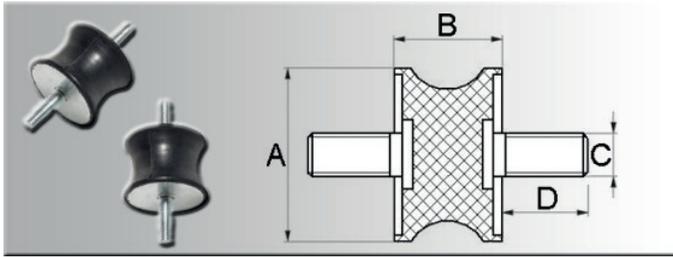
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
23010100	10	10	M5	12
23020150	20	15	M6	18
23020240	20	24	M6	18
23025200	25	20	M6	18
23030300	30	30	M8	20
23030360	30	36	M8	20
23035400	35	40	M8	23
23050500	50	50	M8	23

No. d'article	A	B	C	D
23050580	50	58	M10	28
23050610	50	61	M8	26
23050670	50	67	M8	36
23072580	70	58	M12	37
23075890	75	89	M12	37
23095800	95	80	M16	41
230115136	115	136	M16	43
23011877	118	77	M16	41

Amortisseurs caoutchouc-métal | taillé avec filet MM



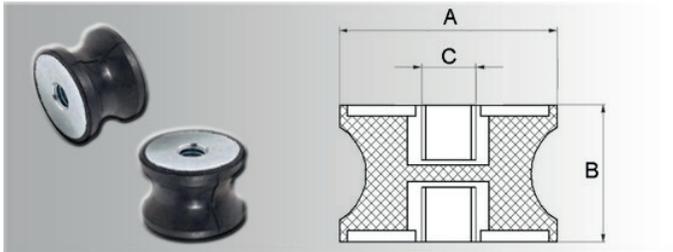
Amortisseurs en caoutchouc/métal, forme taillée avec filetage mâle des deux côtés
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
23510100	10	10	M4	10
23520150	20	15	M6	18
23520190	20	19	M6	18
23520300	20	30	M6	18
23520400	20	40	M6	12
23525200	25	20	M6	18
23530200	30	20	M8	20
23530250	30	25	M8	20

No. d'article	A	B	C	D
23540280	40	28	M10	20
23540300	40	30	M8	23
23540480	40	48	M8	23
23546250	46	25	M10	20
23550300	50	30	M10	33
23575400	75	40	M12	37
23510055	100	55	M16	43

Amortisseurs caoutchouc-métal | taillé avec filet FF



Amortisseurs en caoutchouc/métal, forme taillée avec taraudage des deux côtés
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

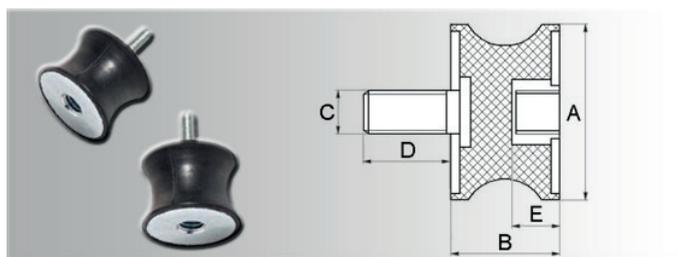
No. d'article	A	B	C
23710100	10	10	M4
23720300	20	30	M6
23730200	30	20	M8

No. d'article	A	B	C
23740300	40	30	M8
23740480	40	48	M8
23750300	50	30	M10

No. d'article	A	B	C
23775400	75	40	M12
23710055	100	55	M16

Pieds de machine | amortisseurs & supports

Amortisseurs caoutchouc-métal | taillé avec filet FM



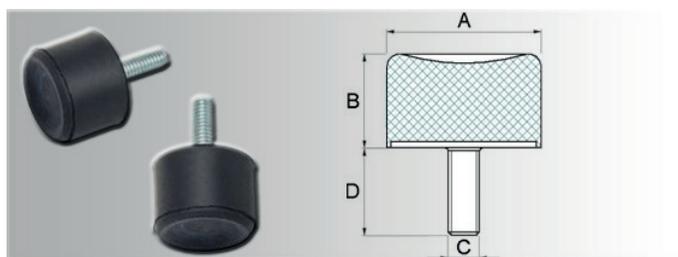
Amortisseurs en caoutchouc/métal, forme taillée avec filetage mâle et femelle
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D	E
23610100	10	10	M4	10	4
23620150	20	15	M6	18	6
23620190	20	15	M6	18	6
23625200	25	20	M6	18	6

No. d'article	A	B	C	D	E
23630200	30	20	M8	20	8
23640300	40	30	M10	20	10
23655450	55	45	M10	20	10
23660600	60	60	M10	20	10

Amortisseurs caoutchouc-métal | Amortisseurs ventouse



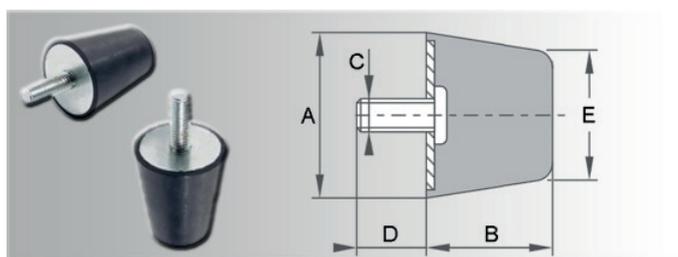
Amortisseurs ventouse en caoutchouc/métal
NK 55 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D
23215140	15	14,0	M4	13
23220235	20	23,5	M6	18
23225185	25	18,5	M6	18
23230285	30	28,5	M8	20
23240285	40	28,5	M8	23

No. d'article	A	B	C	D
23250280	50	28,0	M10	33
23270430	70	43,0	M10	30
23275370	75	37,0	M12	37
23210050	100	50,0	M16	45

Amortisseurs caoutchouc-métal | Butées



Amortisseurs coniques en caoutchouc/métal
NK 70 +/-5 Shore A

partie métallique: ST 37 blanc zingué

No. d'article	A	B	C	D	E
23438350	38	35	M10	27	30
23443350	43	35	M10	27	30

No. d'article	A	B	C	D	E
23443500	43	50	M10	25	30



BOUCHONS À LAMELLES RACCORDS POUR TUBE

BOUCHONS À LAMELLES

RACCORDS POUR TUBE



Bouchons à lamelles ronds

Page 138



Bouchons à lamelles carrés

Page 146



Bouchons à lamelles rectangulaires

Page 149



Bouchons à lamelles inclinés

Page 155



Bouchons à lamelles ovales

Page 160



Patins angulaires à lamelles

Page 161



Rallonges pour tubes

Page 162

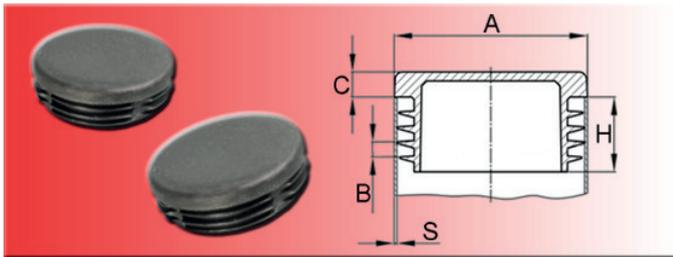


Connecteurs pour tubes carrés

Page 164

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles ronds | pour tubes ronds



La surface des patins est, en fonction du fabricant, lisse ou rugueuse. Les lamelles ne se prêtent pas à la colmatage contre des liquides.

Les lamelles sont continues ou discontinues.

Matériau: PE

Couleur: noir (sans terminaison)

gris ~RAL 7042 (terminaison 002)

blanc ~RAL 9003/9010 (terminaison 500)

* = version avec surface fortement bombée

No. d'article	AxS	H	B	C
0850100	10x1-2,5	12,0	-	3,0
0850100002	10x0,8-1,5	11,5	2,0	3,5
0850100500	10x0,8-1,5	11,5	2,0	3,5
0850120	12x0,8-2	11,5	2,5	3,5
0850120002	12x0,8-2	11,5	2,5	3,5
0850120500	12x0,8-2	11,5	2,5	3,5
0850130	13x0,8-2	11,5	3,0	4,0
0850130002	13x0,8-2	11,5	3,0	4,0
0850130500	13x0,8-2	11,5	3,0	4,0
0850140	14x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0850140002	14x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0850140500	14x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0850150	15x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0850150002	15x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0850150500	15x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0850160	16x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0850160002	16x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0850160500	16x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0850163	16x1,5-2,5	20,0	3,0	8,0
0850163002	16x1,5-2,5	20,0	3,0	8,0
0850163500	16x1,5-2,5	20,0	3,0	8,0
0850180	18x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850180002	18x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850180500	18x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850181	Ne plus disponible !			
0850181002	Ne plus disponible !			
0850181500	Ne plus disponible !			
0850182	18x2,5-3,5	11,5	3,0	5,0
0850182002	18x2,5-3,5	11,5	3,0	5,0
0850182500	18x2,5-3,5	11,5	3,0	5,0
0850190	19x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850190002	19x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0850190500	19x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850200	20x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850200002	20x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850200500	20x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850210	21x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850210002	21x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850210500	21x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850222	22x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850222002	22x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850222500	22x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850223	22,2x2-4	11,5	3,0	5,0
0850223002	22,2x2-4	11,5	3,0	5,0
0850223500	22,2x2-4	11,5	3,0	5,0
0850230	23x0,8-3,0	11,5	3,0	5,0
0850230002	23x0,8-3,0	11,5	3,0	5,0
0850230500	23x0,8-3,0	11,5	3,0	5,0
0850240	24x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850240002	24x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850240500	24x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850252	25x1-3	11,5	3,0	5,0
0850252002	25x1-3	11,5	3,0	5,0
0850252500	25x1-3	11,5	3,0	5,0
0850253	25x3-5	11,5	3,0	5,0
0850253002	25x3-5	11,5	3,0	5,0
0850253500	25x3-5	11,5	3,0	5,0
0850258	25,4x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0850258002	25,4x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0850258500	25,4x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0850260	26x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850260002	26x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850260500	26x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850270	27x0,8-3	11,5	3,0	5,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0850270002	27x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850270500	27x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850280	28x0,8-2,5(3)	11,5	3,0	5,0
0850280002	28x0,8-2,5(3)	11,5	3,0	5,0
0850280500	28x0,8-2,5(3)	11,5	3,0	5,0
0850300	30x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850300002	30x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850300500	30x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850302	30x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850302002	30x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850302500	30x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850320	32x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850320002	32x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850320500	32x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850322	32x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850322002	32x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850322500	32x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850340	34x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850340002	34x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850340500	34x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0850344	34x3,5-4(3-5)	11,5	3,0	5,0
0850344002	34x3,5-4(3-5)	11,5	3,0	5,0
0850344500	34x3,5-4(3-5)	11,5	3,0	5,0
0850350	35x1-3	11,5	3,0	5,0
0850350002	35x1-3	11,5	3,0	5,0
0850350500	35x1-3	11,5	3,0	5,0
0850352	35x3-5	11,5	3,0	5,0
0850352002	35x3-5	11,5	3,0	5,0
0850352500	35x3-5	11,5	3,0	5,0
0850360	36x1-3	11,5	3,0	5,0
0850360002	36x1-3	11,5	3,0	5,0
0850360500	36x1-3	11,5	3,0	5,0
0850370	37x1-3	11,5	3,0	5,0
0850370002	37x1-3	11,5	3,0	5,0
0850370500	37x1-3	11,5	3,0	5,0
0850380	38x1-3	11,5	3,0	5,0
0850380002	38x1-3	11,5	3,0	5,0
0850380500	38x1-3	11,5	3,0	5,0
0850382	38x3-5	11,5	3,0	5,0
0850382002	38x3-5	11,5	3,0	5,0
0850382500	38x3-5	11,5	3,0	5,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0850400	40x1-3	11,5	3,0	5,0
0850400002	40x1-3	11,5	3,0	5,0
0850400500	40x1-3	11,5	3,0	5,0
0850402	40x3-5	11,5	3,0	5,0
0850402002	40x3-5	11,5	3,0	5,0
0850402500	40x3-5	11,5	3,0	5,0
0850420	42x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850420002	42x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850420500	42x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0850425	42x2,5-5	11,5	3,0	5,0
0850425002	42x2,5-5	11,5	3,0	5,0
0850425500	42x2,5-5	11,5	3,0	5,0
0850430	43x2-2,5	11,5	3,0	5,0
0850430002	43x2-2,5	11,5	3,0	5,0
0850430500	43x2-2,5	11,5	3,0	5,0
0850433	43x3-3,5	11,5	3,0	5,0
0850433002	43x3-3,5	11,5	3,0	5,0
0850433500	43x3-3,5	11,5	3,0	5,0
0850445	44,5x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0850445002	44,5x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0850445500	44,5x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0850450	45x0,8-3,0	11,5	3,0	5,0
0850450002	45x0,8-3,0	11,5	3,0	5,0
0850450500	45x0,8-3,0	11,5	3,0	5,0
0850455	45x3-5	11,5	3,0	5,0
0850455002	45x3-5	11,5	3,0	5,0
0850455500	45x3-5	11,5	3,0	5,0
0850460	46x1,5-3,5	11,5	3,0	5,0
0850460002	46x1,5-3,5	11,5	3,0	5,0
0850460500	46x1,5-3,5	11,5	3,0	5,0
0850480	48,4x1,2-3,6	11,5	3,0	6,0
0850480002	48,4x1,2-3,6	11,5	3,0	6,0
0850480500	48,4x1,2-3,6	11,5	3,0	6,0
0850485	48,3x2,5-5,2	11,5	3,0	6,0
0850485002	48,3x2,5-5,2	11,5	3,0	6,0
0850485500	48,3x2,5-5,2	11,5	3,0	6,0
0850500	50x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0850500002	50x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0850500500	50x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0850502	50x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850502002	50x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0850502500	50x2,5-4,5	11,5	3,0	5,0
0850505	50x4,5-6,5	11,5	3,0	5,0
0850505002	50x4,5-6,5	11,5	3,0	5,0
0850505500	50x4,5-6,5	11,5	3,0	5,0
0850508	50,8x1,2-3	11,5	3,0	5,0
0850508002	50,8x1,2-3	11,5	3,0	5,0
0850508500	50,8x1,2-3	11,5	3,0	5,0
0850520	52x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0850520002	52x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0850520500	52x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0850550	55x1-3	14,5	3,0	5,0
0850550002	55x1-3	14,5	3,0	5,0
0850550500	55x1-3	14,5	3,0	5,0
0850552	55x3-5	14,5	3,0	5,0
0850552002	55x3-5	14,5	3,0	5,0
0850552500	55x3-5	14,5	3,0	5,0
0850572	57,2x1,2-2,7	14,5	3,0	5,0
0850572002	57,2x1,2-2,7	14,5	3,0	5,0
0850572500	57,2x1,2-2,7	14,5	3,0	5,0
0850600	60x1-3	18,0	4,0	5,0
0850600002	60x1-3	18,0	4,0	5,0
0850600500	60x1-3	18,0	4,0	5,0
0850603	60x3-5	18,0	3,0	5,0
0850603002	60x3-5	18,0	3,0	5,0
0850603500	60x3-5	18,0	3,0	5,0
0850635	63,5x1,5-3,5	21,0	4,5	5,0
0850635002	63,5x1,5-3,5	21,0	4,5	5,0
0850635500	63,5x1,5-3,5	21,0	4,5	5,0
0850650	65x1,5-3,5	21,0	4,5	5,0
0850650002	65x1,5-3,5	21,0	4,5	5,0
0850650500	65x1,5-3,5	21,0	4,5	5,0
0850652	65x3-5	21,0	4,5	5,0
0850652002	65x3-5	21,0	4,5	5,0
0850652500	65x3-5	21,0	4,5	5,0
0850700	70x2-4,5	21,0	-	5,3
0850700002	70x2-4,5	21,0	4,0	5,0
0850700500	70x2-4,5	21,0	4,0	5,0
0850701	70x1-3,5	21,0	4,5	5,0
0850701002	70x1-3,5	21,0	4,5	5,0
0850701500	70x1-3,5	21,0	4,5	5,0
0850750	75x1-3,5	21,0	4,5	6,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0850750002	75x1-3,5	21,0	4,5	6,0
0850750500	75x1-3,5	21,0	4,5	6,0
0850752	75x3-5	21,0	5,0	6,0
0850752002	75x3-5	21,0	5,0	6,0
0850752500	75x3-5	21,0	5,0	6,0
0850760	76,2x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850760002	76,2x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850760500	76,2x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850762	76,2x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850762002	76,2x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850762500	76,2x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850800	80x1,5-3	21,0	5,0	4,0
0850800002	80x1,5-3	21,0	5,0	4,0
0850800500	80x1,5-3	21,0	5,0	4,0
0850805	80x3-5,5	21,0	-	6,0
0850805002	80x3-5,5	21,0	5,0	6,0
0850805500	80x3-5,5	21,0	5,0	6,0
0850826	82,6x2-4,5	21,0	5,0	6,0
0850826002	82,6x2-4,5	21,0	5,0	6,0
0850826500	82,6x2-4,5	21,0	5,0	6,0
0850801	85x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850801002	85x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850801500	85x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850802	85x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850802002	85x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850802500	85x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850880	88,9x1,8-4	21,0	4,5	6,0
0850880002	88,9x1,8-4	21,0	4,5	6,0
0850880500	88,9x1,8-4	21,0	4,5	6,0
0850889*	88,9x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850889002*	88,9x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850889500*	88,9x3,5-6	21,0	4,5	6,0
0850900	90x2,5-5	20,0	-	5,0
0850900002	90x2,5-5	20,0	-	5,0
0850900500	90x2,5-5	20,0	-	5,0
0850901	90x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850901002	90x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850901500	90x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850950	95x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850950002	95x1,5-4	21,0	4,5	6,0
0850950500	95x1,5-4	21,0	4,5	6,0

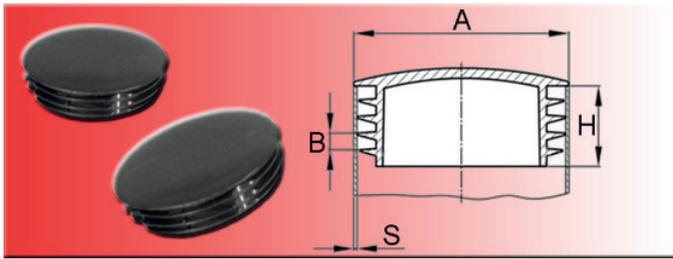
Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0851000	100x1,5-4,0	28,0	5,0	6,0
0851000002	100x1,5-4,0	28,0	5,0	6,0
0851000500	100x1,5-4,0	28,0	5,0	6,0
0851004	100x4-6,5	28,0	5,0	6,0
0851004002	100x4-6,5	28,0	5,0	6,0
0851004500	100x4-6,5	28,0	5,0	6,0
0851016	101,6x3,6-6	28,0	5,0	6,0
0851016002	101,6x3,6-6	28,0	5,0	6,0
0851016500	101,6x3,6-6	28,0	5,0	6,0
0851020	102x2-4	20,0	6,0	5,0
0851020002	102x2-4	20,0	6,0	5,0
0851020500	102x2-4	20,0	6,0	5,0
0851050	105x2-4,5	28,0	5,0	6,0
0851050002	105x2-4,5	28,0	5,0	6,0
0851050500	105x2-4,5	28,0	5,0	6,0
0851080	108x2,5-4,5	28,0	5,0	6,0
0851080002	108x2,5-4,5	28,0	5,0	6,0
0851080500	108x2,5-4,5	28,0	5,0	6,0
0851100	110x2-4,5	28,0	5,0	6,0
0851100002	110x2-4,5	28,0	5,0	6,0
0851100500	110x2-4,5	28,0	5,0	6,0
0851140	114,3x3,2-5,5	28,0	5,0	6,0
0851140002	114,3x3,2-5,5	28,0	5,0	6,0
0851140500	114,3x3,2-5,5	28,0	5,0	6,0
0851200	120x2-4	28,0	-	5,6
0851200002	120x2-4	28,0	5,0	6,0
0851200500	120x2-4	28,0	5,0	6,0
0851250	ne plus disponible!			
0851250002	ne plus disponible!			
0851250500	ne plus disponible!			
0851270	127x3,2-7	34,0	6,0	6,0
0851270002	127x3,2-7	34,0	6,0	6,0
0851270500	127x3,2-7	34,0	6,0	6,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0851300	130x2-6	34,0	6,0	6,0
0851300002	130x2-6	34,0	6,0	6,0
0851300500	130x2-6	34,0	6,0	6,0
0851330	133x2-6	34,0	6,0	6,0
0851330002	133x2-6	34,0	6,0	6,0
0851330500	133x2-6	34,0	6,0	6,0
0851400	140x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851400002	140x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851400500	140x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851500	150x2-7	34,0	6,0	6,0
0851500002	150x2-7	34,0	6,0	6,0
0851500500	150x2-7	34,0	6,0	6,0
0851520	152,4x3,2-7,5	34,0	6,0	6,0
0851520002	152,4x3,2-7,5	34,0	6,0	6,0
0851520500	152,4x3,2-7,5	34,0	6,0	6,0
0851590	159x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851590002	159x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851590500	159x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851600	160x2,5-7	34,0	6,0	6,0
0851600002	160x2,5-7	34,0	6,0	6,0
0851600500	160x2,5-7	34,0	6,0	6,0
0851650	165,1x3,2-7,5	34,0	6,0	6,0
0851650002	165,1x3,2-7,5	34,0	6,0	6,0
0851650500	165,1x3,2-7,5	34,0	6,0	6,0
0851680	168,3x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851680002	168,3x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851680500	168,3x2-6,5	34,0	6,0	6,0
0851770	177,8x3,2-8	34,0	6,0	6,0
0851770002	177,8x3,2-8	34,0	6,0	6,0
0851770500	177,8x3,2-8	34,0	6,0	6,0
0851930	193,7x2,9-8	34,0	6,0	6,0
0851930002	193,7x2,9-8	34,0	6,0	6,0
0851930500	193,7x2,9-8	34,0	6,0	6,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles ronds | avec fond légèrement bombé



Bouchons à lamelles avec fond légèrement bombé (inappropriés comme patins).

La surface est, en fonction du fabricant, lisse ou rugueuse. Les lamelles sont continues ou discontinues.

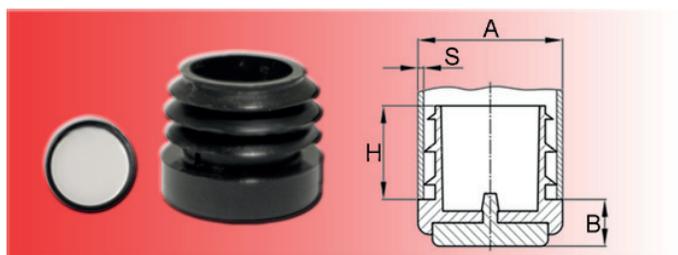
Matériau: PE
Couleurs: noir (sans terminaison)
gris ~RAL 7042 (terminaison 002)
blanc ~RAL 9003 (terminaison 500)

No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B
4850100	10x0,8-1,5	11,5	2,0	4850191	ne plus disponible!			4850254	25,4x1,2-3,2	11,5	3,0
4850100002	10x0,8-1,5	11,5	2,0	4850191002	ne plus disponible!			4850254002	25,4x1,2-3,2	11,5	3,0
4850100500	10x0,8-1,5	11,5	2,0	4850191500	ne plus disponible!			4850254500	25,4x1,2-3,2	11,5	3,0
4850120	12x0,8-1,5	11,5	2,0	4850200	20x0,8-2,5	11,5	3,0	4850260	26x0,8-3	11,5	3,0
4850120002	12x0,8-1,5	11,5	2,0	4850200002	20x0,8-2,5	11,5	3,0	4850260002	26x0,8-3	11,5	3,0
4850120500	12x0,8-1,5	11,5	2,0	4850200500	20x0,8-2,5	11,5	3,0	4850260500	26x0,8-3	11,5	3,0
4850130	13x0,8-2	11,5	3,0	4850202	20x1,5	5,0	1,5	4850270	27x0,8-3	11,5	3,0
4850130002	13x0,8-2	11,5	3,0	4850202002	20x1,5	5,0	1,5	4850270002	27x0,8-3	11,5	3,0
4850130500	13x0,8-2	11,5	3,0	4850202500	20x1,5	5,0	1,5	4850270500	27x0,8-3	11,5	3,0
4850140	14x0,8-2	11,5	3,0	4850210	21x0,8-2,5	11,5	3,0	4850280	28x0,8-2,5	11,5	3,0
4850140002	14x0,8-2	11,5	3,0	4850210002	21x0,8-2,5	11,5	3,0	4850280002	28x0,8-2,5	11,5	3,0
4850140500	14x0,8-2	11,5	3,0	4850210500	21x0,8-2,5	11,5	3,0	4850280500	28x0,8-2,5	11,5	3,0
4850150	15x0,8-2	11,5	3,0	4850220	22x0,8-3	11,5	3,0	4850300	30x0,8-2,5	11,5	3,0
4850150002	15x0,8-2	11,5	3,0	4850220002	22x0,8-3	11,5	3,0	4850300002	30x0,8-2,5	11,5	3,0
4850150500	15x0,8-2	11,5	3,0	4850220500	22x0,8-3	11,5	3,0	4850300500	30x0,8-2,5	11,5	3,0
4850160	16x0,8-2	11,5	3,0	4850221	22x1,8-3,5	11,5	3,0	4850301	30x2,5-4,5	11,5	3,0
4850160002	16x0,8-2	11,5	3,0	4850221002	22x1,8-3,5	11,5	3,0	4850301002	30x2,5-4,5	11,5	3,0
4850160500	16x0,8-2	11,5	3,0	4850221500	22x1,8-3,5	11,5	3,0	4850301500	30x2,5-4,5	11,5	3,0
4850180	18x0,8-2	11,5	3,0	4850222	ne plus disponible!			4850320	32x0,8-2,5	11,5	3,0
4850180002	18x0,8-2	11,5	3,0	4850222002	ne plus disponible!			4850320002	32x0,8-2,5	11,5	3,0
4850180500	18x0,8-2	11,5	3,0	4850222500	ne plus disponible!			4850320500	32x0,8-2,5	11,5	3,0
4850181	18x0,25-1,5	11,5	3,0	4850230	23x0,8-3	11,5	3,0	4850321	32x2,5-4,5	11,5	3,0
4850181002	18x0,25-1,5	11,5	3,0	4850230002	23x0,8-3	11,5	3,0	4850321002	32x2,5-4,5	11,5	3,0
4850181500	18x0,25-1,5	11,5	3,0	4850230500	23x0,8-3	11,5	3,0	4850321500	32x2,5-4,5	11,5	3,0
4850182	18x2,5-3,5	11,5	3,0	4850240	24x0,8-2,5	11,5	3,0	4850340	34x0,8-3	11,5	3,0
4850182002	18x2,5-3,5	11,5	3,0	4850240002	24x0,8-2,5	11,5	3,0	4850340002	34x0,8-3	11,5	3,0
4850182500	18x2,5-3,5	11,5	3,0	4850240500	24x0,8-2,5	11,5	3,0	4850340500	34x0,8-3	11,5	3,0
4850183	ne plus disponible!			4850250	25x1-2,5	11,5	3,0	4850350	35x1-3	11,5	3,0
4850183002	ne plus disponible!			4850250002	25x1-2,5	11,5	3,0	4850350002	35x1-3	11,5	3,0
4850183500	ne plus disponible!			4850250500	25x1-2,5	11,5	3,0	4850350500	35x1-3	11,5	3,0
4850190	19x0,8-2,5	11,5	3,0	4850251	25x3-5	11,5	3,0	4850380	38x1-3	11,5	3,0
4850190002	19x0,8-2,5	11,5	3,0	4850251002	25x3-5	11,5	3,0	4850380002	38x1-3	11,5	3,0
4850190500	19x0,8-2,5	11,5	3,0	4850251500	25x3-5	11,5	3,0	4850380500	38x1-3	11,5	3,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B
4850400	40x1-3	11,5	3,0	4850500002	50x1-2,5	11,5	3,0	4850700500	70x1-3	21,0	4,5
4850400002	40x1-3	11,5	3,0	4850500500	50x1-2,5	11,5	3,0	4850750	75x1-2,5	21,0	4,5
4850400500	40x1-3	11,5	3,0	4850550	55x1-2,5	11,5	3,0	4850750002	75x1-2,5	21,0	4,5
4850420	42x0,8-2,5	11,5	3,0	4850550002	55x1-2,5	11,5	3,0	4850750500	75x1-2,5	21,0	4,5
4850420002	42x0,8-2,5	11,5	3,0	4850550500	55x1-2,5	11,5	3,0	4850762	76,2x1,5-3,5	21,0	4,5
4850420500	42x0,8-2,5	11,5	3,0	4850572	57,2x1,2-2,7	14,5	3,0	4850762002	76,2x1,5-3,5	21,0	4,5
4850445	44,5x1,2-2,7	11,5	3,0	4850572002	57,2x1,2-2,7	14,5	3,0	4850762500	76,2x1,5-3,5	21,0	4,5
4850445002	44,5x1,2-2,7	11,5	3,0	4850572500	57,2x1,2-2,7	14,5	3,0	4850800	80x1-3	21,0	4,5
4850445500	44,5x1,2-2,7	11,5	3,0	4850600	60x1-2	18,0	4,0	4850800002	80x1-3	21,0	4,5
4850450	45x0,8-2,5	11,5	3,0	4850600002	60x1-2	18,0	4,0	4850800500	80x1-3	21,0	4,5
4850450002	45x0,8-2,5	11,5	3,0	4850600500	60x1-2	18,0	4,0	4850850	85x1,5-3	21,0	4,5
4850450500	45x0,8-2,5	11,5	3,0	4850650	65x1,5-3,5	21,0	4,5	4850850002	85x1,5-3	21,0	4,5
4850484	48,4x1,2-3	11,5	3,0	4850650002	65x1,5-3,5	21,0	4,5	4850850500	85x1,5-3	21,0	4,5
4850484002	48,4x1,2-3	11,5	3,0	4850650500	65x1,5-3,5	21,0	4,5	4850889	88,9x1,8-3,5	21,0	4,5
4850484500	48,4x1,2-3	11,5	3,0	4850700	70x1-3	21,0	4,5	4850889002	88,9x1,8-3,5	21,0	4,5
4850500	50x1-2,5	11,5	3,0	4850700002	70x1-3	21,0	4,5	4850889500	88,9x1,8-3,5	21,0	4,5

Bouchons à lamelles ronds | avec glissière en PA

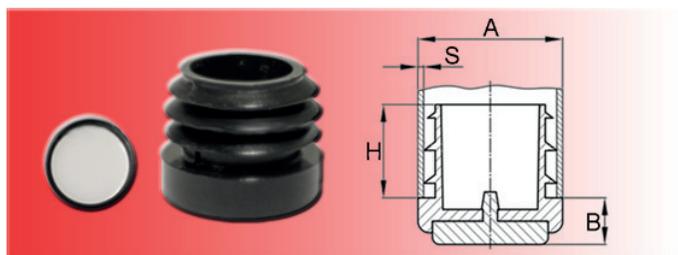


Bouchons à lamelles pour tubes ronds avec glissière en PA.

Matériau: PE / glissière: PA 6
Couleur: noir

No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B
0850160PA	16x1,5-2	-	8	0850190PA	19x1,5-2	11,0	8	0850220PA	22x1,5-2	11,8	8
0850180PA	18x1,5-2	13,3	8	0850200PA	20x1,5-2	12,0	8	0850250PA	25x1,5-2	11,8	8

Bouchons à lamelles ronds | avec glissière en POM/PTFE



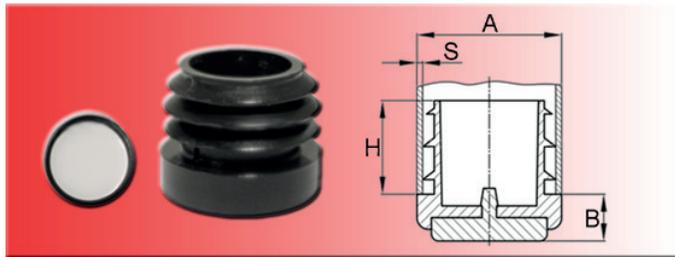
Bouchons à lamelles pour tubes ronds avec glissière en POM / PTFE.

Matériau: PE / glissière: POM/PTFE
Couleur: noir

No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B	No. d'article	AxS	H	B
0850160POM	16x1,5-2	-	8	0850190POM	19x1,5-2	11,0	8	0850220POM	22x1,5-2	11,8	8
0850180POM	18x1,5-2	12,0	8	0850200POM	20x1,5-2	12,0	8	0850250POM	25x1,5-2	11,8	8

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles ronds | avec glissière en PTFE



Patins pour meubles avec glissière en PTFE.

- très insonorisé grâce au butoir en caoutchouc inséré
- frottement au sol minimum grâce à la glissière en PTFE

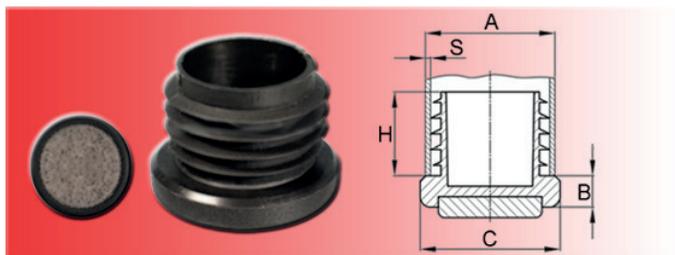
Matériau: PP / glissière: PTFE
Couleur: noir

No. d'article	AxS	H	B
0850220UG	22x1,5-2,5	19	6

No. d'article	AxS	H	B
0850250UG	25x1,5-2,5	19	6

No. d'article	AxS	H	B
0850280UG	28x1,5-2,5	19	6

Bouchons à lamelles ronds | avec feutre



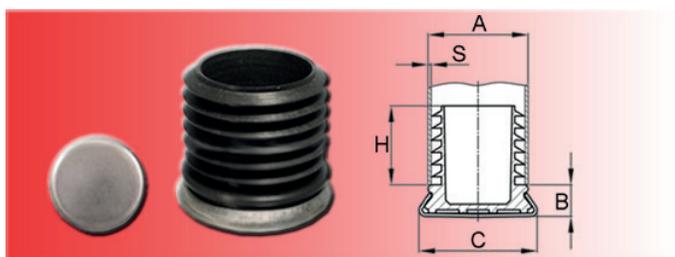
Bouchons à lamelles pour tubes ronds avec feutre soudé.

Matériau: PE / glissière: feutre (hauteur: 3 mm)
Couleur: noir

No. d'article	AxS	H	B	C
0850150F	15x1,5-2	9,6	7	15
0850160F	16x1,5-2	10,0	7	16
0850180F	18x1,5-2	13,3	7	18
0850190F	19x1,5-2	11,0	7	19
0850200F	20x1,5-2	15,1	7	20

No. d'article	AxS	H	B	C
0850220F	22x1,5-2	15,8	7	22
0850250F	25x1,5-2	18,8	8	25
0850280F	28x1,5-2	21,5	8	28
0850300F	30x1,5-2	23,4	8	30
0850320F	32x1,5-2	26,3	8	32

Bouchons à lamelles ronds | avec glissière en métal



Bouchons à lamelles pour tubes ronds avec cache en acier inoxydable.

Matériau: PE
Couleur: noir

Terminaison ME = cache en acier inoxydable
Terminaison MN = acier nickelé

No. d'article	AxS	H	B	C
0850150ME	15x1,5-2	8,0	5,0	18
0850160ME	16x1,5-2	10,0	5,0	18
0850180ME	18x1,5-2	13,3	5,0	20
0850190ME	19x1,5-2	14,2	5,5	22

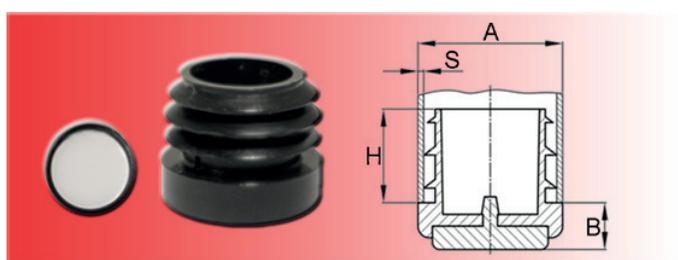
No. d'article	AxS	H	B	C
0850190MN	19x1,5-2,5	19,0	8,0	22
0850200ME	20x1,5-2	15,1	6,0	22
0850200MN	20x1,5-2,5	19,0	8,0	22
0850220ME	22x1,5-2	15,8	5,0	25

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0850220MN	22x1,5-2,5	19,0	8,0	22
0850250ME	25x1,0-2	18,8	6,0	30
0850250MN	25x1,0-2,5	19,0	8,0	30
0850270ME	27x1,5-2	21,3	6,0	30
0850280ME	28x1,5-2	21,5	6,0	30
0850280MN	ne plus disponible!			

No. d'article	AxS	H	B	C
0850300ME	30x1,5-2	23,4	6,0	35
0850300MN	30x1,0-2,5	19,0	8,0	35
0850320ME	32x1,5-2	26,3	6,0	35
0850320MN	32x1,0-2,5	19,0	8,0	35
0850380ME	38x1,5-2	31,2	6,0	42
0850400ME	40x1,5-2	33,5	6,0	42

Bouchons à lamelles ronds | avec insert antidérapant (TPU)



Bouchons à lamelles pour tubes ronds avec insert antidérapant TPU.

Matériau: PE / glissière: TPU
Couleur: noir

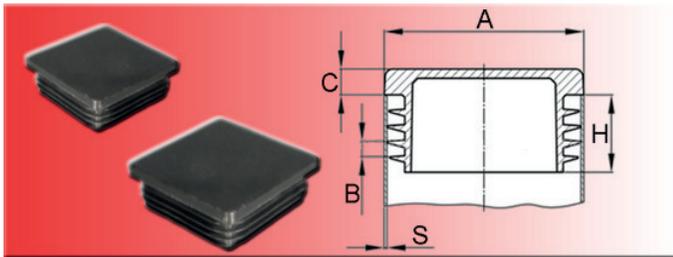
No. d'article	AxS	H	B
0850160PU	ne plus disponible!		
0850180PU	ne plus disponible!		

No. d'article	AxS	H	B
0850190PU	ne plus disponible!		
0850200PU	ne plus disponible!		

No. d'article	AxS	H	B
0850220PU	ne plus disponible!		
0850250PU	ne plus disponible!		

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles carrés | pour tubes carrés



La surface des patins est, en fonction du fabricant, lisse ou rugueuse et n'est pas sélectionnable.
Les lamelles (continues ou discontinues) ne se prêtent pas à la colmatage contre des liquides.

Matériau: PE
Couleur: noir (sans terminaison)
gris ~RAL 7042 (terminaison 002)
blanc ~RAL 9003 (terminaison 500)

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxS	H	B	C
0560100	ne plus disponible!			
0560120	12x12x0,5-2	11,5	3,0	4,0
0560120002	12x12x0,5-2	11,5	3,0	4,0
0560120500	12x12x0,5-2	11,5	3,0	4,0
0560130	13x13x0,5-2	11,5	3,0	4,0
0560130002	13x13x0,5-2	11,5	3,0	4,0
0560130500	13x13x0,5-2	11,5	3,0	4,0
0560150	15x15x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0560150002	15x15x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0560150500	15x15x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0560160	16x16x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0560160002	16x16x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0560160500	16x16x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0560180	18x18x1,5-3	11,5	3,0	5,0
0560180002	18x18x1,5-3	11,5	3,0	5,0
0560180500	18x18x1,5-3	11,5	3,0	5,0
0560190	19,1x19,1x1,2-2,9	11,5	3,0	5,0
0560190002	19,1x19,1x1,2-2,9	11,5	3,0	5,0
0560190500	19,1x19,1x1,2-2,9	11,5	3,0	5,0
0560200	20x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0560200002	20x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0560200500	20x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0560220	22x22x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0560220002	22x22x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0560220500	22x22x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0560250	25x25x1-3	11,5	3,0	5,0
0560250002	25x25x1-3	11,5	3,0	5,0
0560250500	25x25x1-3	11,5	3,0	5,0
0560257	25,4x25,4x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0560257002	25,4x25,4x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0560257500	25,4x25,4x1,2-3,2	11,5	3,0	5,0
0560270	27x27x1-2	15,0	-	5,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0560280	28x28x1-3	11,5	3,0	5,0
0560280002	28x28x1-3	11,5	3,0	5,0
0560280500	28x28x1-3	11,5	3,0	5,0
0560300	30x30x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0560300002	30x30x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0560300500	30x30x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0560304	30x30x2,5-5	11,5	3,0	5,0
0560304002	30x30x2,5-5	11,5	3,0	5,0
0560304500	30x30x2,5-5	11,5	3,0	5,0
0560320	32x32x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0560320002	32x32x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0560320500	32x32x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0560340	34x34x1-3	14,5	3,0	5,0
0560340002	34x34x1-3	14,5	3,0	5,0
0560340500	34x34x1-3	14,5	3,0	5,0
0560350	35x35x1-3	14,5	3,0	5,0
0560350002	35x35x1-3	14,5	3,0	5,0
0560350500	35x35x1-3	14,5	3,0	5,0
0560355	35x35x2,5-5	11,9	3,0	5,0
0560355002	35x35x3-5	14,5	3,0	5,0
0560355500	35x35x2,5-5	11,9	3,0	5,0
0560380	38x38x1-3,5	14,5	3,0	5,0
0560380002	38x38x1-3,5	14,5	3,0	5,0
0560380500	38x38x1-3,5	14,5	3,0	5,0
0560400	40x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0560400002	40x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0560400500	40x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0560403	40x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0560403002	40x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0560403500	40x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0560450	45x45x1-3	14,5	3,0	5,0
0560450002	45x45x1-3	14,5	3,0	5,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0560450500	45x45x1-3	14,5	3,0	5,0
0560454	45x45x3-5	14,5	3,0	5,0
0560454002	45x45x3-5	14,5	3,0	5,0
0560454500	45x45x3-5	14,5	3,0	5,0
0560480	48x48x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0560480002	48x48x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0560480500	48x48x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0560484	48x48x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0560484002	48x48x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0560484500	48x48x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0560500	50x50x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0560500002	50x50x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0560500500	50x50x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0560504	50x50x2,6-5	19,0	-	5,0
0560504002	50x50x2,6-5	19,0	-	5,0
0560504500	50x50x2,6-4	24,5	6,5	6,5
0560505	50x50x3-5	14,5	3,0	5,0
0560505002	50x50x3-5	14,5	3,0	5,0
0560505500	50x50x3-5	14,5	3,0	5,0
0560508	50,8x50,8x1,2-3,2	14,5	3,0	5,0
0560508002	50,8x50,8x1,2-3,2	14,5	3,0	5,0
0560508500	50,8x50,8x1,2-3,2	14,5	3,0	5,0
0560520	52x52x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0560520002	52x52x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0560520500	52x52x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0560550	55x55x2-4,5	14,5	3,0	5,0
0560550002	55x55x2-4,5	14,5	3,0	5,0
0560550500	55x55x2-4,5	14,5	3,0	5,0
0560572	57,2x57,2x1,5-3	14,5	3,0	5,0
0560572002	57,2x57,2x1,5-3	14,5	3,0	5,0
0560572500	57,2x57,2x1,5-3	14,5	3,0	5,0
0560600	60x60x1,5-4	21,0	4,5	5,0
0560600002	60x60x1,5-4	21,0	4,5	5,0
0560600500	60x60x1,5-4	21,0	4,5	5,0
0560604	60x60x2,6-4	17,5	6,0	6,5
0560604002	60x60x2,6-4	17,5	6,0	6,5
0560604500	60x60x2,6-4	17,5	6,0	6,5
0560606	60x60x4-6	21,0	3,0	5,0
0560606002	60x60x4-6	21,0	3,0	5,0
0560606500	60x60x4-6	21,0	3,0	5,0
0560630	ne plus disponible !			

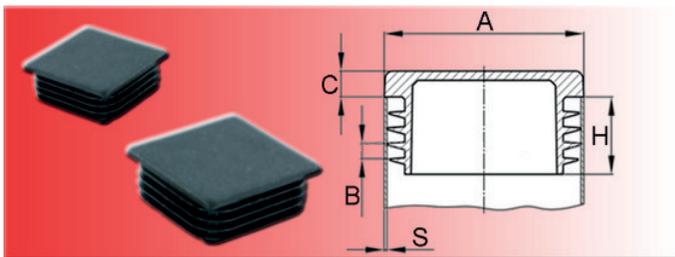
No. d'article	AxS	H	B	C
0560630002	ne plus disponible !			
0560630500	ne plus disponible !			
0560650	65x65x2-4,5	21,0	3,0	5,0
0560650002	65x65x2-4,5	21,0	3,0	5,0
0560650500	65x65x2-4,5	21,0	3,0	5,0
0560700	70x70x2-4	18,7	4,0	5,0
0560700002	Sur demande!			
0560700500	Sur demande!			
0560702	70x70x2-4,5	18,7	5,0	5,0
0560702002	70x70x2-4,5	18,7	5,0	5,0
0560702500	70x70x2-4,5	18,7	5,0	5,0
0560705	70x70x3,6-5	20,0	6,0	8,0
0560705002	70x70x3,6-5	20,0	6,0	8,0
0560705500	70x70x3,6-5	20,0	6,0	8,0
0560750	75x75x2-4,5	21,2	-	6,0
0560750002	75x75x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560750500	75x75x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560762	76,2x76,2x2,5-5	21,0	4,5	6,0
0560762002	76,2x76,2x2,5-5	21,0	4,5	6,0
0560762500	76,2x76,2x2,5-5	21,0	4,5	6,0
0560800-1	80x80x1,5-2,5	17,0	-	6,0
0560800	80x80x2,9-5	24,0	4,0	8,0
0560800002	80x80x2,9-5	24,0	4,0	8,0
0560800500	80x80x2,9-5	24,0	4,0	8,0
0560802	80x80x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560802002	80x80x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560802500	80x80x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560804	80x80x3-4	17,0	-	5,0
0560805	80x80x4-7	21,0	4,5	6,0
0560805002	80x80x4-7	21,0	4,5	6,0
0560805500	80x80x4-7	21,0	4,5	6,0
0560820	82,6x82,6x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560820002	82,6x82,6x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560820500	82,6x82,6x2-4,5	21,0	4,5	6,0
0560880	88,9x88,9x2-4	21,0	5,0	6,0
0560880002	88,9x88,9x2-4	21,0	5,0	6,0
0560880500	88,9x88,9x2-4	21,0	5,0	6,0
0560900	90x90x2-5	25,0	-	5,0
0560900002	90x90x3-5	21,0	4,5	6,0
0560900500	90x90x3-5	21,0	4,5	6,0
0560950	95x95x3,5-5,5	21,0	4,0	6,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0560950002	95x95x3,5-5,5	21,0	4,0	6,0
0560950500	95x95x3,5-5,5	21,0	4,0	6,0
0561004	100x100x1-4	24,0	7,0	7,0
0561004002	100x100x1-4	24,0	7,0	7,0
0561004500	100x100x1-4	24,0	7,0	7,0
0561006	100x100x3-6	23,0	-	5,0
0561008	100x100x5-8	24,0	8,5	7,0
0561008002	100x100x5-8	24,0	8,5	7,0
0561008500	100x100x5-8	24,0	8,5	7,0
0561010	101,6x101,6x2,5-5,5	24,0	5,0	6,0
0561010002	101,6x101,6x2,5-5,5	24,0	5,0	6,0
0561010500	101,6x101,6x2,5-5,5	24,0	5,0	6,0
0561100	110x110x3-5	24,5	-	6,0
0561100002	110x110x3-5	24,5	4,5	6,0
0561100500	110x110x3-5	24,5	4,5	6,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0561140	114,3x114,3x2,5-5,5	24,0	5,0	6,0
0561140002	114,3x114,3x2,5-5,5	24,0	5,0	6,0
0561140500	114,3x114,3x2,5-5,5	24,0	5,0	6,0
0561200	120x120x2,5-5	25,0	-	5,0
0561200002	120x120x2,5-5	25,0	-	5,0
0561200500	120x120x2,5-5	25,0	-	5,0
0561250	125x125x3-6	24,5	4,5	6,0
0561250002	125x125x3-6	24,5	4,5	6,0
0561250500	125x125x3-6	24,5	4,5	6,0
0561400	140x140x4-7	35,0	6,0	6,0
0561400002	140x140x4-7	35,0	6,0	6,0
0561400500	140x140x4-7	35,0	6,0	6,0
0561508	150x150x5-8	27,0	7,0	8,0
0561508002	150x150x5-8	27,0	7,0	8,0
0561508500	150x150x5-8	27,0	7,0	8,0

Bouchons à lamelles carrés | avec panneau supérieur de faible épaisseur



- avec panneau supérieur de faible épaisseur (env. 2,0 mm) -

La surface des patins est, en fonction du fabricant, lisse ou rugueuse et n'est pas sélectionnable.

Les lamelles (continues ou discontinues) ne se prêtent pas à la colmatage contre des liquides.

Matériau: PE

Couleur: noir

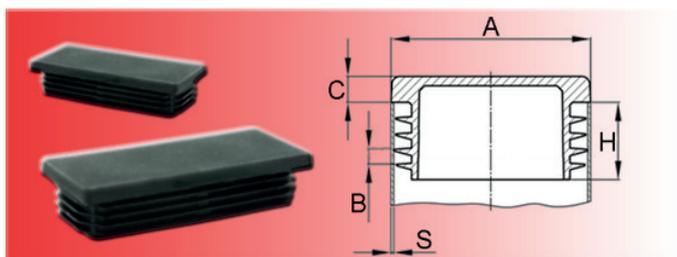
D'autres versions et couleurs sur demande écrite.

No. d'article	AxS	H	B	C
4560200	20x20x0,8-3	11,5	3	2
4560250	25x25x0,8-2,5	11,5	3	2
4560300	30x30x1-2,5	11,5	3	2
4560350	35x35x0,8-2,5	14,5	3	2

No. d'article	AxS	H	B	C
4560400	40x40x1-2,5	14,5	3	2
4560450	45x45x1-2,5	14,5	3	2
4560500	50x50x1-2,5	14,5	3	2

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles rectangulaires | pour tubes rectangulaires



La surface des patins est, en fonction du fabricant, lisse ou rugueuse et n'est pas sélectionnable.
Les lamelles (continues ou discontinues) ne se prêtent pas à la colmatage contre des liquides.

Matériau: PE
Couleur: noir (sans terminaison)
gris ~RAL 7042 (terminaison 002)
blanc ~RAL 9003 (terminaison 500)

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxS	H	B	C
0572010	20x10x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0572010002	20x10x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0572010500	20x10x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0572015	20x15x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0572015002	20x15x1-2	11,5	3,0	5,0
0572015500	20x15x1-2	11,5	3,0	5,0
0572016	20x16x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0572016002	20x16x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0572016500	20x16x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0572510	25x10x0,8-2	11,5	3,0	4,0
0572510002	25x10x0,8-2	11,5	3,0	4,0
0572510500	25x10x0,8-2	11,5	3,0	4,0
0572512	25x12x1-2	10,5	-	5,0
0572515	25x15x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0572515002	25x15x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0572515500	25x15x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0572520	25x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0572520002	25x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0572520500	25x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0573010	30x10x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0573010002	30x10x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0573010500	30x10x0,8-2	11,5	3,0	3,0
0573015	30x15x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0573015002	30x15x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0573015500	30x15x0,8-2,5	11,5	3,0	5,0
0573020	30x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0573020002	30x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0573020500	30x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0573025	30x25x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573025002	30x25x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573025500	30x25x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573510	35x10x0,8-2	10,0	2,0	5,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0573510002	35x10x0,8-2	10,0	2,0	5,0
0573510500	35x10x0,8-2	10,0	2,0	5,0
0573515	35x15x1-3	11,5	3,0	5,0
0573515002	35x15x1-3	11,5	3,0	5,0
0573515500	35x15x1-3	11,5	3,0	5,0
0573520	35x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573520002	35x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573520500	35x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573525	35x25x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573525002	35x25x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573525500	35x25x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573530	35x30x1-2	14,5	-	5,0
0573819	38,1x19,1x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0573819002	38,1x19,1x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0573819500	38,1x19,1x0,8-2	11,5	3,0	5,0
0573825	38,1x25,4x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573825002	38,1x25,4x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0573825500	38,1x25,4x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0574010	40x10x1-2	11,0	-	5,0
0574010002	40x10x1,5-2	11,0	3,0	5,0
0574010500	40x10x1,5-2	11,0	3,0	5,0
0574015	40x15x1-2	11,7	-	5,0
0574015002	40x15x1-2	11,7	3,0	5,0
0574021	40x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0574021002	40x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0574021500	40x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0574023	40x20x3	13,0	-	5,0
0574023002	40x20x3	13,0	3,5	5,0
0574023500	40x20x3	13,0	3,5	5,0
0574025	40x25x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0574025002	40x25x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0574025500	40x25x1-3,5	11,5	3,0	5,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0574026	40x25x3-5	11,5	3,0	5,0
0574026002	40x25x3-5	11,5	3,0	5,0
0574026500	40x25x3-5	11,5	3,0	5,0
0574030	40x30x1-3	11,5	3,0	5,0
0574030002	40x30x1-3	11,5	3,0	5,0
0574030500	40x30x1-3	11,5	3,0	5,0
0574032	40x30x3-5	11,5	3,0	5,0
0574032002	40x30x3-5	11,5	3,0	5,0
0574032500	40x30x3-5	11,5	3,0	5,0
0574035	40x35x1-3	11,5	-	5,0
0574035002	40x35x1-3	11,5	3,0	5,0
0574035500	40x35x1-3	11,5	3,0	5,0
0574515	45x15x1-2	11,1	-	4,8
0574515002	45x15x1-2	11,0	3,0	5,0
0574515500	45x15x1-2	11,0	3,0	5,0
0574520	45x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0574520002	45x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0574520500	45x20x1-3	11,5	3,0	5,0
0574525	45x25x1-2,5	11,5	3,0	5,0
0574525002	45x25x0,8-3	11,0	3,0	5,0
0574525500	45x25x0,8-3	11,0	3,0	5,0
0574526	45x25x3-5	11,5	3,0	5,0
0574526002	45x25x3-5	11,5	3,0	5,0
0574526500	45x25x3-5	11,5	3,0	5,0
0574530	45x30x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0574530002	45x30x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0574530500	45x30x0,8-3	11,5	3,0	5,0
0574531	45x30x3-5	11,5	3,0	5,0
0574531002	45x30x3-5	11,5	3,0	5,0
0574531500	45x30x3-5	11,5	3,0	5,0
0574535	45x35x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0574535002	45x35x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0574535500	45x35x1-3,5	11,5	3,0	5,0
0574540	45x40x2-3	12,5	-	5,2
0574838	48x38x1-2	14,3	-	4,9
0575010	50x10x0,8-2	11,5	3,0	3,5
0575010002	50x10x0,8-2	11,5	3,0	3,5
0575010500	50x10x0,8-2	11,5	3,0	3,5
0575015	50x15x1-2	13,6	-	4,7
0575020	50x20x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0575020002	50x20x0,8-3	14,5	3,0	5,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0575020500	50x20x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0575024	50x25x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0575024002	50x25x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0575024500	50x25x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0575026	50x25x3-4,5	14,5	3,0	5,0
0575026002	50x25x3-4,5	14,5	3,0	5,0
0575026500	50x25x3-4,5	14,5	3,0	5,0
0575030	50x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0575030002	50x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0575030500	50x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0575031	50x30x3-5	14,5	3,0	5,0
0575031002	50x30x3-5	14,5	3,0	5,0
0575031500	50x30x3-5	14,5	3,0	5,0
0575033	50x30x3	13,9	-	4,9
0575033002	50x30x3	14,0	4,0	5,0
0575033500	50x30x3	14,0	4,0	5,0
0575034	50x34x1-3,5	14,5	-	5,0
0575034002	50x34x1-3,5	14,5	3,0	5,0
0575034500	50x34x1-3,5	14,5	3,0	5,0
0575035	50x35x1-3,5	14,5	-	5,0
0575035002	50x35x1-3,5	14,5	3,0	5,0
0575035500	50x35x1-3,5	14,5	3,0	5,0
0575038	50,8x38,1x1-3	14,5	3,0	5,0
0575038002	50,8x38,1x1-3	14,5	3,0	5,0
0575038500	50,8x38,1x1-3	14,5	3,0	5,0
0575041	50x40x0,8-3	15,0	3,0	5,0
0575041002	50x40x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0575041500	50x40x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0575044	50x40x3-4	12,6	-	5,5
0575044002	50x40x3-4	12,6	3,5	5,0
0575044500	50x40x3-4	12,6	-	5,5
0575534	55x34x1,5-4	14,5	3,0	5,0
0575534002	55x34x1,5-4	14,5	3,0	5,0
0575534500	55x34x1,5-4	14,5	3,0	5,0
0575535	55x35x1-2	13,2	-	4,5
0575540	55x40x1,5-4	14,5	-	5,0
0575540002	55x40x1,5-4	14,5	3,0	5,0
0575540500	55x40x1,5-4	14,5	3,0	5,0
0576015	60x15x1-2	14,5	3,0	5,0
0576015002	60x15x1-2	14,5	3,0	5,0
0576015500	60x15x1-2	14,5	3,0	5,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0576020	60x20x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0576020002	60x20x1-3	14,5	3,0	5,0
0576020500	60x20x1-3	14,5	3,0	5,0
0576025	60x25x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0576025002	60x25x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0576025500	60x25x0,8-3	14,5	3,0	5,0
0576030	60x30x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0576030002	60x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0576030500	60x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0576032	60x30x3-5	14,5	3,0	5,0
0576032002	60x30x3-5	14,5	3,0	5,0
0576032500	60x30x3-5	14,5	3,0	5,0
0576033	60x33x1,5-3,5	14,5	-	5,0
0576033002	60x33x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576033500	60x33x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576035	60x35x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576035002	60x35x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576035500	60x35x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576042	60x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0576042002	60x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0576042500	60x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0576043	60x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0576043002	60x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0576043500	60x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0576045	60x45x1,5-4	14,9	-	5,0
0576045002	60x45x1,5-4	14,5	3,0	5,0
0576045500	60x45x1,5-4	14,5	3,0	5,0
0576050	60x50x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576050002	60x50x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576050500	60x50x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0576325	63,5x25,4x1-3	14,5	3,0	5,0
0576325002	63,5x25,4x1-3	14,5	3,0	5,0
0576325500	63,5x25,4x1-3	14,5	3,0	5,0
0576338	ne plus disponible!			
0576338002	ne plus disponible!			
0576338500	ne plus disponible!			
0576535	65x35x1-3	14,5	3,0	5,0
0576535002	65x35x1-3	14,5	3,0	5,0
0576535500	65x35x1-3	14,5	3,0	5,0
0577020	70x20x1-2	19,5	-	5,1
0577020002	70x20x1-2	18,8	5,0	5,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0577020500	70x20x1-2	18,8	5,0	5,0
0577025	70x25x1-2	17,0	-	5,1
0577025002	70x25x1-2	17,0	4,0	5,0
0577025500	70x25x1-2	17,0	4,0	5,0
0577030	70x30x1-2,5	17,0	-	5,0
0577030002	70x30x1-2,5	17,0	-	5,0
0577030500	70x30x1-2,5	17,0	-	5,0
0577031	70x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0577031002	70x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0577031500	70x30x1-3	14,5	3,0	5,0
0577035	70x35x1,5-3,5	14,2	-	5,0
0577035002	70x35x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0577035500	70x35x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0577043	70x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0577043002	70x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0577043500	70x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0577044	70x40x4	17,9	-	5,7
0577044002	70x40x4	17,5	4,5	5,5
0577044500	70x40x4	17,5	4,5	5,5
0577050	70x50x2-5	14,5	-	5,0
0577050002	70x50x2-4	14,5	3,0	5,0
0577050500	70x50x2-5	14,5	-	5,0
0577525	75x25x1-3	14,5	3,0	5,0
0577525002	75x25x1-3	14,5	3,0	5,0
0577525500	75x25x1-3	14,5	3,0	5,0
0577550	75x50x2-4	14,5	3,0	5,0
0577550002	75x50x2-4	14,5	3,0	5,0
0577550500	75x50x2-4	14,5	3,0	5,0
0577625	76,2x25,4x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0577625002	76,2x25,4x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0577625500	76,2x25,4x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0577650	76,2x50,8x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0577650002	76,2x50,8x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0577650500	76,2x50,8x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0578020	80x20x1-2	18,2	-	5,0
0578020002	ne plus disponible!			
0578020500	80x20x1-2	17,6	5,0	6,0
0578025	80x25x1,5-3	18,0	-	5,0
0578025002	80x25x1-3	14,5	3,0	5,0
0578025500	80x25x1-3	14,5	3,0	5,0
0578030	80x30x1-2,5	14,5	3,0	5,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0578030002	80x30x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0578030500	80x30x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0578034	80x30x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0578034002	80x30x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0578034500	80x30x2,5-4,5	14,5	3,0	5,0
0578040	80x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0578040002	80x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0578040500	80x40x1-3	14,5	3,0	5,0
0578041	80x45x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0578041002	80x45x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0578041500	80x45x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0578044	80x40x2-4	23,5	-	6,5
0578045	80x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0578045002	80x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0578045500	80x40x3-5	14,5	3,0	5,0
0578050	80x50x2-4	24,1	-	4,9
0578050002	80x50x2-4	24,5	4,5	5,0
0578050500	80x50x2-4	24,5	4,5	5,0
0578051	80x50x1,5-3,5	21,5	4,5	5,0
0578051002	80x50x1,5-3,5	21,5	4,5	5,0
0578051500	80x50x1,5-3,5	21,5	4,5	5,0
0578060	80x60x1,5-4,5	24,0	3,0	5,0
0578060002	80x60x1,5-4,5	24,0	3,0	5,0
0578060500	80x60x1,5-4,5	24,0	3,0	5,0
0578064	80x60x4-6	24,0	3,0	5,0
0578064002	80x60x4-6	24,0	3,0	5,0
0578064500	80x60x4-6	24,0	3,0	5,0
0579020	90x20x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0579020002	90x20x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0579020500	90x20x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0579040	90x40x2-4	14,5	3,0	5,0
0579040002	90x40x2-4	14,5	3,0	5,0
0579040500	90x40x2-4	14,5	3,0	5,0
0579045	90x45x2-4	14,5	3,0	5,0
0579045002	90x45x2-4	14,5	3,0	5,0
0579045500	90x45x2-4	14,5	3,0	5,0
0579050	90x50x2-4,5	21,5	-	6,0
0579050002	90x50x2-4,5	21,5	4,5	5,0
0579050500	90x50x2-4,5	21,5	4,5	5,0
0579070	90x70x3-5,5	21,5	-	6,0
0579070002	90x70x3-5,5	21,5	4,5	6,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0579070500	90x70x3-5,5	21,5	4,5	6,0
0571025	100x25x1,5-3	14,5	3,0	5,0
0571025002	100x25x1,5-3	14,5	3,0	5,0
0571025500	100x25x1,5-3	14,5	3,0	5,0
0571030	100x30x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0571030002	100x30x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0571030500	100x30x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0571044	100x40x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0571044002	100x40x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0571044500	100x40x1,5-3,5	14,5	3,0	5,0
0571050	100x50x2-3	24,2	-	5,0
0571050002	ne plus disponible!			
0571050500	ne plus disponible!			
0571055	100x50x3,2-6	23,6	-	6,3
0571055002	100x50x3,2-6	25,0	8,0	6,0
0571055500	100x50x3,2-6	25,0	-	6,0
0571060	100x60x2,5-4,5	24,5	4,0	6,0
0571060002	100x60x2,5-4,5	24,5	4,0	6,0
0571060500	100x60x2,5-4,5	24,5	4,0	6,0
0571080	100x80x3-5,5	24,5	-	6,0
0571080002	100x80x3-5,5	24,0	4,5	6,0
0571080500	100x80x3-5,5	24,5	-	6,0
0571086	100x80x4-6	18,5	-	6,5
0571086002	100x80x4-6	18,5	-	6,5
0571086500	100x80x4-6	18,5	-	6,5
0571130	110x30x2-4	14,5	-	5,0
0571130002	110x30x2-4	14,5	3,0	5,0
0571130500	110x30x2-4	14,5	3,0	5,0
0571160	110x60x3,5-5,5	24,5	-	6,0
0571160002	110x60x3,5-5,3	24,0	4,5	6,0
0571160500	110x60x3,5-5,3	24,0	4,5	6,0
0571170	110x70x3-5	24,5	-	6,0
0571170002	110x70x3-5	24,0	4,5	6,0
0571170500	110x70x3-5	24,0	4,5	6,0
0571210	120x100x3,5-6	24,0	-	6,0
0571210002	120x100x3,5-6	24,0	4,5	6,0
0571210500	120x100x3,5-6	24,0	4,5	6,0
0571230	120x30x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0571230002	120x30x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0571230500	120x30x1-2,5	14,5	3,0	5,0
0571240	120x40x3-5	-	-	-

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0571240002	120x40x3-5	-	-	-
0571240500	120x40x3-5	-	-	-
0571241	120x40x1,5-2	-	-	-
0571241002	ne plus disponible!			
0571241500	ne plus disponible!			
0571250	120x50x3-5,5	21,7	-	6,0
0571250002	120x50x3-5,5	21,5	4,5	6,0
0571250500	120x50x3-5,5	21,5	4,5	6,0
0571260	120x60x1,5-4	24,5	5,0	5,0
0571260002	120x60x1,5-4	24,5	5,0	5,0
0571260500	120x60x1,5-4	24,5	5,0	5,0
0571265	120x60x5	17,5	-	5,0
0571265002	120x60x5	18,0	5,0	5,0
0571265500	ne plus disponible!			
0571275	125x75x2-5	24,0	-	6,0
0571275002	125x75x2-5	24,0	-	6,0
0571275500	125x75x2-5	24,0	-	6,0
0571285	120x80x2-5,5	24,5	5,0	6,0
0571285002	120x80x2-5,5	-	5,0	6,0
0571285500	120x80x2-5,5	24,5	5,0	6,0
0571288	120x80x5-8	25,0	-	7,0
0571288002	120x80x5-8	25,0	-	7,0
0571288500	120x80x5-8	25,0	-	7,0
0571410	140x100x3-6	24,5	5,0	6,0
0571410002	140x100x3-6	24,5	5,0	6,0
0571410500	140x100x3-6	24,5	5,0	6,0
0571440	140x40x2-4,5	21,5	5,0	6,0
0571440002	140x40x2-4,5	21,5	5,0	6,0
0571440500	140x40x2-4,5	21,5	5,0	6,0
0571450	140x50x2-5,0	21,5	4,5	6,0
0571450002	140x50x2-5,0	21,5	4,5	6,0
0571450500	140x50x2-5,0	21,5	4,5	6,0
0571460	140x60x2-4,5	24,5	4,5	6,0
0571460002	140x60x2-4,5	24,5	4,5	6,0
0571460500	140x60x2-4,5	24,5	4,5	6,0
0571470	140x70x2,5-5,5	24,5	5,0	6,0
0571470002	140x70x2,5-5,5	24,5	5,0	6,0
0571470500	140x70x2,5-5,5	24,5	5,0	6,0
0571476	140x70x4-6,5	24,5	5,0	6,0
0571476002	140x70x4-6,5	24,5	5,0	6,0
0571476500	140x70x4-6,5	24,5	5,0	6,0

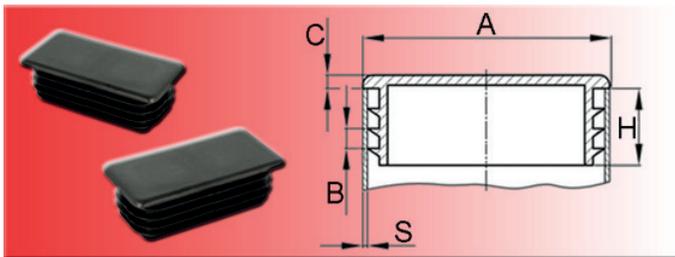
No. d'article	AxS	H	B	C
0571480	140x80x2-4,5	24,5	4,5	5,0
0571480002	140x80x2-4,5	24,5	4,5	5,0
0571480500	140x80x2-4,5	24,5	4,5	5,0
0571501	150x100x1,5-4,5	24,5	5,0	6,0
0571501002	150x100x1,5-4,5	24,5	5,0	6,0
0571501500	150x100x1,5-4,5	24,5	5,0	6,0
0571503	= 0571510			
0571503002	= 0571510002			
0571503500	= 0571510500			
0571505	150x50x2-4	28,0	8,0	6,0
0571505002	150x50x2-4	28,0	8,0	6,0
0571505500	150x50x2-4	28,0	8,0	6,0
0571506	150x60x2,5-5	21,5	5,0	6,0
0571506002	150x60x2,5-5	21,5	5,0	6,0
0571506500	150x60x2,5-5	21,5	5,0	6,0
0571507	150x50x4-7	21,5	4,5	6,0
0571507002	150x50x4-7	21,5	4,5	6,0
0571507500	150x50x4-7	21,5	4,5	6,0
0571510	150x100x3-5,5	27,5	7,0	7,0
0571510002	150x100x3-5,5	27,5	7,0	7,0
0571510500	150x100x3-5,5	27,5	7,0	7,0
0571518	150x75x2,5-5,5	21,5	5,0	6,0
0571518002	150x75x2,5-5,5	21,5	5,0	6,0
0571518500	150x75x2,5-5,5	21,5	5,0	6,0
0571519	150x75x5,5-8,5	21,5	5,0	6,0
0571519002	150x75x5,5-8,5	21,5	5,0	6,0
0571519500	150x75x5,5-8,5	21,5	5,0	6,0
0571525	152,4x50,8x3-6	21,5	5,0	6,0
0571525002	152,4x50,8x3-6	21,5	5,0	6,0
0571525500	152,4x50,8x3-6	21,5	5,0	6,0
0571530	150x30x1,5-3	21,5	5,0	6,0
0571530002	150x30x1,5-3	21,5	5,0	6,0
0571530500	150x30x1,5-3	21,5	5,0	6,0
0571540	150x40x2-4,5	21,5	5,0	6,0
0571540002	150x40x2-4,5	21,5	5,0	6,0
0571540500	150x40x2-4,5	21,5	5,0	6,0
0571605	160x50x2,5-5,5	21,5	5,0	6,0
0571605002	160x50x2,5-5,5	21,5	5,0	6,0
0571605500	160x50x2,5-5,5	21,5	5,0	6,0
0571606	160x60x2,5-5	21,5	5,0	6,0
0571606002	160x60x2,5-5	21,5	5,0	6,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

No. d'article	AxS	H	B	C
0571606500	160X60X2,5-5	21,5	5,0	6,0
0571608	160X80X3-5,5	21,5	5,0	6,0
0571608002	160X80X3-5,5	21,5	5,0	6,0
0571608500	160X80X3-5,5	21,5	5,0	6,0

No. d'article	AxS	H	B	C
0572001	200x120 x 6,3-9	30,5	5,5	6,0
0572001002	200x120 x 6,3-9	30,5	5,5	6,0
0572001500	200x120 x 6,3-9	30,5	5,5	6,0

Bouchons à lamelles rectangulaires | avec panneau supérieur de faible épaisseur



- avec panneau supérieur de faible épaisseur (env. 2,0 mm) -

La surface des patins est, en fonction du fabricant, lisse ou rugueuse et n'est pas sélectionnable.

Les lamelles (continues ou discontinues) ne se prêtent pas à la colmatage contre des liquides.

Matériau: PE
Couleur: noir

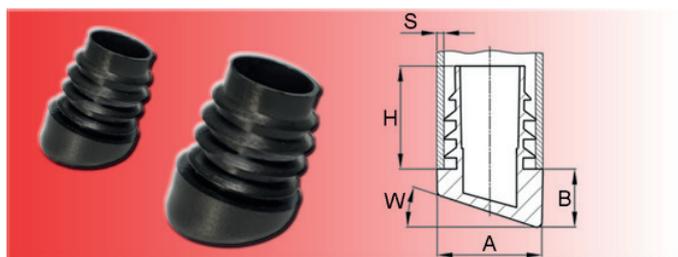
D'autres versions et couleurs sur demande écrite.

No. d'article	AxS	H	B	C
2572015	20x15x1-2	11,5	3	2
2572520	25x20x1-2,5	11,5	3	2
2573015	30x15x0,8-2,5	11,5	3	2
2573020	30x20x0,8-3	11,5	3	2
2573025	30x25x0,8-3	11,5	3	2
2573520	35x20x0,8-2,5	11,5	3	2
2573525	35x25x0,8-2,5	11,5	3	2
2574020	40x20x0,8-2,5	11,5	3	2
2574025	40x25x1-3	11,5	3	2
2574030	40x30x1-2,5	11,5	3	2
2574525	45x25x0,8-2,5	11,5	3	2

No. d'article	AxS	H	B	C
2574530	45x30x0,8-2,5	11,5	3	2
2575020	50x20x0,8-2,5	14,5	3	2
2575025	50x25x0,8-2,5	14,5	3	2
2575030	50x30x1-2,5	14,5	3	2
2575040	50x40x0,8-2,5	14,5	3	2
2576020	60x20x1-2,5	14,5	3	2
2576025	60x25x0,8-2,5	14,5	3	2
2576030	60x30x1-2,5	14,5	3	2
2576040	60x40x1-2,5	14,5	3	2
2571020	100x20x1,5-2,5	14,5	3	2
2571220	120x20x1,5-2,5	14,5	3	2

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ronds



Bouchons à lamelles inclinés pour tubes ronds.

Matériau: PE

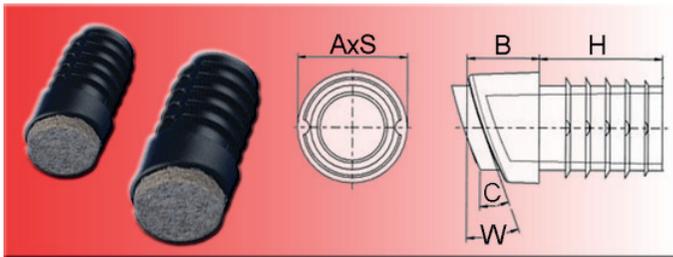
Couleur: noir

No. d'article	AxS	W°	H	B
0361600	16x2-2,5	6	20	6,5
0361601	16x2-2,5	9	20	6,8
0361602	16x2-2,5	12	20	7,2
0361603	16x2-2,5	15	20	7,9
0361604	16x2-2,5	18	20	9,5
0361605	16x2-2,5	21	20	9,7
0361606	16x2-2,5	24	20	10,4
0361800	18x1,5-2	6	20	6,5
0361801	18x1,5-2	9	20	6,7
0361802	18x1,5	12	20	8,5
0361803	18x1,5-2	15	20	9,0
0361804	18x1,5-2	18	20	9,3
0361805	18x1,5-2	21	20	11,0
0361806	18x1,5-2	24	20	11,4
0361900	19x1,5-2	6	20	6,7
0361901	19x2-2,5	6	20	6,7
0361902	19x1,5-2	9	20	7,0
0361903	19x2-2,5	9	20	7,0
0361904	19x1,5-2	12	20	7,5
0361905	19x2-2,5	12	20	7,5
0361906	19x1,5-2	15	20	9,2
0361907	19x2-2,5	15	20	9,2
0361908	19x1,5-2	18	20	9,6
0361909	19x2-2,5	18	20	9,6
0361910	19x1,5-2	21	20	11,0
0361911	19x2-2,5	21	20	11,0
0361912	19x1-2,5	24	20	11,5
0361913	19x2-2,5	24	20	11,5
0362000	20x1,5-2	6	20	7,0
0362001	20x2-2,5	6	20	7,0
0362002	20x1,5-2	9	20	7,0
0362003	20x2-2,5	9	20	7,0
0362004	20x1,5-2	12	20	9,0

No. d'article	AxS	W°	H	B
0362005	20x2-2,5	12	20	9,0
0362006	20x1,5-2	15	20	10,0
0362007	20x2-2,5	15	20	10,0
0362008	20x1,5-2	18	20	11,3
0362009	20x2-2,5	18	20	11,0
0362010	20x1,5-2	21	20	11,8
0362011	20x2-2,5	21	20	11,8
0362012	20x1,5-2	24	20	12,0
0362013	20x2-2,5	24	20	12,0
0362200	22x1,2-2	6	20	7,0
0362201	22x2-2,5	6	20	7,0
0362202	22x1,2-2	9	20	7,8
0362203	22x2-2,5	9	20	7,8
0362204	22x1,2-2	12	20	8,0
0362205	22x2-2,5	12	20	8,0
0362206	22x1,2-2	15	20	10,0
0362207	22x2-2,5	15	20	10,0
0362209	22x1,2-2	18	20	10,0
0362210	22x2-2,5	18	20	10,0
0362211	22x1,2-2	21	20	11,5
0362212	22x2-2,5	21	20	11,5
0362213	22x1,2-2	24	20	12,0
0362214	22x2-2,5	24	20	12,0
0362500	25x1,5-2	6	20	7,2
0362501	25x2-2,5	6	20	7,2
0362502	25x1,5-2	9	20	8,5
0362503	25x1,5-2	12	20	9,5
0362504	25x1,5-2	15	20	12,0
0362505	25x1,5-2	18	20	12,0
0362506	25x1,5-2	21	20	12,7
0362507	25x2-2,5	21	20	12,7
0362508	25x1,5-2	24	20	13,5
0362509	25x2-2,5	24	20	13,5

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ronds avec feutre



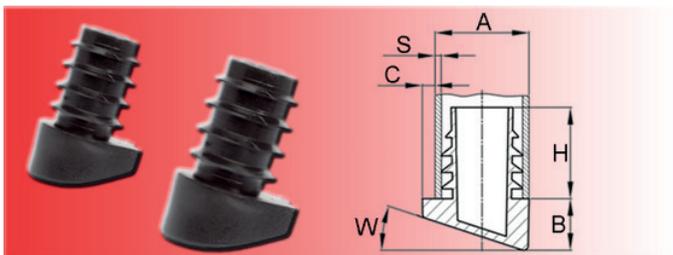
Bouchons à lamelles inclinés pour tubes ronds, avec feutre soudé.

Matériau: PE / glissière: feutre (hauteur: 3 mm)
Couleurs: noir (blanc & gris sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B	C
0361601F	16x2-2,5	9	20	6,8	3,5
0361603F	16x2-2,5	18	20	9,5	3,5
0361802F	18x1,5-2	18	21	11,4	3,0
0361803F	18x1,5-2	9	20	6,7	3,5
0361805F	18x1,5-2	18	20	9,3	3,5
0361901F	19x1,5-2	12	20	7,5	3,5
0362001F	20x1,5-2	9	20	7,0	3,5
0362002F	20x1,5-2	18	20	11,0	3,5

No. d'article	AxS	W°	H	B	C
0362004F	20x1,5-2	18	23	12,1	3,0
0362005F	20x2-2,5	15	20	10,0	3,5
0362201F	22x1,2-2	12	20	8,0	3,5
0362202F	22x1,2-2	18	20	10,0	3,5
0362204F	22x1,5-2	18	25	12,9	3,0
0362209F	22x1,5-2	22	25	15,3	3,0
0362501F	25x1,5-2	12	20	9,5	3,5
0362502F	25x1,5-2	18	20	12,0	3,5

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ronds avec protection d'empilage



Bouchons à lamelles inclinés pour tubes ronds avec protection d'empilage.

Hauteur de protection d'empilage: 3mm

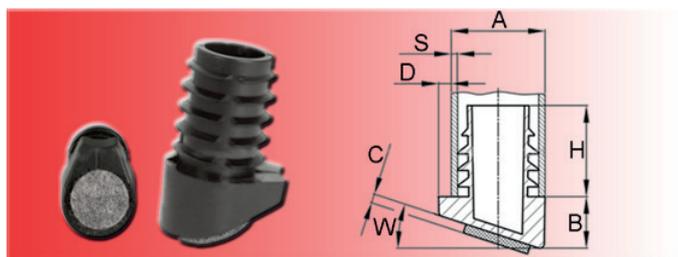
Matériau: PE
Couleurs: noir (blanc sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B	C
0361802G	18x1,5-2	12-18	21	11,4	3
0361804G	18x1,5-2	18-22	21	13,7	3
0362004G	20x1,5-2	12-18	23	12,1	3
0362008G	20x1,2-2	18-22	23	14,5	3

No. d'article	AxS	W°	H	B	C
0362204G	22x1,5-2	12-18	25	12,9	3
0362209G	22x1,5-2	18-22	25	15,3	3
0362503G	25x1,5-2	12-18	28	13,8	3
0362505G	25x1,5-2	18-22	28	16,3	3

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ronds avec protection d'empilage et feutre



Bouchons à lamelles inclinés pour tubes ronds avec protection d'empilage et feutre.

Hauteur de protection d'empilage: 3mm

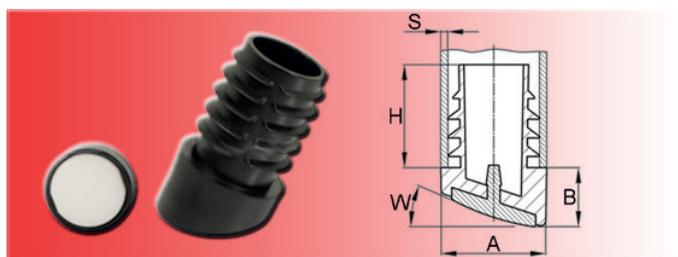
Matériau: PE / glissière: feutre (hauteur. 3mm)

Couleurs: noir (blanc & gris sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B	C	D
0361802GF	18x1,5-2	12-18	21	11,4	3	3
0361804GF	18x1,5-2	18-22	21	13,7	3	-
0362004GF	20x1,5-2	12-18	23	12,1	3	-
0362008GF	20x1,2x2	18-22	23	14,5	3	3

No. d'article	AxS	W°	H	B	C	D
0362204GF	22x1,5-2	12-18	25	12,9	3	3
0362209GF	22x1,5-2	18-22	25	15,3	3	3
0362503GF	25x1,5-2	12-18	28	13,8	3	3
0362505GF	25x1,5-2	18-22	28	16,3	3	3

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ronds avec glissière en PA



Bouchons à lamelles inclinés pour tubes ronds.

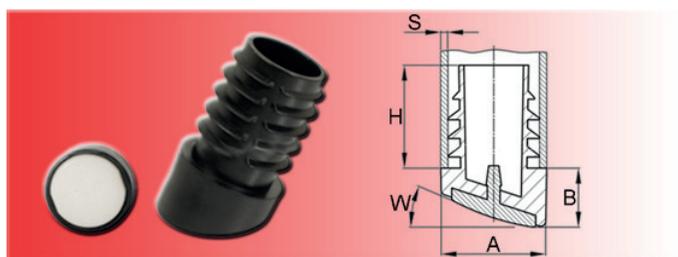
Matériau: PE / glissière: PA 6

Couleurs: noir (blanc, gris et naturel sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B
0361802PA	18x1,5-2	12-18	21	13,1
0361804PA	18x1,5-2	18-22	21	15,4
0362004PA	20x1,5-2	12-18	23	13,8
0362008PA	20x1,5-2	18-22	23	16,2

No. d'article	AxS	W°	H	B
0362204PA	22x1,5-2	12-18	25	14,6
0362209PA	22x1,5-2	18-22	25	17,0
0362503PA	25x1,5-2	12-18	28	15,5
0362505PA	25x1,5-2	18-22	28	18,0

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ronds avec glissière en POM/PTFE



Bouchons à lamelles inclinés pour tubes ronds avec glissière.

Matériau: PE / glissière: POM/PTFE

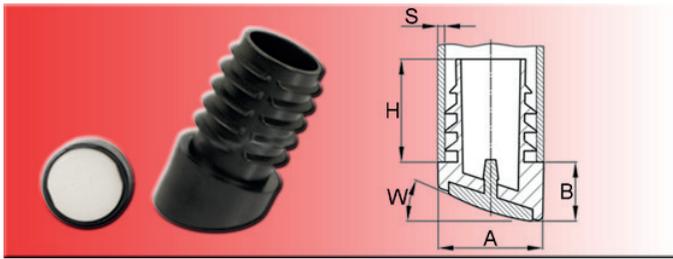
Couleurs: noir (blanc, gris et naturel sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B
0361802POM	18x1,5-2	12-18	21	13,1
0361804POM	18x1,5-2	18-22	21	15,4
0362004POM	20x1,5-2	12-18	23	13,8
0362008POM	20x1,5-2	18-22	23	16,2

No. d'article	AxS	W°	H	B
0362204POM	22x1,5-2	12-18	25	14,6
0362209POM	22x1,5-2	18-22	25	17,0
0362503POM	25x1,5-2	12-18	28	15,5
0362505POM	25x1,5-2	18-22	28	18,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ronds avec insert antidérapant (PUR)



Bouchons à lamelles inclinés pour tubes ronds avec insert antidérapant.

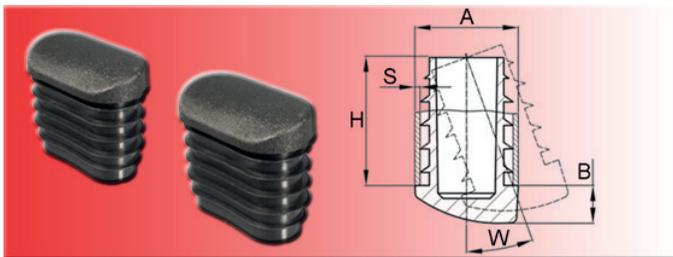
Matériau: PE / glissière: PUR

Couleurs: noir (blanc, gris et naturel sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B
0361802PUR	18x1,5-2	12-18	21	13,1
0361804PUR	18x1,5-2	18-22	21	15,4
0362004PUR	20x1,5-2	12-18	23	13,8
0362008PUR	20x1,5-2	18-22	23	16,2

No. d'article	AxS	W°	H	B
0362204PUR	22x1,5-2	12-18	25	14,6
0362209PUR	22x1,5-2	18-22	25	17,0
0362503PUR	25x1,5-2	12-18	28	15,5
0362505PUR	25x1,5-2	18-22	28	18,0

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ovales



Bouchons à lamelles avec fond incliné

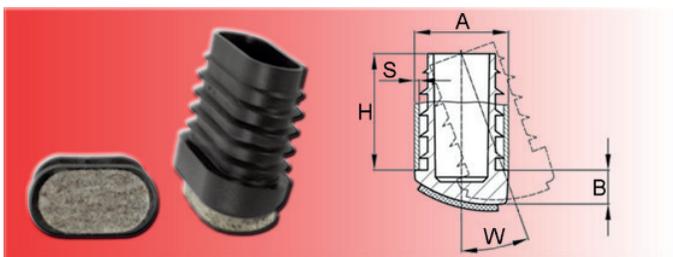
Matériau: PE

Couleurs: noir (blanc sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B
0673015	30x15x1-2	0-20	25	6
0673820	38x20x1-2	0-20	25	8

No. d'article	AxS	W°	H	B
0674020	40x20x1-2	0-20	25	8
0674820	48x20x1-2	0-20	25	8

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes ovales avec feutre



Bouchons à lamelles avec fond incliné et feutre soudé

Matériau: PE

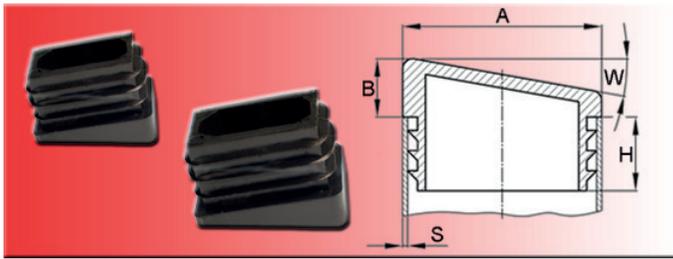
Couleurs: noir (blanc sur demande)

No. d'article	AxS	W°	H	B
0673015F	30x15x2	0-20	25	9
0673820F	38x20x2	0-20	25	11

No. d'article	AxS	W°	H	B
0674020F	40x20x2	0-20	25	11

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes rectangulaires



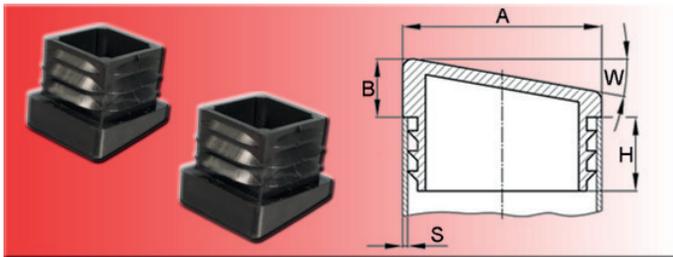
Bouchons à lamelles pour tubes rectangulaires - angle d'inclinaison 10°.

Matériau: PE
Couleur: noir

No. d'article	AxS	W°	H	B
0302015	20x15x1-2	10°	12,0	9,3
0302515	25x15x1-2	10°	12,0	7,0

No. d'article	AxS	W°	H	B
0303015	30x15x1-2	10°	12,0	8,3
0303020	30x20x1-2	10°	14,5	8,5

Bouchons à lamelles inclinés | pour tubes carrés



Bouchons à lamelles pour tubes carrés - angle d'inclinaison 10°.

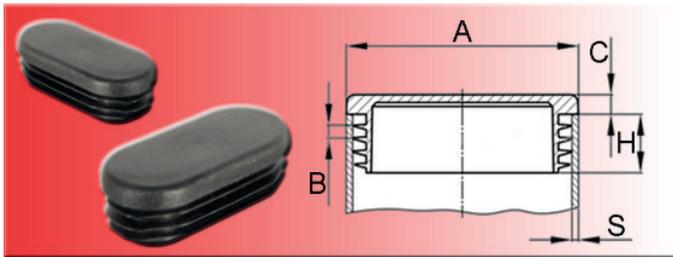
Matériau: PE
Couleur: noir

No. d'article	AxS	W°	H	B
0290150	15x15x1-2	10°	11,5	7,2
0290180	18x18x1-2	10°	12,0	7,8

No. d'article	AxS	W°	H	B
0290200	20x20x1-2	10°	12,0	8,0
0290250	25x25x1-2	10°	14,0	8,5

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Bouchons à lamelles ovales | pour tubes ovales



La surface des bouchons est, en fonction du fabricant, lisse ou rugueuse et n'est pas sélectionnable.
Les lamelles ne sont pas étanches aux liquides.

Matériau: PE
Couleur: noir (sans terminaison)
gris ~RAL 7042 (terminaison 002)
blanc ~RAL 9003 (terminaison 500)

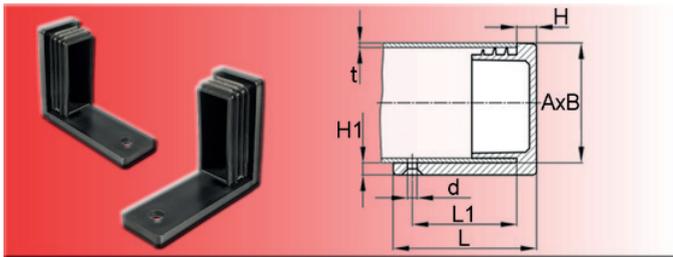
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxS	H	B	C
1452010	20x10x2	10,5	-	3,0
1453015	30x15x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1453015002	30x15x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1453015500	30x15x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1453515	35x15x0,8-2,5	11,5	3,5	5,5
1453515002	35x15x0,8-2,5	11,5	3,5	5,5
1453515500	35x15x0,8-2,5	11,5	3,5	5,5
1453520	35x20x1-3	11,5	3,0	5,0
1453520002	35x20x1-3	11,5	3,0	5,0
1453520500	35x20x1-3	11,5	3,0	5,0
1453820	38x20x1-3	11,5	3,0	5,0
1453820002	38x20x1,3	11,5	3,0	5,0
1453820500	38x20x1,3	11,5	3,0	5,0
1454020	40x20x0,8-3	11,5	3,0	5,0
1454020002	40x20x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1454020500	40x20x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1454025	40x25x1-3	11,5	3,0	5,0
1454025002	40x25x1-3	11,5	3,0	5,0
1454025500	40x25x1-3	11,5	3,0	5,0
1454517	45x17x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1454518	45x18x1,5-3	11,5	3,0	5,0
1454518002	45x18x1,5-3	11,5	3,0	5,0
1454518500	45x18x1,5-3	11,5	3,0	5,0
1454520	45x20x1,5-3	11,5	3,0	5,0
1454520002	45x20x1,5-3	11,5	3,0	5,0
1454520500	45x20x1,5-3	11,5	3,0	5,0
1454820	48x20x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1454820002	48x20x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1454820500	48x20x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1455015	50x15x1-2,5	11,5	3,0	5,0

No. d'article	AxS	H	B	C
1455015002	50x15x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1455015500	50x15x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1455020	50x20x1-3	11,5	3,0	5,0
1455020002	50x20x1-3	11,5	3,0	5,0
1455020500	50x20x1-3	11,5	3,0	5,0
1455025	50x25x1-2,5	11,5	3,0	3,0
1455025002	50x25x1-2,5	11,5	3,0	3,0
1455025500	50x25x1-2,5	11,5	3,0	3,0
1455030	50x30x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1455030002	50x30x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1455030500	50x30x1-2,5	11,5	3,0	5,0
1456020	60x20x1-2	14,0	4,0	5,0
1456020002	60x20x1-2	14,0	4,0	5,0
1456020500	60x20x1-2	14,0	4,0	5,0
1456025	60x25x1,5-3	14,5	3,0	5,0
1456025002	60x25x1,5-3	14,5	3,0	5,0
1456025500	60x25x1,5-3	14,5	3,0	5,0
1456030	60x30x1-2	13,0	4,5	5,0
1456030002	60x30x1-2	13,0	4,5	5,0
1456030500	60x30x1-2	13,0	4,5	5,0
1457040	70x40x1-3	14,5	3,0	5,0
1457040002	70x40x1-3	14,5	3,0	5,0
1457040500	70x40x1-3	14,5	3,0	5,0
1458025	80x25x1,2-2,5	14,5	3,0	5,0
1458025002	80x25x1,2-2,5	14,5	3,0	5,0
1458025500	80x25x1,2-2,5	14,5	3,0	5,0
1458040	80x40x1,2-3	14,5	3,0	5,0
1458040002	80x40x1,2-3	14,5	3,0	5,0
1458040500	80x40x1,2-3	14,5	3,0	5,0

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Patins angulaires | Patins angulaires



Patins pour meubles - patins angulaires à lamelles

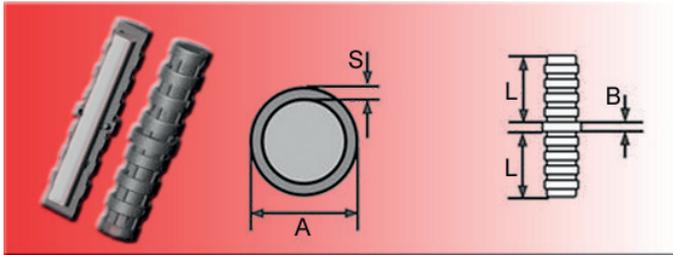
Matériau: PE
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	t	d	H	H1	L	L1
0592020	20	20	1-2	5,2	5	5	28,5	24,5
0592525	25	25	1,5-2	M5/90	5	5	27,0	14,0
0593015	30	15	1-2	5,0	3	7	40,0	19,5
0593020	30	20	1,5-2	M5/90	5	5	39,0	17,0
0593030	30	30	1-2	5,5	5	5	39,0	24,5
0594020	40	20	1,5-2	M5/90	5	5	55,0	41,0
0595025	50	25	1-2	5,2	5	8	54,0	40,0
0595030	50	30	1-2	5,2	5	7	40,0	25,5

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Connecteurs pour tubes | Rallonges pour tubes ronds



Rallonges pour tubes ronds - avec noyau en acier.

* = les deux parties du manchon sont cylindriques, pas de contour comme illustré.

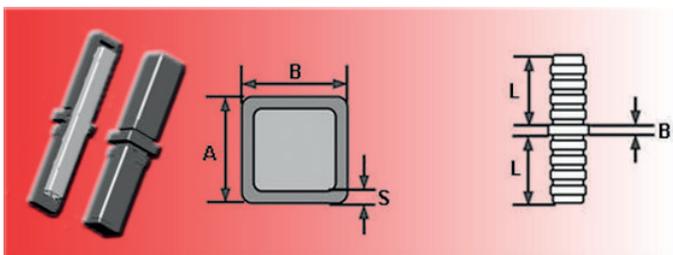
Matériau: PA
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	S	B	L
3850019*	19	1,0	5	43/43
3850022	22	1,0	5	36/36
3850025	25	1,5	5	38/38
3850028	28	1,5	5	49/49
3850036	36	2,0	5	48/48
3850038	38	2,0	2	49/49
3850048	48	4,0	5	50/50
3850301	30	1,0	5	49/49
3850302	30	2,0	5	49/49

No. d'article	A	S	B	L
3850321	32	1,5	5	50/50
3850322	32	2,0	5	50/50
3850325	32	2,5	5	49/49
3850401	40	1,5	5	60/60
3850402	40	2,0	5	60/60
3850501	50	1,5	5	47/47
3850502	50	2,0	5	48/48
3850602	60	2,0	5	38/38
3850604*	60	4,0	5	44/44

Connecteurs pour tubes | Rallonges pour tubes carrés



Rallonges pour tubes carrés - avec noyau en acier.

Matériau: PA
Couleur: noir

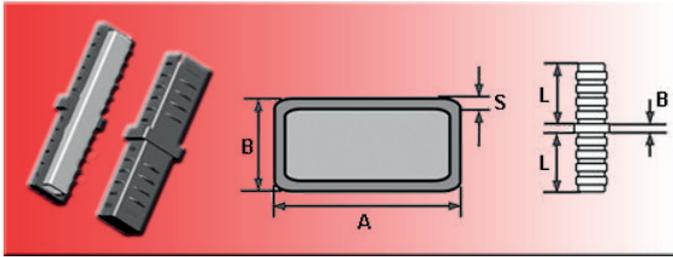
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	B	L
3561515	15x15	1,5	5	35/50
3562020	20x20	1,5	5	43/43

No. d'article	AxB	S	B	L
3562525	25x25	1,5	5	54/54
3563030	30x30	2,0	5	46/46

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Connecteurs pour tubes | Rallonges pour tubes rectangulaires



Rallonges pour tubes rectangulaires - avec noyau en acier.

Matériau: PA
Couleur: noir

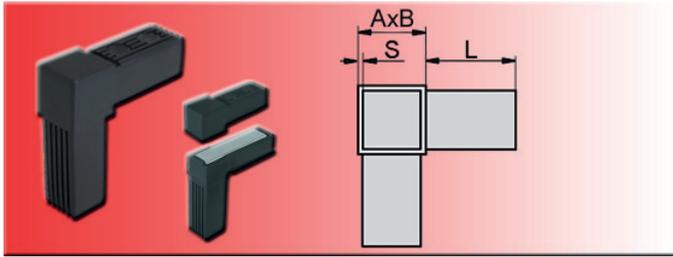
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	B	L
3572015	20x15	1,5	5	38/38
3573015	30x15	1,5	5	38/38
3573020	30x20	2,0	5	40/40
3574020	40x20	1,5	5	38/38

No. d'article	AxB	S	B	L
3576020	60x20	2,0	5	38/38
3576030	60x30	2,0	5	34/34
3576040	60x40	1,5	5	49/49

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Connecteurs pour tubes | Raccords pour tube type: Angle droit



Connecteurs pour tubes carrés, angle droit - avec noyau en acier

Matériau: PA
Couleur: noir

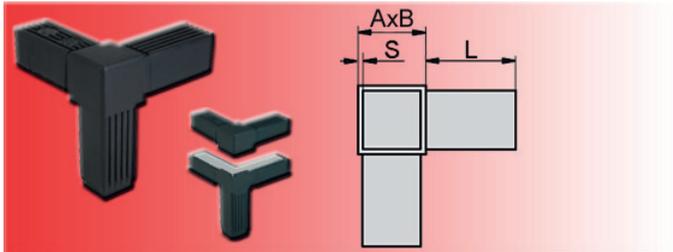
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	L
3552021R	20x20	1,5	36

No. d'article	AxB	S	L
3552022R	20x20	2,0	36

No. d'article	AxB	S	L
3553032R	30x30	2,0	47

Connecteurs pour tubes | Raccords pour tube type: Angle avec sortie



Connecteurs pour tubes carrés, angle avec sortie - avec noyau en acier

Matériau: PA
Couleur: noir

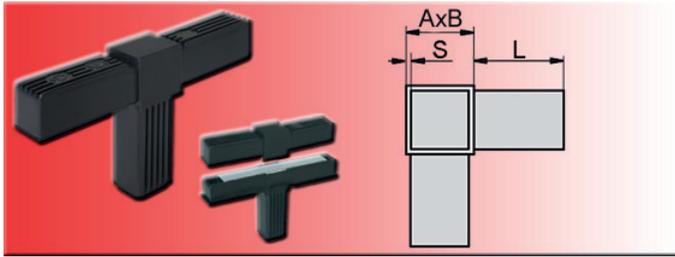
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	L
3552021W	20x20	1,5	36

No. d'article	AxB	S	L
3553032W	30x30	2,0	47

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Connecteurs pour tubes | Raccords pour tube type: „T“



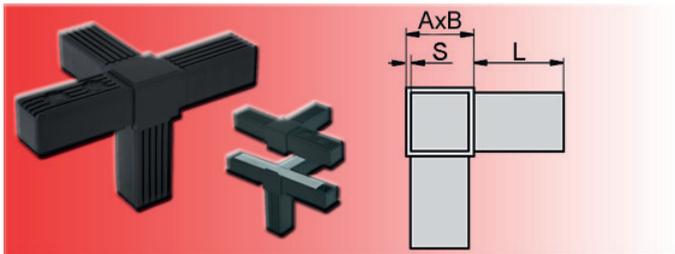
Connecteurs pour tubes carrés, raccord T - avec noyau en acier

Matériau: PA
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	L	No. d'article	AxB	S	L
3552021T	20x20	1,5	36	3553032T	30x30	2,0	47

Connecteurs pour tubes | Raccords pour tube type: T avec sortie



Connecteurs pour tubes carrés, raccord T avec sortie - avec noyau en acier

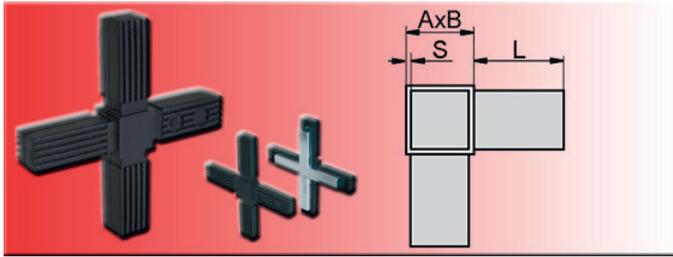
Matériau: PA
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	L	No. d'article	AxB	S	L
3552021TA	20x20	1,5	36	3553032TA	30x30	2,0	47

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Connecteurs pour tubes | Raccords pour tube type: croix



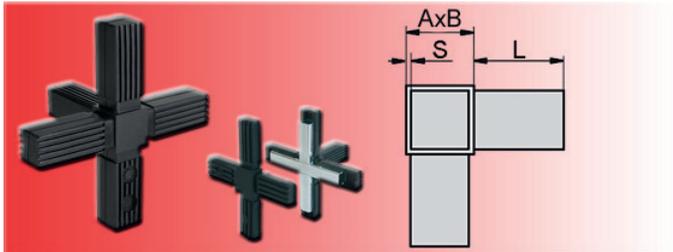
Connecteurs pour tubes carrés, croix - avec noyau en acier

Matériau: PA
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	L	No. d'article	AxB	S	L
3552021K	20x20	1,5	36	3553032K	30x30	2,0	47

Connecteurs pour tubes | Raccords pour tube type: croix avec sortie



Connecteurs pour tubes carrés, croix avec sortie - avec noyau en acier

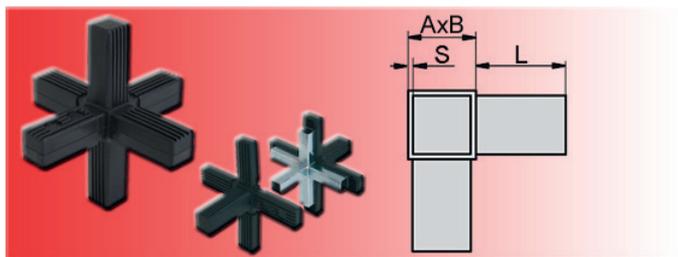
Matériau: PA
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	L	No. d'article	AxB	S	L
3552021KA	20x20	1,5	36	3553032KA	30x30	2,0	47

Bouchons à lamelles | raccords pour tube

Connecteurs pour tubes | Raccords pour tube type: étoile



Connecteurs pour tubes carrés, étoile - avec noyau en acier

Matériau: PA

Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	AxB	S	L	No. d'article	AxB	S	L
3552021S	20x20	1,5	36	3553032S	30x30	2,0	47



ACCESSOIRES DE CÂBLAGE

ACCESSOIRES DE CÂBLAGE



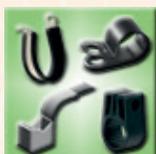
Serre-câbles

Page 170



Porte-câbles

Page 174



Colliers de serrage

Page 180



Attaches-câbles

Page 183



Socles de serre-câbles

Page 184



Passe-fils

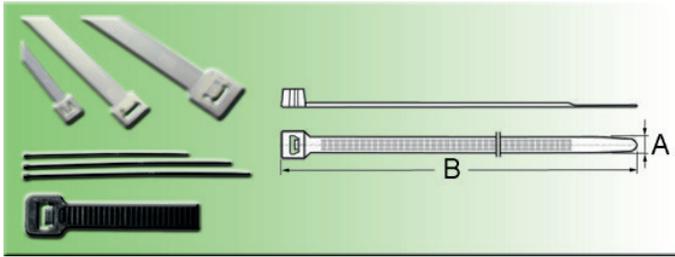
Page 186



Presse-étoupe DIN EN 62444

Page 194

Serre-câbles | Serre-câbles



Enfilage facile, force de traction minimale et force de retenue élevée.

Thermostable de -40 à +80°C, résistant aux UV.

Ø = diamètre de faisceau

Matériau: PA 6.6

Couleurs:

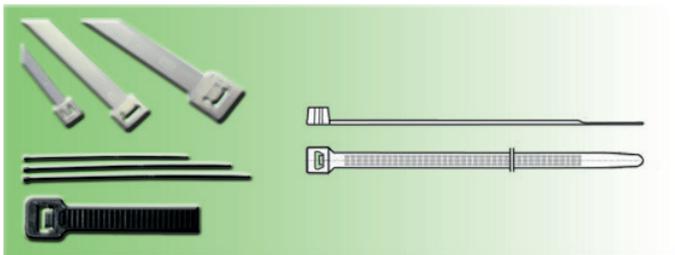
terminaison 000 = naturel

terminaison 699 = noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	Ø	No. d'article	A	B	Ø	No. d'article	A	B	Ø
0972075000	2,5	80	15	0973300000	3,6	300	84	0977300000	7,6	300	82
0972075699	2,5	80	15	0973300699	3,6	300	84	0977300699	7,6	300	82
0972100000	2,5	100	24	0974200000	4,8	200	50	0977360000	7,6	365	102
0972100699	2,5	100	24	0974200699	4,8	200	50	0977360699	7,6	365	102
0972200000	2,5	200	52	0974250000	4,8	250	73	0977380000	7,6	380	108
0972200699	2,5	200	52	0974250699	4,8	250	73	0977380699	7,6	380	108
0973140000	3,6	140	35	0974300000	4,8	300	76	0977450000	7,6	450	130
0973140699	3,6	140	35	0974300699	4,8	300	76	0977450699	7,6	450	130
0973200000	3,6	200	55	0974360000	4,8	360	102	0977545000	8,0	550	158
0973200699	3,6	200	55	0974360699	4,8	360	102	0977545699	8,0	550	158
0973290000	3,6	280	80	0977280000	7,6	280	80				
0973290699	3,6	280	80	0977280699	7,6	280	80				

Serre-câbles & accessoires | Assortiment de serre-câbles



Enfilage facile, force de traction minimale et force de retenue élevée.

Thermostable de -40 à +80°C, résistant aux UV.

Matériau: PA 6.6

Couleurs:

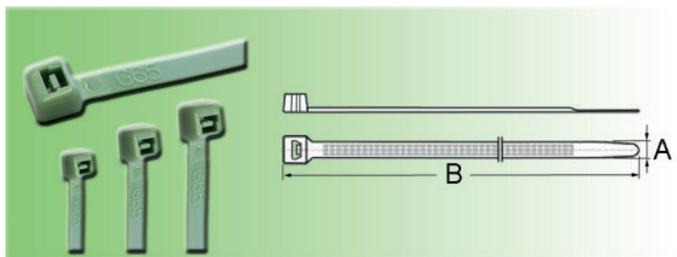
terminaison N = naturel

terminaison S = noir

No. d'article	1000x	1000x	1000x	No. d'article	1000x	1000x	1000x
097-N	4,8x200 mm	3,6x140 mm	2,5x100 mm	097-S	4,8x200 mm	3,6x140 mm	2,5x100 mm

Accessoires de câblage

Serre-câbles & accessoires | Serre-câbles PP



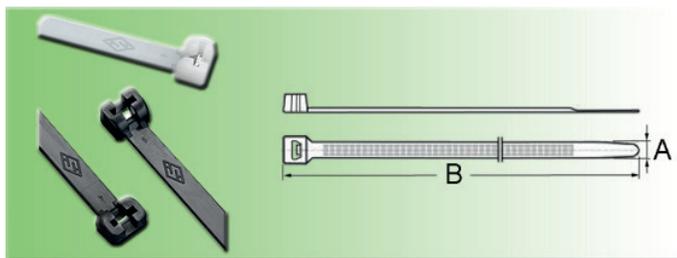
Serre-câbles résistants aux acides - développés particulièrement pour des applications chimiques.

Matériau: PP
Couleur: vert

Gamme de température: -40°C jusqu'à +85°C
Inflammabilité: UL 94 HB

No. d'article	A	B	Fz	No. d'article	A	B	Fz	No. d'article	A	B	Fz
3972100	2,5	100	~5,0kg	3974200	4,8	200	~14,25kg	3974370	4,8	370	~14,25kg
3973140	3,6	140	~8,15kg	3974300	4,8	300	~14,25kg	3977370	7,6	370	~22,4kg

Serre-câbles & accessoires | Serre-câbles avec languette en acier



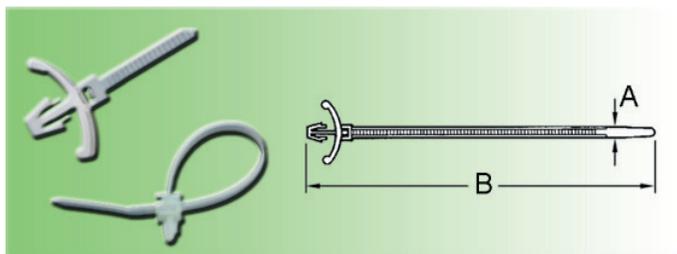
Matériau: PA 6.6
Couleur:
terminaison 699 = noir
terminaison 000 = naturel

Gamme de température: -40°C jusqu'à +85°C (autoextinguible)

Fz = force de traction

No. d'article	A	B	Fz	No. d'article	A	B	Fz	No. d'article	A	B	Fz
4972100000	2,4	92	~8,0kg	4973280000	3,6	284	~13,0kg	4974360000	4,8	360	~22,0kg
4972100699	2,4	92	~8,0kg	4973280699	3,6	284	~13,0kg	4974360699	4,8	360	~22,0kg
4972200000	2,4	203	~8,0kg	4974200000	4,8	186	~22,0kg	4977240000	6,9	222	~54,0kg
4972200699	2,4	203	~8,0kg	4974200699	4,8	186	~22,0kg	4977240699	6,9	222	~54,0kg
4973140000	3,6	140	~8,0kg	4974290000	4,8	290	~22,0kg	4977360000	7,0	340	~54,0kg
4973140699	3,6	140	~8,0kg	4974290699	4,8	290	~22,0kg	4977360699	7,0	340	~54,0kg

Serre-câbles & accessoires | Serre-câbles avec support encliquetable



Serre-câbles avec support encliquetable - pour une épaisseur de paroi d'environ 2,4 mm.

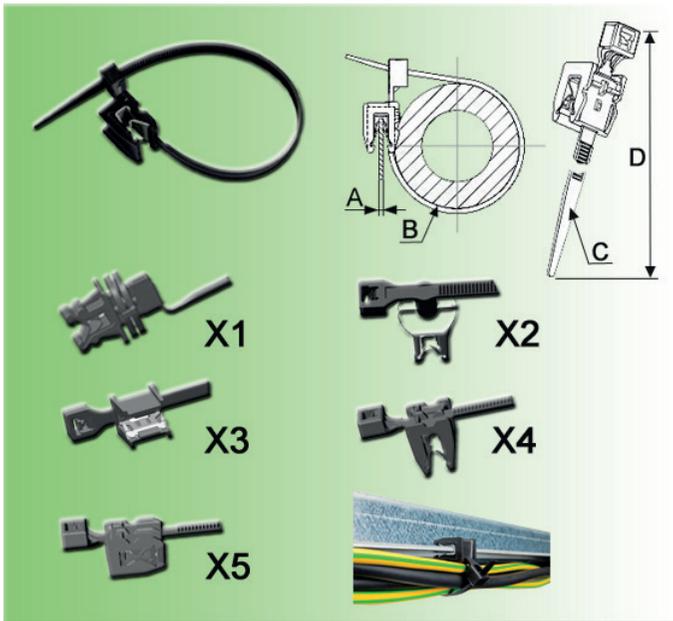
Matériau: PA 6.6 UL 94V-2
Couleur: naturel

Ø1 = diamètre du faisceau
Ø2 = diamètre du trou

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	Ø1	Ø2
0972110000	2,5	110	18	4,8

Serre-câbles & accessoires | Serre-câbles à monter aux bords



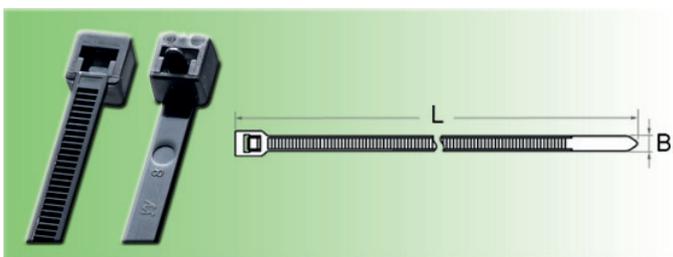
Serre-câble avec support pour fixation au bord de composant. Le support de composant est équipé d'un matériau pour la meilleure efficacité. Disponible en différentes variantes (=X) pour de nombreuses situations de fixation. Quelques pièces sont équipées d'un système rotatif (=E).

Matériel: PA 6.6
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	X
0970001699	0,7-2,5	1,5-40	4,8	182,5	+	1
0970002699	ne plus disponible!					
0970005699	1,5-3,5	1,5-43	4,5	180	-	4

No. d'article	A	B	C	D	E	X
0970006699	1,5-3,5	1,5-43	4,5	186	-	5
0970004699	1,5-3,5	1,5-43	4,6	191	-	3
0970003699	2-4	8-33	7	140	+	2

Serre-câbles & accessoires | Serre-câbles à réouvrir



Le moyen le plus rapide pour attacher ou positionner presque toutes les choses provisoirement. Facile à enlever manuellement, aucun d'outil nécessaire - par conséquent multiples réutilisations. Résistant aux températures de -40°C à +85°C. Autorisations: MIL, UL 94 V-2

Matériau: PA 6.6, sans halogène
Couleurs:
terminaison 000 = naturel
terminaison 699 = noir

X = chargeabilité
Ø = diamètre du faisceau

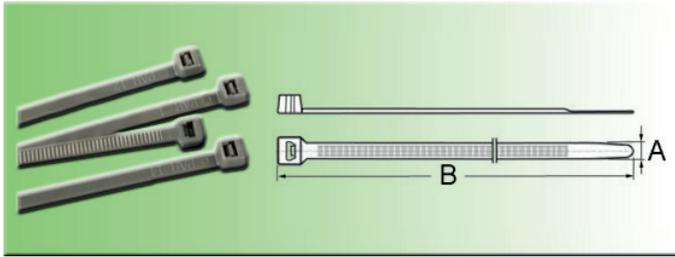
No. d'article	BxL	X	Ø
0993100000	3,6x100	180	25
0993100599	3,6x100	180	25
0994150000	4,7x150	220	39
0994150599	4,7x150	220	39

No. d'article	BxL	X	Ø
0994200000	4,7x200	220	55
0994200599	4,7x200	220	55
0994300000	4,8x300	220	88
0994300599	4,8x300	220	88

No. d'article	BxL	X	Ø
0994370000	4,8x370	220	102
0994370599	4,8x370	220	102

Accessoires de câblage

Serre-câbles & accessoires | Serre-câbles conducteurs électriques



Serre-câble conducteur électrique - argenté
 Pour la mise à la terre des câbles, ou la connexion de la masse du blindage à la boîte, au profilé-support, au châssis etc.
 Résistant aux températures de -40° à +85°C.

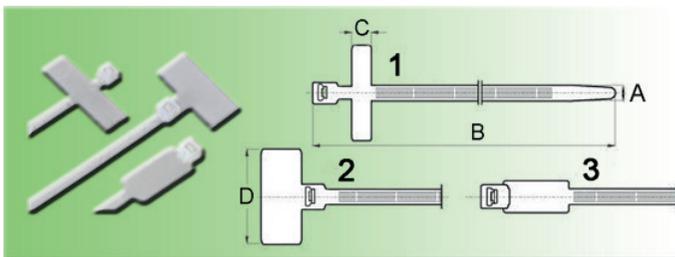
Matériau: PA 6.6, UL94-V2
 Couleur: argenté

No. d'article	A	B
2973140	3,6	140
2974200	4,8	200
2974290	4,8	290

No. d'article	A	B
2974430	4,8	430
2977240	7,8	240
2977300	7,8	300

No. d'article	A	B
2977365	7,8	365

Serre-câbles & accessoires | Serre-câbles avec champs d'étiquetage



Serre-câble avec un champ d'étiquetage pratique. Pour un serrage et marquage rapide des câbles, des faisceaux de câbles, des tuyaux, des tubes etc. - tolérant de fortes sollicitations.

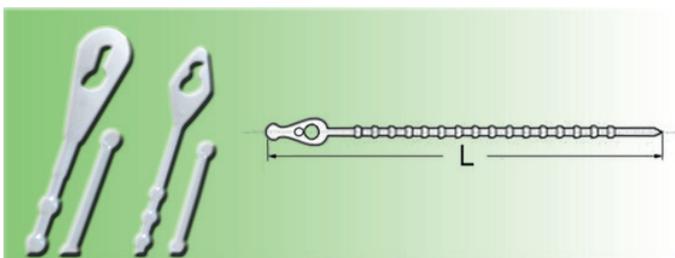
X = forme

Matériau: PA 6.6
 Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	∅	X
0901100000	2,5	100	8,0	25	20	1
0901200000	2,5	200	8,0	25	50	1
0902110000	2,5	110	9,0	20	20	2
0902210000	2,5	210	9,0	20	50	2

No. d'article	A	B	C	D	∅	X
0903190000	4,8	190	27,3	13	45	3
0903270000	4,8	270	27,3	13	68	3
0903345000	4,8	345	27,3	13	92	3

Serre-câbles & accessoires | Pinces câbles nœud



Collier à nœuds, facile à ouvrir et réutilisable. Approprié particulièrement pour fermer des sachets et sacs.

Matériau: PA 6.6, UL 94 V-2
 Couleur: naturel

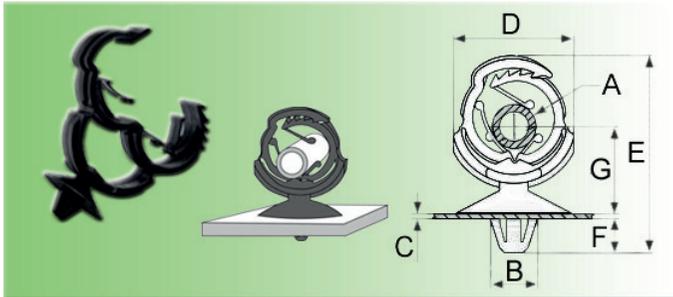
∅ = diamètre maximal du faisceau
 K / N = résistance à la traction

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	L	∅	K	N
2150100	100	25	8	78
2150120	120	30	8	78
2150150	150	39	14	137

No. d'article	L	∅	K	N
2150180	180	49	18	176
2150226	226	63	18	176
2150280	280	75	22	215

Porte-câbles encliquetables | universel

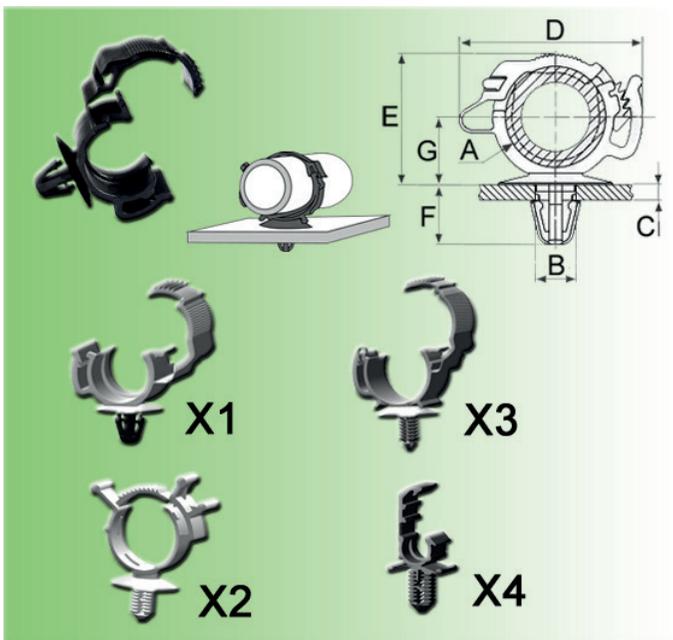


Pour la fixation d'un tube/câble sur un élément avec trous
 Auto-adaptatif: pour de nombreux diamètres de tube/câble
 Autobloquant: l'attache bloque en installant le tube

Matériau: voir X
 Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	X
1434002	ne plus disponible!							
1434000	ne plus disponible!							
1434001	ne plus disponible!							
1434003	ne plus disponible!							

Porte-câbles encliquetables | manuel



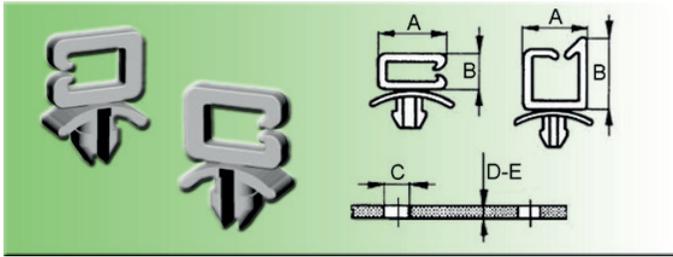
Pour la fixation d'un tube/câble sur un élément avec trous
 Disponible avec de différents systèmes d'accouplement pour de
 diverses profondeurs de trou
 Avec capot de fermeture réglable

Matériau: PA
 Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	X
1434108	9,6-10,2	6,5-6,7	1-6	15x15	17	10,4	5,7	4
1434107	6,8-7,4	6,5-6,7	1-6	15x10	10	10,4	5,7	4
1434103	15,5-16,1	6,5-6,7	2,5	25,5x20	20,5	9,3	11	1
1434104	16-18,5	6,5	0,8-6	20x10	34,2	10,5	15,8	2
1434100	20,6-21,4	6,5-6,7	0,8-2,5	31x20	28	8,4	13,2-14,9	1
1434105	ne plus disponible!							
1434101	25,1-25,9	6,5-6,7	0,8-2,5	37x20	32,5	8,4	15,45-17,15	1
1434106	25,1-25,9	6,5-6,7	1-6	37,5x20	31	10,5	16,55	3
1434102	33-35	6,5-6,7	0,8-2,5	45,3x20	40,5	7	23,2-24,9	1

Accessoires de câblage

Porte-câbles encliquetables | avec ouverture



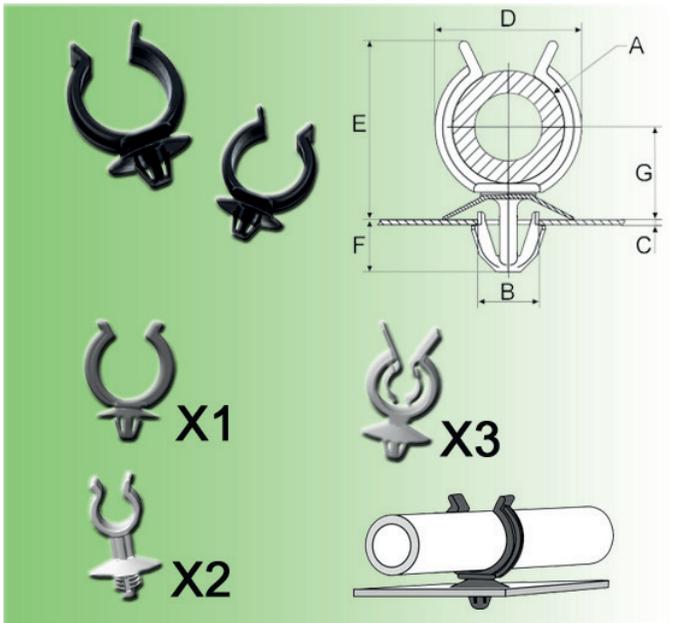
Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

1430001 = ouverture latérale
1430002 = ouverture en haut

No. d'article	A	B	C	D-E
1430001	12	13	4,8	0,4-1,8

No. d'article	A	B	C	D-E
1430002	11	13	4,8	0,4-1,5

Porte-câbles encliquetables | avec ouverture en haut

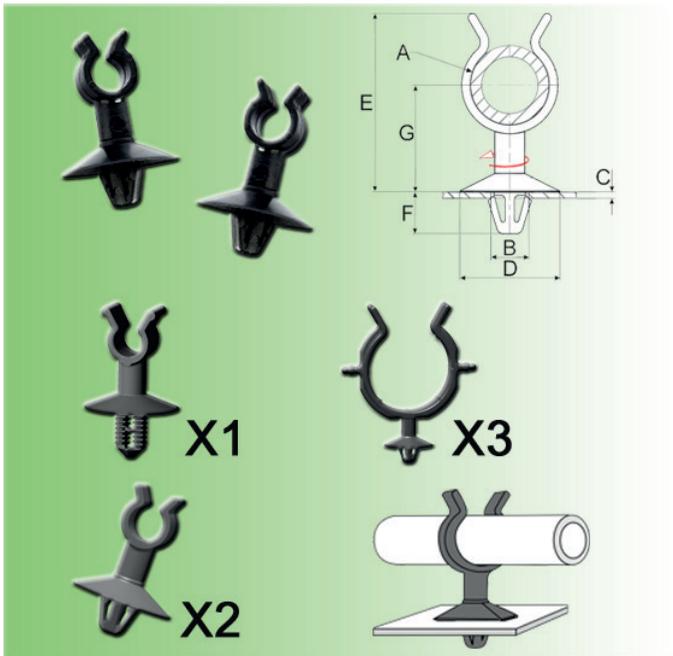


Pour la fixation d'un tube/câble sur un élément avec trous.
Disponible avec de différents systèmes d'accouplement pour de diverses profondeurs de trou.

Matériau: POM (* = PA)
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	X
1433000	ne plus disponible !							
1433001*	ne plus disponible !							
1433002	9-12	8,2	0,7-2,0	15,7x10	18,5	9,0	11,0	1
1433003	17-21	6,5-6,7	0,7-2,0	24x12	32,0	6,5	13-17,3	1
1433004*	21-23	6,5-6,7	0,7-2,0	28,5x12	30,2	6,0	17,0	1
1433005*	23-24	5,0-5,2	0,7-3,2	30x10	35,0	8,2-10,7	19,0	1
1433006*	10-12	6,5-6,7	0,8-4,0	14x10	26,0	8,5	17,0	2
1433007	16	6,5-6,7	1,6-6,0	19x10	23,0	10,0	11,0	2
1433008	10-12	6,2x8,2	0,7-2,0	20,5x12	37,5	7,0	15,0	3

Porte-câbles encliquetables | avec ouverture en haut, rotatif



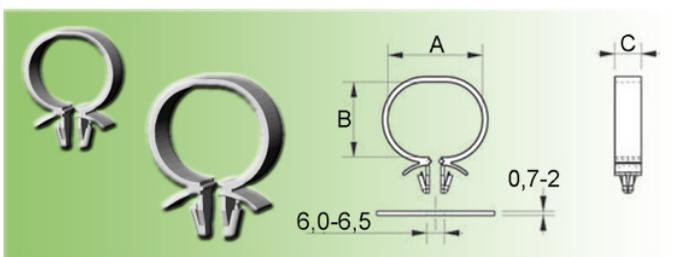
Pour la fixation d'un tube/câble sur un élément avec trous.
Avec système rotatif intégré.

Disponible avec de différents systèmes d'accouplement pour de diverses profondeurs de trou.

Matériau: POM / PA
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	X
1433100	ne plus disponible!							
1433103*	7,2-7,5	6,5	0,5-3	21,0	23,8	6,8	16,8	2
1433107	10-12	6,5	0,8-2	20,0	28,0	6,5	-	2
1433104*	13-14	6,5	0,5-3	21,0	32,2	6,8	20,2	2
1433105+	16-18	6,5	0,5-3	21,0	35,2	6,8	21,7	2
1433101	18-20	6,5	0,8-6	20,5	36,3	10,3	22,3	1
1433102	25-27	6,5	0,8-6	20,0	44,9	10,5	25,4	1
1433108	28-30	6,5	0,8-2	20,0	51,0	6,5	28,5	2
1433109	29-33	6,5	0,8-2	20,0	51,4	6,5	27,2	2
1433110	34-36	6,5	0,8-2	20,0	56,9	6,5	30,9	3
1433106	35-38	6,5	0,7-2	20,0	57,5	6,5	31,5	2

Porte-câbles encliquetables | à boucle



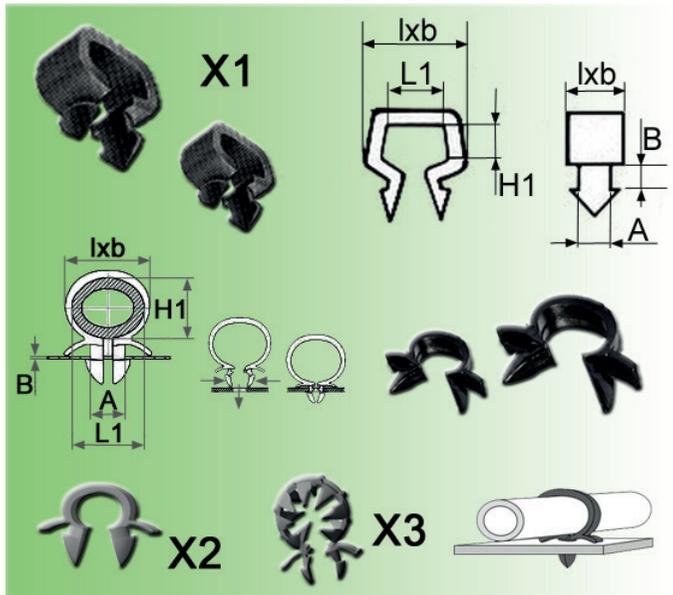
Approprié pour un montage rapide de fils métalliques, de câbles, de tuyaux, de tubes etc., sans outil. Haute résistance, démontage facile et réutilisable.

Matériau: PA 6.6
Couleur: gris

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
1010100	10,5	8,0	7	1010210	21,5	19,5	8	1010300	30,0	25,0	9

Accessoires de câblage

Porte-câbles encliquetables | noir



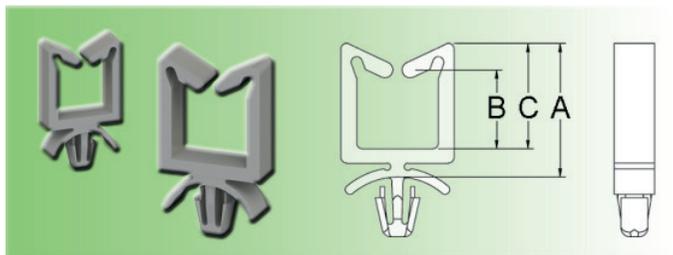
Pour la fixation d'un câble/tube sur un élément avec trou.
Les attaches sont positionnées autour du tube/câble AVANT l'implantation du pied dans le trou de l'élément.

Matériau: PA
Couleur: noir

No. d'article	A	B	L1xH1	lxb	X
1011095	4,0	1,6	6,0x3,0	9,5x5,0	1
1011104	6,5	1,0-3,0	8,0x6,0	12,5x8,0	2
1011102	6,5-6,7	0,7-2,0	10,8x8,2	13,8x8,0	2
1011107	6,5	2,7-4,0	10,8x7,8	15,3x8,0	2
1011101	6,5-6,7	0,7-2,0	16,8x13,5	17,5x8,0	2

No. d'article	A	B	L1xH1	lxb	X
1011106	6,5	1,5-3,0	15,8x8,6	20,8x8,0	2
1011100	6,5-6,7	0,5-3,0	16,8x13,5	21,0x8,0	2
1011108	6,5-6,7	0,7-3,0	18,0x20,7	21,6x24,0	3
1011105	6,5	1,0-3,0	16,8x13,5	22,0x8,0	2
1011103	6,5-6,7	0,7-2,0	25,0x22,0	30,5x8,0	2

Porte-câbles encliquetables | sans verrouillage



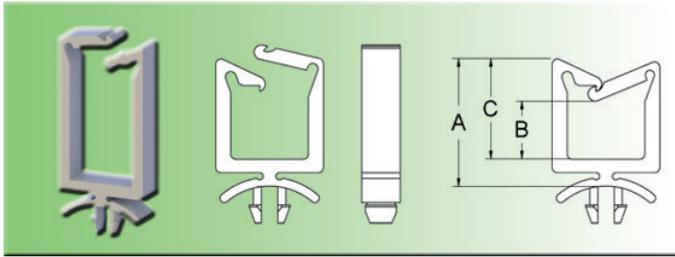
Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

∅ = diamètre du trou de montage

No. d'article	A	B	C	∅
1431001	12,3	4,4	8,7	4,8
1431002	18,2	9,9	14,7	4,8

No. d'article	A	B	C	∅
1431003	27,0	19,0	23,8	4,8
1431004	35,0	27,0	31,7	4,8

Porte-câbles encliquetables | avec verrouillage



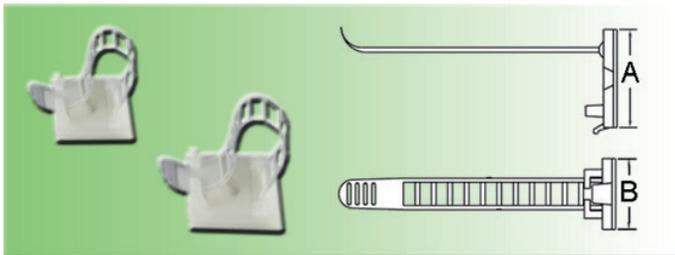
Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

Ø = diamètre du trou de montage

No. d'article	A	B	C	Ø
1432001	12,3	3,6	8,7	4,8
1432002	18,2	9,1	14,7	4,8

No. d'article	A	B	C	Ø
1432003	27,0	18,2	23,8	4,8
1432004	35,0	26,2	31,7	4,8

Porte-câbles autoadhésifs | Serre-câbles réglables



Support adhésif pour câbles avec diamètre de serrage variable.
Haute adhérence pour un montage rapide et facile.

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel
Inflammabilité: UL94 V2

Ø = diamètre du faisceau

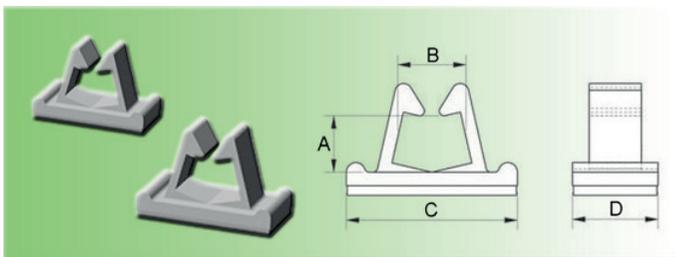
La surface sur laquelle on veut coller, doit être sans poussière ni graisse, ainsi que plane et sèche.
La température optimale pour coller est de +18° C à +25°C.

No. d'article	Ø	AxB
0982025	7-25	30,5x21,0

No. d'article	Ø	AxB
0982022	5-22	30,5x21,0

No. d'article	Ø	AxB
0982017	3-17	25,0x18,0

Porte-câbles autoadhésifs | Mini-attaches câbles



Pince câble robuste et adhésif pour rassembler et monter des fils métalliques, câbles et faisceaux de câbles.
Aussi utilisable pour des câbles lourds.

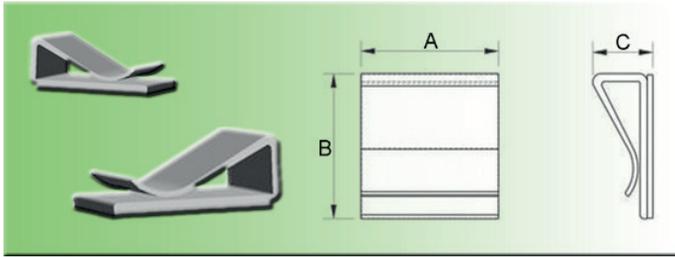
Matériau: PA, feuille adhésive en PE jusqu'à 65°C (haute adhérence initiale)
Couleur: naturel

La surface sur laquelle on veut coller, doit être sans poussière ni graisse, ainsi que plane et sèche.
La température optimale pour coller est de +18° C à +25°C.

No. d'article	A	B	C	D
1150001	6	7	18	9

Accessoires de câblage

Porte-câbles autoadhésifs | Attaches pour câbles plats



Pour un montage rapide de 1 à 4 couches de câbles plats. Pour le serrage des câbles ronds jusqu'à 6 mm. Utilisation universelle, autoadhésif (sur des surfaces planes).

Matériau: PA
Couleur: gris clair

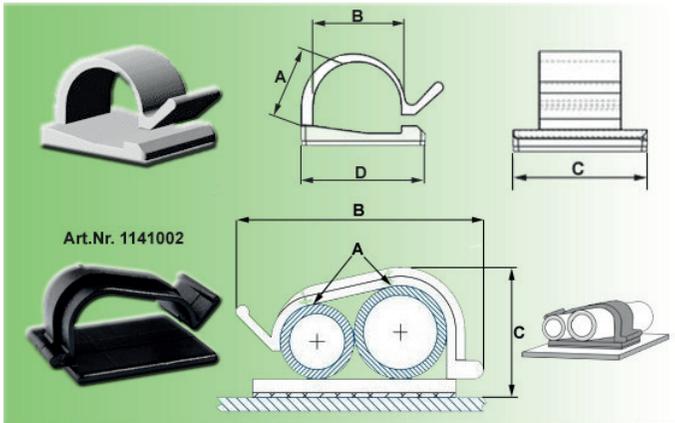
La surface sur laquelle on veut coller, doit être sans poussière ni graisse, ainsi que plane et sèche.
La température optimale pour coller est de +18° C à +25° C.

No. d'article	A	B	C
1510200	20	26	9,6

No. d'article	A	B	C
1510250	25	26	9,6

No. d'article	A	B	C
1510300	30	26	9,6

Porte-câbles autoadhésifs | Serre-câbles



Pince câble robuste et adhésif pour rassembler et monter des fils métalliques, câbles et faisceaux de câbles. Aussi utilisable pour des câbles lourds.

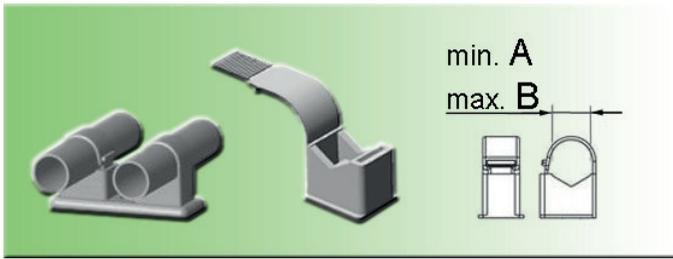
Matériau: PA 6.6, feuille adhésive en PE jusqu'à 65°C (haute adhérence initiale)
Couleur: naturel (* = noir)

La surface sur laquelle on veut coller, doit être sans poussière ni graisse, ainsi que plane et sèche.
La température optimale pour coller est de +18° C à +25° C.

No. d'article	A	B	C	D
1141001	4,5	4,5	15,9	15,9
1140004	5,0	4,9	19,0	19,0
1140002	8,0	12,3	26,0	26,0

No. d'article	A	B	C	D
1141002*	8/10	27x22	15,0	22,0
1140006	15,0	18,0	26,0	26,0

Colliers de serrage | Colliers avec fermeture encliquetable

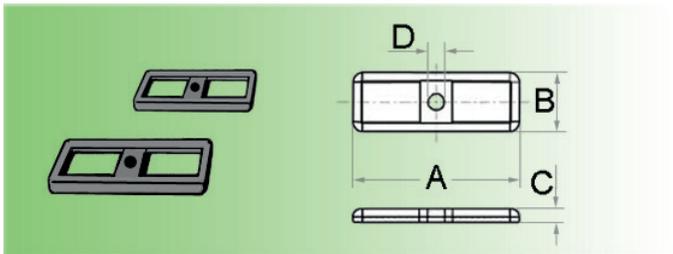


Collier vissable avec fermeture encliquetable pour la fixation des tubes et câbles.

Matériau: PA 6
Couleur: gris

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
0120120	12	14	0120150	15	17

Colliers de serrage | Raccord pour collier de serrage

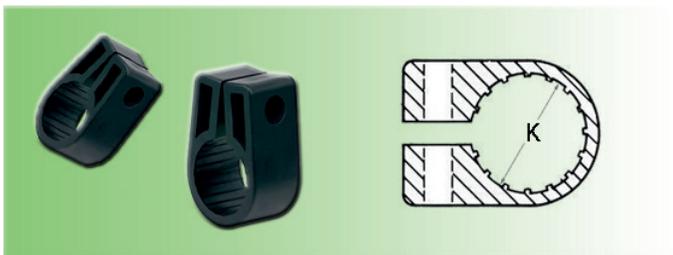


Raccord pour colliers de serrage série 012

Matériau: PA 6
Couleur: gris

No. d'article	A	B	C	D
0120100	52,5	18,2	4	5,2

Colliers de serrage | Colliers de serrage de câble standard



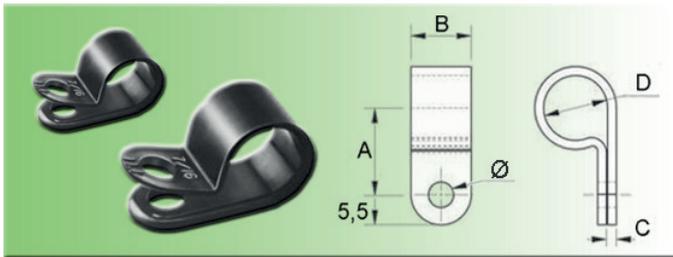
Pour la fixation des câbles, tubes et tuyaux. Fixation par vis ou rivet.

Matériau: LDPE
Couleur: noir

K = dimensions de câble
Ø = diamètre de fixation (diamètre de trou)

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	K	Ø	No. d'article	K	Ø	No. d'article	K	Ø
2890003	7,6	6,0 mm (1/4")	2890008	20,3	6,0 mm (1/4")	2890014	35,6	10,0 mm (3/8")
2890004	10,1	6,0 mm (1/4")	2890009	22,8	6,0 mm (1/4")	2890016	40,6	10,0 mm (3/8")
2890005	12,7	6,0 mm (1/4")	2890010	25,4	6,0 mm (1/4")	2890018	45,7	10,0 mm (3/8")
2890006	15,2	6,0 mm (1/4")	2890011	27,9	9,6 mm (3/8")	2890020	50,4	10,0 mm (3/8")
2890007	17,8	6,0 mm (1/4")	2890012	30,0	10,0 mm (3/8")			



Collier pour la fixation des câbles, tubes et tuyaux. Aussi utilisable comme décharge de traction. Fixation par vis ou rivet.

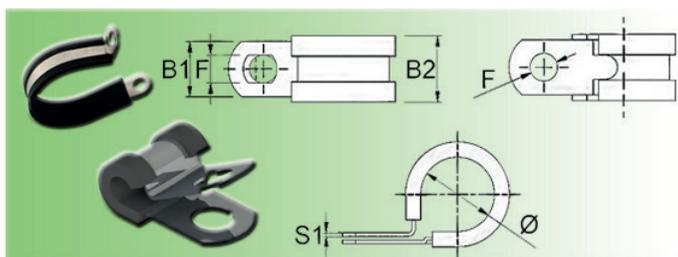
Température maximale pour l'usage: +85°C
Inflammabilité: UL 94V-2

Matériau: PA 6.6
Couleurs:
sans terminaison = naturel
terminaison 699 = noir

No. d'article	A	B	C	D	Ø
1890001	8,7	9,5	1,3	3,2	4,3
1890001699	8,7	9,5	1,3	3,2	4,3
1890002	8,7	9,5	1,3	3,2	5,2
1890002699	8,7	9,5	1,3	3,2	5,2
1890003	9,6	9,5	1,3	4,8	4,3
1890003699	9,6	9,5	1,3	4,8	4,3
1890004	9,6	9,5	1,3	4,8	5,2
1890004699	9,6	9,5	1,3	4,8	5,2
1890005	10,7	9,5	1,3	6,4	4,3
1890005699	10,7	9,5	1,3	6,4	4,3
1890006	10,7	9,5	1,3	6,4	5,2
1890006699	10,7	9,5	1,3	6,4	5,2
1890007	11,2	9,5	1,3	7,9	4,3
1890007699	11,2	9,5	1,3	7,9	4,3
1890008	11,2	9,5	1,3	7,9	5,2
1890008699	11,2	9,5	1,3	7,9	5,2
1890009	11,8	9,5	1,3	9,5	4,3
1890009699	11,8	9,5	1,3	9,5	4,3
1890010	11,8	9,5	1,3	9,5	5,2
1890010699	11,8	9,5	1,3	9,5	5,2
1890012	12,7	9,5	1,3	11,1	5,2
1890013	12,7	9,5	1,1	11,5	4,3
1890013699	ne plus disponible !				
1890014	13,5	9,5	1,3	12,7	5,2
1890014699	13,5	9,5	1,3	12,7	5,2
1890016	10,7	12,7	1,5	4,8	5,2
1890016699	10,7	12,7	1,5	4,8	5,2
1890017	11,1	12,7	1,3	6,4	5,2
1890017699	11,1	12,7	1,3	6,4	5,2
1890018	12,0	12,7	1,3	7,9	5,2

No. d'article	A	B	C	D	Ø
1890018699	12,0	12,7	1,3	7,9	5,2
1890019	12,7	12,7	1,3	9,5	5,2
1890019699	12,7	12,7	1,3	9,5	5,2
1890020	13,5	12,7	1,3	11,1	5,2
1890020699	13,5	12,7	1,3	11,1	5,2
1890021	14,1	12,7	1,3	12,7	5,2
1890021699	14,1	12,7	1,3	12,7	5,2
1890022	15,3	12,7	1,3	14,3	5,2
1890022699	15,3	12,7	1,3	14,3	5,2
1890023	15,9	12,7	1,3	15,9	5,2
1890023699	15,9	12,7	1,3	15,9	5,2
1890024	16,9	12,7	1,3	17,4	5,2
1890024699	16,9	12,7	1,3	17,4	5,2
1890025	17,8	12,7	1,3	19,1	5,2
1890025699	17,8	12,7	1,3	19,1	5,2
1890026	19,9	12,7	1,3	20,6	5,2
1890026699	19,9	12,7	1,3	20,6	5,2
1890027	20,9	12,7	1,3	25,4	5,2
1890027699	20,9	12,7	1,3	25,4	5,2
1890028	20,2	12,7	1,3	22,2	5,2
1890028699	ne plus disponible !				
1890029	23,8	12,7	1,3	28,6	5,2
1890029699	ne plus disponible !				
1890030	ne plus disponible!				
1890030699	ne plus disponible!				
1890031	24,9	12,7	1,3	31,8	5,2
1890031699	ne plus disponible !				
1890033	28,3	12,7	1,5	38,1	5,2
1890033699	ne plus disponible!				

Colliers de serrage | Colliers de serrage en acier



Pour la fixation des câbles, tubes et tuyaux.

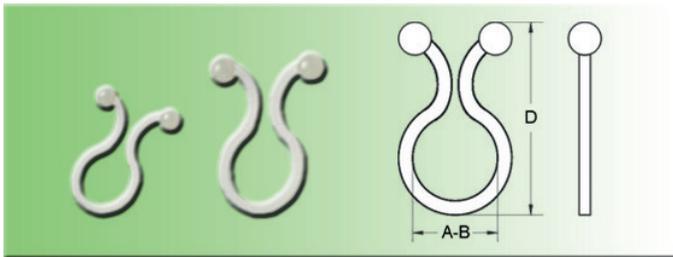
Matériau: Tôle d'acier zinguée, rembourrage EPDM

Couleur: noir

NE PLUS DISPONIBLE!

Accessoires de câblage

Attaches-câbles | standard



Une attache géniale pour tous les secteurs d'opération où il faut travailler vite.
Egalement utilisable pour plusieurs câbles de diamètres différents.
Pas utilisable en secteurs d'opération avec des forces de traction plus grandes.

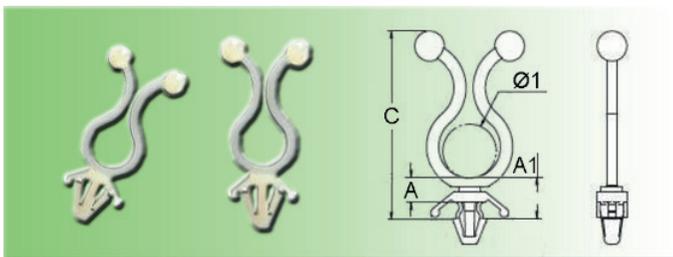
Matériau: PA
Couleur: naturel

No. d'article	A-B	D
0580051	4,0-7,0	20,6
0580081	7,0-10,0	25,4
0580113	10,0-13,0	29,3

No. d'article	A-B	D
0580130	11,0-15,0	32,0
0580151	13,0-16,5	34,0
0580150	14,0-16,0	35,0

No. d'article	A-B	D
0580186	16,5-20,0	40,0
0580180	17,0-20,0	40,0
0580261	20,0-26,0	46,0

Attaches-câbles | avec pied encliquetable



Solution rapide et facile pour rassembler et attacher des câbles.
Egalement utilisables pour plusieurs câbles de diamètres différents.

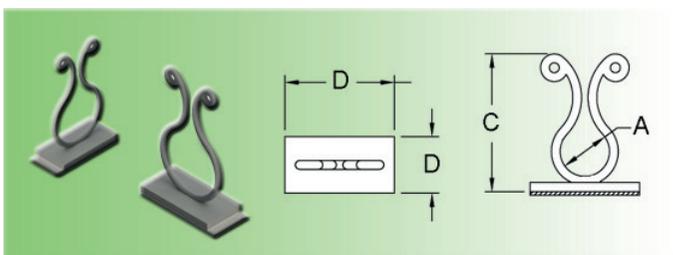
Matériau: PA
Couleur: naturel

Ø1 = diamètre du faisceau
Ø2 = diamètre du trou
S = épaisseur

No. d'article	Ø1	A	A1	C	S	Ø2
0582048	10,0-12,5	2,0	7,7	35,7	0,3-2,3	4,6-4,8
0582038	10,0-12,5	3,8	5,7	34,2	0,8	6,3

No. d'article	Ø1	A	A1	C	S	Ø2
0582081	10,2-12,7	8,0	10,8	35,7	0,8-2,0	6,0
0582049	17,8-20,3	3,8	6,5	44,0	0,8-2,0	4,8-5,0

Attaches-câbles | autoadhésives



Solution rapide et facile pour rassembler et attacher des câbles.
Egalement utilisables pour plusieurs câbles de diamètres différents.

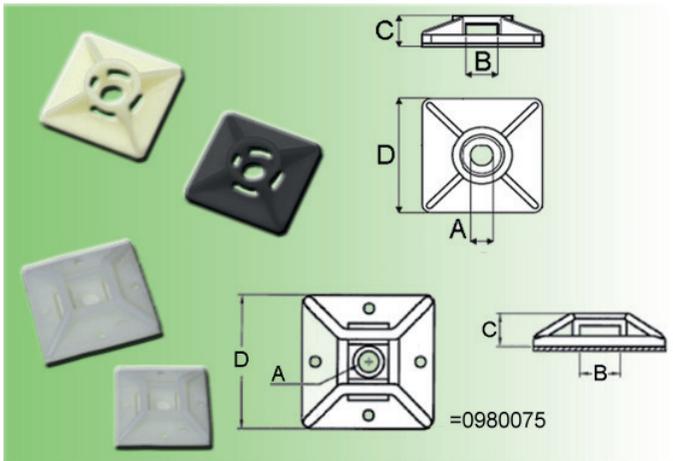
Matériau: PA
Couleur: naturel

La surface sur laquelle on veut coller, doit être sans poussière ni graisse, ainsi que plane et sèche.
La température optimale pour coller est de +18° C à +25°C.

No. d'article	A	C	D
0581081	7,0-9,0	28	13x25

No. d'article	A	C	D
0581110	10,0-12,5	30	16x21

Socles de serre-câbles | naturel & noir



Température de la feuille adhésive: max. 50°C. Possibilité de fixation par vissage.

Matériau: PA 6.6 + colle PE
Couleur:
sans terminaison = naturel
terminaison 699 = noir

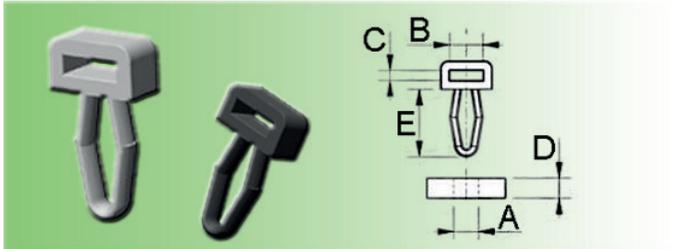
Y = largeur du collier de serrage

La surface sur laquelle on veut coller, doit être sans poussière ni graisse, ainsi que plane et sèche.
La température optimale pour coller est de +18°C à +25°C.

No. d'article	A	B	C	D	Y
0981040	4,1	4	5,0	19	3,6
0981040699	4,1	4	5,0	19	3,6
0980048	4,8	6	6,5	27	4,8

No. d'article	A	B	C	D	Y
0980048699	4,8	6	6,5	27	4,8
0980075	4,1	8,1	6,2	25,3	7,5
0980090	-	9,0	-	38	8,0
0980090699	-	9,0	-	38	8,0

Socles de serre-câbles | Socles encliquetables pour colliers de serrage



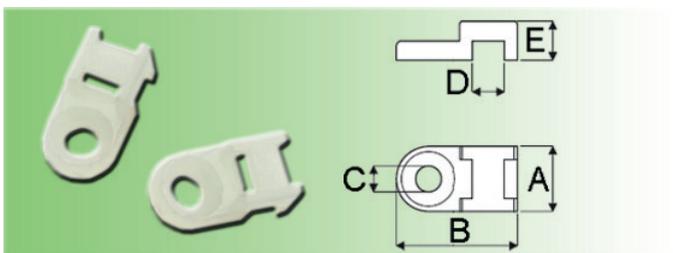
Socle encliquetable pour collier de serrage, à monter comme une attache à pression. Approprié pour la fabrication en série de panneaux pré-perçés de différentes épaisseurs.

Matériau: PA 6.6
Couleurs:
sans terminaison = naturel
terminaison 699 = noir

No. d'article	A	B	C	D	E
1420040	3,2	4,0	1,5	1-4	13
1420040699	3,2	4,0	1,5	1-4	13
1420050	3,9	5,0	2,0	1-5	14

No. d'article	A	B	C	D	E
1420050699	3,9	5,0	2,0	1-5	14
1420080	6,4	8,5	2,5	2-6	17
1420080699	6,4	8,5	2,5	2-6	17

Socles de serre-câbles | Socles vissables plats



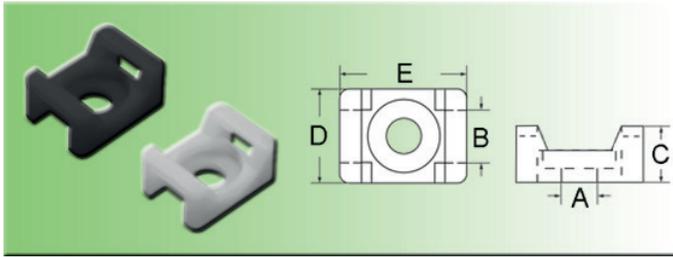
Matériau: PA
Couleur: naturel

Y = largeur de collier de serrage

No. d'article	Y	A	B	C	D	E
1421048	4,8	10	20	4,3	5	6

Accessoires de câblage

Socles de serre-câbles | Socles vissables



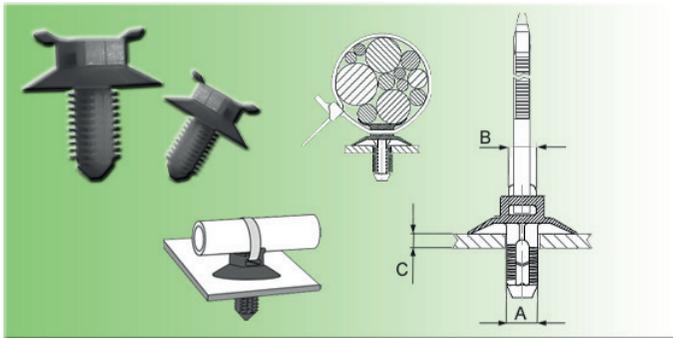
Socle vissable et robuste pour colliers de serrage. Pour le montage rapide des fils métalliques, câbles et faisceaux de câbles sur toutes les surfaces.

Matériau: PA 6.6
Couleurs:
sans terminaison = naturel
terminaison 699 = noir

No. d'article	A	B	C	D	E
1160004	3,5	5,0	7	8,5	15,0
1160004699	3,5	5,0	7	8,5	15,0
1160006	4,2	5,0	7	10,0	15,0
1160006699	4,2	5,0	7	10,0	15,0

No. d'article	A	B	C	D	E
1160009	5,0	9,3	11	14,6	22,5
1160009699	5,0	9,3	11	14,6	22,5
1160019	6,2	9,0	10	16,0	23,0
1160019699	6,2	9,0	10	16,0	23,0

Socles de serre-câbles | Socles pour serre-câbles



Attache pour serre-câbles pour l'insertion dans un trou de composant.
Utilisable avec des serre-câbles standard ou à réouvrir.

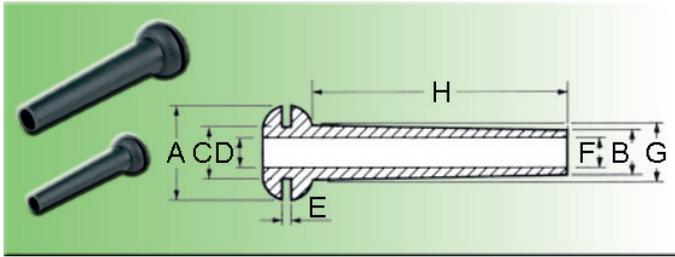
Matériau: PA 6.6 (* = POM)
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C
1422003	6,3-7,0	5 (4,8)	0,5-3,0
1422002	6,3-7,0	5 (4,8)	0,5-6,0

No. d'article	A	B	C
1422004	6,5 ±0,2	5 (4,8)	0,7-2,0
1422001*	ne plus disponible!		

No. d'article	A	B	C
1422005	6,5 ±0,2	5 (4,8)	2,0-3,5

Passe-fils | Douilles télines type 1

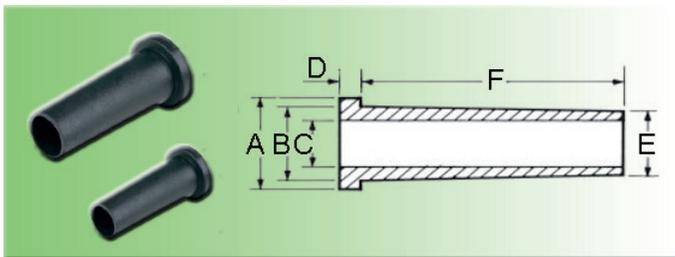


Ce type de douille protège les câbles de façon optimale contre le pliage aux boîtiers et tôles.

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1861001	14,2	7,9	7,6	6,1	3,8	5,5	8,2	31,7
1861002	14,3	7,1	8,7	5,1	1,6	5,1	8,7	42,9
1861003	14,2	7,9	9,5	6,4	2,4	6,4	9,5	14,3
1861004	14,0	7,9	9,5	6,4	2,6	6,4	9,5	23,0

Passe-fils | Douilles télines type 2

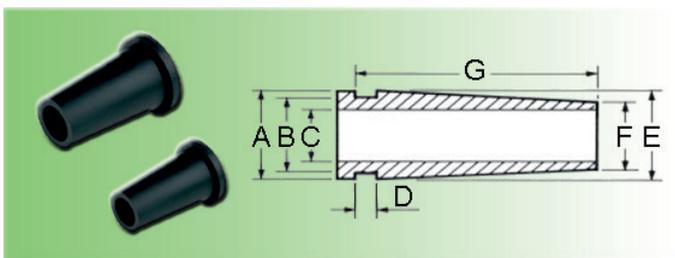


Ce type de douille protège les câbles de façon optimale contre le pliage aux boîtiers et tôles.

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	No. d'article	A	B	C	D	E	F
1862001	9,5	7,0	4,0	3,2	5,0	22,2	1862004	14,0	9,5	6,0	1,6	8,0	41,5
1862002	10,5	7,5	4,0	2,4	5,6	39,0	1862005	14,3	11,3	7,9	3,2	10,5	38,1
1862003	11,5	9,5	7,0	1,6	9,5	36,0	1862006	19,0	14,0	10,3	3,2	12,5	38,0

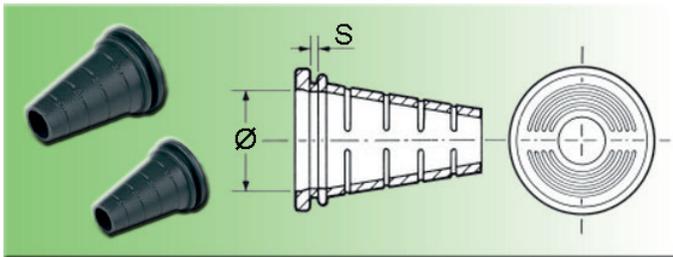
Passe-fils | Douilles télines type 3



Ce type de douille protège les câbles de façon optimale contre le pliage aux boîtiers et tôles.

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G
1863001	15	12,5	9,5	3,2	14,5	12,0	35,5
1863002	19	12,5	9,5	0,8	15,0	12,2	26,8

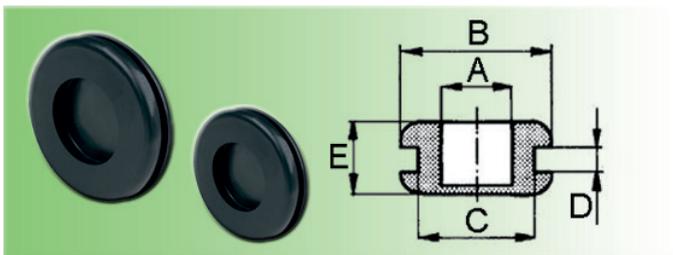


Ce type de douille protège les câbles de façon optimale contre le pliage aux boîtiers et tôles. Un article universel pour des diamètres de perçage de 20 mm.
Le manche est gradué et découpable pour des tailles de câble de 8 mm jusqu'à 17 mm.

Matériau: PVC
Couleur: noir

K = dimensions de câble

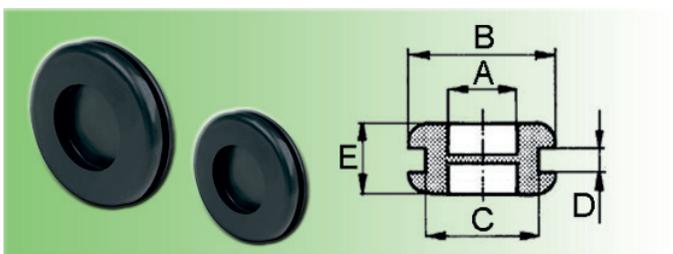
No. d'article	Ø	S	K
1864001	20	1,6	8-17



Matériau: PVC souple
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E
1280060	6,4	12,7	9,9	1,5	6,7
1280080	8,0	17,5	11,0	1,5	8,0
1280090	9,5	15,7	12,5	1,5	6,4
1280110	11,0	19,0	16,0	1,5	8,0

No. d'article	A	B	C	D	E
1280120	16,0	25,5	19,0	1,5	7,0
1280170	18,8	25,5	22,0	1,5	8,0
1280190	16,0	25,5	20,0	1,5	7,0
1280200	20,5	30,0	25,5	1,5	8,0

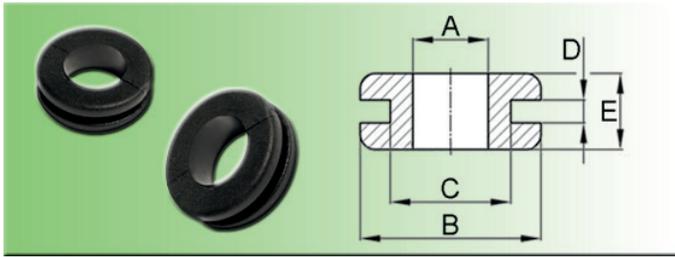


Matériau: PVC souple
Couleur: noir

No. d'article	E	A	B	C	D
1281110	5,8	11,0	19,0	16,0	1,5
1281125	8,0	12,5	21,5	16,0	2,4
1281140	8,0	15,5	25,5	19,0	1,5
1281142	8,8	15,5	25,5	19,0	2,4
1281143	9,5	15,5	25,5	19,0	3,0

No. d'article	E	A	B	C	D
1281144	8,0	15,5	25,5	20,0	1,5
1281150	7,9	15,9	25,4	19,0	2,0
1281190	8,4	19,0	36,5	25,5	2,4
1281250	8,0	25,5	38,0	32,0	2,4
1281254	9,5	25,5	38,0	32,0	4,0

Passe-fils | Passe-fils



Matériau: PVC souple / TPG (voir numéro d'article)
Couleur: noir

TPG (caoutchouc thermoplastique) est recommandé dans le cas où la résistance à l'huile et à la graisse est demandée ou en cas de températures extrêmes. Ces passe-fils en caoutchouc thermoplastique supportent des températures allant de -40°C à +150°C à court terme.

Article 0421002 similaire à passe-fil à montage rapide p. 192 (mesure B seulement à un côté)

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
0420250	2,7	8,0	4,8	0,8	4,7
0420250TPG	2,7	8,0	4,8	0,8	4,7
0420300	3,0	9,0	6,0	0,6	4,6
0420301	3,2	8,0	4,8	1,6	6,4
0420301TPG	3,2	8,0	4,8	1,6	6,4
0420302	3,0	11,0	8,0	3,0	8,0
0420400	4,5	9,5	6,4	1,2	6,0
0420401	4,0	9,5	6,4	1,6	6,4
0420401TPG	4,0	9,5	6,4	1,6	6,4
0420402	4,0	9,5	6,4	3,0	8,0
0420402TPG	4,0	9,5	6,4	3,0	8,0
0420403	4,0	9,5	6,5	0,8	4,0
0420403TPG	4,0	9,5	6,5	0,8	4,0
0420404	4,0	15,9	9,5	3,2	6,5
0420500	4,8	9,5	6,4	1,6	7,0
0420500TPG	4,8	9,5	6,4	1,6	7,0
0420501	5,0	11,0	8,0	1,5	6,0
0420502	5,0	11,0	8,0	3,0	8,0
0420503	5,5	11,0	8,0	1,6	5,5
0420503TPG	5,5	11,0	8,0	1,6	5,5
0420504	4,8	12,5	9,5	1,6	7,0
0420504TPG	4,8	12,5	9,5	1,6	7,0
0420600	6,0	11,5	9,0	1,5	6,0
0420601	6,4	14,0	9,5	2,4	7,0
0420601TPG	6,4	14,0	9,5	2,4	7,0
0420602	6,4	14,2	9,5	1,6	4,9
0420603	6,4	16,0	12,5	1,6	8,0
0420603TPG	6,4	16,0	12,5	1,6	8,0
0420700	8,0	14,0	10,0	1,5	8,0
0420701	7,0	13,5	10,0	5,9	9,7

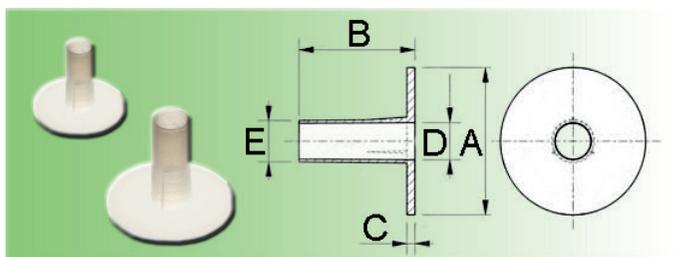
No. d'article	A	B	C	D	E
0420705	10,0	18,0	12,0	1,2	8,0
0420706	10,0	18,0	13,0	1,0	6,0
0420800	8,0	18,0	14,0	1,0	6,0
0420802	8,0	14,0	11,0	1,6	8,0
0420802TPG	8,0	14,0	11,0	1,6	8,0
0420803	8,0	16,0	12,5	3,0	8,0
0420803TPG	8,0	16,0	12,5	3,0	8,0
0420804	8,0	14,2	9,5	1,6	5,0
0420804TPG	8,0	14,2	9,5	1,6	5,0
0420805	8,0	14,2	9,5	1,6	8,0
0420805TPG	8,0	14,2	9,5	1,6	8,0
0420900	9,0	16,0	12,0	1,5	6,5
0420901	9,5	17,0	12,5	3,0	8,8
0420901TPG	9,5	17,0	12,5	3,0	8,8
0420903	9,5	17,0	12,5	1,6	7,0
0420903TPG	9,5	17,0	12,5	1,6	7,0
0421000	10,0	18,0	12,0	2,0	7,0
0421001	9,6	23,0	13,5	4,0	8,8
0421002	10,0	18,0	14,0	6,0	10,0
0421004	10,0	18,0	12,0	4,0	11,0
0421100	11,0	20,0	12,5	1,6	5,5
0421100TPG	11,0	20,0	12,5	1,6	5,5
0421101	11,0	19,0	14,2	1,6	6,4
0421101TPG	11,0	19,0	14,0	1,6	6,4
0421102	11,1	19,0	16,0	0,8	9,5
0421103	9,5	19,0	13,5	3,2	9,5
0421200	12,0	19,5	15,0	2,0	7,0
0421201	12,5	20,5	16,0	1,2	7,0
0421201TPG	12,5	20,5	16,0	1,2	7,0
0421202	12,5	22,0	17,5	1,6	6,4

Accessoires de câblage

No. d'article	A	B	C	D	E
0421202TPG	12,5	22,0	17,5	1,6	6,5
0421300	13,0	21,0	16,0	1,5	7,0
0421400	14,0	23,0	18,0	2,0	8,0
0421401	14,0	22,0	17,5	1,6	4,7
0421500	15,5	24,0	20,0	1,6	7,5
0421500TPG	15,5	24,0	20,0	1,6	7,5
0421501	15,0	25,0	18,0	2,0	9,0
0421600	16,0	28,0	20,0	2,0	8,0
0421601	16,0	24,0	19,0	1,6	6,4
0421601TPG	16,0	24,0	19,0	1,6	6,4
0421602	16,0	22,0	19,0	1,6	5,5
0421602TPG	ne plus disponible!				
0421800	18,0	30,0	23,0	2,0	8,0
0421801	18,5	31,5	25,0	1,6	8,0
0421801TPG	18,5	31,5	25,0	1,6	8,0
0421802	18,5	31,5	25,0	1,2	7,5
0422001	22,0	35,0	26,0	2,0	8,5

No. d'article	A	B	C	D	E
0422200	22,0	30,0	25,5	1,6	8,0
0422200TPG	22,0	30,0	25,5	1,6	8,0
0422300	23,0	33,0	28,0	2,0	8,0
0422301	23,0	39,0	29,0	3,0	10,0
0422500	25,0	35,0	30,0	3,0	9,0
0422501	25,0	38,0	31,0	1,6	7,8
0422501TPG	25,0	38,0	31,0	1,6	7,8
0422502	25,5	44,5	30,5	3,2	10,0
0422503	25,5	44,5	32,0	0,8	6,5
0422503TPG	25,5	44,5	32,0	0,8	6,5
0423200	32,0	46,0	38,0	1,6	9,5
0423200TPG	32,0	46,0	38,0	1,6	9,5
0423201	32,0	46,0	38,0	3,0	11,0
0423201TPG	32,0	46,0	38,0	3,0	11,0
0424500	45,0	60,0	50,0	1,6	10,0
0424500TPG	45,0	60,0	50,0	1,6	10,0

Passes-fils | Gaines pour douille de lampe

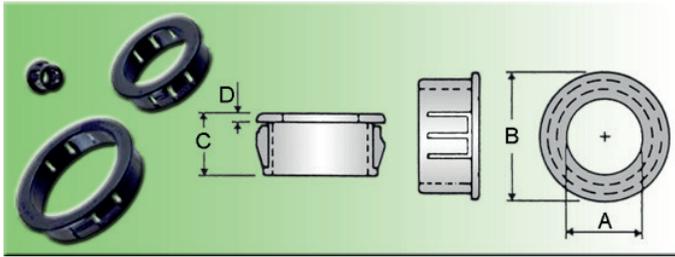


Matériau: PA 6
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E
0171160	16	20	1,5	6	7-8

No. d'article	A	B	C	D	E
0171250	25	20	1,5	6	7-8

Passes-fils | Passes-câbles encliquetables



Pour l'emploi dans des trous percés ou emboutis. Résistent à l'arrachement jusqu'à 155N. Protection pour câbles et tuyaux. Montage vite et sécuritaire.

Température maximale admise: +105°C
Inflammabilité: UL 94V-2

Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

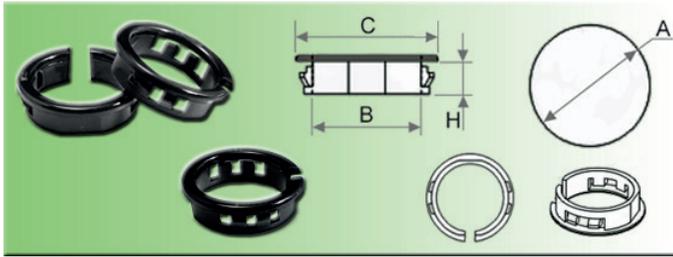
Ø = diamètre du trou de montage
S = épaisseur de paroi maximale
Couleur blanc sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	Ø	S
0400001	3,2	7,9	7,9	1,6	6,4	1,6
0400002	4,8	9,5	7,9	1,6	7,9	1,6
0400003	4,8	11,9	10,3	1,6	9,5	3,2
0400004	6,4	11,9	10,3	1,6	9,5	3,2
0400005	7,1	11,9	10,3	1,6	9,5	4,3
0400006	6,4	13,5	10,3	1,6	11,1	3,2
0400007	7,9	13,5	10,3	1,6	11,1	3,2
0400008	6,4	14,7	10,3	1,6	12,7	3,2
0400009	7,9	14,7	10,3	1,6	12,7	3,2
0400011	7,9	16,7	10,3	1,6	14,3	3,2
0400010	9,5	14,7	10,3	1,6	12,7	3,2
0400012	9,5	16,7	10,3	1,6	14,3	3,2
0400013	11,1	16,7	10,3	1,6	14,3	3,2
0400014	11,1	18,2	10,3	1,6	15,9	3,2
0400026	11,1	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400015	12,7	18,2	10,3	1,6	15,9	3,2
0400016	12,7	17,9	13,5	1,6	15,9	6,4
0400017	12,7	19,8	10,3	1,6	17,4	3,2
0400019	12,7	21,4	10,3	1,6	19,1	3,2
0400027	12,7	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400018	14,3	19,8	10,3	1,6	17,4	3,2
0400020	14,3	21,4	10,3	1,6	19,1	3,2
0400023	14,3	22,6	10,3	1,6	20,6	3,2

No. d'article	A	B	C	D	Ø	S
0400021	15,5	21,4	10,3	1,6	19,1	3,2
0400022	15,9	21,0	13,5	1,6	19,1	6,4
0400024	15,9	22,6	10,3	1,6	20,6	3,2
0400029	15,9	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400030	17,4	24,2	11,5	1,6	22,2	3,2
0400031	19,1	28,6	11,5	1,6	25,4	3,2
0400032	20,6	30,9	11,5	1,6	28,0	3,2
0400033	22,2	30,9	11,5	1,6	28,0	3,2
0400034	23,8	30,9	11,5	1,6	28,0	3,2
0400035	23,8	33,3	11,5	1,6	30,1	3,2
0400036	23,8	34,5	11,5	1,6	31,8	3,2
0400037	25,4	34,5	11,5	1,6	31,8	3,2
0400038	25,4	37,3	11,5	1,6	34,9	3,2
0400039	27,0	40,9	11,5	1,6	38,1	3,2
0400040	28,6	40,9	11,5	1,6	38,1	3,2
0400041	33,3	40,9	11,5	1,6	38,1	3,2
0400042	34,9	47,6	11,5	1,6	44,5	3,2
0400043	41,3	54,0	11,5	1,6	50,8	3,2
0400044	47,1	63,1	18,3	1,6	57,2	6,4
0400045	50,0	67,5	18,3	1,6	63,5	6,4
0400046	62,7	80,2	18,3	1,6	76,2	6,4
0400047	88,4	105,9	18,3	1,6	101,6	6,4

Accessoires de câblage

Passe-fils | Passe-câbles encliquetables, ouverture latérale



- Assemblage de doigts unilatérale simple
- Protège les câbles et les tuyaux des dommages
- Convient pour une installation dans des trous avec des câbles préalablement installés
- Idéal pour l'installation de câbles avec connecteur pré-assemblé

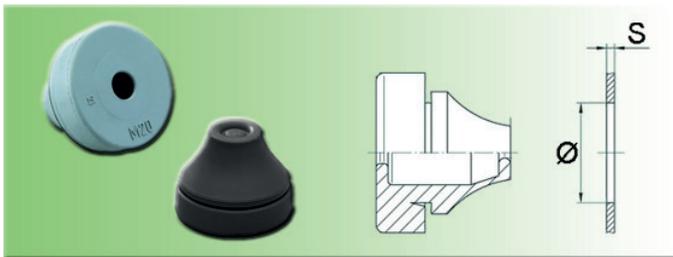
Convient à l'épaisseur de paroi 0,8 - 1,6 mm

Matériau: PA 6.6 - UL94-V2
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	H
0401007	7,0	6,0	10,4	4,8
0401012	12,7	10,8	16,2	5,2
0401016	16,0	13,0	19,3	5,2
0401019	19,0	15,6	22,9	5,5
0401021	21,0	19,0	25,0	5,6
0401022	22,0	19,3	25,8	5,5

No. d'article	A	B	C	H
0401023	23,0	20,4	26,4	5,5
0401024	24,0	20,8	27,0	5,3
0401027	27,0	22,0	34,6	6,0
0401029	29,0	26,3	34,0	7,0
0401030	30,0	28,0	36,3	7,0
0401032	32,0	30,0	36,9	6,7

Passe-fils | Douilles IP67



Ces douilles servent à faire une étanchéité imperméable à l'eau et à la poussière. Ce type de douille peut être utilisé comme plot de remplissage jusqu'à l'installation de câble. Approprié particulièrement pour l'usage externe. Si monté correctement, l'étanchéité de douille est conforme à la norme IP67. Ces douilles sont à installer facilement et rapidement.

Matériau: EPDM (* = caoutchouc chloroprène (CR))

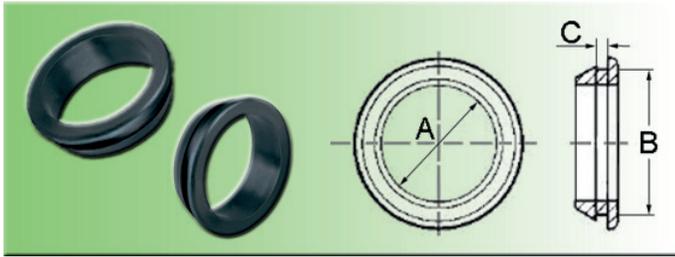
Couleurs:
sans terminaison = gris
terminaison 699 = noir

K = dimensions de câble

No. d'article	M/PG	Ø	S	K
1850012	M12/PG7	13,0	0,5-2	3-5
1850012699*	M12/PG7	13,0	0,5-2,0	3-5
1850016	M16/PG9	16,0	1,0-4,0	5-7
1850016699*	M16/PG9	16,0	1,0-4,0	5-7
1850019	PG11	19,0	1,0-4,0	7-10
1850019699*	PG11	19,0	1,0-4,0	7-10
1850020	M20	20,5	1,0-4,0	8-12
1850020699*	M20	20,5	1,0-4,0	8-12
1850023	PG16	23,0	1,0-4,0	10-14
1850023699*	PG16	23,0	1,0-4,0	10-14
1850025	M25	25,5	1,0-4,0	8-12

No. d'article	M/PG	Ø	S	K
1850025699*	M25	25,5	1,0-4,0	8-12
1850029	PG21	29,0	1,0-4,0	14-20
1850029699	PG21	29,0	1,0-4,0	14-20
1850032	M32	32,5	1,0-4,0	15-20
1850032699*	M32	32,5	1,0-4,0	15-20
1850036	PG36	48,0	1,0-4,0	26-35
1850036699	PG36	48,0	1,0-4,0	26-35
1850038	PG29	38,0	1,0-4,0	20-26
1850038699	PG29	38,0	1,0-4,0	20-26
1850040	M40	40,5	1,0-4,0	15-20
1850040699*	M40	40,5	1,0-4,0	15-20

Passe-fils | Passe-fils à montage rapide type 1



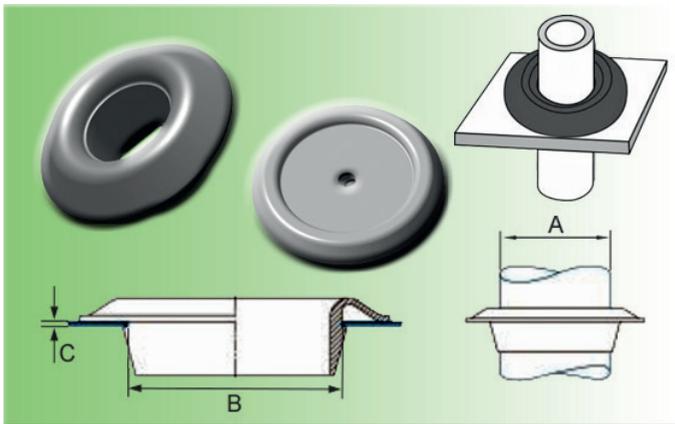
Ces passe-fils sont spécialement conçus pour un encliquetage net et rapide.

C = épaisseur de la tôle en mm

Matériau: PVC
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
1290200	6	10	1,5	1290213	10	14	2,0	1290226	16	20	3,0
1290210	6	10	2,0	1290223	10	14	3,0	1290207	18	22	1,5
1290220	6	10	3,0	1290204	12	16	1,5	1290217	18	22	2,0
1290201	7	11	1,5	1290214	12	16	2,0	1290227	18	22	3,0
1290211	7	11	2,0	1290224	12	16	3,0	1290208	22	26	1,5
1290221	7	11	3,0	1290205	14	18	1,5	1290218	22	26	2,0
1290202	8	12	1,5	1290215	14	18	2,0	1290228	22	26	3,0
1290212	8	12	2,0	1290225	14	18	3,0	1290209	24	28	1,5
1290222	8	12	3,0	1290206	16	20	1,5	1290219	24	28	2,0
1290203	10	14	1,5	1290216	16	20	2,0	1290229	24	28	3,0

Passe-fils | Passe-fils à montage rapide type 2



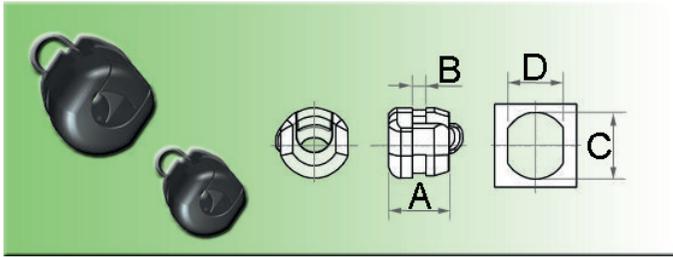
Evitent l'endommagement des câbles/tubes lors de leur passage à travers d'un trou de composant.

En outre ils empêchent l'infiltration d'eau et de poussière s'ils correspondent au diamètre de câble/tube.

Matériau: voir X
Couleur: noir (* = naturel)

No. d'article	A	B	C	X	No. d'article	A	B	C	X
1291006	4,8-5,1	40	1,0-1,5	PP/EPDM	1291005	14,0	28	0,5-2,0	PE
1291004	7,0	28	0,5-2,0	PE	1291007	18,0	30	1,2	TPG
1291001	7,2-7,8	10	0,5-1,5	PE	1291002*	25,0	28	0,5-2,0	PE
1291003*	12,0	16	0,5-2,5	PE					

Passe-fils | Déchargeur de traction câble



Montage rapide et facile avec outils à main ou pneumatiques.
 Pour ancrer, isoler et protéger les câbles à la sortie du boîtier.
 Tous les types sont conformes aux normes des composants de UL et CSA.

Inflammabilité: UL 94V-2
 Température maximale autorisée pour l'usage: +105°C

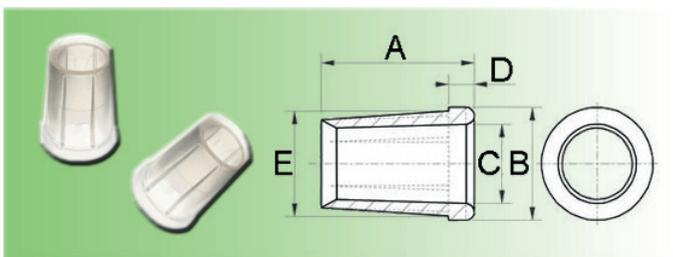
Matériau: PA 6.6
 Couleur: noir

K = dimensions de câble
 D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	K	A	B	C	D
1210001	2,8x5,3	10,3	1,6	9,5	8,8
1210002	3,0x5,6	10,3	1,6	11,1	9,9
1210003	2,8x5,3	10,3	3,2	9,5	8,8
1210004	3,0x5,6	10,3	2,5	11,1	9,9
1210005	3,8x7,6	10,3	1,6	12,7	11,8
1210006	4,1x8,6	12,7	2,4	12,7-13,1	11,7
1210007	5,0x10,4	15,5	1,6	14,3	13,5
1210008	5,0x10,4	15,5	3,2	14,3	13,5
1210009	6,4x7,4	11,1	1,6	12,7-13,1	11,4

No. d'article	K	A	B	C	D
1210010	6,4x7,4	11,1	2,5	12,7-13,1	11,4
1210011	∅ 7,6	11,1	2,3	12,7	11,8
1210012	∅ 7,6	14,7	1,6	15,9	14,0
1210013	∅ 7,6	14,7	3,2	15,9	14,0
1210014	8,3x9,1	14,7	1,6	15,9	14,0
1210015	8,3x9,1	14,7	3,2	15,9	14,0
1210016	9,1x10,9	19,0	3,2	19,0-19,8	16,8
1210017	10,8x12,1	20,6	3,2	22,2	21,3
1210018	15,2x16,3	25,4	7,1	27,7-28,6	25,4

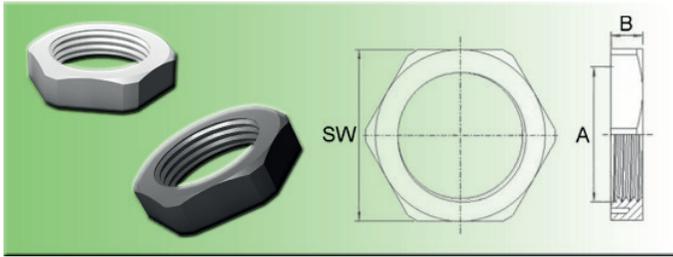
Passe-fils | Douilles de protection de câble



Matériau: LDPE
 Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E
0170070	12	8,5	6	2	7-8

Presse-étoupes DIN EN 62444 | Contre-écrous

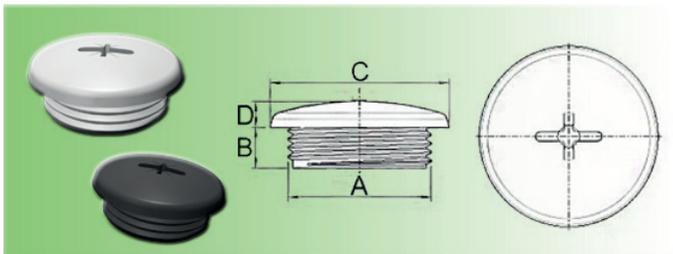


Sans épaulement. Ensemble avec notre presse-étoupe conforme à DIN EN 62444.

Matériau: PA 6 fibre de verre 30 %
Couleurs:
sans terminaison = gris ~RAL 7035
terminaison 599 = noir ~RAL 9005

No. d'article	A	B	SW	No. d'article	A	B	SW	No. d'article	A	B	SW
1261200	M12x1,5	5	17	1262500	M25x1,5	6	32	1265000	M50x1,5	8	60
1261200599	M12x1,5	5	17	1262500599	M25x1,5	6	32	1265000599	M50x1,5	8	60
1261600	M16x1,5	5	22	1263200	M32x1,5	7	41	1266300	M63x1,5	8	75
1261600599	M16x1,5	5	22	1263200599	M32x1,5	7	41	1266300599	M63x1,5	8	75
1262000	M20x1,5	6	26	1264000	M40x1,5	7	50				
1262000599	M20x1,5	6	26	1264000599	M40x1,5	7	50				

Presse-étoupes DIN EN 62444 | Vis d'arrêt

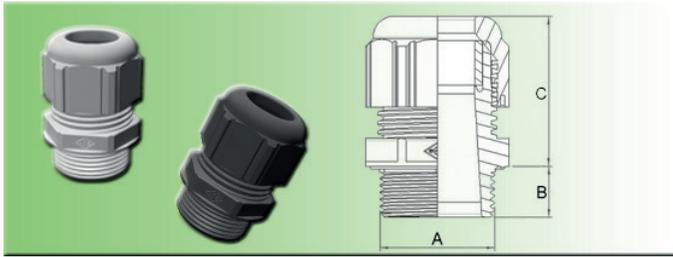


Matériau: PA
Couleurs:
sans terminaison = gris ~RAL 7035
terminaison 699 = noir ~RAL 9005

No. d'article	A	B	C	D	No. d'article	A	B	C	D
1271200	M12x1,5	6	17	3,0	1273200	M32x1,5	8	38	5,0
1271200699	M12x1,5	6	17	3,0	1273200699	M32x1,5	8	38	5,0
1271600	M16x1,5	6	22	4,0	1274000	M40x1,5	9	48	5,0
1271600699	M16x1,5	6	22	4,0	1274000699	M40x1,5	9	48	5,0
1272000	M20x1,5	6	25	4,0	1275000	M50x1,5	10	60	5,0
1272000699	M20x1,5	6	25	4,0	1275000699	M50x1,5	10	60	5,0
1272500	M25x1,5	7	31	4,5	1276300	M63x1,5	12	75	6,0
1272500699	M25x1,5	7	31	4,5	1276300699	M63x1,5	12	75	6,0

Accessoires de câblage

Presse-étoupes DIN EN 62444 | Presse-étoupes



IP 68 - 5 bar. Etanche à l'eau, autobloquant.
Gamme de température: -25°C à +100°C

Matériau: PA 6.6
Couleur:
sans terminaison = gris ~RAL 7035
terminaison 599 = noir ~RAL 9005

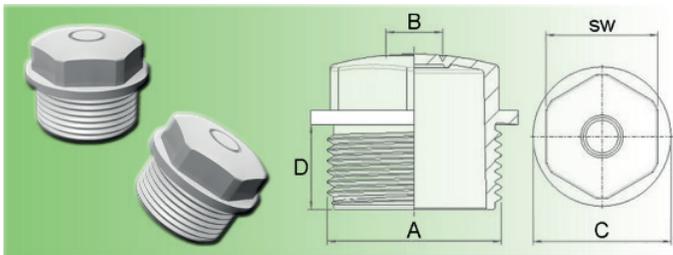
Kb = gamme de serrage

Couleur RAL 7001 sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	Kb	Nm	SW
1240012	M12x1,5	8	20	2-6,5	2,0	15
1240012599	M12x1,5	8	20	2-6,5	2,0	15
1240016	M16x1,5	8	23	4-10	2,5	20
1240016599	M16x1,5	8	23	4-10	2,5	20
1240020	M20x1,5	9	27	6-12	4,0	24
1240020599	M20x1,5	9	27	6-12	4,0	24
1240021	M20x1,5	9	28	7-14	4,0	27
1240021599	M20x1,5	9	28	7-14	4,0	27
1240025	M25x1,5	11	33	9-16	6,0	28

No. d'article	A	B	C	Kb	Nm	SW
1240025599	M25x1,5	11	33	9-16	6,0	28
1240032	M32x1,5	11	39	10-21	7,0	36
1240032599	M32x1,5	11	39	10-21	7,0	36
1240040	M40x1,5	11	43	16-28	7,5	46
1240040599	M40x1,5	11	43	16-28	7,5	46
1240050	M50x1,5	13	50	21-34,5	8,0	53
1240050599	M50x1,5	13	50	21-34,5	8,0	53
1240063	M63x1,5	17	55	30-44,5	9,0	65
1240063599	M63x1,5	17	55	30-44,5	9,0	65

Presse-étoupes DIN EN 62444 | Raccords fi letés

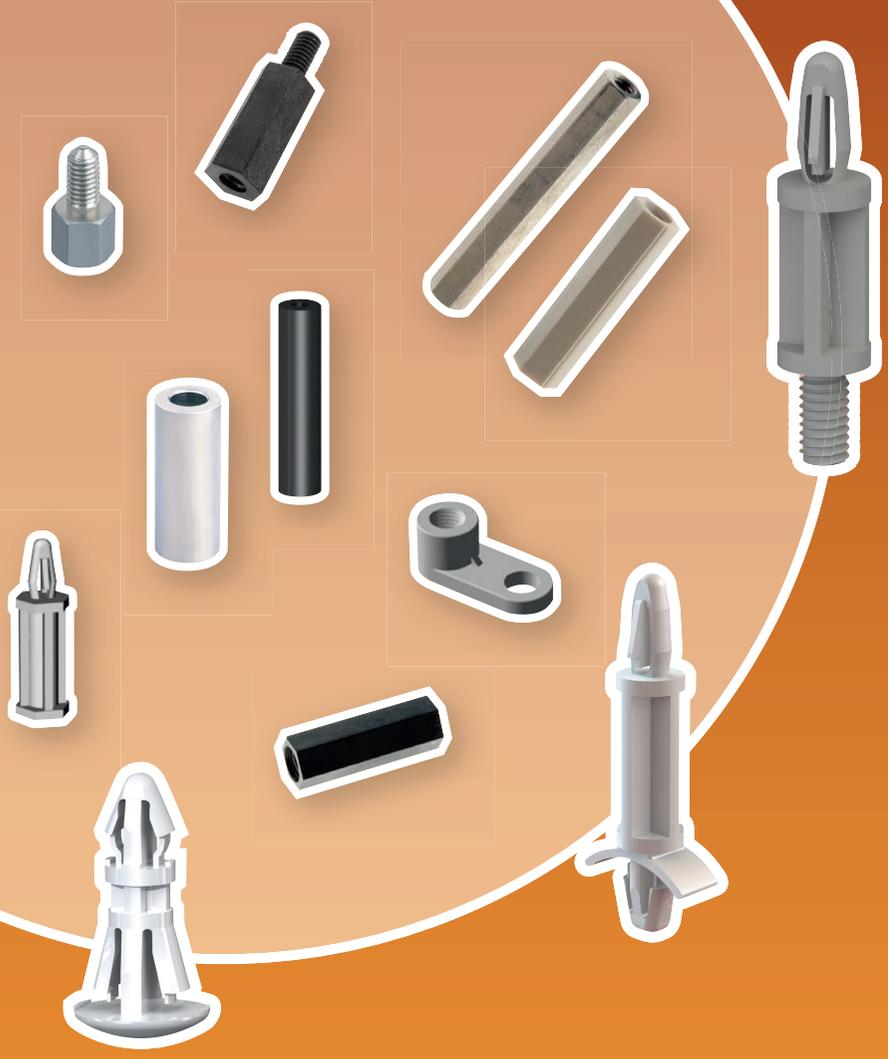


Matériau: LDPE
Couleur: gris ~RAL 7035

Plusieurs tailles disponibles en 2 versions:
sans trou (terminaison 00)
avec trou (terminaison 01)

No. d'article	A	B	C	D	SW
1251600	M16x1,5	4,5	20,0	10,0	15
1251601	M16x1,5	4,5	20,0	10,0	15
1252000	M20x1,5	7,5	24,0	12,0	19
1252001	M20x1,5	7,5	24,0	12,0	19
1252500	M25x1,5	8,0	29,5	12,0	24

No. d'article	A	B	C	D	SW
1252501	M25x1,5	8,0	29,5	12,0	24
1253200	M32x1,5	9,0	37,5	14,0	30
1254000	M40x1,5	15,0	45,5	16,0	37
1255000	M50x1,5	20+28	55,5	17,5	46
1256300	M63x1,5	22+33	68,5	20,0	56



PRODUITS POUR CARTES IMPRIMÉES



PRODUITS POUR CARTES IMPRIMÉES



Supports pour cartes imprimées avec taraudage

Page 198



Supports pour cartes imprimées avec filet extérieur

Page 205



Supports encliquetables pour cartes imprimées

Page 210



Supports pour cartes imprimées - accessoires

Page 215



Entretoises filetées/taraudées, plastique

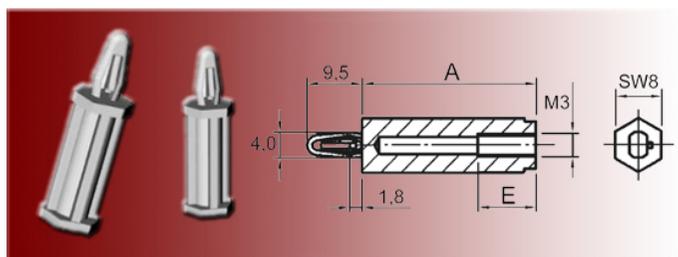
Page 216



Entretoises filetées/taraudées, acier zingué

Page 222

Supports pour cartes imprimées avec taraudage | M3 surplat8 | plate 1,6 mm



Support pour carte imprimée avec taraudage M3, surplat 8 - encliquetable pour cartes imprimées d'épaisseur 1,6 mm

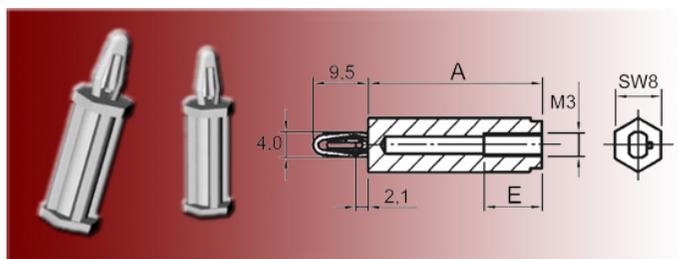
Matériau: PA, thermostable jusqu'à env. 110°C
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1005105	5	4	M3	9,5	3	1,8	1,6
1005106	6	4	M3	9,5	4	1,8	1,6
1005107	7	4	M3	9,5	5	1,8	1,6
1005108	8	4	M3	9,5	6	1,8	1,6
1005109	9	4	M3	9,5	7	1,8	1,6
1005110	10	4	M3	9,5	8	1,8	1,6
1005111	11	4	M3	9,5	9	1,8	1,6
1005112	12	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005113	13	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005114	14	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005115	15	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005116	16	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005117	17	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005118	18	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005119	19	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005120	20	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005121	21	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005122	22	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005123	23	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005124	24	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005125	25	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005126	26	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005127	27	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005128	28	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005129	29	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005130	30	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005131	31	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005132	32	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005133	33	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005134	34	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005135	35	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005136	36	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005137	37	4	M3	9,5	10	1,8	1,6

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1005138	38	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005139	39	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005140	40	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005141	41	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005142	42	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005143	43	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005144	44	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005145	45	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005146	46	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005147	47	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005148	48	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005149	49	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005150	50	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005151	51	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005152	52	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005153	53	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005154	54	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005155	55	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005156	56	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005157	57	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005158	58	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005159	59	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005160	60	4	M3	9,5	10	1,8	1,6
1005161	61	4	M3	9,5	10	1,8	1,6

Supports pour cartes imprimées avec taraudage | M3 surplat8 | plate 2,0 mm



Support pour carte imprimée avec taraudage M3, surplat 8 - encliquetable pour cartes imprimées d'épaisseur 2,0 mm

Matériau: PA, thermostable jusqu'à env. 110°C
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1005205	5	4	M3	9,5	3	2,1	2
1005206	6	4	M3	9,5	4	2,1	2
1005207	7	4	M3	9,5	5	2,1	2
1005208	8	4	M3	9,5	6	2,1	2
1005209	9	4	M3	9,5	7	2,1	2
1005210	10	4	M3	9,5	8	2,1	2

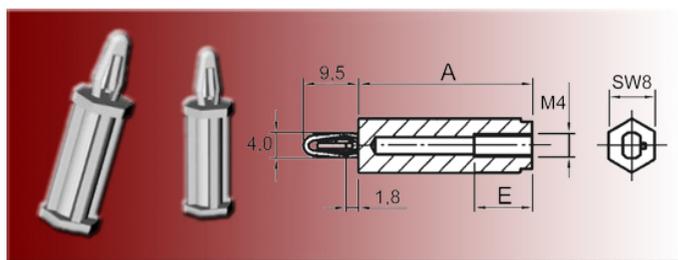
Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1005211	11	4	M3	9,5	9	2,1	2
1005212	12	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005213	13	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005214	14	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005215	15	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005216	16	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005217	17	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005218	18	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005219	19	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005220	20	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005221	21	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005222	22	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005223	23	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005224	24	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005225	25	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005226	26	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005227	27	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005228	28	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005229	29	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005230	30	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005231	31	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005232	32	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005233	33	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005234	34	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005235	35	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005236	36	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005237	37	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005238	38	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005239	39	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005240	40	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005241	41	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005242	42	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005243	43	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005244	44	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005245	45	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005246	46	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005247	47	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005248	48	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005249	49	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005250	50	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005251	51	4	M3	9,5	10	2,1	2

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1005252	52	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005253	53	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005254	54	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005255	55	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005256	56	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005257	57	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005258	58	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005259	59	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005260	60	4	M3	9,5	10	2,1	2
1005261	61	4	M3	9,5	10	2,1	2

Supports pour cartes imprimées avec taraudage | M4 surplat8 | plate 1,6 mm



Support pour carte imprimée avec taraudage M4, surplat 8 - encliquetable pour cartes imprimées d'épaisseur 1,6 mm

Matériau: PA, thermostable jusqu'à env. 110°C
Couleur: noir

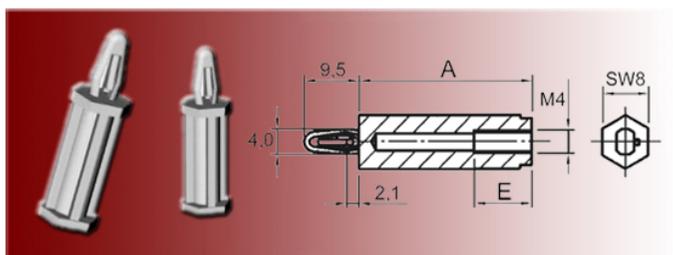
No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1006105	5	4	M4	9,5	3	1,8	1,6
1006106	6	4	M4	9,5	4	1,8	1,6
1006107	7	4	M4	9,5	5	1,8	1,6
1006108	8	4	M4	9,5	6	1,8	1,6
1006109	9	4	M4	9,5	7	1,8	1,6
1006110	10	4	M4	9,5	8	1,8	1,6
1006111	11	4	M4	9,5	9	1,8	1,6
1006112	12	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006113	13	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006114	14	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006115	15	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006116	16	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006117	17	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006118	18	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006119	19	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006120	20	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006121	21	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006122	22	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006123	23	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006124	24	4	M4	9,5	10	1,8	1,6

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1006125	25	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006126	26	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006127	27	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006128	28	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006129	29	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006130	30	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006131	31	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006132	32	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006133	33	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006134	34	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006135	35	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006136	36	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006137	37	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006138	38	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006139	39	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006140	40	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006141	41	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006142	42	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006143	43	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006144	44	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006145	45	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006146	46	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006147	47	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006148	48	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006149	49	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006150	50	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006151	51	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006152	52	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006153	53	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006154	54	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006155	55	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006156	56	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006157	57	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006158	58	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006159	59	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006160	60	4	M4	9,5	10	1,8	1,6
1006161	61	4	M4	9,5	10	1,8	1,6

Produits pour cartes imprimées

Supports pour cartes imprimées avec taraudage | M4 surplat8 | plate 2,0 mm



Support pour carte imprimée avec taraudage M4, surplat 8 - encliquetable pour cartes imprimées d'épaisseur 2,0 mm

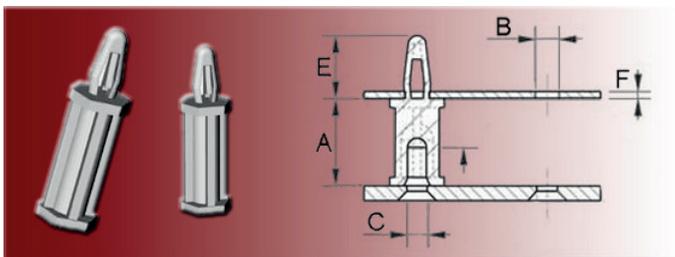
Matériau: PA, thermostable jusqu'à env. 110°C
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1006205	5	4	M4	9,5	3	2,1	2
1006206	6	4	M4	9,5	4	2,1	2
1006207	7	4	M4	9,5	5	2,1	2
1006208	8	4	M4	9,5	6	2,1	2
1006209	9	4	M4	9,5	7	2,1	2
1006210	10	4	M4	9,5	8	2,1	2
1006211	11	4	M4	9,5	9	2,1	2
1006212	12	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006213	13	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006214	14	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006215	15	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006216	16	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006217	17	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006218	18	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006219	19	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006220	20	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006221	21	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006222	22	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006223	23	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006224	24	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006225	25	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006226	26	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006227	27	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006228	28	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006229	29	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006230	30	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006231	31	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006232	32	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006233	33	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006234	34	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006235	35	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006236	36	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006237	37	4	M4	9,5	10	2,1	2

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S
1006238	38	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006239	39	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006240	40	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006241	41	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006242	42	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006243	43	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006244	44	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006245	45	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006246	46	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006247	47	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006248	48	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006249	49	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006250	50	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006251	51	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006252	52	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006253	53	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006254	54	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006255	55	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006256	56	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006257	57	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006258	58	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006259	59	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006260	60	4	M4	9,5	10	2,1	2
1006261	61	4	M4	9,5	10	2,1	2

Supports pour cartes imprimées avec taraudage | avec trou de fixation



Avec trou de fixation pour le montage par vis autotaraudeuse.
Une fixation stable, toutefois facile à démonter.

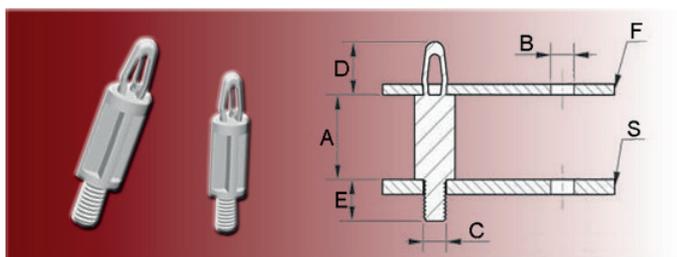
Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	E	F
1002060	6,4	4	3,5	10,2	1,0-1,7
1002090	9,4	4	3,5	10,2	1,0-1,7
1002130	12,7	4	3,5	10,2	1,0-1,7
1002160	15,9	4	3,5	10,2	1,0-1,7

No. d'article	A	B	C	E	F
1002190	19,1	4	3,5	10,2	1,0-1,7
1002220	22,2	4	3,5	10,2	1,0-1,7
1002250	25,4	4	3,5	10,2	1,0-1,7
1002290	28,6	4	3,5	10,2	1,0-1,7

Produits pour cartes imprimées

Supports pour cartes imprimées avec filet extérieur | M3 surplat8 | plate 2,0 mm



Support pour carte imprimée avec filet extérieur M3, surplat 8 - encliquetable pour cartes imprimées d'épaisseur 2,0 mm

Matériau: PA, thermostable jusqu'à env. 110°C
Couleur: noir

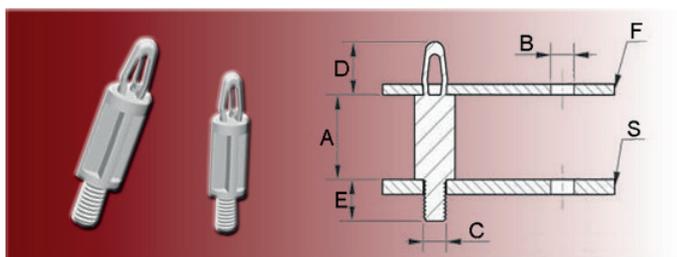
No. d'article	A	B	C	D	E	F	S	SW
1004303	3	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004304	4	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004305	5	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004306	6	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004307	7	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004308	8	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004309	9	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004310	10	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004311	11	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004312	12	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004313	13	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004314	14	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004315	15	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004316	16	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004317	17	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004318	18	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004319	19	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004320	20	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004321	21	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004322	22	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004323	23	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004324	24	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004325	25	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004326	26	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004327	27	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004328	28	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004329	29	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004330	30	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004331	31	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004332	32	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004333	33	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004334	34	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004335	35	4	M3	9,4	6	2,1	2	8

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S	SW
1004336	36	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004337	37	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004338	38	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004339	39	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004340	40	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004341	41	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004342	42	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004343	43	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004344	44	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004345	45	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004346	46	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004347	47	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004348	48	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004349	49	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004350	50	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004351	51	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004352	52	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004353	53	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004354	54	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004355	55	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004356	56	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004357	57	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004358	58	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004359	59	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004360	60	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004361	61	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004362	62	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004363	63	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004364	64	4	M3	9,4	6	2,1	2	8
1004365	65	4	M3	9,4	6	2,1	2	8

Produits pour cartes imprimées

Supports pour cartes imprimées avec filet extérieur | M4 surplat8 | plate 2,0 mm



Support pour carte imprimée avec filet extérieur M4, surplat 8 - encliquetable pour cartes imprimées d'épaisseur 2,0 mm

Matériau: PA, thermostable jusqu'à env. 110°C
Couleur: noir

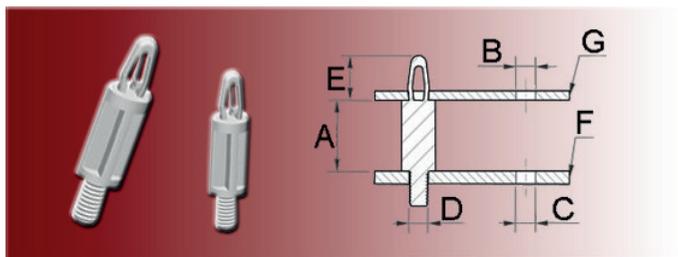
No. d'article	A	B	C	D	E	F	S	SW
1004403	3	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004404	4	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004405	5	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004406	6	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004407	7	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004408	8	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004409	9	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004410	10	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004411	11	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004412	12	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004413	13	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004414	14	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004415	15	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004416	16	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004417	17	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004418	18	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004419	19	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004420	20	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004421	21	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004422	22	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004423	23	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004424	24	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004425	25	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004426	26	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004427	27	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004428	28	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004429	29	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004430	30	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004431	31	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004432	32	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004433	33	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004434	34	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004435	35	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	S	SW
1004436	36	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004437	37	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004438	38	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004439	39	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004440	40	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004441	41	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004442	42	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004443	43	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004444	44	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004445	45	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004446	46	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004447	47	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004448	48	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004449	49	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004450	50	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004451	51	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004452	52	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004453	53	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004454	54	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004455	55	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004456	56	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004457	57	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004458	58	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004459	59	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004460	60	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004461	61	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004462	62	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004463	63	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004464	64	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8
1004465	65	4	M4	9,4	6,4	2,1	2	8

Produits pour cartes imprimées

Supports pour cartes imprimées avec filet extérieur | M4

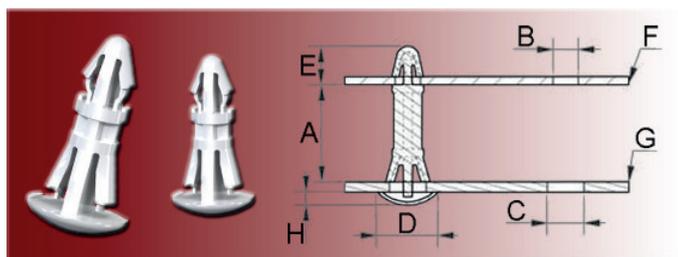


Muni d'un côté d'un filet M4, pour la fixation par écrou.
Aussi combinable avec raccord type 138, voir page 215.

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G
1001048	4,8	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001060	6,4	4	4,0	M4	10,2	0,4-3,0	1,0-2,0
1001079	7,9	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001090	9,5	4	4,0	M4	10,2	0,4-3,0	1,0-2,0
1001111	11,1	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001127	12,7	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001143	14,3	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001159	15,9	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001175	17,5	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001191	19,1	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001220	20,6	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001222	22,2	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001238	23,8	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001254	25,4	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001270	27,0	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8
1001286	28,6	4	4,2	M4	9,0	0,5-3,0	1,0-1,8

Supports encliquetables pour cartes imprimées | avec tête | plate 1,0 mm



Sans vis et écrou - montage facile par „encliquetage“ pour épaisseur de carte imprimée d'1 mm.

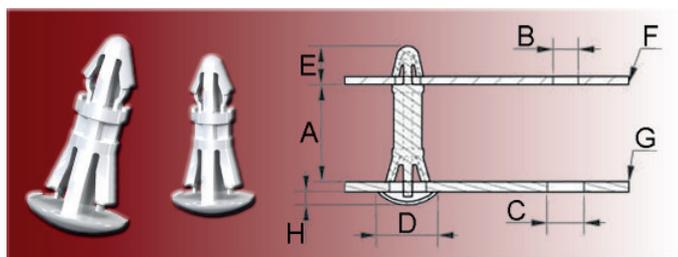
Matériau: PA
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003003	3,2	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003004	4,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003005	5,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003006	6,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003007	7,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003008	8,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003009	9,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003010	10,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003011	11,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003012	12,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003013	13,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003014	14,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003015	15,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003016	16,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003017	17,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003018	18,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003019	19,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003020	20,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003021	21,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003022	22,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003023	23,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003024	24,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003025	25,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003026	26,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003027	27,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003028	28,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003029	29,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003030	30,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003031	31,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003032	32,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003033	33,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003034	34,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003035	35,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7
1003036	36,0	3,2	5	9	9,8	1,5	1	1,7

Supports encliquetables pour cartes imprimées | avec tête | plate 2,0 mm



Sans vis et écrou - montage facile par „encliquetage“ pour épaisseur de carte imprimée de 2 mm.

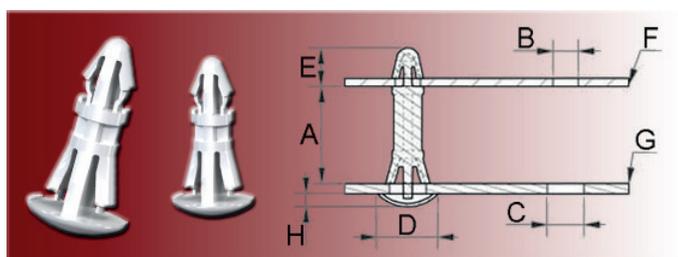
Matériau: PA
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003103	3,2	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003104	4,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003105	5,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003106	6,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003107	7,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003108	8,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003109	9,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003110	10,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003111	11,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003112	12,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003113	13,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003114	14,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003115	15,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003116	16,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003117	17,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003118	18,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003119	19,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003120	20,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003121	21,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003122	22,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003123	23,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003124	24,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003125	25,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003126	26,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003127	27,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003128	28,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003129	29,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003130	30,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003131	31,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003132	32,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003133	33,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003134	34,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003135	35,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7
1003136	36,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2	1,7

Supports encliquetables pour cartes imprimées | avec tête | plate 2,5 mm



Sans vis et écrou - montage facile par „encliquetage“ pour épaisseur de carte imprimée de 2,5 mm.

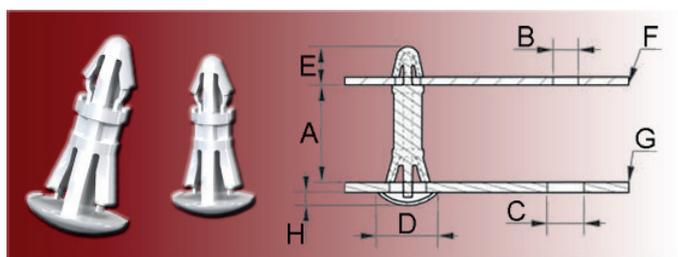
Matériau: PA
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003203	3,2	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003204	4,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003205	5,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003206	6,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003207	7,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003208	8,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003209	9,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003210	10,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003211	11,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003212	12,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003213	13,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003214	14,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003215	15,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003216	16,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003217	17,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003218	18,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003219	19,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003220	20,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003221	21,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003222	22,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003223	23,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003224	24,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003225	25,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003226	26,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003227	27,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003228	28,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003229	29,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003230	30,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003231	31,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003232	32,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003233	33,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003234	34,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003235	35,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7
1003236	36,0	3,2	5	9	9,8	1,5	2,5	1,7

Supports encliquetables pour cartes imprimées | avec tête | plate 3,0 mm



Sans vis et écrou - montage facile par „encliquetage“ pour épaisseur de carte imprimée de 3 mm.

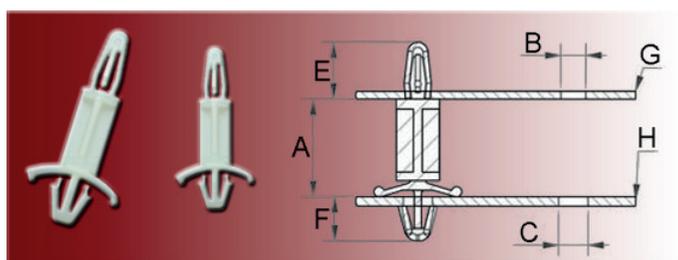
Matériau: PA
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003303	3,2	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003304	4,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003305	5,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003306	6,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003307	7,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003308	8,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003309	9,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003310	10,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003311	11,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003312	12,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003313	13,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003314	14,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003315	15,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003316	16,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003317	17,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003318	18,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003319	19,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003320	20,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003321	21,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1003322	22,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003323	23,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003324	24,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003325	25,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003326	26,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003327	27,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003328	28,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003329	29,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003330	30,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003331	31,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003332	32,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003333	33,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003334	34,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003335	35,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7
1003336	36,0	3,2	5	9	9,8	1,5	3	1,7

Supports encliquetables pour cartes imprimées | encliquetables



Sans vis et écrou - montage facile par „encliquetage“

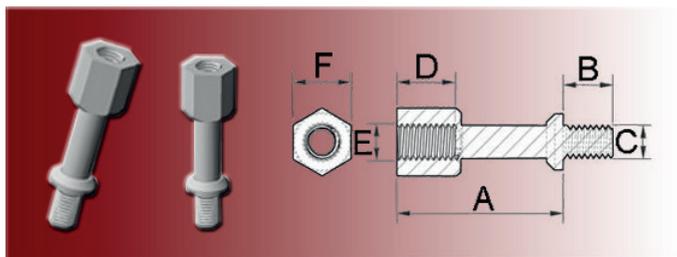
Matériau: PA 6.6

Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E	F	G	H
1000050	4,8	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000060	6,4	4	4,8	14	10	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000080	8,0	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000100	9,5	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000110	11,4	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000120	12,7	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000150	15,8	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000170	17,5	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000190	19,0	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000210	20,6	4	4,7	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000230	23,8	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000250	25,4	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000270	27,0	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000300	30,0	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000372	22,2	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0
1000380	28,6	4	4,8	14	9	8	1,4-1,8	0,4-2,0

Produits pour cartes imprimées

Accessoires | Connecteurs - vissables



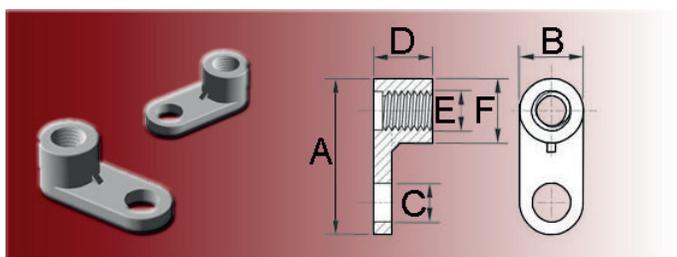
Connecteurs pour cartes imprimées, vissables - plusieurs cartes imprimées peuvent être superposées. Avec le pied type 139 (page 215) un pré-montage des paquets de cartes imprimées est possible. Aussi à combiner avec les entretoises type 005 (à partir de page 238) ou les supports pour cartes imprimées type 1001 (page 209).

Matériau: PA 6 +30% fi bre de verre
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1380050	10	5	M3	5,5	M3	5,5
1380060	15	5	M3	5,5	M3	5,5
1380070	20	5	M3	5,5	M3	5,5
1380080	25	5	M3	5,5	M3	5,5
1380090	30	5	M3	5,5	M3	5,5

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1380100	10	6	M4	6,5	M4	7,0
1380150	15	6	M4	6,5	M4	7,0
1380200	20	6	M4	6,5	M4	7,0
1380250	25	6	M4	6,5	M4	7,0
1380300	30	6	M4	6,5	M4	7,0

Accessoires | Pieds - vissables



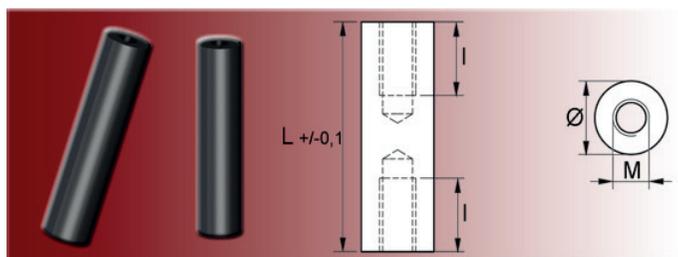
Pieds pour cartes imprimées, vissables

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1390300	17	7	4	5,5	M3	7

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1390400	17	7	4	6,5	M4	7

Entretoises filetées en plastique | rondes PA / filet FF



Entretoises taraudées, rondes.

Matériau: PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à 110°C.

Couleur: noir

Longueur de filet l = continu (quand $L \leq 15$ mm)

Longueur de filet l = 10 mm (quand $L > 21$ mm)

quand $L = 16-20$ mm --> traverse central 1 mm.

D'autres dimensions ou version en métal sur demande écrite!

No. d'article	M	L	Ø	No. d'article	M	L	Ø	No. d'article	M	L	Ø
0021005	M3	5	6	0021037	M3	37	6	0021113	M4	13	8
0021006	M3	6	6	0021038	M3	38	6	0021114	M4	14	8
0021007	M3	7	6	0021039	M3	39	6	0021115	M4	15	8
0021008	M3	8	6	0021040	M3	40	6	0021116	M4	16	8
0021009	M3	9	6	0021041	M3	41	6	0021117	M4	17	8
0021010	M3	10	6	0021042	M3	42	6	0021118	M4	18	8
0021011	M3	11	6	0021043	M3	43	6	0021119	M4	19	8
0021012	M3	12	6	0021044	M3	44	6	0021120	M4	20	8
0021013	M3	13	6	0021045	M3	45	6	0021121	M4	21	8
0021014	M3	14	6	0021046	M3	46	6	0021122	M4	22	8
0021015	M3	15	6	0021047	M3	47	6	0021123	M4	23	8
0021016	M3	16	6	0021048	M3	48	6	0021124	M4	24	8
0021017	M3	17	6	0021049	M3	49	6	0021125	M4	25	8
0021018	M3	18	6	0021050	M3	50	6	0021126	M4	26	8
0021019	M3	19	6	0021051	M3	51	6	0021127	M4	27	8
0021020	M3	20	6	0021052	M3	52	6	0021128	M4	28	8
0021021	M3	21	6	0021053	M3	53	6	0021129	M4	29	8
0021022	M3	22	6	0021054	M3	54	6	0021130	M4	30	8
0021023	M3	23	6	0021055	M3	55	6	0021131	M4	31	8
0021024	M3	24	6	0021056	M3	56	6	0021132	M4	32	8
0021025	M3	25	6	0021057	M3	57	6	0021133	M4	33	8
0021026	M3	26	6	0021058	M3	58	6	0021134	M4	34	8
0021027	M3	27	6	0021059	M3	59	6	0021135	M4	35	8
0021028	M3	28	6	0021060	M3	60	6	0021136	M4	36	8
0021029	M3	29	6	0021105	M4	5	8	0021137	M4	37	8
0021030	M3	30	6	0021106	M4	6	8	0021138	M4	38	8
0021031	M3	31	6	0021107	M4	7	8	0021139	M4	39	8
0021032	M3	32	6	0021108	M4	8	8	0021140	M4	40	8
0021033	M3	33	6	0021109	M4	9	8	0021141	M4	41	8
0021034	M3	34	6	0021110	M4	10	8	0021142	M4	42	8
0021035	M3	35	6	0021111	M4	11	8	0021143	M4	43	8
0021036	M3	36	6	0021112	M4	12	8	0021144	M4	44	8

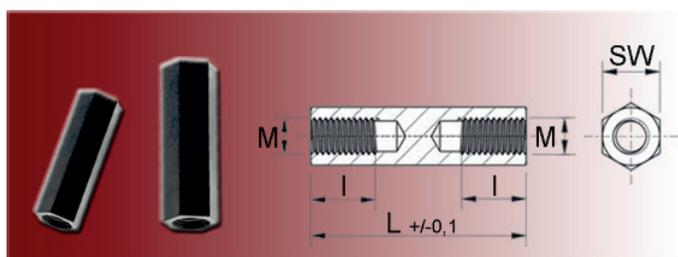
Produits pour cartes imprimées

No. d'article	M	L	Ø
0021145	M4	45	8
0021146	M4	46	8
0021147	M4	47	8
0021148	M4	48	8
0021149	M4	49	8
0021150	M4	50	8
0021151	M4	51	8

No. d'article	M	L	Ø
0021152	M4	52	8
0021153	M4	53	8
0021154	M4	54	8
0021155	M4	55	8
0021156	M4	56	8
0021157	M4	57	8
0021158	M4	58	8

No. d'article	M	L	Ø
0021159	M4	59	8
0021160	M4	60	8
0021161	M4	61	8
0021162	M4	62	8
0021163	M4	63	8
0021164	M4	64	8
0021165	M4	65	8

Entretoises filetées en plastique | hexagonales PA-fibre de verre / filet FF



Entretoises taraudées, hexagonales

Matériau: PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à 110°C.
Couleur: noir

Longueur de filet l = continu (quand L ≤ 15 mm)
Longueur de filet l = 10 mm (quand L > 21 mm)
quand L = 16-20 mm --> traverse central 1 mm.

D'autres dimensions ou matériaux sur demande écrite!

No. d'article	SW	M	L
0020704	5	M2,5	4
0020705	5	M2,5	5
0020706	5	M2,5	6
0020707	5	M2,5	7
0020708	5	M2,5	8
0020709	5	M2,5	9
0020710	5	M2,5	10
0020711	5	M2,5	11
0020712	5	M2,5	12
0020713	5	M2,5	13
0020714	5	M2,5	14
0020715	5	M2,5	15
0020716	5	M2,5	16
0020717	5	M2,5	17
0020718	5	M2,5	18
0020719	5	M2,5	19
0020720	5	M2,5	20
0020721	5	M2,5	21
0020722	5	M2,5	22
0020723	5	M2,5	23
0020724	5	M2,5	24
0020725	5	M2,5	25

No. d'article	SW	M	L
0020726	5	M2,5	26
0020727	5	M2,5	27
0020728	5	M2,5	28
0020729	5	M2,5	29
0020730	5	M2,5	30
0020731	5	M2,5	31
0020732	5	M2,5	32
0020733	5	M2,5	33
0020734	5	M2,5	34
0020735	5	M2,5	35
0020736	5	M2,5	36
0020737	5	M2,5	37
0020738	5	M2,5	38
0020739	5	M2,5	39
0020740	5	M2,5	40
0020741	5	M2,5	41
0020742	5	M2,5	42
0020743	5	M2,5	43
0020744	5	M2,5	44
0020745	5	M2,5	45
0020746	5	M2,5	46
0020747	5	M2,5	47

No. d'article	SW	M	L
0020748	5	M2,5	48
0020749	5	M2,5	49
0020750	5	M2,5	50
0020751	5	M2,5	51
0020752	5	M2,5	52
0020753	5	M2,5	53
0020754	5	M2,5	54
0020755	5	M2,5	55
0021704	6	M2,5	4
0021705	6	M2,5	5
0021706	6	M2,5	6
0021707	6	M2,5	7
0021708	6	M2,5	8
0021709	6	M2,5	9
0021710	6	M2,5	10
0021711	6	M2,5	11
0021712	6	M2,5	12
0021714	6	M2,5	14
0021715	6	M2,5	15
0021716	6	M2,5	16
0021717	6	M2,5	17
0021718	6	M2,5	18

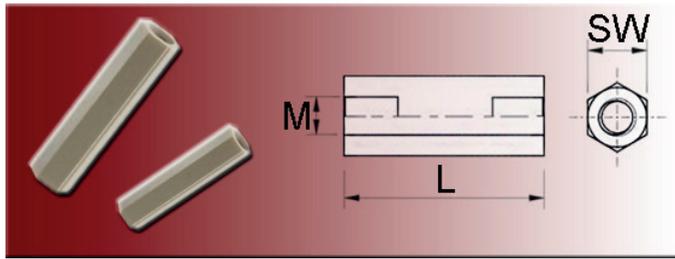
Produits pour cartes imprimées

No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L
0021719	6	M2,5	19	0021209	6	M3	9	0021250	6	M3	50
0021720	6	M2,5	20	0021210	6	M3	10	0021251	6	M3	51
0021721	6	M2,5	21	0021211	6	M3	11	0021252	6	M3	52
0021722	6	M2,5	22	0021212	6	M3	12	0021253	6	M3	53
0021723	6	M2,5	23	0021213	6	M3	13	0021254	6	M3	54
0021724	6	M2,5	24	0021214	6	M3	14	0021255	6	M3	55
0021725	6	M2,5	25	0021215	6	M3	15	0021256	6	M3	56
0021726	6	M2,5	26	0021216	6	M3	16	0021257	6	M3	57
0021727	6	M2,5	27	0021217	6	M3	17	0021258	6	M3	58
0021728	6	M2,5	28	0021218	6	M3	18	0021259	6	M3	59
0021729	6	M2,5	29	0021219	6	M3	19	0021260	6	M3	60
0021730	6	M2,5	30	0021220	6	M3	20	0021261	6	M3	61
0021731	6	M2,5	31	0021221	6	M3	21	0021262	6	M3	62
0021732	6	M2,5	32	0021222	6	M3	22	0021263	6	M3	63
0021733	6	M2,5	33	0021223	6	M3	23	0021264	6	M3	64
0021734	6	M2,5	34	0021224	6	M3	24	0021265	6	M3	65
0021735	6	M2,5	35	0021225	6	M3	25	0021305	8	M4	5
0021736	6	M2,5	36	0021226	6	M3	26	0021306	8	M4	6
0021737	6	M2,5	37	0021227	6	M3	27	0021307	8	M4	7
0021738	6	M2,5	38	0021228	6	M3	28	0021308	8	M4	8
0021739	6	M2,5	39	0021229	6	M3	29	0021309	8	M4	9
0021740	6	M2,5	40	0021230	6	M3	30	0021310	8	M4	10
0021741	6	M2,5	41	0021231	6	M3	31	0021311	8	M4	11
0021742	6	M2,5	42	0021232	6	M3	32	0021312	8	M4	12
0021743	6	M2,5	43	0021233	6	M3	33	0021313	8	M4	13
0021744	6	M2,5	44	0021234	6	M3	34	0021314	8	M4	14
0021745	6	M2,5	45	0021235	6	M3	35	0021315	8	M4	15
0021746	6	M2,5	46	0021236	6	M3	36	0021316	8	M4	16
0021747	6	M2,5	47	0021237	6	M3	37	0021317	8	M4	17
0021748	6	M2,5	48	0021238	6	M3	38	0021318	8	M4	18
0021749	6	M2,5	49	0021239	6	M3	39	0021319	8	M4	19
0021750	6	M2,5	50	0021240	6	M3	40	0021320	8	M4	20
0021751	6	M2,5	51	0021241	6	M3	41	0021321	8	M4	21
0021752	6	M2,5	52	0021242	6	M3	42	0021322	8	M4	22
0021753	6	M2,5	53	0021243	6	M3	43	0021323	8	M4	23
0021754	6	M2,5	54	0021244	6	M3	44	0021324	8	M4	24
0021755	6	M2,5	55	0021245	6	M3	45	0021325	8	M4	25
0021205	6	M3	5	0021246	6	M3	46	0021326	8	M4	26
0021206	6	M3	6	0021247	6	M3	47	0021327	8	M4	27
0021207	6	M3	7	0021248	6	M3	48	0021328	8	M4	28
0021208	6	M3	8	0021249	6	M3	49	0021329	8	M4	29

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L
0021330	8	M4	30	0021364	8	M4	64	0021433	10	M5	33
0021331	8	M4	31	0021365	8	M4	65	0021434	10	M5	34
0021332	8	M4	32	0021366	8	M4	66	0021435	10	M5	35
0021333	8	M4	33	0021367	8	M4	67	0021436	10	M5	36
0021334	8	M4	34	0021368	8	M4	68	0021437	10	M5	37
0021335	8	M4	35	0021405	10	M5	5	0021438	10	M5	38
0021336	8	M4	36	0021406	10	M5	6	0021439	10	M5	39
0021337	8	M4	37	0021407	10	M5	7	0021440	10	M5	40
0021338	8	M4	38	0021408	10	M5	8	0021441	10	M5	41
0021339	8	M4	39	0021409	10	M5	9	0021442	10	M5	42
0021340	8	M4	40	0021410	10	M5	10	0021443	10	M5	43
0021341	8	M4	41	0021411	10	M5	11	0021444	10	M5	44
0021342	8	M4	42	0021412	10	M5	12	0021445	10	M5	45
0021343	8	M4	43	0021413	10	M5	13	0021446	10	M5	36
0021344	8	M4	44	0021414	10	M5	14	0021447	10	M5	47
0021345	8	M4	45	0021415	10	M5	15	0021448	10	M5	48
0021346	8	M4	46	0021416	10	M5	16	0021449	10	M5	49
0021347	8	M4	47	0021417	10	M5	17	0021450	10	M5	50
0021348	8	M4	48	0021418	10	M5	18	0021451	10	M5	51
0021349	8	M4	49	0021419	10	M5	19	0021452	10	M5	52
0021350	8	M4	50	0021420	10	M5	20	0021453	10	M5	53
0021351	8	M4	51	0021421	10	M5	21	0021454	10	M5	54
0021352	8	M4	52	0021422	10	M5	22	0021455	10	M5	55
0021353	8	M4	53	0021423	10	M5	23	0021456	10	M5	56
0021354	8	M4	54	0021424	10	M5	24	0021457	10	M5	57
0021355	8	M4	55	0021425	10	M5	25	0021458	10	M5	58
0021356	8	M4	56	0021426	10	M5	26	0021459	10	M5	59
0021357	8	M4	57	0021427	10	M5	27	0021460	10	M5	60
0021359	8	M4	59	0021428	10	M5	28	0021461	10	M5	61
0021360	8	M4	60	0021429	10	M5	29	0021462	10	M5	62
0021361	8	M4	61	0021430	10	M5	30	0021463	10	M5	63
0021362	8	M4	62	0021431	10	M5	31	0021464	10	M5	64
0021363	8	M4	63	0021432	10	M5	32	0021465	10	M5	65

Entretoises filetées en plastique | hexagonales PEEK / filet FF



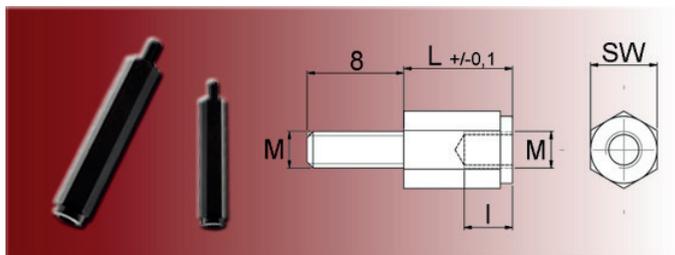
Matériau: PEEK
Couleur: châtain clair

Température: max. 180°C
Haute rigidité et stabilité de forme excellente
Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
Insensible à beaucoup de produits chimiques
Inflammabilité: UL94 V0

D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285 et 386

No. d'article	L	M	SW	No. d'article	L	M	SW	No. d'article	L	M	SW
3020304	4	M3	6	3020415	15	M4	7	3020540	40	M5	8
3020305	5	M3	6	3020418	18	M4	7	3020615	15	M6	10
3020306	6	M3	6	3020420	20	M4	7	3020618	18	M6	10
3020308	8	M3	6	3020425	25	M4	7	3020620	20	M6	10
3020310	10	M3	6	3020430	30	M4	7	3020625	25	M6	10
3020312	12	M3	6	3020435	35	M4	7	3020630	30	M6	10
3020315	15	M3	6	3020506	6	M5	8	3020635	35	M6	10
3020318	18	M3	6	3020508	8	M5	8	3020640	40	M6	10
3020320	20	M3	6	3020510	10	M5	8	3020650	50	M6	10
3020325	25	M3	6	3020512	12	M5	8	3020820	20	M8	13
3020330	30	M3	6	3020515	15	M5	8	3020825	25	M8	13
3020405	5	M4	7	3020518	18	M5	8	3020830	30	M8	13
3020406	6	M4	7	3020520	20	M5	8	3020835	35	M8	13
3020408	8	M4	7	3020525	25	M5	8	3020840	40	M8	13
3020410	10	M4	7	3020530	30	M5	8	3020850	50	M8	13
3020412	12	M4	7	3020535	35	M5	8				

Entretoises filetées en plastique | hexagonales PA / filet MF



Entretoises filetées et taraudées.

Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

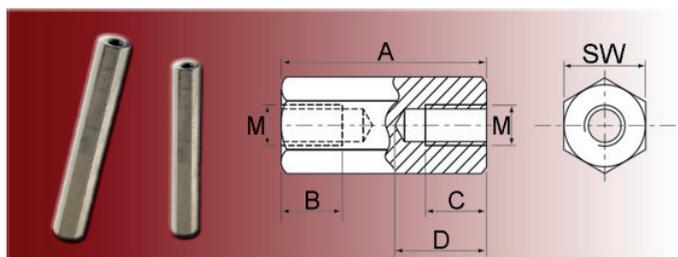
D'autres dimensions ou matériaux sur demande écrite.

No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L
0021505	6	M3	5	0021510	6	M3	10	0021515	6	M3	15
0021506	6	M3	6	0021511	6	M3	11	0021516	6	M3	16
0021507	6	M3	7	0021512	6	M3	12	0021517	6	M3	17
0021508	6	M3	8	0021513	6	M3	13	0021518	6	M3	18
0021509	6	M3	9	0021514	6	M3	14	0021519	6	M3	19

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L	No. d'article	SW	M	L
0021520	6	M3	20	0021553	6	M3	53	0021629	8	M4	29
0021521	6	M3	21	0021554	6	M3	54	0021630	8	M4	30
0021522	6	M3	22	0021555	6	M3	55	0021631	8	M4	31
0021523	6	M3	23	0021556	6	M3	56	0021632	8	M4	32
0021524	6	M3	24	0021557	6	M3	57	0021633	8	M4	33
0021525	6	M3	25	0021558	6	M3	58	0021634	8	M4	34
0021526	6	M3	26	0021559	6	M3	59	0021635	8	M4	35
0021527	6	M3	27	0021560	6	M3	60	0021636	8	M4	36
0021528	6	M3	28	0021561	6	M3	61	0021637	8	M4	37
0021529	6	M3	29	0021605	8	M4	5	0021638	8	M4	38
0021530	6	M3	30	0021606	8	M4	6	0021639	8	M4	39
0021531	6	M3	31	0021607	8	M4	7	0021640	8	M4	40
0021532	6	M3	32	0021608	8	M4	8	0021641	8	M4	41
0021533	6	M3	33	0021609	8	M4	9	0021642	8	M4	42
0021534	6	M3	34	0021610	8	M4	10	0021643	8	M4	43
0021535	6	M3	35	0021611	8	M4	11	0021644	8	M4	44
0021536	6	M3	36	0021612	8	M4	12	0021645	8	M4	45
0021537	6	M3	37	0021613	8	M4	13	0021646	8	M4	46
0021538	6	M3	38	0021614	8	M4	14	0021647	8	M4	47
0021539	6	M3	39	0021615	8	M4	15	0021648	8	M4	48
0021540	6	M3	40	0021616	8	M4	16	0021649	8	M4	49
0021541	6	M3	41	0021617	8	M4	17	0021650	8	M4	50
0021542	6	M3	42	0021618	8	M4	18	0021651	8	M4	51
0021543	6	M3	43	0021619	8	M4	19	0021652	8	M4	52
0021544	6	M3	44	0021620	8	M4	20	0021653	8	M4	53
0021545	6	M3	45	0021621	8	M4	21	0021654	8	M4	54
0021546	6	M3	46	0021622	8	M4	22	0021655	8	M4	55
0021547	6	M3	47	0021623	8	M4	23	0021656	8	M4	56
0021548	6	M3	48	0021624	8	M4	24	0021657	8	M4	57
0021549	6	M3	49	0021625	8	M4	25	0021658	8	M4	58
0021550	6	M3	50	0021626	8	M4	26	0021659	8	M4	59
0021551	6	M3	51	0021627	8	M4	27	0021660	8	M4	60
0021552	6	M3	52	0021628	8	M4	28	0021661	8	M4	61

Entretoises filetées en acier zingué | hexagonales / filet FF



Entretoises taraudées, hexagonales

Matériau: acier (S300Pb), zingué

D'autres dimensions et matériaux sur demande écrite!

No. d'article	SW	M	A	B	C	D
301205041152	5,0	M2,5	5	5	-	5
301208041152	5,0	M2,5	8	8	-	8
301210041152	5,0	M2,5	10	10	-	10
301212041152	5,0	M2,5	12	12	-	12
301215041152	5,0	M2,5	15	15	-	15
301218041152	5,0	M2,5	18	18	-	18
301220041152	5,0	M2,5	20	20	-	20
301225041152	5,0	M2,5	25	10	10	25
301230041152	5,0	M2,5	30	10	10	30
301235041152	5,0	M2,5	35	10	10	15
301240041152	5,0	M2,5	40	10	10	15
301245041152	5,0	M2,5	45	10	10	15
301250041152	5,0	M2,5	50	10	10	15
301305041152	5,0	M3	5	5	-	5
301305141152	5,5	M3	5	5	-	5
301308041152	5,0	M3	8	8	-	8
301308141152	5,5	M3	8	8	-	8
301310041152	5,0	M3	10	10	-	10
301310141152	5,5	M3	10	10	-	10
301312041152	5,0	M3	12	12	-	12
301312141152	5,5	M3	12	12	-	12
301315041152	5,0	M3	15	15	-	15
301315141152	5,5	M3	15	15	-	15
301318041152	5,0	M3	18	18	-	18
301318141152	5,5	M3	18	18	-	18
301320041152	5,0	M3	20	20	-	20
301320141152	5,5	M3	20	20	-	20
301325041152	5,0	M3	25	10	10	25
301325141152	5,5	M3	25	10	10	25
301330041152	5,0	M3	30	10	10	30
301330141152	5,5	M3	30	10	10	30
301335041152	5,0	M3	35	10	10	15
301335141152	5,5	M3	35	10	10	15

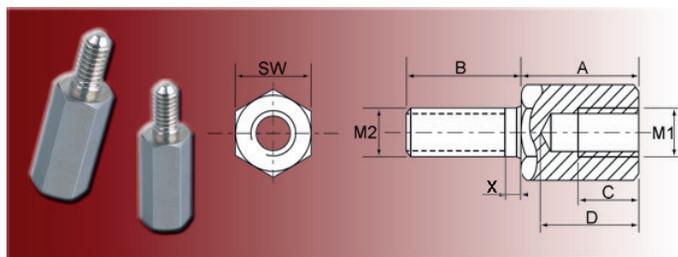
No. d'article	SW	M	A	B	C	D
301340041152	5,0	M3	40	10	10	15
301340141152	5,5	M3	40	10	10	15
301345041152	5,0	M3	45	10	10	15
301345141152	5,5	M3	45	10	10	15
301350041152	5,0	M3	50	10	10	15
301350141152	5,5	M3	50	10	10	15
301355041152	5,0	M3	55	10	10	15
301355141152	5,5	M3	55	10	10	15
301360041152	5,0	M3	60	10	10	15
301360141152	5,5	M3	60	10	10	15
301405041152	7,0	M4	5	5	-	5
301408041152	7,0	M4	8	8	-	8
301410041152	7,0	M4	10	10	-	10
301412041152	7,0	M4	12	12	-	12
301415041152	7,0	M4	15	15	-	15
301418041152	7,0	M4	18	18	-	18
301420041152	7,0	M4	20	20	-	20
301425041152	7,0	M4	25	10	10	25
301430041152	7,0	M4	30	10	10	30
301435041152	7,0	M4	35	10	10	15
301440041152	7,0	M4	40	10	10	15
301445041152	7,0	M4	45	10	10	15
301450041152	7,0	M4	50	10	10	15
301455041152	7,0	M4	55	10	10	15
301460041152	7,0	M4	60	10	10	15
301470041152	7,0	M4	70	10	10	15
301480041152	7,0	M4	80	10	10	15
301510041152	8,0	M5	10	10	-	10
301512041152	8,0	M5	12	12	-	12
301515041152	8,0	M5	15	15	-	15
301518041152	8,0	M5	18	18	-	18
301520041152	8,0	M5	20	10	10	20
301525041152	8,0	M5	25	10	10	25

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	SW	M	A	B	C	D
301530041152	8,0	M5	30	10	10	30
301535041152	8,0	M5	35	10	10	15
301540041152	8,0	M5	40	10	10	15
301545041152	8,0	M5	45	10	10	15
301550041152	8,0	M5	50	10	10	15
301555041152	8,0	M5	55	10	10	15
301560041152	8,0	M5	60	10	10	15
301570041152	8,0	M5	70	10	10	15
301610041152	10,0	M6	10	10	-	10
301612041152	10,0	M6	12	12	-	12
301615041152	10,0	M6	15	15	-	15
301618041152	10,0	M6	18	18	-	18

No. d'article	SW	M	A	B	C	D
301620041152	10,0	M6	20	20	-	20
301625041152	10,0	M6	25	25	-	25
301630041152	10,0	M6	30	13	13	30
301635041152	10,0	M6	35	13	13	35
301640041152	10,0	M6	40	13	13	18
301645041152	10,0	M6	45	13	13	18
301650041152	10,0	M6	50	13	13	18
301655041152	10,0	M6	55	13	13	18
301660041152	10,0	M6	60	13	13	18
301670041152	10,0	M6	70	13	13	18
301825041152	11,0	M8	25	-	-	-

Entretoises filetées en acier zingué | hexagonales / filet MF



Entretoises filetées et taraudées, hexagonales

* = version sans gorge

Matériau: acier (S300Pb)

x = max. 1 mm quand SW = 5 et 5,5

x = max. 1,4 mm quand SW = 7

x = max. 1,6 mm quand SW = 8

x = max. 2 mm quand SW = 10

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	SW	M1	M2	A	B	C	D
304305041152	5,0	M3	M3	5	8	3	4
304305141152	5,5	M3	M3	5	8	3	4
304306041152*	5,0	M3	M3	6	8	3	4
304307041152	5,0	M3	M3	7	8	3	4
304308041152	5,0	M3	M3	8	8	4	6
304308141152	5,5	M3	M3	8	8	4	6
304310041152	5,0	M3	M3	10	8	6	8
304310141152	5,5	M3	M3	10	8	6	8
304312041152	5,0	M3	M3	12	8	8	10
304312141152	5,5	M3	M3	12	8	8	10
304315041152	5,0	M3	M3	15	8	8	13
304315141152	5,5	M3	M3	15	8	8	13
304318041152	5,0	M3	M3	18	8	8	15
304318141152	5,5	M3	M3	18	8	8	15
304320041152	5,0	M3	M3	20	8	8	15
304320141152	5,5	M3	M3	20	8	8	15
304325041152	5,0	M3	M3	25	10	10	15

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	SW	M1	M2	A	B	C	D
304325141152	5,5	M3	M3	25	10	10	15
304330041152	5,0	M3	M3	30	10	10	15
304330141152	5,5	M3	M3	30	10	10	15
304335041152	5,0	M3	M3	35	10	10	15
304335141152	5,5	M3	M3	35	10	10	15
304340041152	5,0	M3	M3	40	10	10	15
304340141152	5,5	M3	M3	40	10	10	15
304345041152	5,0	M3	M3	45	10	10	15
304345141152	5,5	M3	M3	45	10	10	15
304350041152	5,0	M3	M3	50	10	10	15
304350141152	5,5	M3	M3	50	10	10	15
304355041152	5,0	M3	M3	55	10	10	15
304355141152	5,5	M3	M3	55	10	10	15
304360041152	5,0	M3	M3	60	10	10	15
304360141152	5,5	M3	M3	60	10	10	15
304405041152	7,0	M4	M4	5	8	3	4
304408041152	7,0	M4	M4	8	8	4	6
304410041152	7,0	M4	M4	10	8	6	8
304412041152	7,0	M4	M4	12	8	8	10
304415041152	7,0	M4	M4	15	8	8	13
304418041152	7,0	M4	M4	18	8	8	15
304420041152	7,0	M4	M4	20	8	8	15
304425041152	7,0	M4	M4	25	10	10	15
304430041152	7,0	M4	M4	30	10	10	15
304435041152	7,0	M4	M4	35	10	10	15
304440041152	7,0	M4	M4	40	10	10	15
304445041152	7,0	M4	M4	45	10	10	15
304450041152	7,0	M4	M4	50	10	10	15
304455041152	7,0	M4	M4	55	10	10	15
304460041152	7,0	M4	M4	60	10	10	15
304470041152	7,0	M4	M4	70	10	10	15
304480041152	7,0	M4	M4	80	10	10	15
304510041152	8,0	M5	M5	10	8	6	8
304512041152	8,0	M5	M5	12	8	8	10
304515041152	8,0	M5	M5	15	8	8	13
304518041152	8,0	M5	M5	18	8	8	15
304520041152	8,0	M5	M5	20	8	8	15
304525041152	8,0	M5	M5	25	10	10	15
304530041152	8,0	M5	M5	30	10	10	15
304535041152	8,0	M5	M5	35	10	10	15
304540041152	8,0	M5	M5	40	10	10	15

Produits pour cartes imprimées

No. d'article	SW	M1	M2	A	B	C	D
304545041152	8,0	M5	M5	45	10	10	15
304550041152	8,0	M5	M5	50	10	10	15
304555041152	8,0	M5	M5	55	10	10	15
304560041152	8,0	M5	M5	60	10	10	15
304570041152	8,0	M5	M5	70	10	10	15
304610341152	10,0	M6	M6	10	12	6	8
304612341152	10,0	M6	M6	12	12	8	10
304615341152	10,0	M6	M6	15	12	8	13
304618341152	10,0	M6	M6	18	12	12	16
304620341152	10,0	M6	M6	20	12	13	18
304625341152	10,0	M6	M6	25	12	13	18
304630341152	10,0	M6	M6	30	12	13	18
304635341152	10,0	M6	M6	35	12	13	18
304640341152	10,0	M6	M6	40	12	13	18
304645341152	10,0	M6	M6	45	12	13	18
304650341152	10,0	M6	M6	50	12	13	18
304655341152	10,0	M6	M6	55	12	13	18
304660341152	10,0	M6	M6	60	12	13	18
304670341152	10,0	M6	M6	70	12	13	18
304680341152	10,0	M6	M6	80	12	13	18
304690341152	10,0	M6	M6	90	12	13	18

ÉLÉMENTS DE CONNEXION & DE FIXATION



Rondelles | Entretoises | Douilles

Page 228



Vis & écrous

Page 265



Capuchons pour vis et écrous

Page 304



Attaches à pression & rivets

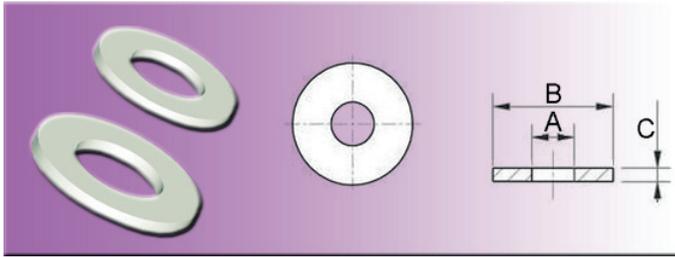
Page 320



Chevilles & inserts

Page 332

Rondelles selon DIN en plastique | DIN 125 | PA



Rondelles plates ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089)

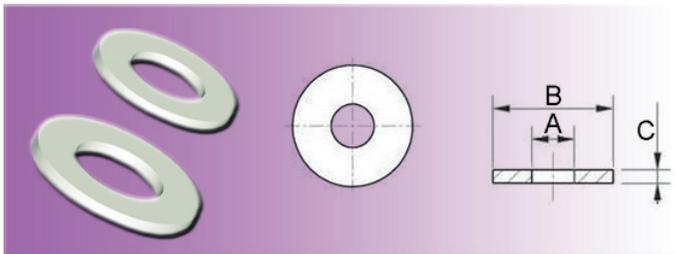
Matériau: PA
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C
0030106	1,7	4,0	0,3
0030107	1,8	4,5	0,3
0030200	2,2	5,0	0,3
0030201	2,5	6,0	0,5
0030249	2,7	6,0	0,5
0030252	2,8	7,0	0,5
0030305	3,2	7,0	0,5
0030307	3,7	8,0	0,5
0030407	4,3	9,0	0,8

No. d'article	A	B	C
0030503	5,3	10,0	1,0
0030600	6,4	12,0	1,6
0030700	7,4	14,0	1,6
0030803	8,4	16,0	1,6
0031002	10,5	20,0	2,0
0031200	13,0	24,0	2,5
0031400	15,0	28,0	2,5
0031600	17,0	30,0	3,0
0031800	19,0	34,0	3,0

No. d'article	A	B	C
0032000	21,0	37,0	3,0
0032202	23,0	39,0	3,0
0032505	25,0	44,0	4,0
0032700	28,0	50,0	4,0
0033000	31,0	56,0	4,0
0033300	34,0	60,0	5,0
0033600	37,0	66,0	5,0
0033900	40,0	72,0	6,0

Rondelles selon DIN en plastique | DIN 125 | PP



Rondelles plates ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089)

Matériau: PP
Couleur: naturel

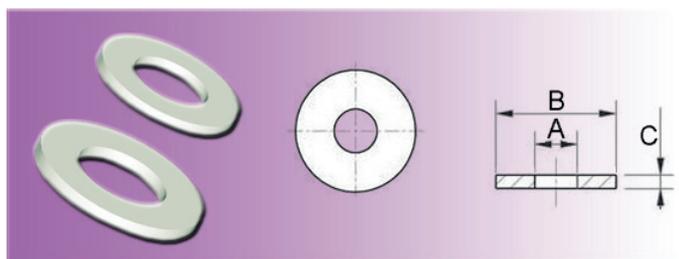
No. d'article	A	B	C
0030407PP	4,3	9	0,8
0030503PP	5,3	10	1,0

No. d'article	A	B	C
0030600PP	6,4	12	1,6
0030803PP	8,4	16	1,6

No. d'article	A	B	C
0031002PP	10,5	20	2,0
0031200PP	13,0	24	2,5

Éléments de connexion et de fixation

Rondelles selon DIN en plastique | DIN 125 | PVDF



Rondelles plates ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089)

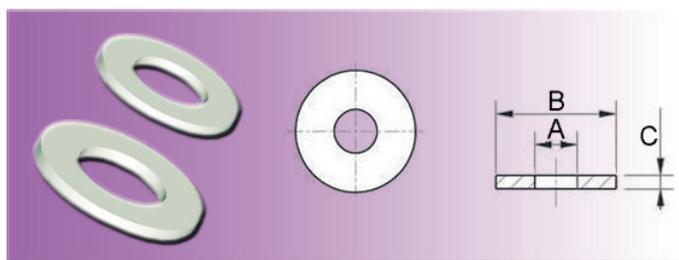
Matériau: PVDF
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C
0030407PVDF	4,3	9	0,8
0030503PVDF	5,3	10	1,0
0030600PVDF	6,4	12	1,6

No. d'article	A	B	C
0030803PVDF	8,4	16	1,6
0031002PVDF	10,5	20	2,0
0031200PVDF	13,0	24	2,5

No. d'article	A	B	C
0031600PVDF	17,0	30	3,0

Rondelles selon DIN en plastique | DIN 433 | PA



Rondelles plates ~DIN 433 (~DIN EN ISO 7092)

* = version avec protection anti-perte

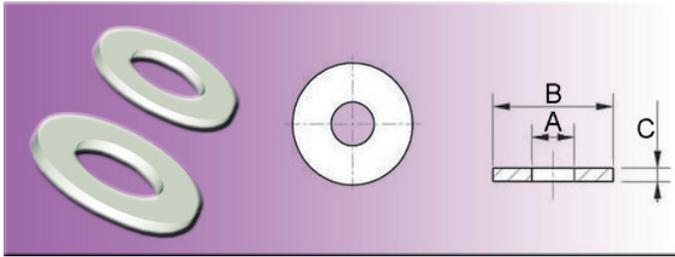
Matériau: PA
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C
0410251	2,7	5,0	0,5
0410250*	2,7	5,0	1,0
0410301	3,2	6,0	0,5
0410300*	3,2	6,0	1,0
0410302	3,7	7,0	0,5
0410401	4,3	8,0	0,5

No. d'article	A	B	C
0410400*	4,3	8,0	1,0
0410501	5,3	9,5	1,0
0410600	6,4	11,0	1,6
0410800*	8,4	15,0	1,5
0410801	8,8	15,0	1,6
0411001	ne plus disponible!		

No. d'article	A	B	C
0411000	10,5	18,0	1,6
0411200	13,0	20,0	2,0
0411400	15,0	24,0	2,5
0411600	17,0	28,0	2,5
0411800	19,0	30,0	2,5
0412000	21,0	34,0	3,0

Rondelles selon DIN en plastique | DIN 9021 | PA



Rondelles plates ~DIN 9021 (~DIN 34816)

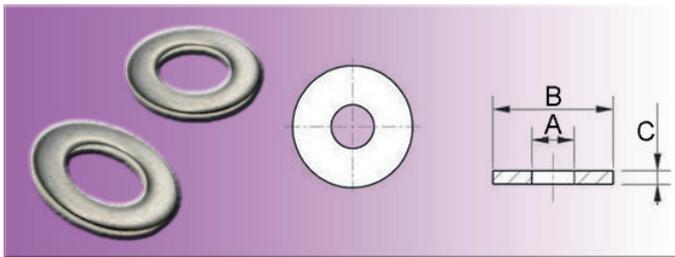
Matériau: PA
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C
0320200	2,7	8,0	0,8
032030100001	3,2	9,0	0,8
0320302	3,7	11,0	0,8
032040000001	4,3	12,0	1,5
032040100001	4,3	12,0	1,0

No. d'article	A	B	C
032050000001	5,3	15,0	1,2
032060000001	6,4	18,0	1,6
0320700	7,4	22,0	2,0
0320802	8,4	24,0	2,0
0321001	10,5	30,0	2,5

No. d'article	A	B	C
0321202	13,0	37,0	3,0
0321400	15,0	44,0	3,0
0321600	17,0	50,0	3,0
0321800	20,0	56,0	4,0
0322000	22,0	60,0	4,0

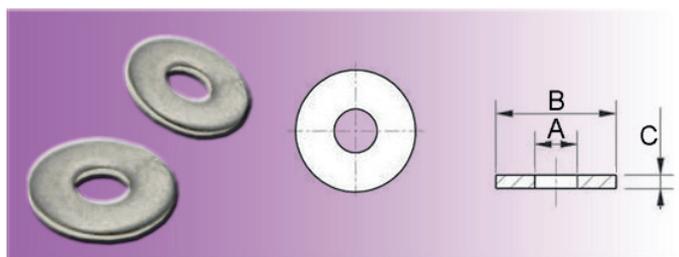
Rondelles selon DIN en métal | DIN 125



Rondelles plates ~DIN 125 (~DIN EN ISO 7089) forme A

Matériau:
acier zingué (terminaison 52)
acier affiné (terminaison 53)

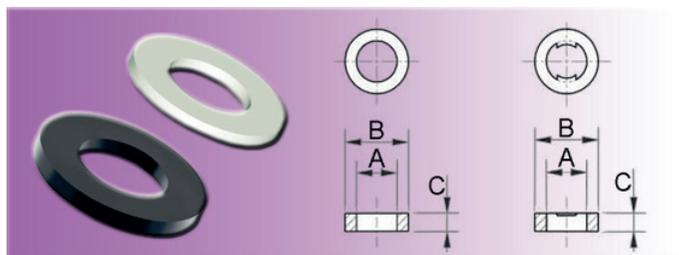
NE PLUS DISPONIBLE!



Rondelles plates ~DIN 9021 (~DIN EN ISO 7093)
diamètre extérieur = 3x diamètre de vis

Matériau:
acier zingué (terminaison 52)
acier affiné (terminaison 53)

NE PLUS DISPONIBLE!



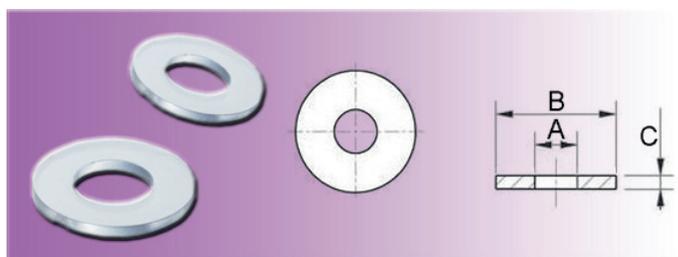
* = version avec protection anti-perte
sans terminaison = PA 6, naturel
terminaison 000 01 = PA 6.6, naturel
terminaison 599 = PA 6.6, noir
terminaison 114 07 = PVC souple, noir

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
0030202	2,5	8,0	1,0	0010401599	4,2	9,0	0,7	0010505599	5,2	12,0	5,0
0310250*	2,7	5,0	1,5	0010405599	4,2	9,0	1,2	0010503599	5,2	20,0	3,0
0030251	2,7	6,5	0,5	0010404599	4,2	12,0	2,0	0010504599	5,2	20,0	4,0
0030250	2,7	6,8	1,1	0010402599	4,2	16,0	2,0	0310501	5,3	8,5	2,8
0010301599	3,0	9,0	0,8	0310401	4,3	7,0	2,3	0310500*	5,3	8,5	2,8
0310301	3,2	5,5	2,2	0310400*	4,3	7,0	2,3	0030500*	5,3	11,5	1,4
0310300*	3,2	5,5	2,2	0030408	ne plus disponible !			032050011407*	5,3	15,0	1,2
0030306	3,2	7,0	1,0	0030400*	4,3	9,0	1,4	033050000001	5,3	25,0	2,5
0030300	3,2	7,0	1,4	0010403599	4,3	9,0	2,5	033050011407	5,3	25,0	2,5
0030308*	3,2	7,0	1,4	032040011407*	4,3	12,0	1,5	0030504	5,4	12,0	1,5
0030301	3,2	8,0	1,5	033040000001	4,3	18,0	2,0	0010501599	5,5	8,0	1,0
032030000001*	3,2	9,0	1,5	033040011407*	4,3	18,0	2,0	0010601599	5,5	8,0	1,4
032030011407*	3,2	9,0	1,5	0030404	4,9	9,5	1,4	0010602599	5,8	8,0	1,5
033030000001*	3,2	15,0	1,5	0030402	4,9	12,7	1,4	0310600*	6,4	10,0	2,5
033030011407*	3,2	15,0	1,5	0030405	4,9	12,7	3,2	0310601	ne plus disponible !		
0030304	3,4	5,7	0,6	0030403	4,9	15,9	2,5	032060100001	6,4	18,0	2,0
0030303	3,5	8,0	1,0	0030406	4,9	22,2	1,0	032060011407*	6,4	18,0	2,0
0030401	4,1	10,0	1,0	0010502599	5,1	12,0	1,8	033060000001	6,4	30,0	3,0

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
033060011407*	6,4	30,0	3,0	0011002599	9,5	14,0	2,0	0011304599	13,5	25,0	4,5
0030601	6,5	12,0	1,5	0030813	9,6	18,0	1,2	0011401599	14,5	20,0	0,5
0030606	6,5	14,0	1,2	0011001599	9,9	13,0	1,0	0031403	15,2	26,0	1,4
0030608	6,6	14,3	1,4	0011004599	10,2	27,6	4,0	0031601	16,2	32,3	2,0
0030812	8,1	14,0	1,0	0011000599	10,2	13,0	0,6	0031602	17,0	28,0	2,0
0310801	8,4	13,0	2,8	0031001	10,2	17,0	2,0	0031605	17,2	26,0	1,4
0310800*	8,4	13,0	2,8	0031003	10,5	21,0	2,0	0011802599	18,0	25,0	2,0
0030801	8,4	17,0	1,6	032100000001	10,5	30,0	3,0	0031805	19,2	34,0	1,5
0030800	8,4	17,0	2,0	032100011407*	10,5	30,0	3,0	0032003	21,2	34,0	1,5
032080000001	8,4	25,0	2,0	0031000	10,6	21,0	2,5	0032203	22,2	34,0	1,5
0320801	8,4	25,0	2,5	0011003599	10,7	23,0	2,9	0032204	23,2	38,0	1,7
032080011407	8,4	25,0	2,5	0011101599	10,7	23,2	1,0	0032504	25,2	40,0	1,7
033080000001	8,4	40,0	3,0	0031007	11,2	18,0	1,2	0032600	27,0	50,0	4,0
033080011407*	8,4	40,0	3,0	0031204	12,2	24,0	1,3	0032800	29,0	50,0	4,0
0030802	8,6	17,0	2,0	032120000001	ne plus disponible!			0033200	33,0	60,0	5,0
0010903599	9,0	11,0	2,5	032120011407*	13,0	40,0	3,0	0033800	39,0	72,0	6,0
0010901599	9,0	14,0	1,0	0031205	13,2	24,0	1,3	0034000	41,0	72,0	6,0
0010902599	9,0	14,0	2,0	0011303599	13,5	25,0	3,0				

Rondelles sans DIN en plastique | PC

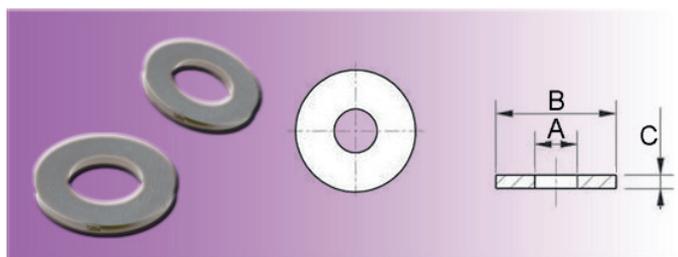


Matériau: PC
Couleur: transparent

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
2680002	2,1	4	0,5	2680004	4,5	10	0,8	2680008	8,5	18	1,6
2680026	2,7	6	0,5	2680005	5,5	12	0,8				
2680003	3,3	8	0,8	2680006	6,5	13	1,0				

Éléments de connexion et de fixation

Rondelles sans DIN en plastique | PEEK



Matériau: PEEK
Couleur: châtain clair

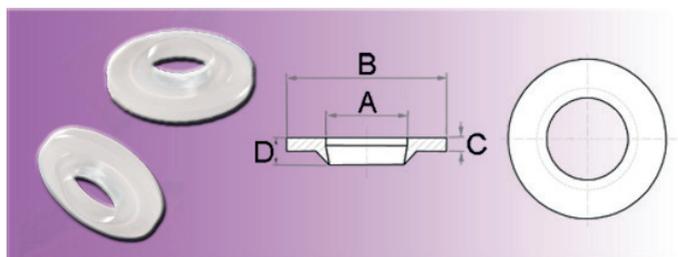
- Température: max. 180°C
- Haute rigidité et stabilité de forme excellente
- Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
- Insensible à beaucoup de produits chimiques
- Inflammabilité: UL94 V0
- D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285 et 386

No. d'article	A	B	C
2850200	ne plus disponible !		
2850300	3,2	7,0	0,5
2850400	4,3	9,0	0,8

No. d'article	A	B	C
2850500	5,3	10,0	1,0
2850600	6,4	12,5	1,6
2850800	8,4	17,0	1,6

No. d'article	A	B	C
2851000	10,5	21,0	2,0

Rondelles anti-perte en plastique | Rondelles imperdables



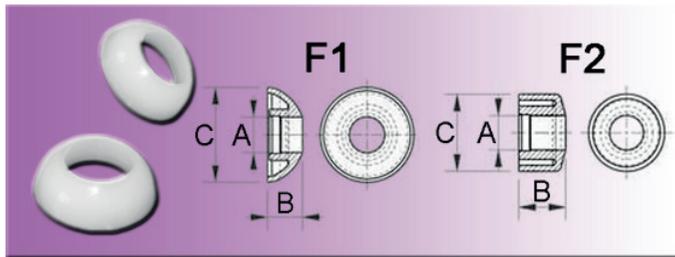
Ces rondelles sont conçues pour éviter la perte des vis, entre autres des vis Parker, pour protéger les surfaces des appareils sensibles, pour un raccordement à court terme sans écrous ou pour le prémontage des rondelles sur les vis avant la fixation avec une visseuse automatique.

Matériau: Polyamide
Couleur: naturel

No. d'article	M	A	B	C	D
0240003	M3,5	3,6	9,15	1,2	2,7
0240004	M4/3,8	3,9-4,2	9,0	1,5	--
0240005	M5	4,8	10,0	1,6	3,65
0240006	M6	6,3	12,5	1,5	2,75
0240008	M8	8,25	16,2	1,65	3,5

No. d'article	M	A	B	C	D
0240010	M10	10,5	15,0	2,1	4,3
0240012	R¼"	13,2	18,9	2,6	4,5
0240016	R3/8"	17,7	23,0	2,15	4,5
0240020	R½"	21,5	27,6	2,1	4,2

Rondelles anti-perte en plastique | Rondelles de blocage rapide



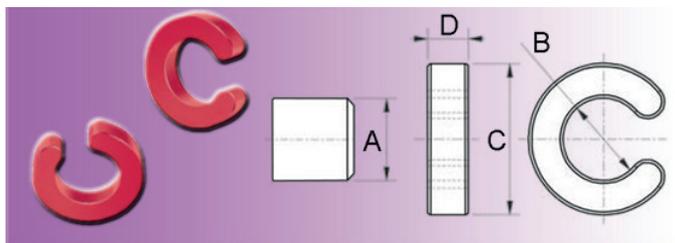
Montage sur axes lisses et broches. Facile à monter, remplace vis et goupilles.

Matériau: POM
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	F
0110030	3	5,0	12,5	1
0110040	4	5,5	14,5	1
0110050	5	5,1	14,5	1
0110061	6	8,0	13,0	2
0110060	6	6,0	16,0	1

No. d'article	A	B	C	F
0110071	7	8,0	13,0	2
0110080	8	5,5	16,0	1
0110100	10	7,5	21,0	1
0110120	12	7,5	21,0	1

Rondelles anti-perte en plastique | Rondelles de fixation



Pour la fixation des objets légers comme par exemple des rouleaux de papier, roulettes, rouleaux etc.
Facile à monter et à rajuster - force de serrage constante.

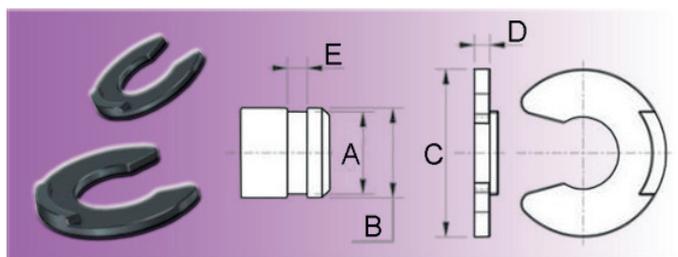
Matériau: POM
Couleur: rouge

No. d'article	A	B	C	D
0111030	3	2,5	6,0	2,0
0111040	4	3,5	7,5	2,5
0111050	5	4,5	9,0	2,5
0111060	6	5,3	11,0	3,0

No. d'article	A	B	C	D
0111080	8	7,0	13,0	3,0
0111100	10	9,0	16,0	3,5
0111120	12	11,0	19,0	4,0

Éléments de connexion et de fixation

Rondelles anti-perte en plastique | Rondelles d'arrêt



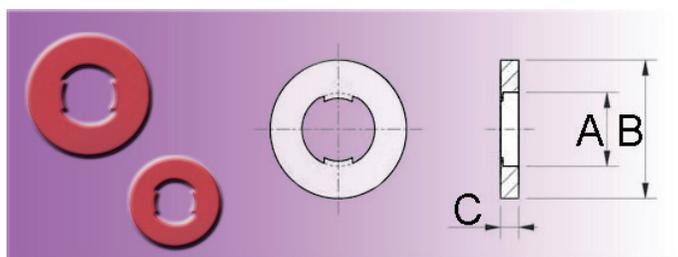
Pour le serrage sur axes et broches avec rainure. Montage facile sans outils. Grande résistance aux forces axiales!

Matériau: POM
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	E
0112023	2,3	3-4	6,0	1,0	1,05
0112032	3,2	4-5	7,0	1,0	1,05
0112040	4,0	5-7	9,0	1,1	1,15
0112050	5,0	6-8	11,0	1,1	1,15

No. d'article	A	B	C	D	E
0112060	6,0	7-11	14,0	1,3	1,35
0112070	7,0	8-11	14,0	1,3	1,35
0112090	9,0	10-14	18,5	1,4	1,5
0112120	12,0	13-18	23,0	1,6	1,7

Rondelles anti-perte en plastique | Protection anti-perte rouge



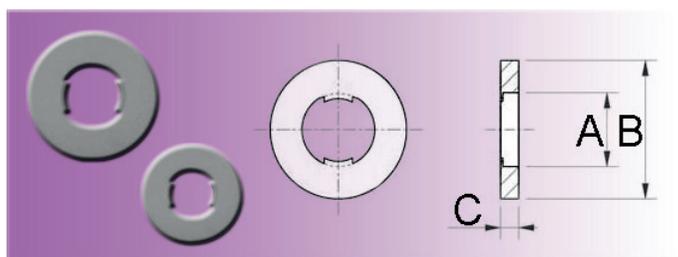
Conçues spécialement pour éviter la perte des vis et boulons lors du montage. Apprropriées particulièrement pour le prémontage des boulons sans écrous.

Matériau: LDPE
Couleur: rouge

No. d'article	A	B	C	M	WW
0150025	2,7	6,5	1,1	2,5	3/32"
0150030	3,2	7,0	1,4	3,0	1/8"
0150040	4,3	9,0	1,1	4,0	5/32"

No. d'article	A	B	C	M	WW
0150050	5,3	11,0	1,3	5,0	3/16"
0150060	6,4	12,0	1,6	6,0	¼"
0150080	8,4	17,0	2,0	8,0	5/16"

Rondelles anti-perte en plastique | Protection anti-perte gris



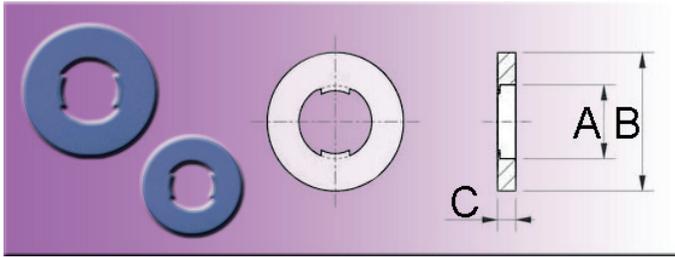
Conçues spécialement pour éviter la perte des vis et boulons lors du montage. Apprropriées particulièrement pour le prémontage des boulons sans écrous.

Matériau: LDPE
Couleur: gris

No. d'article	A	B	C	M	WW
0151025	2,7	5,0	1,5	2,5	3/32"
0151030	3,2	5,5	2,1	3,0	1/8"
0151040	4,3	7,0	2,2	4,0	5/32"

No. d'article	A	B	C	M	WW
0151050	5,3	8,5	2,7	5,0	3/16"
0151060	6,4	10,0	2,7	6,0	¼"
0151080	8,4	13,0	2,7	8,0	5/16"

Rondelles anti-perte en plastique | Protection anti-perte bleu



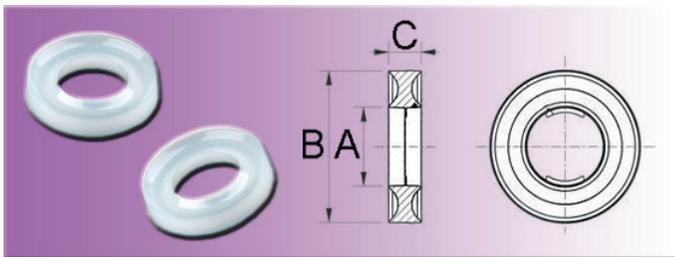
Conçues spécialement pour éviter la perte des vis et boulons lors du montage.
Appropriées particulièrement pour le prémontage des boulons sans écrous.

Matériau: LDPE
Couleur: bleu

No. d'article	A	B	C	M	WW
0152025	2,7	5	1,0	2,5	3/32"
0152030	3,2	6	1,0	3,0	1/8"
0152040	4,3	8	1,0	4,0	5/32"
0152050	5,3	10	1,0	5,0	3/16"

No. d'article	A	B	C	M	WW
0152060	6,4	11	1,5	6,0	¼"
0152080	8,4	15	1,5	8,0	5/16"
0152100	10,5	18	1,5	10,0	3/8"

Rondelles anti-perte en plastique | Freins de vis - pour vis à six pans creux



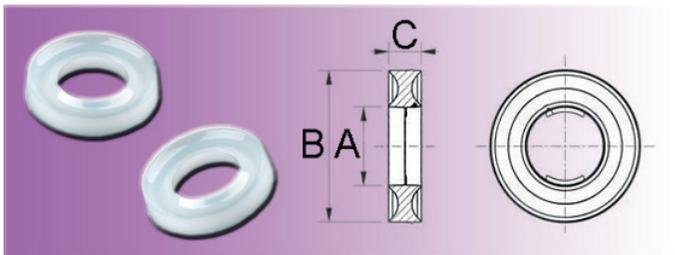
Conçus spécialement pour bloquer écrous et boulons.
Pour éviter des dommages de rouille et de corrosion grâce à une parfaite étanchéité et isolation.

Matériau: PA
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	M	WW
0161040	4,2	8,0	2,5	4	5/32"
0161050	5,2	10,0	2,8	5	3/16"
0161060	6,2	10,7	3,0	6	-
0161080	8,2	14,0	3,7	8	5/16"

No. d'article	A	B	C	M	WW
0161100	10,2	16,0	4,2	10	3/8"
0161120	12,2	20,0	5,0	12	7/16"
0161140	NE PLUS DISPONIBLE !				
0161160	16,2	25,0	6,0	16	5/8"

Rondelles anti-perte en plastique | Freins de vis - pour vis à tête hexagonale



Conçus spécialement pour bloquer écrous et boulons.
Pour éviter des dommages de rouille et de corrosion grâce à une parfaite étanchéité et isolation.

Matériau: PA
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	M	WW
0160020	2,1	5,0	2,0	2,0	5/64"
0160025	2,6	6,0	2,2	2,5	3/32"
0160030	3,1	8,0	2,5	3,0	1/8"
0160040	4,2	10,0	2,8	4,0	5/32"

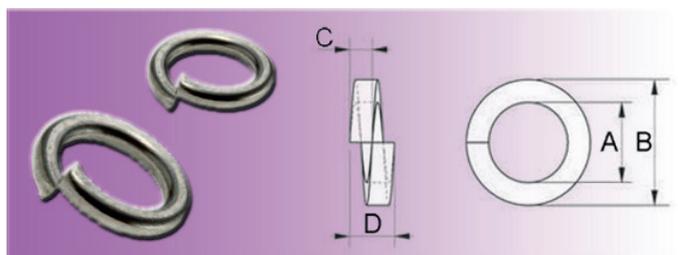
No. d'article	A	B	C	M	WW
0160050	5,2	10,7	3,0	5,0	3/16"
0160060	6,2	12,7	3,8	6,0	-
0160080	8,2	16,2	4,2	8,0	5/16"
0160100	10,2	20,0	5,0	10,0	3/8"

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	M	WW
0160120	12,2	24,0	5,2	12,0	7/16"
0160140	14,2	26,0	5,6	14,0	-

No. d'article	A	B	C	M	WW
0160160	16,2	30,0	5,9	16,0	5/8"
0160200	20,3	36,0	6,8	20,0	¾"

Rondelles anti-perte en métal | Rondelles à ressort DIN 7980

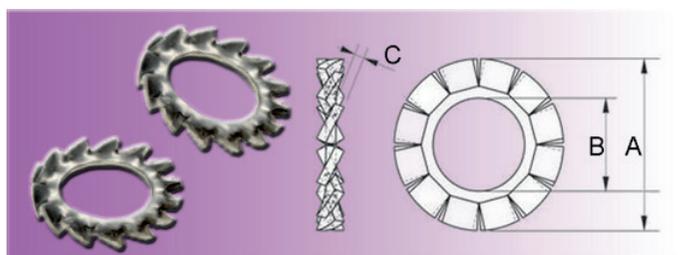


Rondelles à ressort pour vis cylindriques ~DIN 7980

Matériau:
acier zingué (terminaison 52)
acier affiné (terminaison 53)

NE PLUS DISPONIBLE!

Rondelles anti-perte en métal | Rondelles d'arrêt

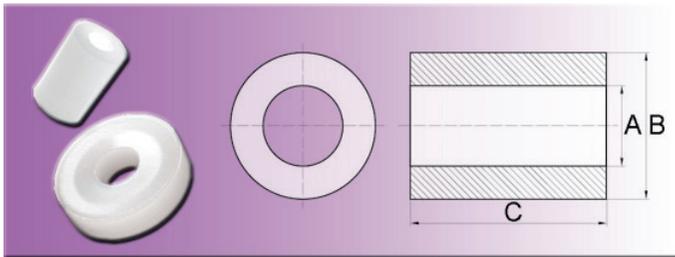


Rondelles d'arrêt - en métal
Approprié pour le blocage des vis, boulons et écrous

Matériau:
acier de décolletage (terminaison 52)
acier affiné (terminaison 53)

NE PLUS DISPONIBLE!

Entretoises | douilles | PA



Matériau: PA
Couleur: naturel

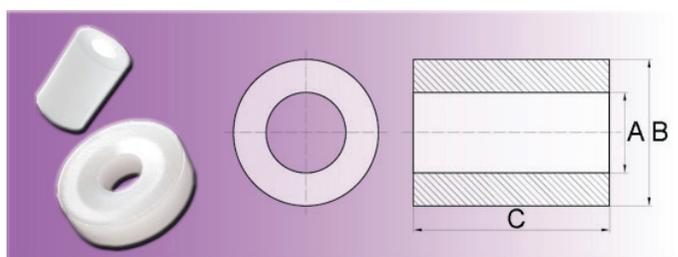
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
0052000	2,6	4	2,0	0053242	3,2	6	12,0	0054280	4,2	8	10,0
0052030	2,6	4	3,0	0053260	3,2	6	15,0	0054292	4,3	8	12,0
0052060	2,6	4	5,0	0053278	3,2	6	18,0	0054310	4,2	8	15,0
0052090	2,6	4	7,5	0053290	3,2	6	20,0	0054328	4,3	8	18,0
0052120	2,6	4	10,0	0053320	3,2	6	25,0	0054340	4,3	8	20,0
0052150	2,6	4	15,0	0053350	3,1	6	30,0	0054370	4,2	8	25,0
0052180	2,6	4	20,0	0053480	3,2	8	3,0	0054400	4,2	8	30,0
0052210	2,6	4	25,0	0053510	3,2	8	5,0	0054410	4,2	8	35,0
0052240	2,6	4	30,0	0053540	3,2	8	7,5	0054420	4,2	8	40,0
0052370	2,6	5	2,0	0053570	3,2	8	10,0	0054530	5,3	10	3,0
0052400	2,6	5	3,0	0053600	3,2	8	15,0	0054545	5,3	10	4,0
0052430	2,6	5	5,0	0053630	3,2	8	20,0	0054560	5,3	10	5,0
0052520	ne plus disponible!			0053660	3,2	8	25,0	0054590	5,3	10	7,5
0052550	2,6	5	20,0	0053690	3,2	8	30,0	0054596	5,3	10	8,0
0052580	2,6	5	25,0	0053820	3,6	6	2,0	0054620	5,3	10	10,0
0052610	2,6	5	30,0	0053850	3,6	6	3,0	0054632	5,3	10	12,0
0052740	3,2	5	2,0	0053865	3,6	6	4,0	0054650	5,3	10	15,0
0052770	3,2	5	3,0	0053880	3,6	6	5,0	0054668	5,3	10	18,0
0052800	3,2	5	5,0	0053910	3,6	6	7,5	0054680	5,3	10	20,0
0052830	3,1	5	7,5	0053916	3,6	6	8,0	0054710	5,3	10	25,0
0052860	3,2	5	10,0	0053940	3,6	6	10,0	0054740	5,3	10	30,0
0052890	3,2	5	15,0	0053952	3,6	6	12,0	0054870	6,4	10	3,0
0052920	3,2	5	20,0	0053970	3,6	6	15,0	0054900	6,4	10	5,0
0052950	3,2	5	25,0	0053988	3,6	6	18,0	0054930	6,4	10	7,5
0052980	3,2	5	30,0	0054000	3,6	6	20,0	0054960	6,4	10	10,0
0053110	3,2	6	2,0	0054030	3,6	6	25,0	0054990	6,4	10	15,0
0053140	3,2	6	3,0	0054060	3,6	6	30,0	0055020	6,4	10	20,0
0053155	3,2	6	4,0	0054190	4,3	8	3,0	0055050	6,4	10	25,0
0053170	3,2	6	5,0	0054205	4,3	8	4,0	0055080	6,4	10	30,0
0053182	3,2	6	6,0	0054220	4,3	8	5,0	0055210	6,4	15	3,0
0053200	3,2	6	7,5	0054232	4,3	8	6,0	0055240	6,4	15	5,0
0053206	3,2	6	8,0	0054250	4,2	8	7,5	0055270	6,4	15	7,5
0053230	3,2	6	10,0	0054256	4,3	8	8,0	0055300	6,4	15	10,0

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
0055330	6,4	15	15,0	0056290	10,5	15	7,5	0057400	12,6	25	5,0
0055360	6,4	15	20,0	0056320	10,5	15	10,0	0057430	12,6	25	10,0
0055390	6,4	15	25,0	0056350	10,5	15	15,0	0057460	12,6	25	15,0
0055420	6,4	15	30,0	0056380	10,5	15	20,0	0057490	12,6	25	20,0
0055550	8,2	12	3,0	0056410	10,5	15	25,0	0057520	12,6	25	25,0
0055580	8,2	12	5,0	0056440	10,5	15	30,0	0057550	12,6	25	30,0
0055610	8,2	12	7,5	0056460	10,3	15	40,0	0057580	12,6	25	35,0
0055640	8,2	12	10,0	0056600	10,5	22	5,0	0057610	12,6	25	40,0
0055670	8,2	12	15,0	0056630	10,5	22	10,0	0057640	12,6	25	45,0
0055700	8,2	12	20,0	0056690	10,5	22	15,0	0057670	12,5	25	50,0
0055730	8,2	12	25,0	0056710	10,5	22	20,0	0058196	16,5	25	5,0
0055760	8,2	12	30,0	0056750	10,5	22	25,0	0058216	16,5	25	10,0
0055780	8,2	12	35,0	0056780	10,5	22	30,0	0058236	16,5	25	15,0
0055800	8,2	12	40,0	0056810	10,5	22	35,0	0058256	16,5	25	20,0
0055890	8,4	18	3,0	0056840	10,6	22	40,0	0058276	16,5	25	25,0
0055920	8,4	18	5,0	0056870	10,3	22	45,0	0058296	16,5	25	30,0
0055950	8,4	18	8,0	0056900	10,6	22	50,0	0058316	16,5	25	35,0
0055980	8,4	18	10,0	0057030	12,8	18	3,0	0058336	16,5	25	40,0
0056010	8,4	18	15,0	0057060	12,8	18	5,0	0058356	16,5	25	45,0
0056040	8,4	18	20,0	0057090	12,8	18	7,5	0058376	16,5	25	50,0
0056070	8,4	18	25,0	0057120	12,8	18	10,0	0058396	16,5	25	55,0
0056100	8,4	18	30,0	0057150	12,8	18	15,0	0058416	16,5	25	60,0
0056110	8,2	18	40,0	0057180	12,8	18	20,0	0058436	16,5	25	65,0
0056230	10,5	15	3,0	0057210	12,8	18	25,0				
0056260	10,4	15	5,0	0057240	12,8	18	30,0				

Entretoises | douilles | POM

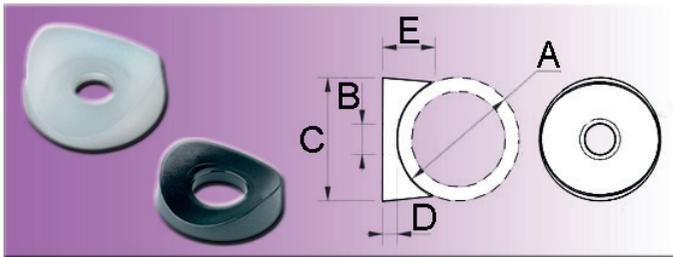


Matériau: POM
Couleur: naturel

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
0051500	ne plus disponible			0051548	2,2	4	10,0	0051638	2,2	4	25,0
0051506	2,2	4	3,0	0051560	2,2	4	12,0	0051668	2,2	4	30,0
0051512	2,2	4	4,0	0051578	2,2	4	15,0	0052460	2,6	5	7,5
0051518	2,2	4	5,0	0051596	2,2	4	18,0	0052490	2,6	5	10,0
0051536	2,2	4	8,0	0051608	2,2	4	20,0				

Entretoises | douilles | Rondelles de selle



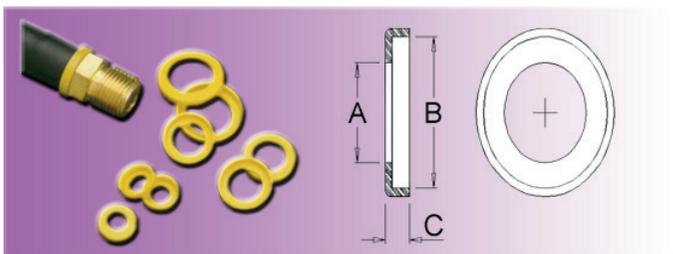
Réalisées en polyamide auto-lubrifiant. Idéales pour les axes de rotation.

Matériau: PA 6
Couleurs:
sans terminaison = naturel
terminaison 599 = noir

No. d'article	A	B	C	D	E
1020110	9-11	3,3	10,0	2,0	4,2
1020110599	9-11	3,3	10,0	2,0	4,2
1020130	12-14	4,2	13,0	2,2	5,5
1020130599	12-14	4,2	13,0	2,2	5,5
1020140	12-14	5,2	13,0	2,2	5,5
1020140599	12-14	5,2	13,0	2,2	5,5
1020160	15-17	5,0	16,0	2,4	6,8
1020160599	15-17	5,0	16,0	2,4	6,8
1020190	18-20	5,2	19,0	2,7	8,0
1020190599	18-20	5,2	19,0	2,7	8,0
1020200	18-20	6,2	19,0	2,7	8,0
1020200599	18-20	6,2	19,0	2,7	8,0
1020220	21-23	5,2	22,0	3,0	9,0
1020220599	21-23	5,2	22,0	3,0	9,0
1020230	21-23	6,2	22,0	3,0	9,0
1020230599	21-23	6,2	22,0	3,0	9,0
1020240	21-23	8,2	22,0	3,0	9,0
1020240599	21-23	8,2	22,0	3,0	9,0

No. d'article	A	B	C	D	E
1020250	24-26	6,2	25,0	3,1	10,0
1020250599	24-26	6,2	25,0	3,1	10,0
1020260	24-26	8,3	25,0	3,1	10,0
1020260599	24-26	8,3	25,0	3,1	10,0
1020280	27-29	6,2	28,0	3,3	11,0
1020280599	27-29	6,2	28,0	3,3	11,0
1020290	27-29	8,3	28,0	3,3	11,0
1020290599	27-29	8,3	28,0	3,3	11,0
1020320	30-34	8,3	32,0	3,4	12,0
1020320599	30-34	8,3	32,0	3,4	12,0
1020330	30-34	10,4	32,0	3,4	12,0
1020330599	30-34	10,4	32,0	3,4	12,0
1020550	50-60	6,6	40,0	5,0	12,0
1020550599	50-60	6,6	40,0	5,0	12,0
1020560	50-60	16,5	40,0	5,0	12,0
1020560599	50-60	16,5	40,0	5,0	12,0
1020570	50-60	10,4	40,0	5,0	12,0
1020570599	50-60	10,4	40,0	5,0	12,0

Entretoises | douilles | Anneaux de codage avec flanc



Rondelles avec flanc

Épaisseur de la paroi: 8,13 mm
Matériau: LDPE
Couleur: jaune

Articles fin de série - disponibles jusqu'à épuisement du stock!

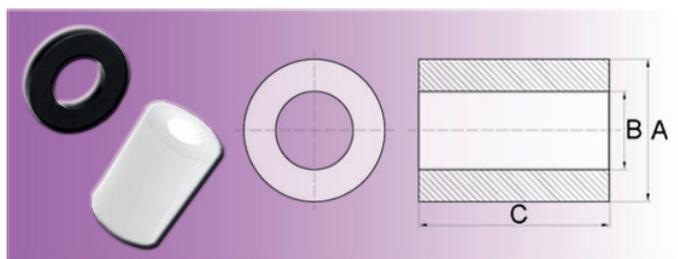
No. d'article	A	B	C
0840006	8,23	14,86	4,37
0840007	ne plus disponible!		

No. d'article	A	B	C
0840008	11,43	19,69	4,37
0840010	14,74	22,23	4,37

No. d'article	A	B	C
0840013	ne plus disponible!		
0840015	ne plus disponible!		

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 10 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

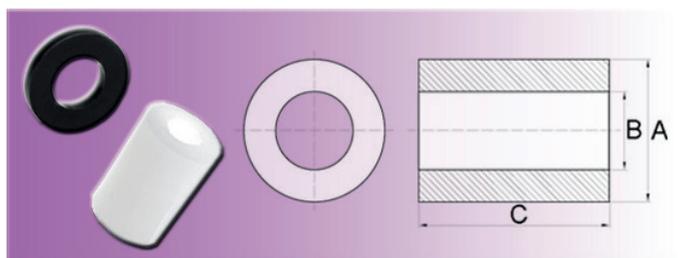
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

No. d'article	A	B	C
05-10-4,4-X	10	4,4	1-35
05-10-5,3-X	10	5,3	1-35

No. d'article	A	B	C
05-10-6,4-X	10	6,4	1-35
05-10-8,4-X	10	8,4	1-35

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 12 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

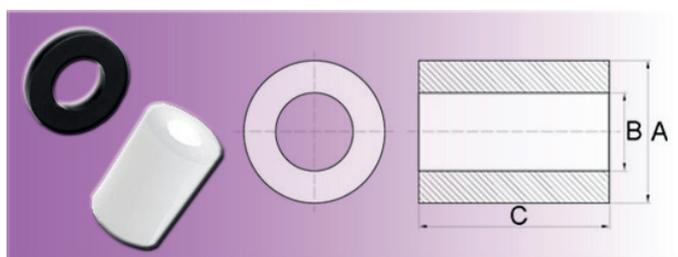
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

No. d'article	A	B	C
05-12-4,4-X	12	4,4	1-35
05-12-5,3-X	12	5,3	1-35

No. d'article	A	B	C
05-12-6,4-X	12	6,4	1-35
05-12-8,4-X	12	8,4	1-35

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 15,5 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

Une production en rondelles concaves est possible sur demande!

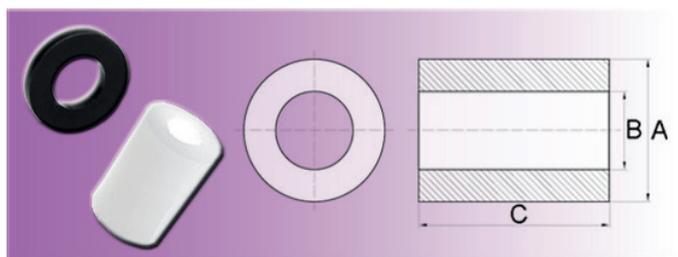
No. d'article	A	B	C
05-15,5-5,3-X	15,5	5,3	1-35
05-15,5-6,4-X	15,5	6,4	1-35

No. d'article	A	B	C
05-15,5-7,3-X	15,5	7,3	1-35
05-15,5-8,4-X	15,5	8,4	1-35

No. d'article	A	B	C
05-15,5-10,5-X	15,5	10,5	1-35

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 16 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

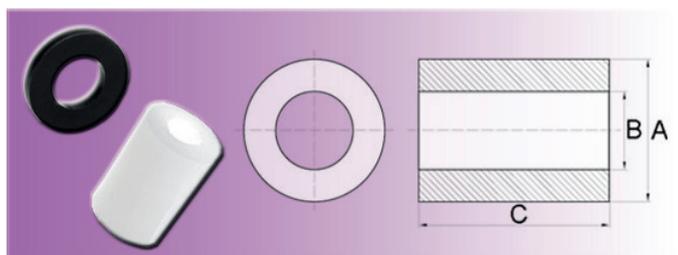
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

No. d'article	A	B	C
05-16-5,3-X	16	5,3	1-35

No. d'article	A	B	C
05-16-6,4-X	16	6,4	1-35

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 18 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

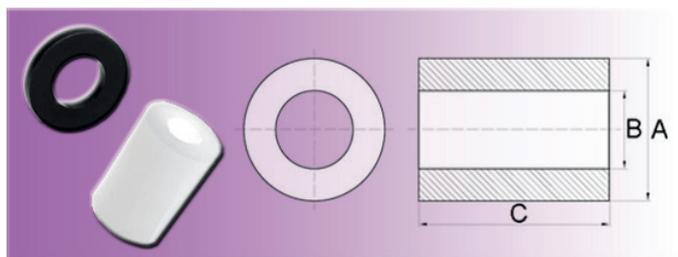
No. d'article	A	B	C
05-18-5,3-X	18	5,3	1-35

No. d'article	A	B	C
05-18-8,4-X	18	8,4	1-35

05-18-6,4-X	18	6,4	1-35
-------------	----	-----	------

05-18-10,5-X	18	10,5	1-35
--------------	----	------	------

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 20 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

Une production en rondelles concaves est possible sur demande!

No. d'article	A	B	C
05-20-5,3-X	20	5,3	1-35

No. d'article	A	B	C
05-20-8,4-X	20	8,4	1-35

No. d'article	A	B	C
05-20-12,5-X	20	12,6	1-35

05-20-6,4-X	20	6,4	1-35
-------------	----	-----	------

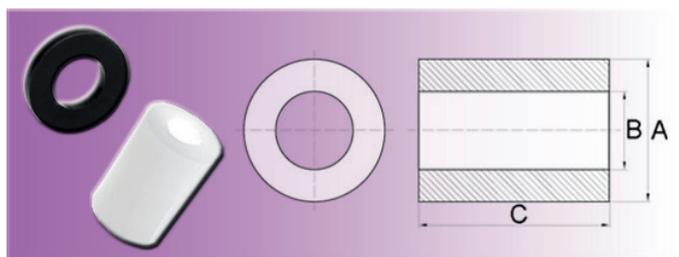
05-20-10,5-X	20	10,5	1-35
--------------	----	------	------

05-20-7,3-X	20	7,3	1-35
-------------	----	-----	------

05-20-11,3-X	20	11,3	1-35
--------------	----	------	------

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises en PA | avec Ø extérieur 22 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

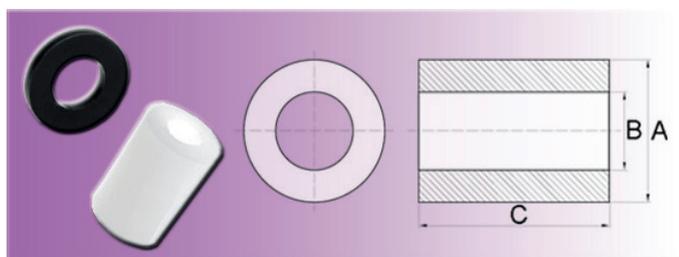
Une production en rondelles concaves est possible sur demande!

No. d'article	A	B	C
05-22-5,3-X	22	5,3	1-35
05-22-6,4-X	22	6,4	1-35

No. d'article	A	B	C
05-22-8,4-X	22	8,4	1-35
05-22-10,5-X	22	10,5	1-35

No. d'article	A	B	C
05-22-12,5-X	22	12,6	1-35
05-22-15,5-X	22	15,6	1-35

Entretoises en PA | avec Ø extérieur 24 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

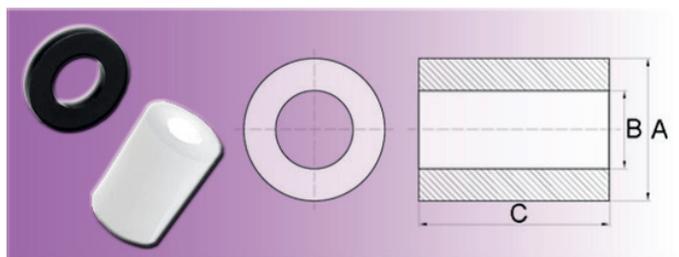
Une production en rondelles concaves est possible sur demande!

No. d'article	A	B	C
05-24-5,3-X	24	5,3	1-35
05-24-6,4-X	24	6,4	1-35
05-24-8,4-X	24	8,4	1-35

No. d'article	A	B	C
05-24-10,5-X	24	10,5	1-35
05-24-12,5-X	24	12,6	1-35
05-24-13,5-X	24	13,6	1-35

No. d'article	A	B	C
05-24-14,5-X	24	14,6	1-35
05-24-16,5-X	24	16,5	1-35

Entretoises en PA | avec Ø extérieur 26 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA 6

Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)

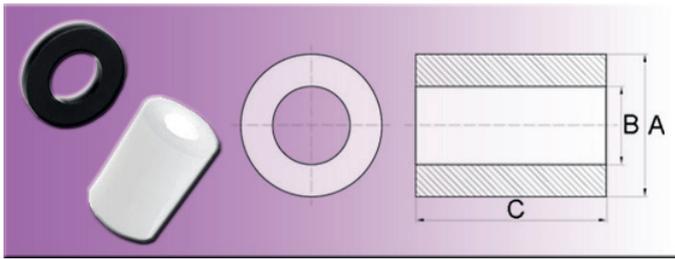
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

No. d'article	A	B	C
05-26-11,3-X	26	11,3	1-35
05-26-12,6-X	26	12,6	1-35

No. d'article	A	B	C
05-26-16,5-X	26	16,5	1-35
05-26-17,3-X	26	17,3	1-35

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 28 mm



X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA 6
 Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

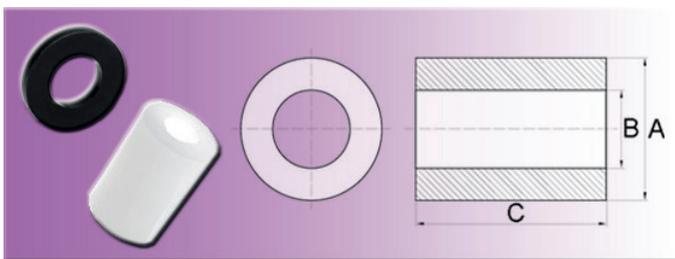
Une production en rondelles concaves est possible sur demande!

No. d'article	A	B	C
05-28-5,3-X	28	5,3	1-35
05-28-6,4-X	28	6,4	1-35
05-28-8,4-X	28	8,4	1-35

No. d'article	A	B	C
05-28-10,5-X	28	10,5	1-35
05-28-11,3-X	28	11,3	1-35
05-28-12,5-X	28	12,6	1-35

No. d'article	A	B	C
05-28-14,6-X	28	14,6	1-35
05-28-21-X	28	21,0	1-35

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 30 mm

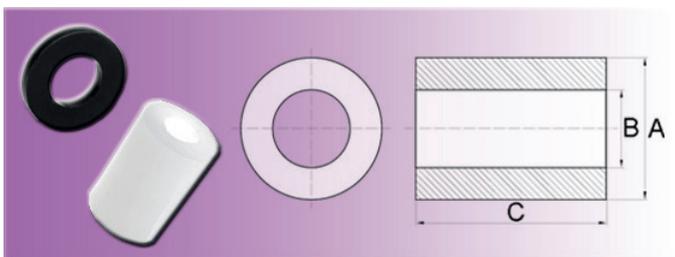


X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA 6
 Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

No. d'article	A	B	C
05-30-14,6-X	30	14,6	1-35

No. d'article	A	B	C
05-30-21-X	30	21,0	1-35

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 32 mm



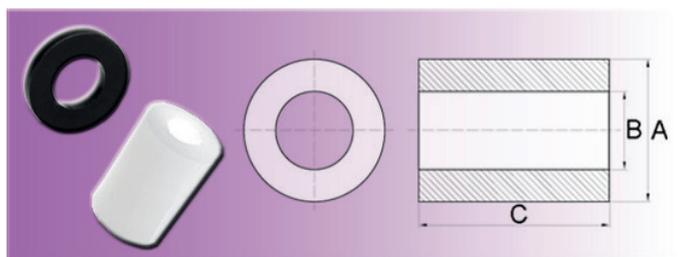
X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA 6
 Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

No. d'article	A	B	C
05-32-8,4-X	32	8,4	1-35

No. d'article	A	B	C
05-32-10,5-X	32	10,5	1-35

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises en PA | avec \varnothing extérieur 40 mm

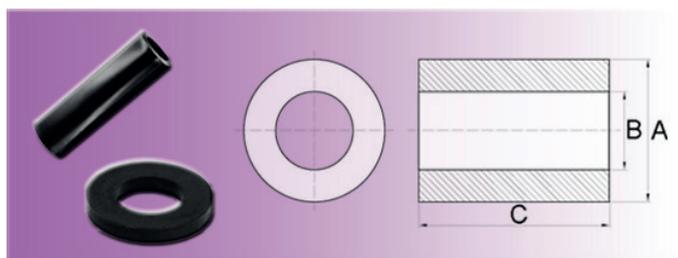


X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA 6
 Couleur : naturel / noir / blanc (merci d'indiquer la couleur en cas de commande)
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

No. d'article	A	B	C
05-40-8,4-X	40	8,4	1-35
05-40-25,5-X	40	25,5	1-35

No. d'article	A	B	C
05-40-28,4-X	40	28,4	1-35
05-40-30,4-X	40	30,4	1-35

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 4 mm



X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C
 Couleur: noir
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

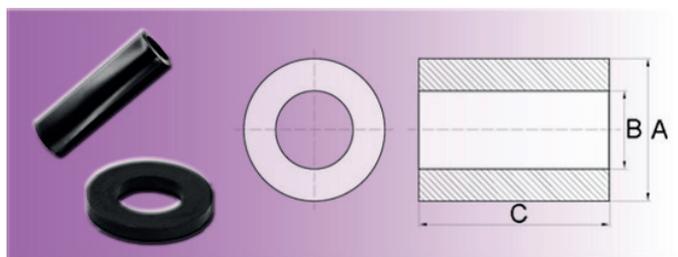
Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-4-1-X	4	1,0	2-5

No. d'article	A	B	C
002-4-2,2-X	4	2,2	2-40

No. d'article	A	B	C
002-4-3-X	4	3,0	2-19

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 5 mm



X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C
 Couleur: noir
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

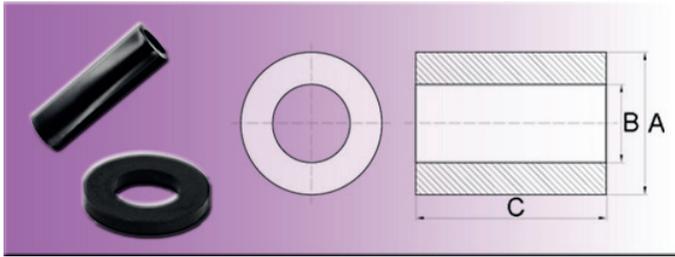
No. d'article	A	B	C
002-5-2,2-X	5	2,2	2-45

No. d'article	A	B	C
002-5-2,7-X	5	2,7	2-40

No. d'article	A	B	C
002-5-3,2-X	5	3,2	2-40

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 6 mm



X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C
 Couleur: noir
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

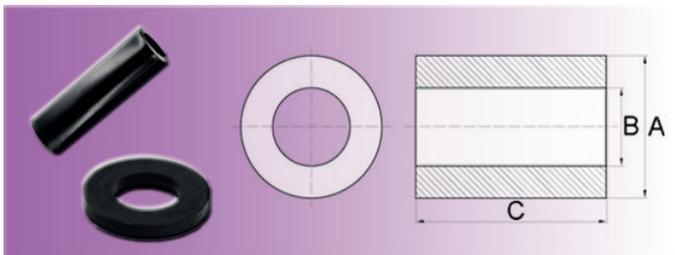
Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-6-2,2-X	6	2,2	2-50
002-6-2,7-X	6	2,7	2-50

No. d'article	A	B	C
002-6-3,2-X	6	3,2	2-50
002-6-3,4-X	6	3,4	2-50

No. d'article	A	B	C
002-6-4,1-X	6	4,1	2-50
002-6-4,7-X	6	4,7	2-45

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 7 mm



X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C
 Couleur: noir
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

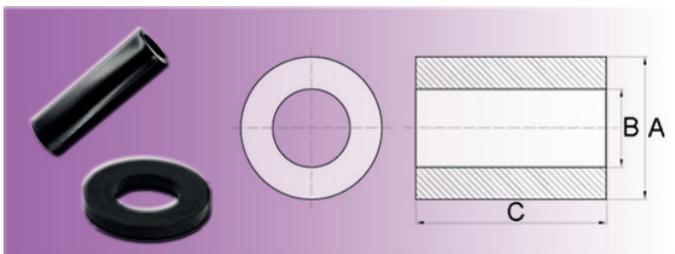
Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-7-3,4-X	7	3,4	2-50

No. d'article	A	B	C
002-7-4,5-X	7	4,5	2-55

No. d'article	A	B	C
002-7-5,0-X	7	5,0	2-53

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 8 mm



X = longueur (voir colonne C)
 Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.
 Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C
 Couleur: noir
 Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension
 Temps de production: env. 15 jours

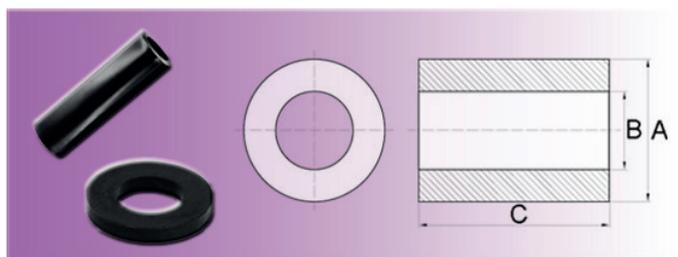
Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-8-3,5-X	8	3,5	2-50
002-8-4,2-X	8	4,2	2-50

No. d'article	A	B	C
002-8-6,2-X	8	6,2	2-60
002-8-6,4-X	8	6,4	2-59

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 9 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C

Couleur: noir

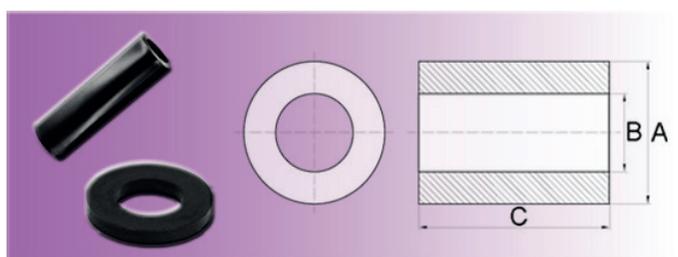
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-9-6,2-X	9	6,2	2-25

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 10 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C

Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

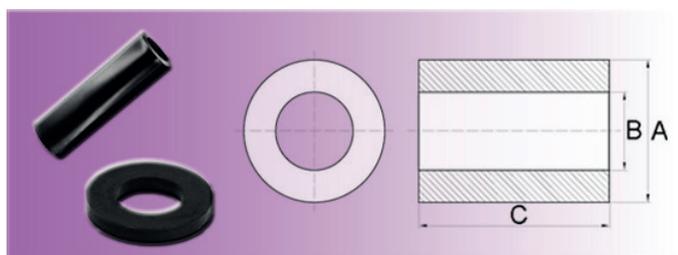
Temps de production: env. 15 jours

Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-10-3,2-X	10	3,2	2-18
002-10-5,2-X	10	5,2	2-57

No. d'article	A	B	C
002-10-6,2-X	10	6,2	2-50
002-10-8,2-X	10	8,2	2-45

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 12 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C

Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

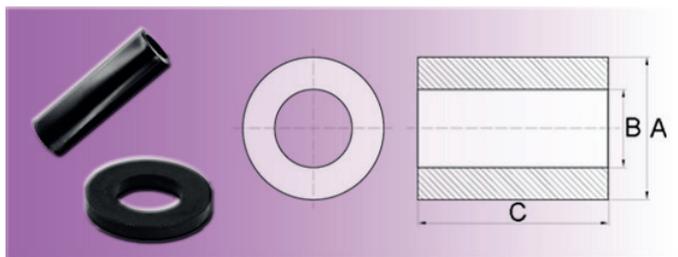
No. d'article	A	B	C
002-12-5,2-X	12	5,2	2-50
002-12-6,2-X	12	6,2	2-50

No. d'article	A	B	C
002-12-8,2-X	12	8,2	2-50
002-12-9,1-X	12	9,1	2-65

No. d'article	A	B	C
002-12-9,6-X	12	9,6	2-50

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 14 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C

Couleur: noir

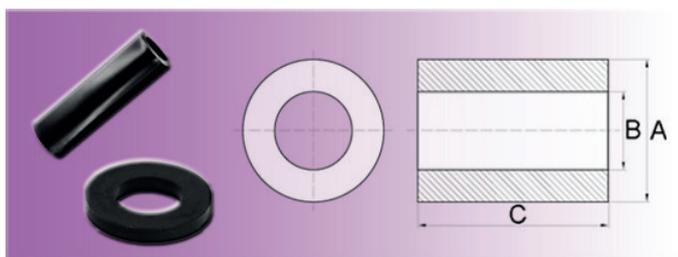
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-14-8,2-X	14	8,2	2-50

Entretoises en PA-renforcé par fibre de verre | avec \varnothing extérieur 16 mm



X = longueur (voir colonne C)

Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau : PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à env. 110°C

Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Temps de production: env. 15 jours

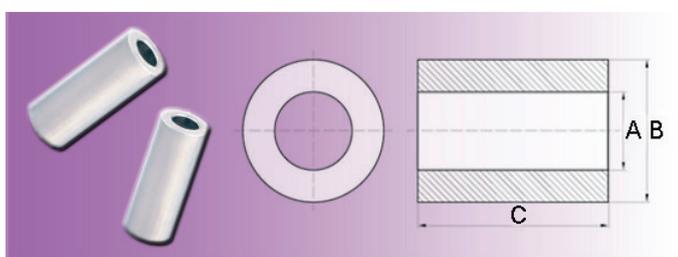
Toutes les rondelles aussi disponibles sur demande en polystyrène (naturel) et PA-fibre de verre (blanc)!

No. d'article	A	B	C
002-16-6,2-X	16	6,2	3-20

No. d'article	A	B	C
002-16-10,5-X	16	10,5	2-50

No. d'article	A	B	C
002-16-12,5-X	16	12,4	2-50

Entretoises en laiton | avec \varnothing extérieur 4 mm



Matériau: laiton (CuZn40Pb3) nickelé (Ni3bk)

D'autres dimensions et matériaux sur demande!

No. d'article	A	B	C
311220140050	2,2	4	1
311220240050	2,2	4	2
311220340050	2,2	4	3
311220440050	2,2	4	4
311220540050	2,2	4	5
311220640050	2,2	4	6

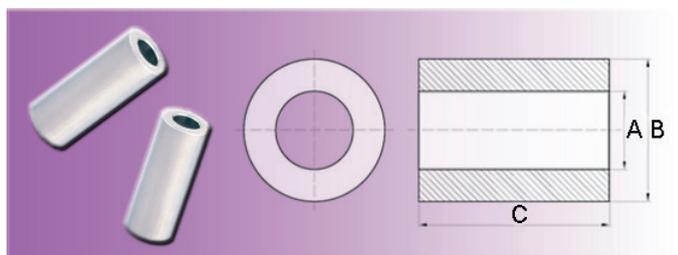
No. d'article	A	B	C
311220740050	2,2	4	7
311220840050	2,2	4	8
311220940050	2,2	4	9
311221040050	2,2	4	10
311221140050	2,2	4	11
311221240050	2,2	4	12

No. d'article	A	B	C
311221340050	2,2	4	13
311221440050	2,2	4	14
311221540050	2,2	4	15
311221640050	2,2	4	16
311221740050	2,2	4	17
311221840050	2,2	4	18

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
311221940050	2,2	4	19	311222540050	2,2	4	25
311222040050	2,2	4	20	311223040050	2,2	4	30

Entretoises en laiton | avec \varnothing extérieur 5 mm

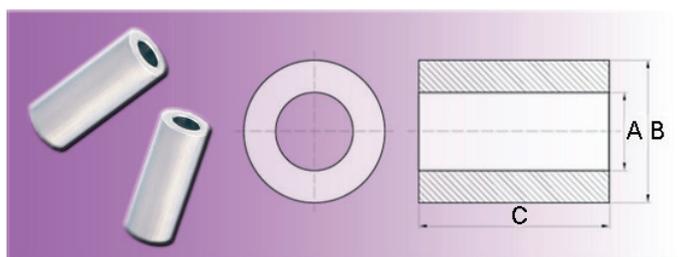


Matériau: laiton (CuZn40Pb3) nickelé (Ni3bk)

D'autres dimensions et matériaux sur demande!

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
311250140050	2,5	5	1	311250940050	2,5	5	9	311251740050	2,5	5	17
311250240050	2,5	5	2	311251040050	2,5	5	10	311251840050	2,5	5	18
311250340050	2,5	5	3	311251140050	2,5	5	11	311251940050	2,5	5	19
311250440050	2,5	5	4	311251240050	2,5	5	12	311252040050	2,5	5	20
311250540050	2,5	5	5	311251340050	2,5	5	13	311252540050	2,5	5	25
311250640050	2,5	5	6	311251440050	2,5	5	14	311253040050	2,5	5	30
311250740050	2,5	5	7	311251540050	2,5	5	15				
311250840050	2,5	5	8	311251640050	2,5	5	16				

Entretoises en laiton | avec \varnothing extérieur 6 mm

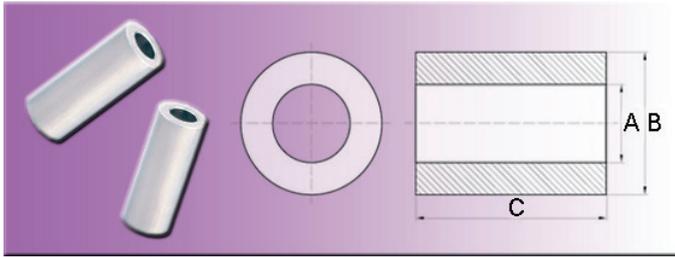


Matériau: laiton (CuZn40Pb3) nickelé (Ni3bk)

D'autres dimensions et matériaux sur demande!

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
311320140050	3,2	6	1	311321040050	3,2	6	10	311321940050	3,2	6	19
311320240050	3,2	6	2	311321140050	3,2	6	11	311322040050	3,2	6	20
311320340050	3,2	6	3	311321240050	3,2	6	12	311322540050	3,2	6	25
311320440050	3,2	6	4	311321340050	3,2	6	13	311323040050	3,2	6	30
311320540050	3,2	6	5	311321440050	3,2	6	14	311323540050	3,2	6	35
311320640050	3,2	6	6	311321540050	3,2	6	15	311324040050	3,2	6	40
311320740050	3,2	6	7	311321640050	3,2	6	16	311324540050	ne plus disponible!		
311320840050	3,2	6	8	311321740050	3,2	6	17	311325040050	ne plus disponible!		
311320940050	3,2	6	9	311321840050	3,2	6	18				

Entretoises en laiton | avec \varnothing extérieur 8 mm

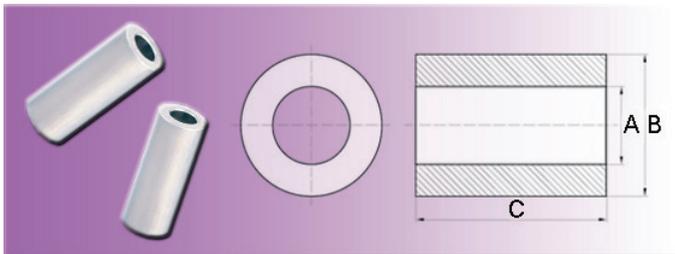


Matériau: laiton (CuZn40Pb3) nickelé (Ni3bk)

D'autres dimensions et matériaux sur demande!

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
311430140050	4,3	8	1	311431040050	4,3	8	10	311431940050	4,3	8	19
311430240050	4,3	8	2	311431140050	4,3	8	11	311432040050	4,3	8	20
311430340050	4,3	8	3	311431240050	4,3	8	12	311432540050	4,3	8	25
311430440050	4,3	8	4	311431340050	4,3	8	13	311433040050	4,3	8	30
311430540050	4,3	8	5	311431440050	4,3	8	14	311433540050	4,3	8	35
311430640050	4,3	8	6	311431540050	4,3	8	15	311434040050	4,3	8	40
311430740050	4,3	8	7	311431640050	4,3	8	16	311434540050	ne plus disponible!		
311430840050	4,3	8	8	311431740050	4,3	8	17	311435040050	ne plus disponible!		
311430940050	4,3	8	9	311431840050	4,3	8	18				

Entretoises en laiton | avec \varnothing extérieur 10 mm



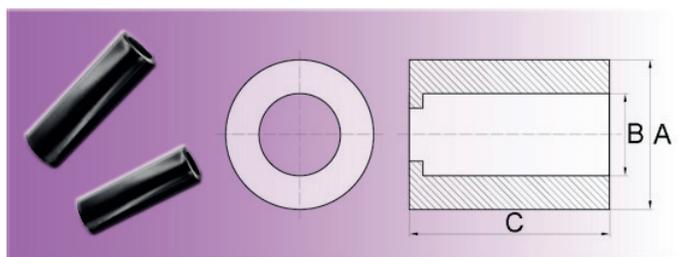
Matériau: laiton (CuZn40Pb3) nickelé (Ni3bk)

D'autres dimensions et matériaux sur demande!

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
311530140050	5,3	10	1	311530940050	5,3	10	9	311531740050	5,3	10	17
311530240050	5,3	10	2	311531040050	5,3	10	10	311531840050	5,3	10	18
311530340050	5,3	10	3	311531140050	5,3	10	11	311531940050	5,3	10	19
311530440050	5,3	10	4	311531240050	5,3	10	12	311532040050	5,3	10	20
311530540050	5,3	10	5	311531340050	5,3	10	13	311532540050	5,3	10	25
311530640050	5,3	10	6	311531440050	5,3	10	14	311533040050	5,3	10	30
311530740050	5,3	10	7	311531540050	5,3	10	15	311533540050	5,3	10	35
311530840050	5,3	10	8	311531640050	5,3	10	16	311534040050	5,3	10	40

Éléments de connexion et de fixation

Entretoises avec protection anti-perte | avec \varnothing extérieur 4 mm



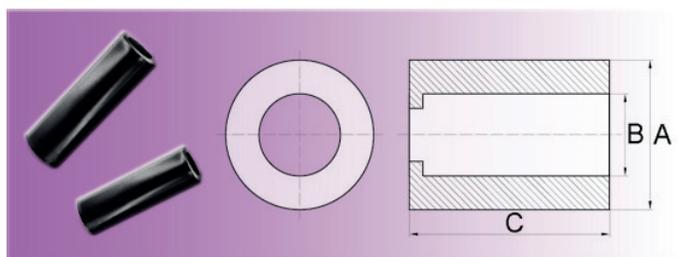
Avec protection anti-perte.
X = longueur (voir colonne C)
Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

No. d'article	A	B	C
022-4-2,2-X	4	2,2	2-40

Entretoises avec protection anti-perte | avec \varnothing extérieur 5 mm



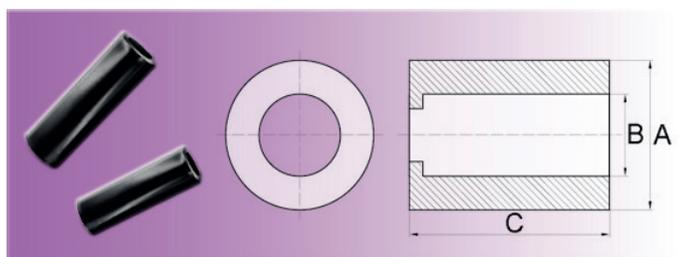
Avec protection anti-perte.
X = longueur (voir colonne C)
Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

No. d'article	A	B	C
022-5-2,7-X	5	2,7	2-55

Entretoises avec protection anti-perte | avec \varnothing extérieur 6 mm



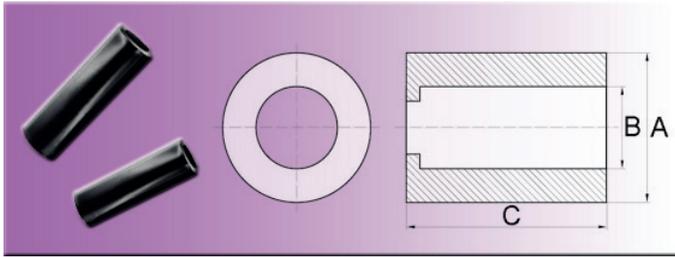
Avec protection anti-perte.
X = longueur (voir colonne C)
Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

No. d'article	A	B	C
022-6-3,4-X	6	3,4	2-45

Entretoises avec protection anti-perte | avec \varnothing extérieur 8 mm



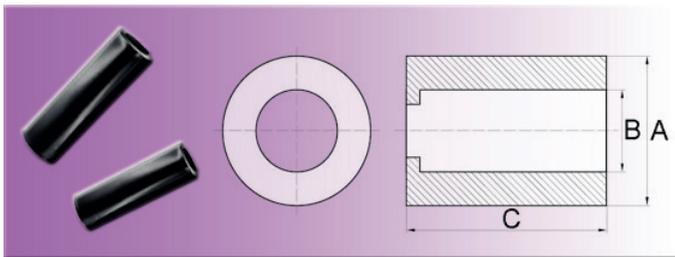
Avec protection anti-perte.
X = longueur (voir colonne C)
Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

No. d'article	A	B	C
022-8-4,2-X	8	4,2	2-50

Entretoises avec protection anti-perte | avec \varnothing extérieur 10 mm



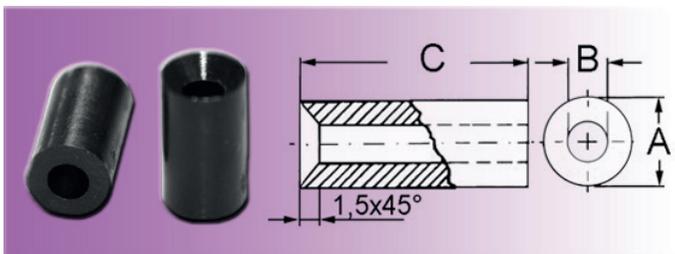
Avec protection anti-perte.
X = longueur (voir colonne C)
Possibilité de fabrication en pas de 1 mm. Veuillez indiquer la longueur souhaitée par X.

Matériau: PA 6.6
Couleur: noir

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

No. d'article	A	B	C
022-10-6,2-X	10	6,2	2-55

Entretoises avec lamage | lamées à un côté



Entretoises avec lamage et biseau d'un côté.

Matériau: PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à 110°C
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C
0231003	16	6,2	3
0231004	16	6,2	4
0231005	16	6,2	5
0231006	16	6,2	6
0231007	16	6,2	7
0231008	16	6,2	8
0231009	16	6,2	9

No. d'article	A	B	C
0231010	16	6,2	10
0231011	16	6,2	11
0231012	16	6,2	12
0231013	16	6,2	13
0231014	16	6,2	14
0231015	16	6,2	15
0231016	16	6,2	16

No. d'article	A	B	C
0231017	16	6,2	17
0231018	16	6,2	18
0231019	16	6,2	19
0231020	16	6,2	20
0231021	16	6,2	21
0231022	16	6,2	22
0231023	16	6,2	23

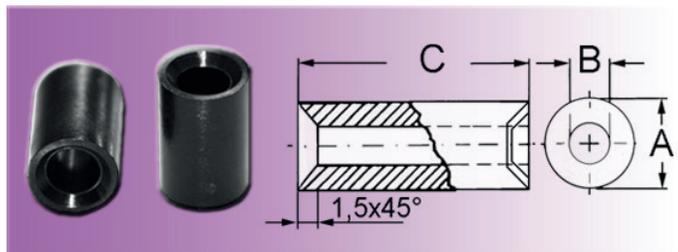
Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C
0231024	16	6,2	24
0231025	16	6,2	25
0231026	16	6,2	26

No. d'article	A	B	C
0231027	16	6,2	27
0231028	16	6,2	28
0231029	16	6,2	29

No. d'article	A	B	C
0231030	16	6,2	30

Entretoises avec lamage | lamées à deux côtés



Entretoises avec lamage et biseau des deux côtés.

Matériau: PA-fibre de verre, thermostable jusqu'à 110°C

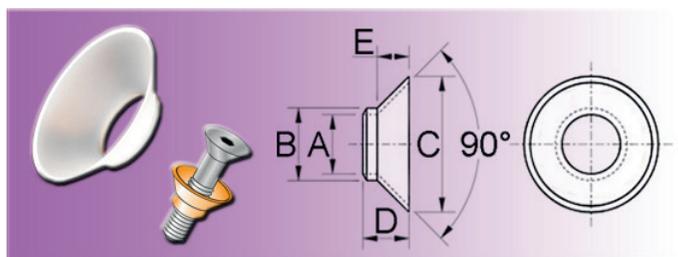
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C
0232004	16	6,2	4
0232005	16	6,2	5
0232006	16	6,2	6
0232007	16	6,2	7
0232008	16	6,2	8
0232009	16	6,2	9

No. d'article	A	B	C
0232010	16	6,2	10
0232011	16	6,2	11
0232012	16	6,2	12
0232013	16	6,2	13
0232014	16	6,2	14
0232015	16	6,2	15

No. d'article	A	B	C
0232016	16	6,2	16
0232017	16	6,2	17
0232018	16	6,2	18
0232019	16	6,2	19
0232020	16	6,2	20

Manchons isolants | PA 6 naturel - conique



Prévient la corrosion électrolytique aux vis ayant la tête enfoncée. Multiples usages dans l'industrie d'éclairage et l'industrie électrotechnique.

Cet élément d'isolation est exigé par la loi dans plusieurs pays. En plus une bonne protection des vis à tête fraisée. Bonne absorption des vibrations.

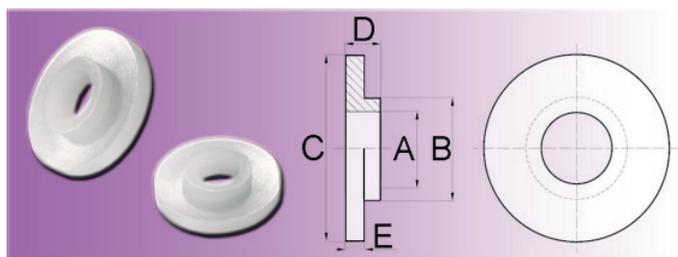
Matériau: PA 6
Couleur: naturel

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
0830302	3,1	4,9	8,2	3,7	1,7
0830402	4,1	5,9	10,4	4,3	2,3
0830502	5,1	6,9	12,4	4,8	2,8
0830602	6,1	7,9	12,62	4,9	3,5

No. d'article	A	B	C	D	E
0830802	8,1	9,9	18,6	6,4	4,4
0831005	10,1	12,4	22,2	10,0	5,0
0831202	12,1	13,9	28,8	8,5	6,5

Manchons isolants | PA 6 naturel



Pour la protection des transformateurs, raccordements, armatures d'éclairage etc.

Matériau: PA 6
Couleur: naturel

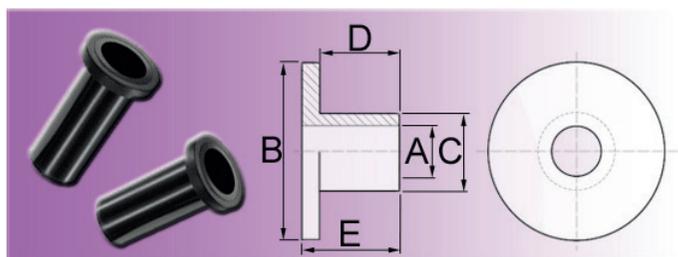
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
0180200	2,1	3,3	6	2,5	1,0
0180250	2,6	3,9	10	3,0	1,3
0180300	3,1	3,9	10	3,0	1,3
0180301	3,1	4,9	10	3,0	1,3
0180302	3,1	5,9	10	3,0	1,3
0180303	3,1	6,9	15	3,5	1,5
0180304	3,1	7,9	15	3,5	1,5
0180305	3,1	8,9	15	3,5	1,5
0180306	3,1	9,9	15	3,5	1,5
0180307	3,1	10,9	18	3,5	1,5
0180400	4,2	4,9	10	3,0	1,3
0180401	4,2	5,9	10	3,0	1,3
0180402	4,2	6,9	15	3,5	1,5
0180403	4,2	7,9	15	3,5	1,5
0180404	4,2	8,9	15	3,5	1,5
0180405	4,2	9,9	15	3,5	1,5
0180406	4,2	10,9	18	3,5	1,5
0180407	4,2	11,9	18	3,5	1,5
0180500	5,2	5,9	10	3,0	1,3
0180501	5,2	6,9	15	3,5	1,5
0180502	5,2	7,9	15	3,5	1,5
0180503	5,2	8,9	15	3,5	1,5
0180504	5,2	9,9	15	3,5	1,5
0180505	5,2	10,9	18	3,5	1,5

No. d'article	A	B	C	D	E
0180506	5,2	11,9	18	3,5	1,5
0180600	6,2	6,9	15	3,5	1,5
0180601	6,2	7,9	15	3,5	1,5
0180602	6,2	8,9	15	3,5	1,5
0180603	6,2	9,9	15	3,5	1,5
0180604	6,2	10,9	18	3,5	1,5
0180605	6,2	11,9	18	3,5	1,5
0180800	8,2	8,9	15	3,5	1,5
0180801	8,2	9,9	15	3,5	1,5
0180802	8,2	10,9	18	3,5	1,5
0180803	8,2	11,9	18	3,5	1,5
0181000	10,2	10,9	18	3,5	1,5
0181001	10,2	11,9	18	3,5	1,5
0181002	10,2	12,9	19	3,5	1,5
0181200	12,2	13,8	25	4,0	2,0
0181201	12,2	14,8	25	4,0	2,0
0181202	12,2	15,8	25	4,0	2,0
0181203	12,2	17,8	25	4,0	2,0
0181400	14,2	15,8	25	4,0	2,0
0181401	14,2	17,8	25	4,0	2,0
0181600	16,2	17,8	25	4,0	2,0
0181801	18,2	21,8	36	6,0	3,0
0182000	20,1	21,8	36	6,0	3,0

Éléments de connexion et de fixation

Manchons isolants | PA-fibre de verre noir



Ces manchons isolants associent l'isolation électrique à une grande solidité mécanique.

Résistants à la corrosion électrolytique et, en conséquence, indispensables pour la connexion des métaux incompatibles.

Matériau: PA-fibre de verre

Couleur: noir

Couleur blanc sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
3120832599	2,1	8,0	4,5	4,5	5,5
3120891599	2,2	5,0	4,2	4,0	5,0
3120865599	2,5	6,0	3,0	3,5	5,0
3120886599	2,6	6,0	3,5	1,3	2,3
3120839599	2,6	8,0	4,5	1,6	4,2
3120802599	2,6	8,0	4,8	1,1	2,1
3120102599	2,7	5,0	3,15	1,4	1,9
3120833599	2,7	5,0	3,15	1,4	2,4
3120812599	3,0	5,5	3,5	2,5	3,5
3120849599	3,0	5,9	3,5	0,6	1,8
3120859599	3,0	5,9	3,5	0,6	2,6
3120860599	3,0	5,9	3,5	1,2	2,5
3120870599	3,0	6,5	3,6	2,5	3,5
3120869599	3,0	6,5	3,6	2,5	4,5
3120884599	3,0	8,0	3,6	1,5	4,5
3120843599	3,1	10,0	3,4	8,0	9,0
3120871599	3,1	10,0	4,1	1,6	3,0
3120846599	3,1	10,0	4,2	8,0	10,0
3120896599	3,1	10,0	4,2	8,0	12,0
3120852599	3,1	10,0	6,4	1,3	2,8
3120867599	3,1	6,0	3,5	1,1	2,1
3120836599	3,1	6,0	3,5	1,3	2,3
3120893599	3,1	6,0	3,5	1,3	3,7
3120866599	3,1	6,0	3,5	3,0	5,0
3120890599	3,1	6,0	3,5	3,5	6,0
3120887599	3,1	6,0	3,7	3,0	5,0
3120862599	3,1	6,0	3,8	3,3	4,4
3120863599	3,1	6,0	3,8	5,2	6,4
3120819599	3,1	7,5	3,5	1,3	2,3
3120894599	3,1	7,5	3,5	1,3	4,3
3120801599	3,1	7,5	3,5	2,5	3,5
3120810599	3,1	7,5	3,5	2,5	6,5
3120885599	3,1	7,5	3,5	2,5	7,5

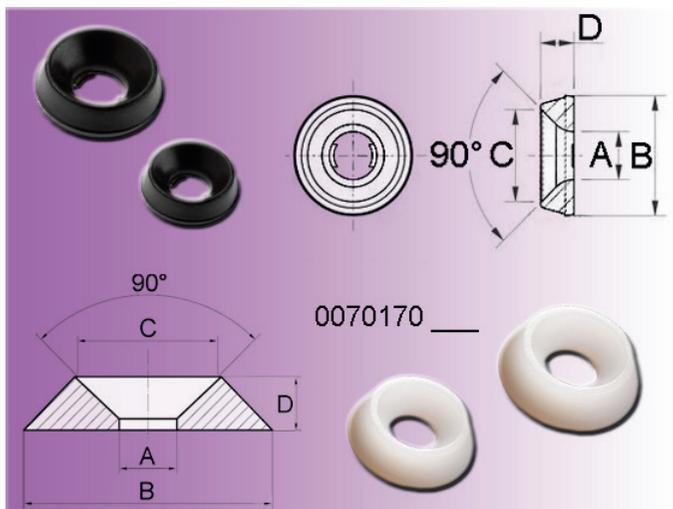
No. d'article	A	B	C	D	E
3120853599	3,1	7,5	3,9	2,0	4,0
3120838599	3,1	7,5	3,9	3,5	4,5
3120895599	3,1	7,5	3,9	3,5	5,5
3120851599	3,1	7,5	3,9	4,0	6,0
3120814599	3,1	7,5	3,9	4,5	6,0
3120877599	3,1	7,6	6,0	1,0	2,0
3120809599	3,5	7,0	4,9	7,4	8,2
3120806599	3,5	7,0	5,1	2,2	3,0
3120858599	3,5	9,0	6,3	2,0	4,0
3120842599	4,0	10,0	4,4	8,0	9,0
3120850599	4,0	9,3	6,3	1,3	2,5
3120847599	4,1	10,0	5,2	10,0	12,0
3120876599	4,1	10,0	7,0	1,0	2,0
3120855599	4,1	8,0	5,0	3,0	7,0
3120883599	4,1	8,0	5,6	6,5	10,5
3120897599	4,2	10,0	5,2	10,0	14,0
3120888599	4,2	11,9	7,8	6,3	7,9
3120892599	4,5	15,7	9,7	1,7	5,7
3120861599	4,5	15,7	9,7	6,5	11,5
3120804599	4,5	15,7	9,7	8,0	13,0
3120831599	4,5	8,0	6,0	3,2	4,0
3120879599	5,0	10,1	6,3	2,24	3,05
3120828599	5,1	12,0	5,5	2,0	3,0
3120808599	5,1	12,0	5,5	4,0	5,0
3120821599	5,1	12,0	6,4	15,0	16,0
3120844599	5,1	12,0	6,4	15,0	17,0
3120875599	5,2	10,0	6,2	1,5	2,5
3120857599	5,2	10,0	6,2	1,5	4,0
3120864599	5,2	12,0	5,5	3,5	5,0
3120826599	5,2	12,0	6,2	10,0	11,0
3120898599	5,2	12,0	6,4	15,0	20,0
3120816599	5,2	12,0	6,9	8,0	11,0
3120873599	5,2	12,0	7,0	0,8	2,8

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	E
3120878599	6,1	10,0	8,5	3,1	6,0
3120807599	6,1	12,0	6,5	4,0	5,0
3120880599	6,1	12,0	7,6	15,0	16,0
3120881599	6,1	12,0	7,6	15,0	17,0
3120845599	6,1	12,0	7,8	15,0	17,0
3120825599	6,1	12,0	7,9	1,0	2,0
3120817599	6,2	12,0	6,5	2,0	3,0
3120811599	6,2	12,0	6,5	4,0	4,5
3120827599	6,2	12,0	7,2	10,0	11,0
3120899599	6,2	12,0	7,2	10,0	13,0
3120820599	6,2	12,0	7,8	15,0	16,0
3120100599	6,2	12,0	7,8	15,0	20,0
3120824599	6,2	12,0	7,9	2,0	4,0
3120815599	6,2	12,0	7,9	8,0	11,0
3120818599	6,4	16,0	10,0	2,3	3,5
3120834599	6,5	13,0	9,6	1,3	1,9
3120854599	6,5	25,0	13,0	3,5	8,0
3120805599	6,5	25,0	13,0	6,0	10,5

No. d'article	A	B	C	D	E
3120813599	6,5	25,0	13,0	8,5	13,0
3120872599	8,2	14,0	10,9	16,0	18,0
3120823599	8,2	14,0	9,9	16,0	18,0
3120101599	8,2	14,0	9,9	16,0	21,0
3120882599	8,2	18,0	9,9	20,0	23,0
3120835599	8,2	19,0	9,35	1,7	2,5
3120822599	8,5	25,0	12,8	9,0	13,5
3120803599	8,5	25,0	13,0	6,0	10,5
3120856599	8,5	25,0	17,5	2,5	5,5
3120837599	10,2	16,0	11,0	1,0	2,0
3120874599	10,2	16,0	11,0	2,0	3,0
3120829599	10,2	28,0	12,5	2,5	3,7
3120840599	10,2	28,0	17,5	2,5	6,5
3120889599	10,3	18,6	14,0	5,2	7,2
3120841599	10,5	21,0	14,5	32,0	35,0
3120830599	12,2	20,0	16,0	1,0	2,0
3120848599	12,5	21,0	14,5	32,5	35,5

Rondelles creuses | Type 0



Pour la protection des surfaces comme émail, peinture-émail, textile, verre, céramique etc.
Mais aussi approprié pour l'utilisation décorative.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 500 = blanc

No. d'article	A	B	C	D	M	WW
0070090500	3,2	10,5	7,0	3,0	3	1/8"
0070090599	3,2	10,5	7,0	3,0	3	1/8"
0070110500	4,3	12,5	9,0	3,0	4	5/32"
0070110599	4,3	12,5	9,0	3,0	4	5/32"
0070130500	5,3	14,0	11,0	3,8	5	3/16"

No. d'article	A	B	C	D	M	WW
0070130599	5,3	14,0	11,0	3,8	5	3/16"
0070150500	6,4	16,0	13,0	4,5	6	1/4"
0070150599	6,4	16,0	13,0	4,5	6	1/4"
0070170500	8,0	22,3	14,3	5,9	8	-
0070170599	8,0	22,3	14,3	5,9	8	-

Éléments de connexion et de fixation

Rondelles creuses | Type 1



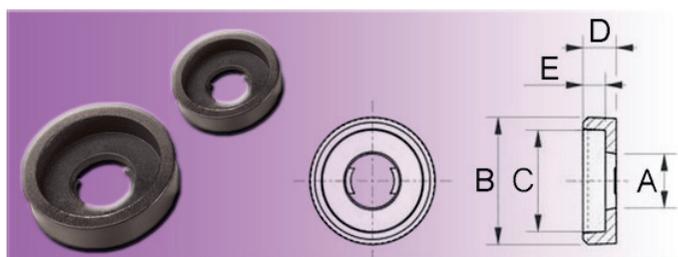
Pour la protection des surfaces comme émail, peinture-émail, textile, verre, céramique etc.
Mais aussi approprié pour l'utilisation décorative.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 500 = blanc

No. d'article	A	B	C	D	M	WW
0071025500	2,7	6,8	5	2,0	2,5	3/32"
0071025599	2,7	6,8	5	2,0	2,5	3/32"
0071030500	3,2	8,5	6	2,2	3	1/8"
0071030599	3,2	8,5	6	2,2	3	1/8"
0071040500	4,3	10,5	8	2,8	4	5/32"
0071040599	4,3	10,5	8	2,8	4	5/32"

No. d'article	A	B	C	D	M	WW
0071050500	5,3	12,7	10	3,4	5	3/16"
0071050599	5,3	12,7	10	3,4	5	3/16"
0071060500	6,4	15	12	4,0	6	¼"
0071060599	6,4	15	12	4,0	6	¼"
0071080500	8,4	20,0	16	5,0	8	5/16"
0071080599	8,4	20,0	16	5,0	8	5/16"

Rondelles creuses | Type 2

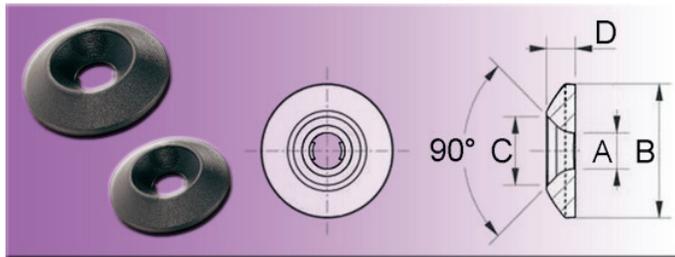


Pour la protection des surfaces comme émail, peinture-émail, textile, verre, céramique etc.
Mais aussi approprié pour l'utilisation décorative.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 500 = blanc

No. d'article	A	B	C	D	E	M	WW
0072025500	2,7	6,8	5	2,0	1,0	2,5	3/32"
0072025599	2,7	6,8	5	2,0	1,0	2,5	3/32"
0072030500	3,2	8,5	6	2,2	1,2	3	1/8"
0072030599	3,2	8,5	6	2,2	1,2	3	1/8"
0072040500	4,3	10,5	8	2,8	1,7	4	5/32"
0072040599	4,3	10,5	8	2,8	1,7	4	5/32"
0072050500	5,3	12,7	10	3,4	2,2	5	3/16"
0072050599	5,3	12,7	10	3,4	2,2	5	3/16"
0072060500	6,4	15,0	12	4,0	2,7	6	¼"
0072060599	6,4	15,0	12	4,0	2,7	6	¼"
0072080500	8,4	20,0	16	5,0	3,5	8	5/16"
0072080599	8,4	20,0	16	5,0	3,5	8	5/16"

Rondelles creuses | Type 3



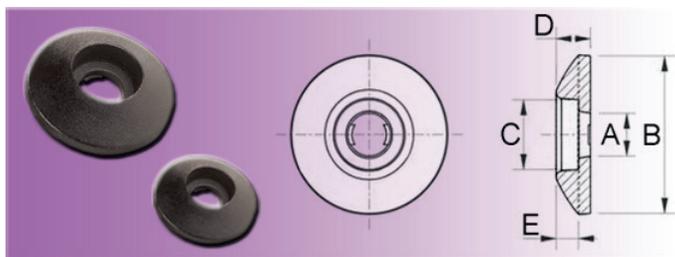
Pour la protection des surfaces comme émail, peinture-émail, textile, verre, céramique etc.
Mais aussi approprié pour l'utilisation décorative.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 500 = blanc

No. d'article	A	B	C	D	M	WW
0073030500	3,2	14	7	2,9	3	1/8"
0073030599	3,2	14	7	2,9	3	1/8"
0073040500	4,3	16	9	3,5	4	5/32"
0073040599	4,3	16	9	3,5	4	5/32"

No. d'article	A	B	C	D	M	WW
0073050500	5,3	18	11	3,8	5	3/16"
0073050599	5,3	18	11	3,8	5	3/16"
0073060500	6,4	22	13	4,5	6	¼"
0073060599	6,4	22	13	4,5	6	¼"

Rondelles creuses | Type 4

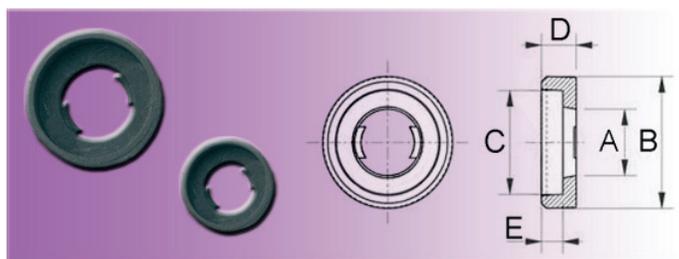


Pour la protection des surfaces comme émail, peinture-émail, textile, verre, céramique etc.
Mais aussi approprié pour l'utilisation décorative.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 500 = blanc

No. d'article	A	B	C	D	E	M	WW
0074030500	3,2	14,0	5,5	2,8	1,7	3	1/8"
0074030599	3,2	14,0	5,5	2,8	1,7	3	1/8"
0074040500	4,3	16,0	7,0	3,5	2,3	4	5/32"
0074040599	4,3	16,0	7,0	3,5	2,3	4	5/32"
0074050500	5,3	18,0	8,5	4,0	2,7	5	3/16"
0074050599	5,3	18,0	8,5	4,0	2,7	5	3/16"
0074060500	6,4	22,0	10,0	4,9	3,5	6	¼"
0074060599	6,4	22,0	10,0	4,9	3,5	6	¼"

Rondelles creuses | Type 5



Pour la protection des surfaces comme émail, peinture-émail, textile, verre, céramique etc.
Mais aussi approprié pour l'utilisation décorative.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 599 = noir
terminaison 500 = blanc

No. d'article	A	B	C	D	E	M	WW
0075030500	3,2	6,5	5,5	2,0	1,1	3	1/8"
0075030599	3,2	6,5	5,5	2,0	1,1	3	1/8"
0075040500	4,3	8,5	7,0	2,2	1,2	4	5/32"
0075040599	4,3	8,5	7,0	2,2	1,2	4	5/32"
0075050500	5,3	10,5	8,5	2,8	1,6	5	3/16"
0075050599	5,3	10,5	8,5	2,8	1,6	5	3/16"
0075060500	6,4	12,7	10,0	3,4	2,1	6	¼"
0075060599	6,4	12,7	10,0	3,4	2,1	6	¼"
0075080500	8,4	15,0	13,0	4,0	2,6	8	5/16"
0075080599	8,4	15,0	13,0	4,0	2,6	8	5/16"

Rondelles creuses | Type 6

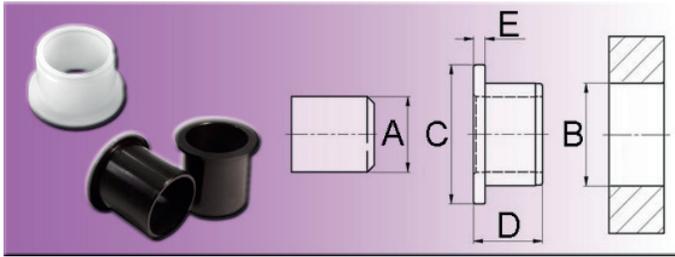


Pour la protection des surfaces comme émail, peinture-émail, textile, verre, céramique etc.
Mais aussi approprié pour l'utilisation décorative.

Matériau: PA 6
Couleur: noir

No. d'article	A	B	C	D	M	No. d'article	A	B	C	D	M
0076025	7,0	2,7	1,5	5,0	2,5	0076040	12,0	4,1	3,0	7,0	4
0076030	7,5	3,1	1,5	5,4	3	0076060	16,0	6,2	3,3	13,0	6

Paliers lisses | avec collerette



Applicable à tout ce qui tourne et bouge. Approprié pour charnières silencieuses et machines à vitesse de régime réduite. Isolation électrique entre arbre et logement de palier.

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

Le polyamide est tout à fait approprié à l'usure de rotation à sec grâce à ses propriétés de corps lisse et sa haute résistance. Insensible à la pollution, aux conditions atmosphériques et à la plupart des agents chimiques. Après le montage, le jeu du palier est d'environ 1 % par rapport au diamètre de l'arbre.

D'autres matériaux et versions, par ex. en noir, sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
0080300	3,0	5	8,0	7,0	2,0
0080300599	ne plus disponible !				
0080400	4,0	6	9,0	8,0	2,0
0080400599	Noir seulement sur demande !				
0080500	5,0	8	11,0	10,0	2,0
0080500599	Noir seulement sur demande !				
0080601	6,0	8	10,0	10,0	2,0
0080601599	Noir seulement sur demande !				
0080610	6,0	9	12,0	6,0	2,0
0080610599	Noir seulement sur demande !				
0080600	6,0	9	12,0	11,0	2,0
0080600599	Noir seulement sur demande !				
0080609	6,0	10	15,0	8,0	1,5
0080609599	Noir seulement sur demande !				
0080603	6,0	10	15,0	10,0	1,5
0080603599	Noir seulement sur demande !				
0080811	8,0	11	16,0	7,0	2,0
0080811599	Noir seulement sur demande !				
0080800	8,0	11	16,0	13,0	2,0
0080800599	Noir seulement sur demande !				
0080809	8,0	12	16,0	6,0	2,0
0080809599	Noir seulement sur demande !				
0080812	8,0	12	16,0	12,0	2,0
0080812599	Noir seulement sur demande !				
0080810	8,0	14	20,0	10,0	2,0
0080810599	Noir seulement sur demande !				
0080813	8,0	14	20,0	12,0	2,0
0080813599	Noir seulement sur demande !				

No. d'article	A	B	C	D	E
0081010	10,0	12	16,0	6,0	2,0
0081010599	Noir seulement sur demande !				
0081009	10,0	12	16,0	12,0	2,0
0081009599	Noir seulement sur demande !				
0081014	10,0	13	18,0	8,0	2,0
0081014599	Noir seulement sur demande !				
0081000	10,0	13	18,0	15,0	3,0
0081000599	Noir seulement sur demande !				
0081016	10,0	13	21,0	16,0	3,0
0081016599	Noir seulement sur demande !				
0081011	10,0	14	20,0	10,0	2,0
0081011599	Noir seulement sur demande !				
0081013	10,0	14	20,0	12,0	2,0
0081013599	Noir seulement sur demande !				
0081015	10,0	16	20,0	10,0	2,0
0081015599	Noir seulement sur demande !				
0081012	10,0	16	21,0	10,0	2,0
0081012599	Noir seulement sur demande !				
0081017	10,0	16	20,0	12,0	2,0
0081017599	Noir seulement sur demande !				
0081018	10,0	18	24,0	20,0	4,0
0081018599	Noir seulement sur demande !				
0081206	12,0	14	20,0	10,0	2,0
0081206599	Noir seulement sur demande !				
0081208	12,0	14	20,0	12,0	2,0
0081208599	Noir seulement sur demande !				
0081201	12,0	16	20,0	10,0	2,0
0081201599	Noir seulement sur demande !				

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	E
0081207	12,0	16	21,0	10,0	2,0
0081207599	Noir seulement sur demande !				
0081202	12,0	16	20,0	12,0	2,0
0081202599	Noir seulement sur demande !				
0081200	12,0	16	21,0	19,0	3,0
0081200599	Noir seulement sur demande !				
0081203	12,0	18	24,0	20,0	4,0
0081203599	Noir seulement sur demande !				
0081204	12,0	22	30,0	20,0	4,0
0081204599	Noir seulement sur demande !				
0081300	13,0	17	24,0	20,0	4,0
0081300599	Noir seulement sur demande !				
0081301	13,0	20	28,0	20,0	4,0
0081301599	Noir seulement sur demande !				
0081401	14,0	17	24,0	20,0	4,0
0081401599	Noir seulement sur demande !				
0081400	14,0	18	28,0	21,0	3,0
0081400599	Noir seulement sur demande !				
0081402	14,0	20	28,0	20,0	4,0
0081402599	Noir seulement sur demande !				
0081403	14,0	20	30,0	20,0	4,0
0081403599	Noir seulement sur demande !				
0081404	14,0	20	30,0	24,0	2,0
0081404599	Noir seulement sur demande !				
0081405	14,0	22	30,0	20,0	4,0
0081405599	Noir seulement sur demande !				
0081406	14,0	24	30,0	20,0	4,0
0081406599	Noir seulement sur demande !				
0081500	15,0	20	28,0	20,0	4,0
0081500599	Noir seulement sur demande !				
0081501	15,0	20	30,0	20,0	4,0
0081501599	Noir seulement sur demande !				
0081502	15,0	22	30,0	20,0	4,0
0081502599	Noir seulement sur demande !				
0081503	15,0	25	30,0	20,0	4,0
0081503599	Noir seulement sur demande !				
0081603	16,0	20	28,0	15,0	2,0
0081603599	Noir seulement sur demande !				
0081602	16,0	20	28,0	20,0	4,0
0081602599	Noir seulement sur demande !				
0081605	16,0	20	30,0	20,0	4,0

No. d'article	A	B	C	D	E
0081605599	Noir seulement sur demande !				
0081600	16,0	20	28,0	22,0	2,0
0081600599	Noir seulement sur demande !				
0081604	16,0	22	30,0	15,0	2,0
0081604599	Noir seulement sur demande !				
0081606	16,0	22	30,0	20,0	4,0
0081606599	Noir seulement sur demande !				
0081607	16,0	24	30,0	15,0	2,0
0081607599	Noir seulement sur demande !				
0081608	16,0	24	30,0	20,0	4,0
0081608599	Noir seulement sur demande !				
0081609	16,0	25	30,0	20,0	4,0
0081609599	Noir seulement sur demande !				
0081610	16,0	26	30,0	20,0	4,0
0081610599	Noir seulement sur demande !				
0081611	16,0	26	32,0	20,0	4,0
0081611599	Noir seulement sur demande !				
0081801	18,0	22	30,0	20,0	4,0
0081801599	Noir seulement sur demande !				
0081800	18,0	22	30,0	25,0	2,5
0081800599	Noir seulement sur demande !				
0081804	18,0	24	30,0	20,0	4,0
0081804599	Noir seulement sur demande !				
0081805	18,0	25	30,0	20,0	4,0
0081805599	Noir seulement sur demande !				
0081806	18,0	26	30,0	20,0	4,0
0081806599	Noir seulement sur demande !				
0081807	18,0	26	32,0	20,0	4,0
0081807599	Noir seulement sur demande !				
0081803	18,5	20	23,5	7,5	1,4
0081803599	Noir seulement sur demande !				
0082002	20,0	24	30,0	15,0	2,0
0082002599	Noir seulement sur demande !				
0082001	20,0	24	30,0	20,0	4,0
0082001599	Noir seulement sur demande !				
0082000	20,0	24	30,0	26,0	3,0
0082000599	Noir seulement sur demande !				
0082003	20,0	25	30,0	15,0	2,0
0082003599	Noir seulement sur demande !				
0082005	20,0	25	30,0	20,0	4,0
0082005599	Noir seulement sur demande !				



Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	E
0082006	20,0	26	30,0	12,0	2,0
0082006599	Noir seulement sur demande !				
0082004	20,0	26	32,0	15,0	2,0
0082004599	Noir seulement sur demande !				
0082007	20,0	26	30,0	20,0	4,0
0082007599	Noir seulement sur demande !				
0082008	20,0	26	32,0	20,0	3,0
0082008599	Noir seulement sur demande !				
0082009	20,0	28	34,0	20,0	4,0
0082009599	Noir seulement sur demande !				
0082010	20,0	30	36,0	20,0	3,0
0082010599	Noir seulement sur demande !				
0082011	20,0	30	36,0	24,0	4,0
0082011599	Noir seulement sur demande !				
0082200	22,0	25	30,0	20,0	4,0
0082200599	Noir seulement sur demande !				
0082201	22,0	26	30,0	20,0	4,0
0082201599	Noir seulement sur demande !				
0082202	22,0	26	32,0	20,0	4,0
0082202599	Noir seulement sur demande !				
0082203	22,0	28	34,0	20,0	4,0
0082203599	Noir seulement sur demande !				
0082204	22,0	30	36,0	24,0	4,0
0082204599	Noir seulement sur demande !				
0082205	22,0	32	40,0	24,0	4,0
0082205599	Noir seulement sur demande !				
0082401	24,0	30	36,0	24,0	4,0
0082401599	Noir seulement sur demande !				
0082400	24,0	30	37,0	30,0	3,0
0082400599	Noir seulement sur demande !				
0082402	24,0	32	40,0	24,0	4,0
0082402599	Noir seulement sur demande !				
0082403	24,0	35	45,0	24,0	4,0
0082403599	Noir seulement sur demande !				
0082501	25,0	30	36,0	20,0	3,0
0082501599	Noir seulement sur demande !				
0082502	25,0	30	36,0	24,0	4,0
0082502599	Noir seulement sur demande !				
0082500	25,0	30	37,0	30,0	2,5
0082500599	Noir seulement sur demande !				
0082503	25,0	32	40,0	20,0	3,0

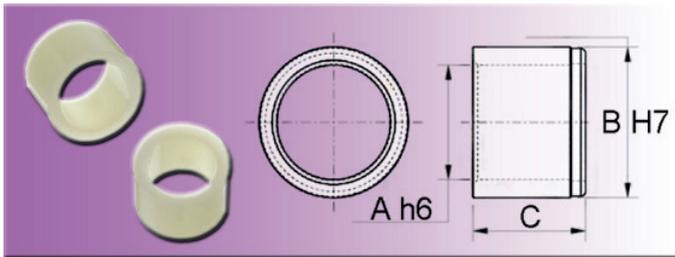
No. d'article	A	B	C	D	E
0082503599	Noir seulement sur demande !				
0082504	25,0	32	40,0	24,0	4,0
0082504599	Noir seulement sur demande !				
0082505	25,0	35	45,0	20,0	3,0
0082505599	Noir seulement sur demande !				
0082506	25,0	35	45,0	24,0	4,0
0082506599	Noir seulement sur demande !				
0082508	25,0	36	45,0	24,0	4,0
0082508599	Noir seulement sur demande !				
0082507	25,0	35	45,0	30,0	4,0
0082507599	Noir seulement sur demande !				
0082600	26,0	32	40,0	24,0	4,0
0082600599	Noir seulement sur demande !				
0082601	26,0	35	45,0	24,0	4,0
0082601599	Noir seulement sur demande !				
0082602	26,0	36	45,0	24,0	4,0
0082602599	Noir seulement sur demande !				
0082603	26,0	38	48,0	24,0	4,0
0082603599	Noir seulement sur demande !				
0082802	28,0	32	40,0	24,0	4,0
0082802599	Noir seulement sur demande !				
0082803	28,0	32	40,0	30,0	4,0
0082803599	Noir seulement sur demande !				
0082800	28,0	33	40,0	33,0	2,5
0082800599	Noir seulement sur demande !				
0082804	28,0	35	45,0	24,0	4,0
0082804599	Noir seulement sur demande !				
0082805	28,0	35	45,0	30,0	4,0
0082805599	Noir seulement sur demande !				
0082806	28,0	36	45,0	24,0	4,0
0082806599	Noir seulement sur demande !				
0082807	28,0	38	48,0	24,0	4,0
0082807599	Noir seulement sur demande !				
0082808	28,0	38	48,0	30,0	4,0
0082808599	Noir seulement sur demande !				
0082801	28,0	40	50,0	24,0	4,0
0082801599	Noir seulement sur demande !				
0083001	30,0	32	40,0	24,0	4,0
0083001599	Noir seulement sur demande !				
0083002	30,0	32	40,0	30,0	4,0
0083002599	Noir seulement sur demande !				

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	E
0083000	30,0	35	42,0	35,0	2,5
0083000599	Noir seulement sur demande !				
0083007	30,0	35	45,0	30,0	4,0
0083007599	Noir seulement sur demande !				
0083003	30,0	36	45,0	24,0	4,0
0083003599	Noir seulement sur demande !				
0083004	30,0	38	48,0	24,0	4,0
0083004599	Noir seulement sur demande !				
0083005	30,0	38	48,0	30,0	4,0
0083005599	Noir seulement sur demande !				
0083006	30,0	40	50,0	24,0	4,0
0083006599	Noir seulement sur demande !				
0083201	32,0	35	45,0	24,0	4,0
0083201599	Noir seulement sur demande !				
0083202	32,0	35	45,0	30,0	4,0
0083202599	Noir seulement sur demande !				
0083203	32,0	36	45,0	24,0	4,0
0083203599	Noir seulement sur demande !				
0083200	ne plus disponible!				
0083200599	ne plus disponible!				
0083204	32,0	38	48,0	24,0	4,0
0083204599	Noir seulement sur demande !				
0083205	32,0	38	48,0	30,0	4,0
0083205599	Noir seulement sur demande !				
0083206	32,0	40	50,0	24,0	4,0
0083206599	Noir seulement sur demande !				
0083207	32,0	40	50,0	30,0	4,0
0083207599	Noir seulement sur demande !				
0083208	32,0	44	54,0	40,0	5,0
0083208599	Noir seulement sur demande !				
0083300	33,0	40	50,0	24,0	4,0
0083300599	Noir seulement sur demande !				
0083301	ne plus disponible!				
0083301599	Noir seulement sur demande !				
0083302	33,0	44	54,0	40,0	5,0
0083302599	Noir seulement sur demande !				
0083601	36,0	44	54,0	40,0	5,0
0083601599	Noir seulement sur demande !				
0083602	36,0	48	58,0	40,0	5,0
0083602599	Noir seulement sur demande !				
0083800	38,0	44	54,0	40,0	5,0

No. d'article	A	B	C	D	E
0083800599	Noir seulement sur demande !				
0083801	38,0	48	58,0	40,0	5,0
0083801599	Noir seulement sur demande !				
0083802	38,0	50	60,0	40,0	5,0
0083802599	Noir seulement sur demande !				
0084001	40,0	44	54,0	40,0	5,0
0084001599	Noir seulement sur demande !				
0084000	40,0	46	55,0	46,0	3,0
0084000599	Noir seulement sur demande !				
0084002	40,0	48	58,0	40,0	5,0
0084002599	Noir seulement sur demande !				
0084003	40,0	50	60,0	40,0	5,0
0084003599	Noir seulement sur demande !				
0084004	40,0	56	70,0	40,0	5,0
0084004599	Noir seulement sur demande !				
0084200	42,0	48	58,0	40,0	5,0
0084200599	Noir seulement sur demande !				
0084201	42,0	50	60,0	40,0	5,0
0084201599	Noir seulement sur demande !				
0084202	42,0	56	70,0	40,0	5,0
0084202599	Noir seulement sur demande !				
0084500	45,0	56	70,0	40,0	5,0
0084500599	Noir seulement sur demande !				
0084501	45,0	60	70,0	40,0	5,0
0084501599	Noir seulement sur demande !				
0084800	48,0	56	70,0	40,0	5,0
0084800599	Noir seulement sur demande !				
0084801	48,0	60	70,0	40,0	5,0
0084801599	Noir seulement sur demande !				
0085000	50,0	56	67,0	50,0	3,5
0085000599	Noir seulement sur demande !				
0085001	50,0	56	70,0	40,0	5,0
0085001599	Noir seulement sur demande !				
0085002	50,0	56	70,0	50,0	5,0
0085002599	Noir seulement sur demande !				
0085003	50,0	60	70,0	40,0	5,0
0085003599	Noir seulement sur demande !				
0085004	50,0	60	70,0	50,0	5,0
0085004599	Noir seulement sur demande !				
0086000	60,0	68	81,0	50,0	4,0
0086000599	Noir seulement sur demande !				

Paliers lisses | sans collerette



Applicable à tout ce qui tourne et bouge. Approprié pour charnières silencieuses et machines à vitesse de régime réduite. Isolation électrique entre arbre et logement de palier.

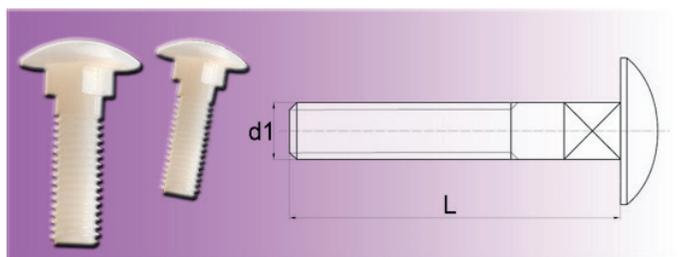
Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

Le polyamide est tout à fait approprié à l'usure de rotation à sec grâce à ses propriétés de corps lisse et sa haute résistance. Insensible à la pollution, aux conditions atmosphériques et à la plupart des agents chimiques. Après le montage, le jeu du palier est d'environ 1 % par rapport au diamètre de l'arbre.

NE PLUS DISPONIBLE !

Éléments de connexion et de fixation

Vis selon DIN en plastique | Boulons à tête ronde ~DIN 603 PA



Boulons à tête ronde ~DIN 603

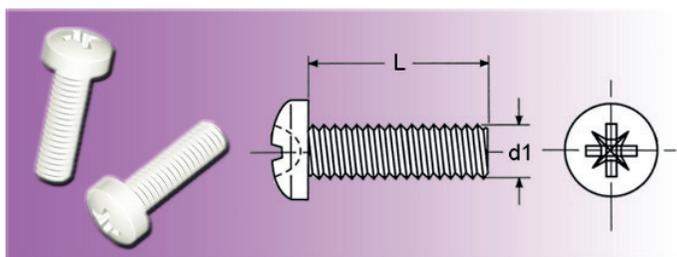
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Matériau: PA 6.6

Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2450509	M5 x 9	2450611	M6 x 11	2450818	M8 x 18
2450510	M5 x 10	2450612	M6 x 12	2450819	M8 x 19
2450511	M5 x 11	2450615	M6 x 15	2450820	M8 x 20
2450512	M5 x 12	2450616	M6 x 16	2450821	M8 x 21
2450513	M5 x 13	2450618	M6 x 18	2450822	M8 x 22
2450514	M5 x 14	2450619	M6 x 19	2450823	M8 x 23
2450515	M5 x 15	2450620	M6 x 20	2450825	M8 x 25
2450517	M5 x 17	2450621	M6 x 21	2450828	M8 x 28
2450518	M5 x 18	2450624	M6 x 24	2450830	M8 x 30
2450519	M5 x 19	2450625	M6 x 25	2450835	M8 x 35
2450520	M5 x 20	2450629	M6 x 29	2450840	M8 x 40
2450521	M5 x 21	2450630	M6 x 30	2450845	M8 x 45
2450522	M5 x 22	2450634	M6 x 34	2450850	M8 x 50
2450523	M5 x 23	2450639	M6 x 39	2450855	M8 x 55
2450524	M5 x 24	2450644	M6 x 44	2450860	M8 x 60
2450525	M5 x 25	2450649	M6 x 49	2450865	M8 x 65
2450528	M5 x 28	2450654	M6 x 54	2450870	M8 x 70
2450530	M5 x 30	2450664	M6 x 64	2450875	M8 x 75
2450533	M5 x 33	2450810	M8 x 10	2450880	M8 x 80
2450535	M5 x 35	2450811	M8 x 11	2450885	M8 x 85
2450540	M5 x 40	2450812	M8 x 12	2450890	M8 x 90
2450545	M5 x 45	2450813	M8 x 13	2450895	M8 x 95
2450550	M5 x 50	2450814	M8 x 14	24508100	M8 x 100
2450555	M5 x 55	2450815	M8 x 15	24508120	M8 x 120
2450609	M6 x 9	2450816	M8 x 16		
2450610	M6 x 10	2450817	M8 x 17		

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête bombée ~DIN 7985 PA



Vis à tête bombée ~DIN 7985 (~DIN 34812)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

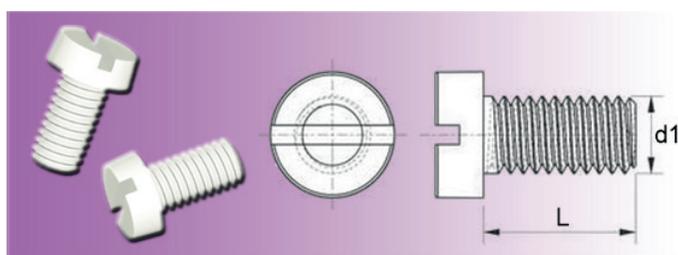
Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2490304	M3 x 4	2490428	M4 x 28	2490605	M6 x 5
2490305	M3 x 5	2490430	M4 x 30	2490606	M6 x 6
2490306	M3 x 6	2490435	M4 x 35	2490607	M6 x 7
2490308	M3 x 8	2490440	M4 x 40	2490608	M6 x 8
2490310	M3 x 10	2490445	M4 x 45	2490610	M6 x 10
2490312	M3 x 12	2490450	M4 x 50	2490612	M6 x 12
2490314	M3 x 14	2490455	M4 x 55	2490615	M6 x 15
2490315	M3 x 15	2490460	M4 x 60	2490616	M6 x 16
2490316	M3 x 16	2490470	M4 x 70	2490617	M6 x 17
2490318	M3 x 18	2490504	M5 x 4	2490620	M6 x 20
2490320	M3 x 20	2490506	M5 x 6	2490625	M6 x 25
2490322	M3 x 22	2490507	M5 x 7	2490630	M6 x 30
2490325	M3 x 25	2490508	M5 x 8	2490635	M6 x 35
2490328	M3 x 28	2490509	M5 x 9	2490640	M6 x 40
2490330	M3 x 30	2490510	M5 x 10	2490645	M6 x 45
2490333	M3 x 33	2490512	M5 x 12	2490650	M6 x 50
2490335	M3 x 35	2490513	M5 x 13	2490655	M6 x 55
2490340	M3 x 40	2490514	M5 x 14	2490660	M6 x 60
2490345	M3 x 45	2490515	M5 x 15	2490670	M6 x 70
2490404	M4 x 4	2490516	M5 x 16	2490675	M6 x 75
2490405	M4 x 5	2490517	M5 x 17	2490680	M6 x 80
2490406	M4 x 6	2490518	M5 x 18	2490690	M6 x 90
2490408	M4 x 8	2490520	M5 x 20	2490804	M8 x 4
2490410	M4 x 10	2490525	M5 x 25	2490805	M8 x 5
2490412	M4 x 12	2490530	M5 x 30	2490806	M8 x 6
2490413	M4 x 13	2490535	M5 x 35	2490807	M8 x 7
2490414	M4 x 14	2490540	M5 x 40	2490808	M8 x 8
2490415	M4 x 15	2490545	M5 x 45	2490809	M8 x 9
2490416	M4 x 16	2490550	M5 x 50	2490810	M8 x 10
2490418	M4 x 18	2490560	M5 x 60	2490811	M8 x 11
2490420	M4 x 20	2490565	M5 x 65	2490812	M8 x 12
2490423	M4 x 23	2490570	M5 x 70	2490813	M8 x 13
2490425	M4 x 25	2490580	M5 x 80	2490815	M8 x 15

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2490816	M8 x 16	2490830	M8 x 30	2490865	M8 x 65
2490817	M8 x 17	2490835	M8 x 35	2490870	M8 x 70
2490818	M8 x 18	2490840	M8 x 40	2490875	M8 x 75
2490820	M8 x 20	2490845	M8 x 45	2490880	M8 x 80
2490823	M8 x 23	2490850	M8 x 50	2490890	M8 x 90
2490825	M8 x 25	2490855	M8 x 55		
2490826	M8 x 26	2490860	M8 x 60		

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête cylindrique ~DIN 84 PA



Vis à tête cylindrique ~DIN 84 (~DIN EN ISO 1207)

Quantité minimum de commande:

- 500 pcs de M3
- 200 pcs de M4, M5 + M6
- 100 pcs à partir de M8

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

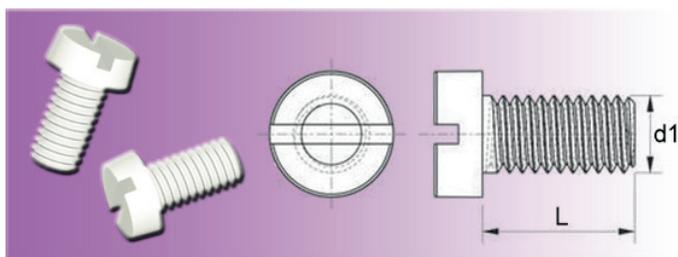
No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2500304	M3 x 4	2500410	M4 x 10	2500509	M5 x 9
2500305	M3 x 5	2500412	M4 x 12	2500510	M5 x 10
2500306	M3 x 6	2500413	M4 x 13	2500512	M5 x 12
2500308	M3 x 8	2500414	M4 x 14	2500513	M5 x 13
2500310	M3 x 10	2500415	M4 x 15	2500514	M5 x 14
2500312	M3 x 12	2500416	M4 x 16	2500515	M5 x 15
2500314	M3 x 14	2500418	M4 x 18	2500516	M5 x 16
2500315	M3 x 15	2500420	M4 x 20	2500517	M5 x 17
2500316	M3 x 16	2500423	M4 x 23	2500518	M5 x 18
2500318	M3 x 18	2500425	M4 x 25	2500520	M5 x 20
2500320	M3 x 20	2500428	M4 x 28	2500525	M5 x 25
2500322	M3 x 22	2500430	M4 x 30	2500530	M5 x 30
2500325	M3 x 25	2500435	M4 x 35	2500535	M5 x 35
2500328	M3 x 28	2500440	M4 x 40	2500540	M5 x 40
2500330	M3 x 30	2500445	M4 x 45	2500545	M5 x 45
2500333	M3 x 33	2500450	M4 x 50	2500550	M5 x 50
2500335	M3 x 35	2500455	M4 x 55	2500560	M5 x 60
2500340	M3 x 40	2500460	M4 x 60	2500565	M5 x 65
2500345	M3 x 45	2500470	M4 x 70	2500570	M5 x 70
2500404	M4 x 4	2500504	M5 x 4	2500580	M5 x 80
2500405	M4 x 5	2500506	M5 x 6	2500605	M6 x 5
2500406	M4 x 6	2500507	M5 x 7	2500606	M6 x 6
2500408	M4 x 8	2500508	M5 x 8	2500607	M6 x 7

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2500608	M6 x 8	2500815	M8 x 15	2501025	M10 x 25
2500610	M6 x 10	2500816	M8 x 16	2501030	M10 x 30
2500612	M6 x 12	2500817	M8 x 17	2501035	M10 x 35
2500614	M6 x 14	2500818	M8 x 18	2501040	M10 x 40
2500615	M6 x 15	2500820	M8 x 20	2501045	M10 x 45
2500616	M6 x 16	2500823	M8 x 23	2501050	M10 x 50
2500617	M6 x 17	2500825	M8 x 25	2501055	M10 x 55
2500620	M6 x 20	2500830	M8 x 30	2501060	M10 x 60
2500625	M6 x 25	2500835	M8 x 35	2501065	M10 x 65
2500630	M6 x 30	2500840	M8 x 40	2501070	M10 x 70
2500635	M6 x 35	2500845	M8 x 45	2501080	M10 x 80
2500640	M6 x 40	2500850	M8 x 50	2501090	M10 x 90
2500645	M6 x 45	2500855	M8 x 55	25010100	M10 x 100
2500650	M6 x 50	2500860	M8 x 60	2501209	M12 x 9
2500655	M6 x 55	2500865	M8 x 65	2501210	M12 x 10
2500660	M6 x 60	2500870	M8 x 70	2501211	M12 x 11
2500670	M6 x 70	2500875	M8 x 75	2501212	M12 x 12
2500675	M6 x 75	2500880	M8 x 80	2501215	M12 x 15
2500680	M6 x 80	2500890	M8 x 90	2501220	M12 x 20
2500690	M6 x 90	2501004	M10 x 4	2501225	M12 x 25
2500804	M8 x 4	2501006	M10 x 6	2501230	M12 x 30
2500805	M8 x 5	2501007	M10 x 7	2501235	M12 x 35
2500806	M8 x 6	2501008	M10 x 8	2501240	M12 x 40
2500807	M8 x 7	2501010	M10 x 10	2501245	M12 x 45
2500808	M8 x 8	2501012	M10 x 12	2501250	M12 x 50
2500809	M8 x 9	2501013	M10 x 13	2501260	M12 x 60
2500810	M8 x 10	2501014	M10 x 14	2501270	M12 x 70
2500811	M8 x 11	2501015	M10 x 15	2501275	M12 x 75
2500812	M8 x 12	2501016	M10 x 16	2501280	M12 x 80
2500813	M8 x 13	2501020	M10 x 20		

Éléments de connexion et de fixation

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête cylindrique ~DIN 84 PP

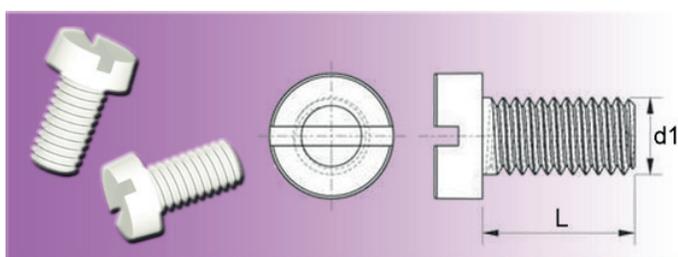


Vis à tête cylindrique ~DIN 84 (~DIN EN ISO 1207)

Matériau: PP
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2500310PP	M3 x 10	2500516PP	M5 x 16	2500625PP	M6 x 25
2500316PP	M3 x 16	2500520PP	M5 x 20	2500630PP	M6 x 30
2500320PP	M8 x 30	2500525PP	M5 x 25	2500810PP	M8 x 10
2500406PP	M4 x 6	2500530PP	M5 x 30	2500816PP	M8 x 16
2500410PP	M4 x 10	2500540PP	M5 x 40	2500820PP	M8 x 20
2500416PP	M4 x 16	2500608PP	M6 x 8	2500830PP	M8 x 30
2500420PP	M4 x 20	2500610PP	M6 x 10	2500840PP	M8 x 40
2500430PP	M4 x 30	2500616PP	M6 x 16	2501020PP	M10 x 20
2500510PP	M5 x 10	2500620PP	M6 x 20	2501040PP	M10 x 40

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête cylindrique ~DIN 84 PVDF

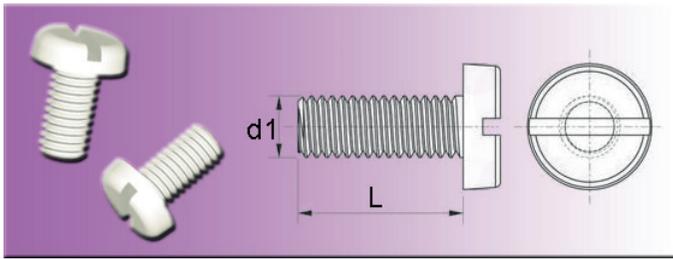


Vis à tête cylindrique ~DIN 84 (~DIN EN ISO 1207)

Matériau: PVDF
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2500310PVDF	M3 x 10	2500430PVDF	M4 x 30	2500608PVDF	M6 x 8
2500316PVDF	M3 x 16	2500510PVDF	M5 x 10	2500610PVDF	M6 x 10
2500320PVDF	M3 x 20	2500516PVDF	M5 x 16	2500616PVDF	M6 x 16
2500406PVDF	M4 x 6	2500520PVDF	M5 x 20	2500620PVDF	M6 x 20
2500410PVDF	M4 x 10	2500525PVDF	M5 x 25	2500625PVDF	M6 x 25
2500416PVDF	M4 x 16	2500530PVDF	M5 x 30	2500630PVDF	M6 x 30
2500420PVDF	M4 x 20	2500540PVDF	M5 x 40		

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête plate ~DIN 85 PA



Vis à tête plate ~DIN 85 (~DIN EN ISO 1580)

Quantité minimum de commande:
 500 pcs de M3
 200 pcs de M4, M5 + M6
 100 pcs à partir de M8

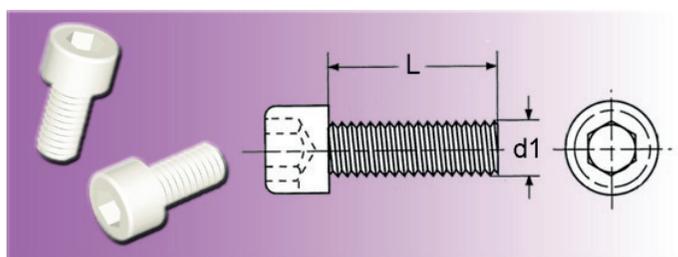
Matériau: PA 6.6
 Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
0500304	M3 x 4	0500435	M4 x 35	0500608	M6 x 8
0500305	M3 x 5	0500440	M4 x 40	0500610	M6 x 10
0500306	M3 x 6	0500445	M4 x 45	0500612	M6 x 12
0500308	M3 x 8	0500450	M4 x 50	0500614	M6 x 14
0500310	M3 x 10	0500455	M4 x 55	0500615	M6 x 15
0500312	M3 x 12	0500460	M4 x 60	0500616	M6 x 16
0500315	M3 x 15	0500470	M4 x 70	0500617	M6 x 17
0500316	M3 x 16	0500504	M5 x 4	0500620	M6 x 20
0500318	M3 x 18	0500506	M5 x 6	0500625	M6 x 25
0500320	M3 x 20	0500507	M5 x 7	0500630	M6 x 30
0500322	M3 x 22	0500508	M5 x 8	0500635	M6 x 35
0500325	M3 x 25	0500509	M5 x 9	0500640	M6 x 40
0500330	M3 x 30	0500510	M5 x 10	0500645	M6 x 45
0500333	M3 x 33	0500512	M5 x 12	0500650	M6 x 50
0500335	M3 x 35	0500513	M5 x 13	0500655	M6 x 55
0500340	M3 x 40	0500514	M5 x 14	0500660	M6 x 60
0500345	M3 x 45	0500515	M5 x 15	0500670	M6 x 70
0500404	M4 x 4	0500516	M5 x 16	0500675	M6 x 75
0500405	M4 x 5	0500517	M5 x 17	0500680	M6 x 80
0500406	M4 x 6	0500520	M5 x 20	0500690	M6 x 90
0500408	M4 x 8	0500525	M5 x 25	0500804	M8 x 4
0500410	M4 x 10	0500530	M5 x 30	0500805	M8 x 5
0500412	M4 x 12	0500535	M5 x 35	0500806	M8 x 6
0500413	M4 x 13	0500540	M5 x 40	0500807	M8 x 7
0500414	M4 x 14	0500545	M5 x 45	0500808	M8 x 8
0500415	M4 x 15	0500550	M5 x 50	0500809	M8 x 9
0500416	M4 x 16	0500560	M5 x 60	0500810	M8 x 10
0500418	M4 x 18	0500565	M5 x 65	0500811	M8 x 11
0500420	M4 x 20	0500570	M5 x 70	0500812	M8 x 12
0500423	M4 x 23	0500580	M5 x 80	0500813	M8 x 13
0500425	M4 x 25	0500605	M6 x 5	0500815	M8 x 15
0500428	M4 x 28	0500606	M6 x 6	0500816	M8 x 16
0500430	M4 x 30	0500607	M6 x 7	0500817	M8 x 17

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
0500818	M8 x 18	0501004	M10 x 4	0501065	M10 x 65
0500820	M8 x 20	0501006	M10 x 6	0501070	M10 x 70
0500823	M8 x 23	0501007	M10 x 7	0501080	M10 x 80
0500825	M8 x 25	0501008	M10 x 8	0501090	M10 x 90
0500826	M8 x 26	0501010	M10 x 10	0501209	M12 x 9
0500830	M8 x 30	0501012	M10 x 12	0501210	M12 x 10
0500835	M8 x 35	0501014	M10 x 14	0501211	M12 x 11
0500840	M8 x 40	0501015	M10 x 15	0501215	M12 x 15
0500845	M8 x 45	0501020	M10 x 20	0501220	M12 x 20
0500850	M8 x 50	0501025	M10 x 25	0501225	M12 x 25
0500855	M8 x 55	0501030	M10 x 30	0501230	M12 x 30
0500860	M8 x 60	0501035	M10 x 35	0501235	M12 x 35
0500865	M8 x 65	0501040	M10 x 40	0501240	M12 x 40
0500870	M8 x 70	0501045	M10 x 45	0501245	M12 x 45
0500875	M8 x 75	0501050	M10 x 50	0501250	M12 x 50
0500880	M8 x 80	0501055	M10 x 55	0501260	M12 x 60
0500890	M8 x 90	0501060	M10 x 60		

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête cylindrique ~DIN 912 PA



Vis à tête cylindrique ~DIN 912 (~DIN EN ISO 4762)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

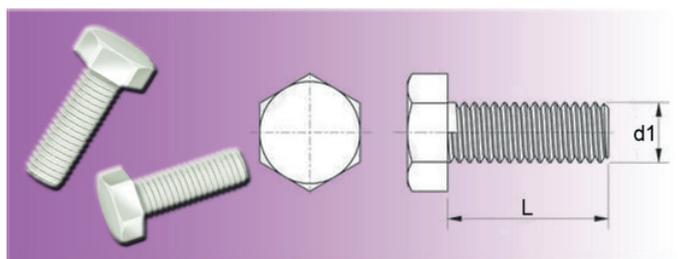
No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2520304	M3 x 4	2520328	M3 x 28	2520414	M4 x 14
2520305	M3 x 5	2520330	M3 x 30	2520415	M4 x 15
2520306	M3 x 6	2520333	M3 x 33	2520416	M4 x 16
2520308	M3 x 8	2520335	M3 x 35	2520418	M4 x 18
2520310	M3 x 10	2520340	M3 x 40	2520420	M4 x 20
2520312	M3 x 12	2520345	M3 x 45	2520423	M4 x 23
2520314	M3 x 14	2520404	M4 x 4	2520425	M4 x 25
2520315	M3 x 15	2520405	M4 x 5	2520428	M4 x 28
2520316	M3 x 16	2520406	M4 x 6	2520430	M4 x 30
2520318	M3 x 18	2520408	M4 x 8	2520435	M4 x 35
2520320	M3 x 20	2520410	M4 x 10	2520440	M4 x 40
2520322	M3 x 22	2520412	M4 x 12	2520445	M4 x 45
2520325	M3 x 25	2520413	M4 x 13	2520450	M4 x 50

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2520455	M4 x 55	2520630	M6 x 30	2520890	M8 x 90
2520460	M4 x 60	2520635	M6 x 35	2521004	M10 x 4
2520470	M4 x 70	2520640	M6 x 40	2521006	M10 x 6
2520504	M5 x 4	2520645	M6 x 45	2521007	M10 x 7
2520506	M5 x 6	2520650	M6 x 50	2521008	M10 x 8
2520507	M5 x 7	2520655	M6 x 55	2521010	M10 x 10
2520508	M5 x 8	2520660	M6 x 60	2521012	M10 x 12
2520509	M5 x 9	2520665	M6 x 65	2521013	M10 x 13
2520510	M5 x 10	2520670	M6 x 70	2521014	M10 x 14
2520512	M5 x 12	2520675	M6 x 75	2521015	M10 x 15
2520513	M5 x 13	2520680	M6 x 80	2521016	M10 x 16
2520514	M5 x 14	2520690	M6 x 90	2521020	M10 x 20
2520515	M5 x 15	2520805	M8 x 5	2521025	M10 x 25
2520516	M5 x 16	2520806	M8 x 6	2521030	M10 x 30
2520517	M5 x 17	2520807	M8 x 7	2521035	M10 x 35
2520518	ne plus disponible!	2520808	M8 x 8	2521040	M10 x 40
2520520	M5 x 20	2520809	M8 x 9	2521045	M10 x 45
2520525	M5 x 25	2520810	M8 x 10	2521050	M10 x 50
2520530	M5 x 30	2520811	M8 x 11	2521055	M10 x 55
2520535	M5 x 35	2520812	M8 x 12	2521060	M10 x 60
2520540	M5 x 40	2520813	M8 x 13	2521065	M10 x 65
2520545	M5 x 45	2520815	M8 x 15	2521070	M10 x 70
2520550	M5 x 50	2520816	M8 x 16	2521080	M10 x 80
2520555	M5 x 55	2520817	M8 x 17	2521090	M10 x 90
2520560	M5 x 60	2520820	M8 x 20	2521200	M12 x 100
2520565	M5 x 65	2520823	M8 x 23	2521209	M12 x 9
2520570	M5 x 70	2520825	M8 x 25	2521210	M12 x 10
2520580	M5 x 80	2520826	M8 x 26	2521211	M12 x 11
2520605	M6 x 5	2520830	M8 x 30	2521215	M12 x 15
2520606	M6 x 6	2520835	M8 x 35	2521220	M12 x 20
2520607	M6 x 7	2520840	M8 x 40	2521225	M12 x 25
2520608	M6 x 8	2520845	M8 x 45	2521230	M12 x 30
2520610	M6 x 10	2520850	M8 x 50	2521235	M12 x 35
2520612	M6 x 12	2520855	M8 x 55	2521240	M12 x 40
2520615	M6 x 15	2520860	M8 x 60	2521245	M12 x 45
2520616	M6 x 16	2520865	M8 x 65	2521250	M12 x 50
2520617	M6 x 17	2520870	M8 x 70	2521260	M12 x 60
2520620	M6 x 20	2520875	M8 x 75	2521270	M12 x 70
2520625	M6 x 25	2520880	M8 x 80	2521280	M12 x 80

Éléments de connexion et de fixation

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête hexagonale ~DIN 933/931 PA



Vis à tête hexagonale ~DIN 933/931 (~DIN 34810)

Quantité minimum de commande:

500 pcs de M3

200 pcs de M4, M5 + M6

100 pcs à partir de M8

Matériau: PA 6.6

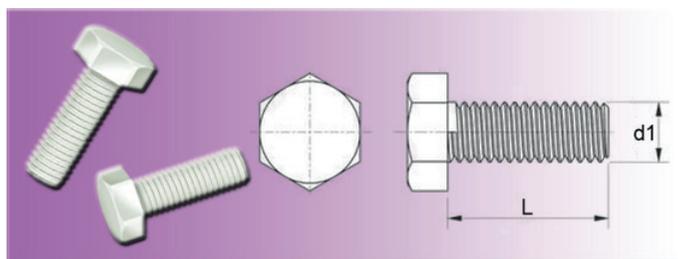
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2510304	M3 x 4	2510504	M5 x 4	2510612	M6 x 12
2510305	M3 x 5	2510506	M5 x 6	2510615	M6 x 15
2510306	M3 x 6	2510507	M5 x 7	2510616	M6 x 16
2510308	M3 x 8	2510508	M5 x 8	2510617	M6 x 17
2510310	M3 x 10	2510509	M5 x 9	2510620	M6 x 20
2510312	M3 x 12	2510510	M5 x 10	2510625	M6 x 25
2510315	M3 x 15	2510512	M5 x 12	2510630	M6 x 30
2510316	M3 x 16	2510513	M5 x 13	2510635	M6 x 35
2510318	M3 x 18	2510514	M5 x 14	2510640	M6 x 40
2510320	M3 x 20	2510515	M5 x 15	2510645	M6 x 45
2510325	M3 x 25	2510516	M5 x 16	2510650	M6 x 50
2510330	M3 x 30	2510517	M5 x 17	2510660	M6 x 60
2510333	M3 x 33	2510520	M5 x 20	2510670	M6 x 70
2510404	M4 x 4	2510525	M5 x 25	2510675	M6 x 75
2510405	M4 x 5	2510530	M5 x 30	2510680	M6 x 80
2510406	M4 x 6	2510535	M5 x 35	2510690	M6 x 90
2510408	M4 x 8	2510540	M5 x 40	2510695	M6 x 95
2510410	M4 x 10	2510545	M5 x 45	25106100	M6 x 100
2510412	M4 x 12	2510550	M5 x 50	25106110	M6 x 110
2510413	M4 x 13	2510555	M5 x 50	25106120	M6 x 120
2510414	M4 x 14	2510560	M5 x 60	25106130	M6 x 130
2510415	M4 x 15	2510570	M5 x 70	2510804	M8 x 4
2510416	M4 x 16	2510575	M5 x 75	2510805	M8 x 5
2510418	M4 x 18	2510580	M5 x 80	2510806	M8 x 6
2510420	M4 x 20	2510590	M5 x 90	2510807	M8 x 7
2510423	M4 x 23	25105100	M5 x 100	2510808	M8 x 8
2510425	M4 x 25	25105110	M5 x 110	2510809	M8 x 9
2510428	M4 x 28	25105120	M5 x 120	2510810	M8 x 10
2510430	M4 x 30	2510605	M6 x 5	2510812	M8 x 12
2510435	M4 x 35	2510606	M6 x 6	2510813	M8 x 13
2510440	M4 x 40	2510607	M6 x 7	2510815	M8 x 15
2510460	M4 x 60	2510608	M6 x 8	2510816	M8 x 16
2510470	M4 x 70	2510610	M6 x 10	2510817	M8 x 17

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2510820	M8 x 20	2511008	M10 x 8	2511211	M12 x 11
2510823	M8 x 23	2511010	M10 x 10	2511212	M12 x 12
2510825	M8 x 25	2511012	M10 x 12	2511215	M12 x 15
2510826	M8 x 26	2511015	M10 x 15	2511216	M12 x 16
2510830	M8 x 30	2511020	M10 x 20	2511220	M12 x 20
2510835	M8 x 35	2511025	M10 x 25	2511225	M12 x 25
2510840	M8 x 40	2511030	M10 x 30	2511230	M12 x 30
2510845	M8 x 45	2511035	M10 x 35	2511235	M12 x 35
2510850	M8 x 50	2511040	M10 x 40	2511240	M12 x 40
2510860	M8 x 60	2511045	M10 x 45	2511245	M12 x 45
2510865	M8 x 65	2511050	M10 x 50	2511250	M12 x 50
2510870	M8 x 70	2511060	M10 x 60	2511260	M12 x 60
2510875	M8 x 75	2511070	M10 x 70	2511270	M12 x 70
2510880	M8 x 80	2511075	M10 x 75	2511275	M12 x 75
2510885	M8 x 85	2511080	M10 x 80	2511280	M12 x 80
2510890	M8 x 90	2511085	M10 x 85	2511285	M12 x 85
2510895	M8 x 95	2511090	M10 x 90	2511290	M12 x 90
25108100	M8 x 100	2511095	M10 x 95	2511295	M12 x 95
25108110	M8 x 110	25110100	M10 x 100	25112100	M12 x 100
25108120	M8 x 120	25110110	M10 x 110	25112110	M12 x 110
25108130	M8 x 130	25110120	M10 x 120	25112120	M12 x 120
2511004	M10 x 4	25110130	M10 x 130	25112130	M12 x 130
2511006	M10 x 6	2511209	M12 x 9	2511680	M 16 x 80
2511007	M10 x 7	2511210	M12 x 10		

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête hexagonale ~DIN 933 PP



Vis à tête hexagonale ~DIN 933 (~DIN 34810)

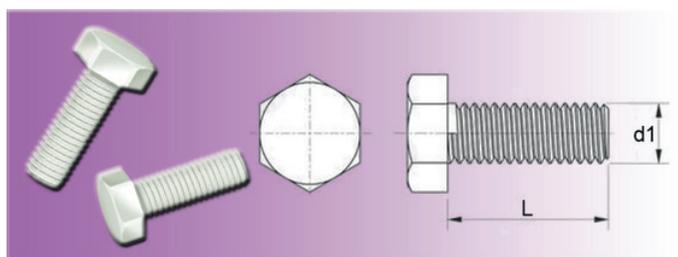
Matériau: PP
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2510310PP	M3 x 10	2510512PP	M5 x 12	2510620PP	M6 x 20
2510316PP	M3 x 16	2510516PP	M5 x 16	2510625PP	M6 x 25
2510320PP	M8 x 30	2510520PP	M5 x 20	2510640PP	M6 x 40
2510410PP	M4 x 10	2510525PP	M5 x 25	2510820PP	M8 x 20
2510416PP	M4 x 16	2510530PP	M5 x 30	2510830PP	M8 x 30
2510420PP	M4 x 20	2510616PP	M6 x 16	2510840PP	M8 x 40

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2510860PP	M8 x 60	2511060PP	M10 x 60	2511260PP	M12 x 60
2511020PP	M10 x 20	2511240PP	M12 x 40		

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête hexagonale ~DIN 933 PVDF

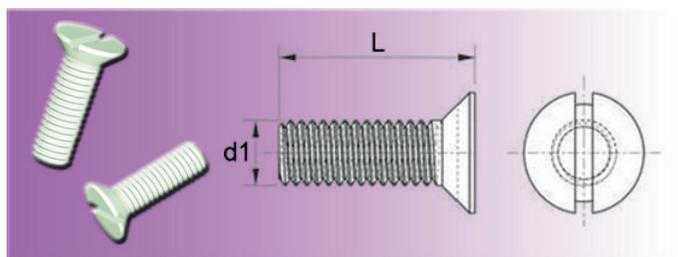


Vis à tête hexagonale ~DIN 933 (~DIN 34810)

Matériau: PVDF
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2510310PVDF	M3 x 10	2510430PVDF	M4 x 30	2510610PVDF	M6 x 10
2510316PVDF	M3 x 16	2510512PVDF	M5 x 12	2510612PVDF	M6 x 12
2510320PVDF	M3 x 20	2510516PVDF	M5 x 16	2510616PVDF	M6 x 16
2510410PVDF	M4 x 10	2510520PVDF	M5 x 20	2510620PVDF	M6 x 20
2510416PVDF	M4 x 16	2510525PVDF	M5 x 25	2510625PVDF	M6 x 25
2510420PVDF	M4 x 20	2510530PVDF	M5 x 30	2510640PVDF	M6 x 40

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 PA



Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Quantité minimum de commande:
500 pcs de M3
200 pcs de M4, M5 + M6
100 pcs à partir de M8

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

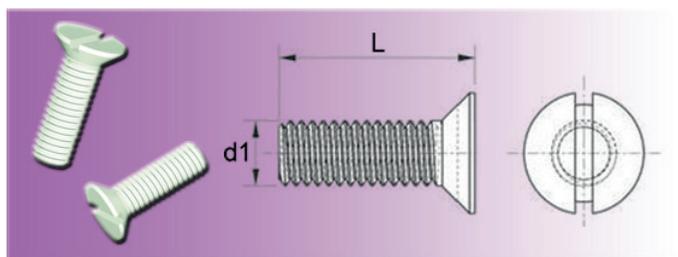
No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2480305	M3 x 5	2480320	M3 x 20	2480342	M3 x 42
2480306	M3 x 6	2480322	M3 x 22	2480344	M3 x 44
2480308	M3 x 8	2480324	M3 x 24	2480404	M4 x 4
2480310	M3 x 10	2480325	M3 x 25	2480406	M4 x 6
2480312	M3 x 12	2480327	M3 x 27	2480407	M4 x 7
2480314	M3 x 14	2480329	M3 x 29	2480408	M4 x 8
2480315	M3 x 15	2480330	M3 x 30	2480410	M4 x 10
2480316	M3 x 16	2480332	M3 x 32	2480412	M4 x 12
2480317	M3 x 17	2480334	M3 x 34	2480414	M4 x 14
2480318	M3 x 18	2480335	M3 x 35	2480415	M4 x 15
2480319	M3 x 19	2480337	M3 x 37	2480416	M4 x 16

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2480417	M4 x 17	2480548	M5 x 48	2480817	M8 x 17
2480418	M4 x 18	2480550	M5 x 50	2480818	M8 x 18
2480420	M4 x 20	2480553	M5 x 53	2480820	M8 x 20
2480422	M4 x 22	2480555	M5 x 55	2480821	M8 x 21
2480425	M4 x 25	2480563	M5 x 63	2480822	M8 x 22
2480427	M4 x 27	2480583	M5 x 83	2480825	M8 x 25
2480430	M4 x 30	2480608	M6 x 8	2480828	M8 x 28
2480432	M4 x 32	2480610	M6 x 10	2480830	M8 x 30
2480435	M4 x 35	2480611	M6 x 11	2480835	M8 x 35
2480440	M4 x 40	2480612	M6 x 12	2480840	M8 x 40
2480442	M4 x 42	2480613	M6 x 13	2480845	M8 x 45
2480472	M4 x 72	2480615	M6 x 15	2480850	M8 x 50
2480507	M5 x 7	2480616	M6 x 16	2480855	M8 x 55
2480508	M5 x 8	2480617	M6 x 17	2480860	M8 x 60
2480509	M5 x 9	2480619	M6 x 19	2480865	M8 x 65
2480510	M5 x 10	2480620	M6 x 20	2480870	M8 x 70
2480511	M5 x 11	2480621	M6 x 21	2480875	M8 x 75
2480512	M5 x 12	2480622	M6 x 22	2480880	M8 x 80
2480513	M5 x 13	2480624	M6 x 24	2481010	M10 x 10
2480514	M5 x 14	2480625	M6 x 25	2481011	M10 x 11
2480515	M5 x 15	2480630	M6 x 30	2481012	M10 x 12
2480516	M5 x 16	2480635	M6 x 35	2481013	M10 x 13
2480517	M5 x 17	2480640	M6 x 40	2481015	M10 x 15
2480518	M5 x 18	2480645	M6 x 45	2481016	M10 x 16
2480519	M5 x 19	2480650	M6 x 50	2481018	M10 x 18
2480520	M5 x 20	2480655	M6 x 55	2481020	M10 x 20
2480521	M5 x 21	2480660	M6 x 60	2481025	M10 x 25
2480522	M5 x 22	2480665	M6 x 65	2481030	M10 x 30
2480523	M5 x 23	2480675	M6 x 75	2481035	M10 x 35
2480525	M5 x 25	2480680	M6 x 80	2481040	M10 x 40
2480530	M5 x 30	2480685	M6 x 85	2481045	M10 x 45
2480533	M5 x 33	2480810	M8 x 10	2481050	M10 x 50
2480535	M5 x 35	2480812	M8 x 12	2481055	M10 x 55
2480538	M5 x 38	2480813	M8 x 13	2481060	M10 x 60
2480540	M5 x 40	2480814	M8 x 14	2481065	M10 x 65
2480543	M5 x 43	2480815	M8 x 15	2481070	M10 x 70
2480545	M5 x 45	2480816	M8 x 16	2481080	M10 x 80

Éléments de connexion et de fixation

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 PP

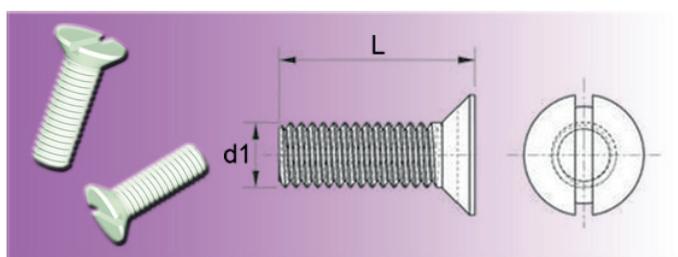


Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Matériau: PP
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2480316PP	M3 x 16	2480520PP	M5 x 20	2480640PP	M6 x 40
2480320PP	M3 x 20	2480525PP	M5 x 25	2480660PP	M6 x 60
2480410PP	M4 x 10	2480530PP	M5 x 30	2480816PP	M8 x 16
2480412PP	M4 x 12	2480540PP	M5 x 40	2480820PP	M8 x 20
2480416PP	M4 x 16	2480610PP	M6 x 10	2480825PP	M8 x 25
2480420PP	M4 x 20	2480616PP	M6 x 16	2480830PP	M8 x 30
2480425PP	M4 x 25	2480620PP	M6 x 20	2481040PP	M10 x 40
2480510PP	M5 x 10	2480625PP	M6 x 25		
2480516PP	M5 x 16	2480630PP	M6 x 30		

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 PVDF

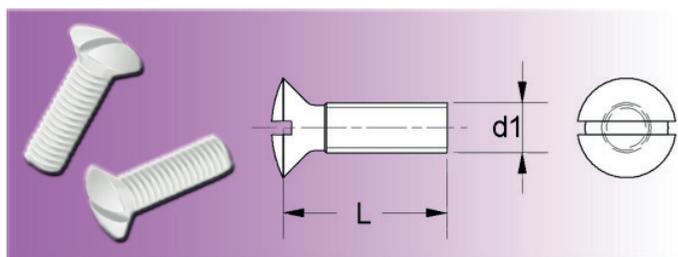


Vis à tête fraisée avec fente ~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Matériau: PVDF
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2480309PVDF	M3 x 9	2480420PVDF	M4 x 20	2480610PVDF	M6 x 10
2480310PVDF	M3 x 10	2480425PVDF	M4 x 25	2480612PVDF	M6 x 12
2480312PVDF	M3 x 12	2480510PVDF	M5 x 10	2480616PVDF	M6 x 16
2480316PVDF	M3 x 16	2480516PVDF	M5 x 16	2480620PVDF	M6 x 20
2480320PVDF	M3 x 20	2480520PVDF	M5 x 20	2480625PVDF	M6 x 25
2480410PVDF	M4 x 10	2480525PVDF	M5 x 25	2480630PVDF	M6 x 30
2480412PVDF	M4 x 12	2480530PVDF	M5 x 30	2480640PVDF	M6 x 40
2480416PVDF	M4 x 16	2480540PVDF	M5 x 40	2480660PVDF	M6 x 60

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête fraisée ~DIN 964 PA



Vis à tête fraisée ~DIN 964 (~DIN EN ISO 2010)

Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et par dimension

Matériau: PA 6.6

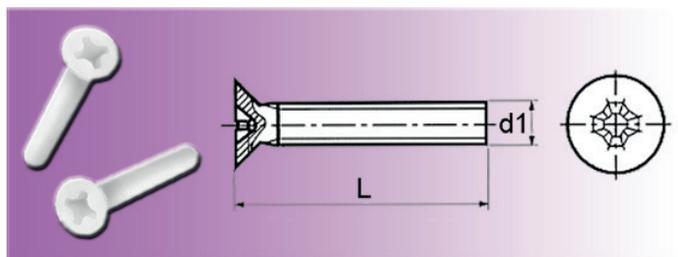
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2470305	M3 x 5	2470418	M4 x 18	2470540	M5 x 40
2470306	M3 x 6	2470420	M4 x 20	2470543	M5 x 43
2470308	M3 x 8	2470422	M4 x 22	2470545	M5 x 45
2470310	M3 x 10	2470425	M4 x 25	2470548	M5 x 48
2470312	M3 x 12	2470427	M4 x 27	2470550	M5 x 50
2470314	M3 x 14	2470430	M4 x 30	2470553	M5 x 53
2470316	M3 x 16	2470432	M4 x 32	2470555	M5 x 55
2470317	M3 x 17	2470435	M4 x 35	2470563	M5 x 63
2470318	M3 x 18	2470440	M4 x 40	2470583	M5 x 83
2470319	M3 x 19	2470442	M4 x 42	2470608	M6 x 8
2470320	M3 x 20	2470472	M4 x 72	2470610	M6 x 10
2470322	M3 x 22	2470507	M5 x 7	2470611	M6 x 11
2470324	M3 x 24	2470508	M5 x 8	2470612	M6 x 12
2470325	M3 x 25	2470509	M5 x 9	2470613	M6 x 13
2470327	M3 x 27	2470510	M5 x 10	2470615	M6 x 15
2470329	M3 x 29	2470511	M5 x 11	2470616	M6 x 16
2470330	M3 x 30	2470512	M5 x 12	2470617	M6 x 17
2470332	M3 x 32	2470513	M5 x 13	2470619	M6 x 19
2470334	M3 x 34	2470514	M5 x 14	2470620	M6 x 20
2470335	M3 x 35	2470515	M5 x 15	2470621	M6 x 21
2470337	M3 x 37	2470516	M5 x 16	2470622	M6 x 22
2470342	M3 x 42	2470517	M5 x 17	2470625	M6 x 25
2470344	M3 x 44	2470518	M5 x 18	2470630	M6 x 30
2470404	M4 x 4	2470519	M5 x 19	2470635	M6 x 35
2470406	M4 x 6	2470520	M5 x 20	2470640	M6 x 40
2470407	M4 x 7	2470521	M5 x 21	2470645	M6 x 45
2470408	M4 x 8	2470522	M5 x 22	2470650	M6 x 50
2470410	M4 x 10	2470523	M5 x 23	2470655	M6 x 55
2470412	M4 x 12	2470525	M5 x 25	2470660	M6 x 60
2470414	M4 x 14	2470530	M5 x 30	2470665	M6 x 65
2470415	M4 x 15	2470533	M5 x 33	2470675	M6 x 75
2470416	M4 x 16	2470535	M5 x 35	2470680	M6 x 80
2470417	M4 x 17	2470538	M5 x 38	2470685	M6 x 85

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2470810	M8 x 10	2470820	M8 x 20	2470845	M8 x 45
2470812	M8 x 12	2470821	M8 x 21	2470850	M8 x 50
2470813	M8 x 13	2470822	M8 x 22	2470855	M8 x 55
2470814	M8 x 14	2470825	M8 x 25	2470860	M8 x 60
2470815	M8 x 15	2470828	M8 x 28	2470865	M8 x 65
2470816	M8 x 16	2470830	M8 x 30	2470870	M8 x 70
2470817	M8 x 17	2470835	M8 x 35	2470875	M8 x 75
2470818	M8 x 18	2470840	M8 x 40	2470880	M8 x 80

Vis selon DIN en plastique | Vis à tête fraisée avec empreinte cruciforme ~DIN 965 PA



Vis à tête fraisée avec empreinte cruciforme ~DIN 965 (~DIN 34811)

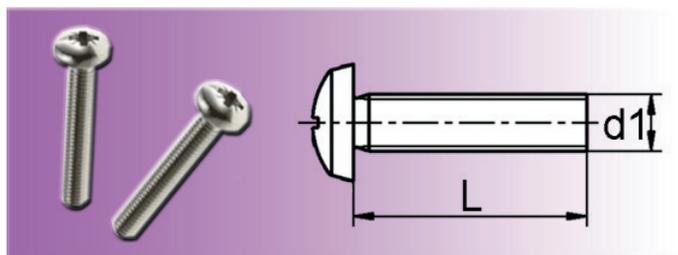
Quantité minimum de commande : 1.000 pièces par commande et par dimension

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2460305	M3 x 5	2460344	M3 x 44	2460507	M5 x 7
2460306	M3 x 6	2460404	M4 x 4	2460508	M5 x 8
2460308	M3 x 8	2460406	M4 x 6	2460509	M5 x 9
2460310	M3 x 10	2460407	M4 x 7	2460510	M5 x 10
2460312	M3 x 12	2460408	M4 x 8	2460511	M5 x 11
2460314	M3 x 14	2460410	M4 x 10	2460512	M5 x 12
2460316	M3 x 16	2460412	M4 x 12	2460513	M5 x 13
2460317	M3 x 17	2460414	M4 x 14	2460514	M5 x 14
2460318	M3 x 18	2460415	M4 x 15	2460515	M5 x 15
2460319	M3 x 19	2460416	M4 x 16	2460516	M5 x 16
2460320	M3 x 20	2460417	M4 x 17	2460517	M5 x 17
2460322	M3 x 22	2460418	M4 x 18	2460518	M5 x 18
2460324	M3 x 24	2460420	M4 x 20	2460519	M5 x 19
2460325	M3 x 25	2460422	M4 x 22	2460520	M5 x 20
2460327	M3 x 27	2460425	M4 x 25	2460521	M5 x 21
2460329	M3 x 29	2460427	M4 x 27	2460522	M5 x 22
2460330	M3 x 30	2460430	M4 x 30	2460523	M5 x 23
2460332	M3 x 32	2460432	M4 x 32	2460525	M5 x 25
2460334	M3 x 34	2460435	M4 x 35	2460530	M5 x 30
2460335	M3 x 35	2460440	M4 x 40	2460533	M5 x 33
2460337	M3 x 37	2460442	M4 x 42	2460535	M5 x 35
2460342	M3 x 42	2460472	M4 x 72	2460538	M5 x 38

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2460540	M5 x 40	2460621	M6 x 21	2460816	M8 x 16
2460543	M5 x 43	2460622	M6 x 22	2460817	M8 x 17
2460545	M5 x 45	2460624	M6 x 24	2460818	M8 x 18
2460548	M5 x 48	2460625	M6 x 25	2460820	M8 x 20
2460550	M5 x 50	2460630	M6 x 30	2460821	M8 x 21
2460553	M5 x 53	2460635	M6 x 35	2460822	M8 x 22
2460555	M5 x 55	2460640	M6 x 40	2460825	M8 x 25
2460563	M5 x 63	2460645	M6 x 45	2460828	M8 x 28
2460565	M5 x 65	2460650	M6 x 50	2460830	M8 x 30
2460583	M5 x 83	2460655	M6 x 55	2460835	M8 x 35
2460608	M6 x 8	2460660	M6 x 60	2460840	M8 x 40
2460610	M6 x 10	2460665	M6 x 65	2460845	M8 x 45
2460611	M6 x 11	2460675	M6 x 75	2460850	M8 x 50
2460612	M6 x 12	2460680	M6 x 80	2460855	M8 x 55
2460613	M6 x 13	2460685	M6 x 85	2460860	M8 x 60
2460615	M6 x 15	2460810	M8 x 10	2460865	M8 x 65
2460616	M6 x 16	2460812	M8 x 12	2460870	M8 x 70
2460617	M6 x 17	2460813	M8 x 13	2460875	M8 x 75
2460619	M6 x 19	2460814	M8 x 14	2460880	M8 x 80
2460620	M6 x 20	2460815	M8 x 15		

Vis selon DIN en métal | Vis à tête bombée ~DIN 7985 acier affiné

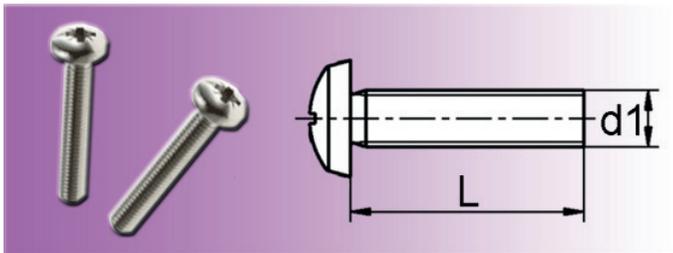


Vis à tête bombée - en métal, empreinte cruciforme
~DIN 7985 (~DIN EN ISO 7045 - forme H)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête bombée ~DIN 7985 acier de décolletage

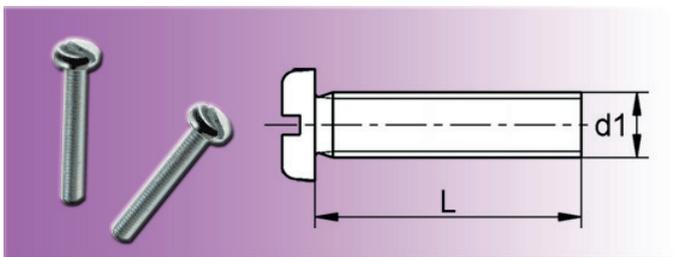


Vis à tête bombée - en métal, empreinte cruciforme
~DIN 7985 (~DIN EN ISO 7045 - forme H)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête conique ~DIN 85 acier affiné

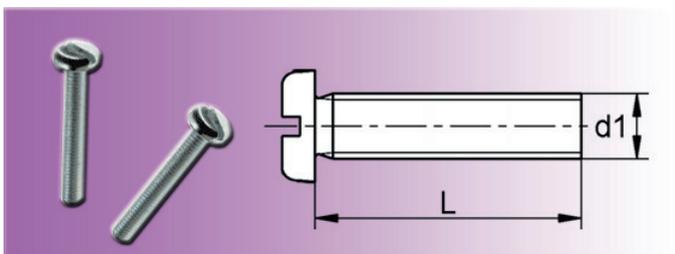


Vis à tête conique - en métal
~DIN 85 (~DIN EN ISO 1580)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête conique ~DIN 85 acier de décolletage

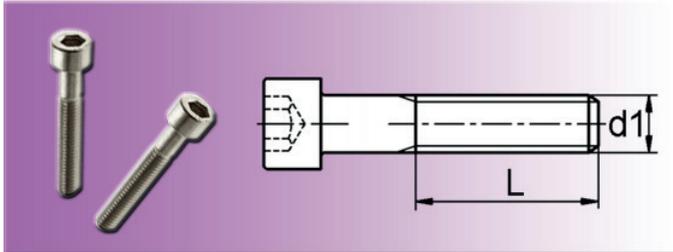


Vis à tête conique - en métal
~DIN 85 (~DIN EN ISO 1580)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête cylindrique ~DIN 912 acier affiné

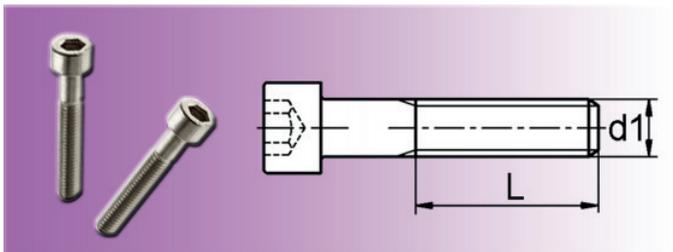


Vis à tête cylindrique - en métal, à six pans creux
~DIN 912 (~DIN EN ISO 4762)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête cylindrique ~DIN 912 acier de décolletage

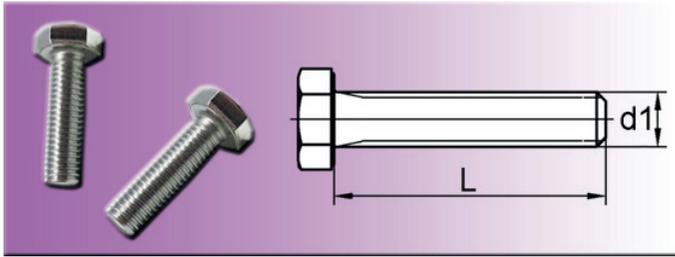


Vis à tête cylindrique - en métal, à six pans creux
~DIN 912 (~DIN EN ISO 4762)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête hexagonale ~DIN 933 acier affiné

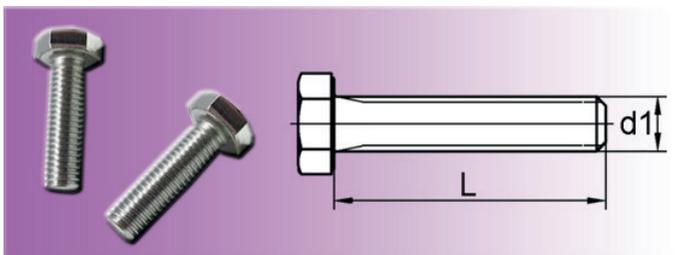


Vis à tête hexagonale - en métal
~DIN 933 (~DIN EN ISO 4017, avec filetage jusqu'à la tête)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête hexagonale ~DIN 933 acier de décolletage

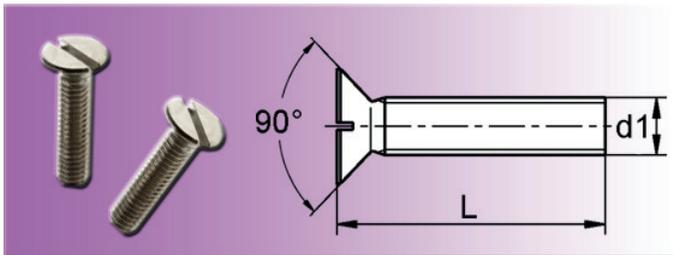


Vis à tête hexagonale - en métal
~DIN 933 (~DIN EN ISO 4017, avec filetage jusqu'à la tête)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête fraisée ~DIN 963 acier affiné

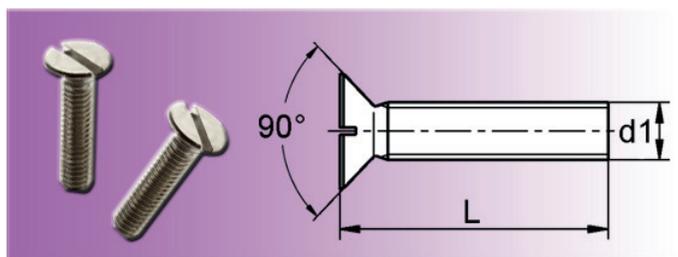


Vis à tête fraisée - en métal
~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête fraisée ~DIN 963 acier de décolletage

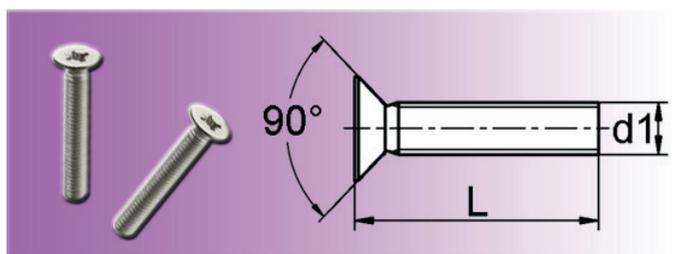


Vis à tête fraisée - en métal
~DIN 963 (~DIN EN ISO 2009)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête fraisée ~DIN 965 acier affiné

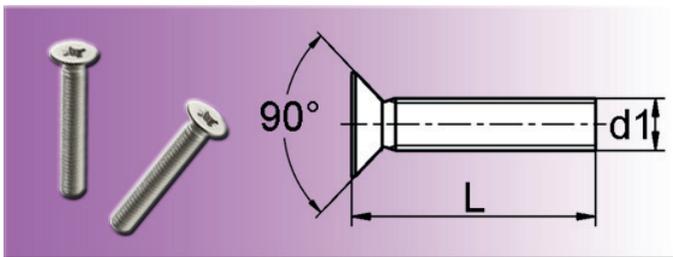


Vis à tête fraisée - en métal, empreinte cruciforme
~DIN 965 (~DIN EN ISO 7046)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis selon DIN en métal | Vis à tête fraisée ~DIN 965 acier de décolletage

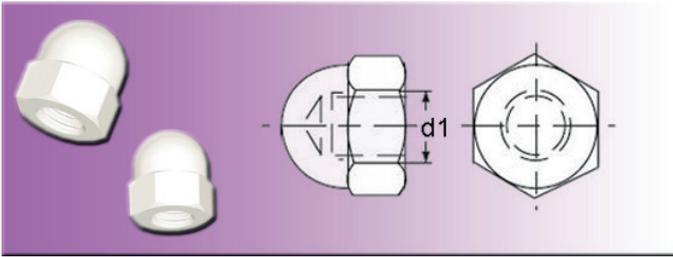


Vis à tête fraisée - en métal, empreinte cruciforme
~DIN 965 (~DIN EN ISO 7046)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Ecrous selon DIN en plastique | Ecrous borgnes ~DIN 1587 PA



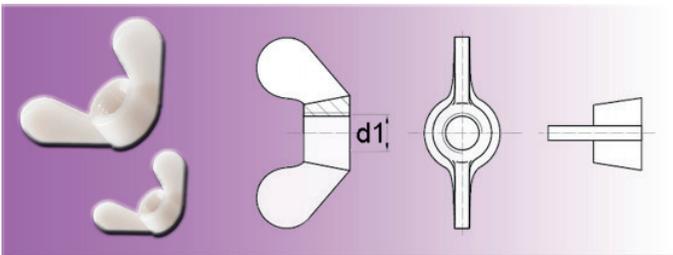
Ecrous borgnes, haute forme ~DIN 1587

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	d1	No. d'article	d1	No. d'article	d1
0520300	M3	0520600	M6	0521200	M12
0520400	M4	0520800	M8		
0520500	M5	0521000	M10		

Ecrous selon DIN en plastique | Ecrous à oreilles ~DIN 315 PA



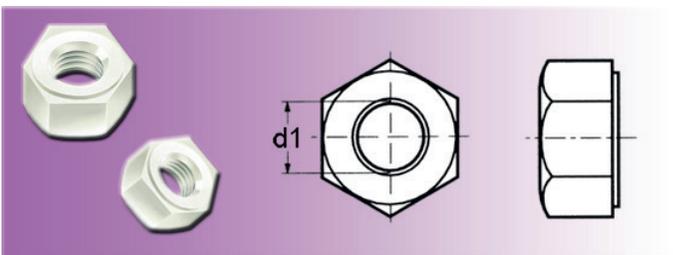
Ecrous à oreilles rondes ~DIN 315

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	d1	No. d'article	d1	No. d'article	d1
0530401	M4	0530601	M6	0531001	M10
0530501	M5	0530801	M8		

Ecrous selon DIN en plastique | Ecrous hexagonaux ~DIN 934 PA



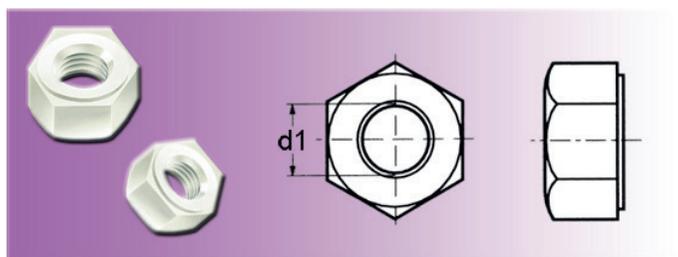
Ecrous hexagonaux ~DIN 934 (~DIN 34814)

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

No. d'article	d1	No. d'article	d1	No. d'article	d1
0510300	M3	0510600	M6	0511200	M12
0510400	M4	0510800	M8	0511400	M14
0510500	M5	0511000	M10	0511600	M16

Éléments de connexion et de fixation

Ecrous selon DIN en plastique | Ecrous hexagonaux ~DIN 934 PP

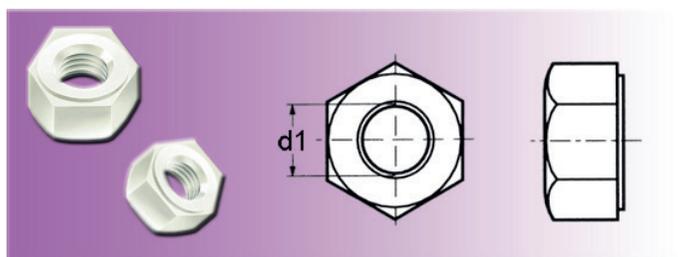


Ecrous hexagonaux ~DIN 934 (~DIN 34814)

Matériau: PP
Couleur: naturel

No. d'article	d1	No. d'article	d1	No. d'article	d1
0510400PP	M4	0510800PP	M8	0511600PP	M16
0510500PP	M5	0511000PP	M10		
0510600PP	M6	0511200PP	M12		

Ecrous selon DIN en plastique | Ecrous hexagonaux ~DIN 934 PVDF

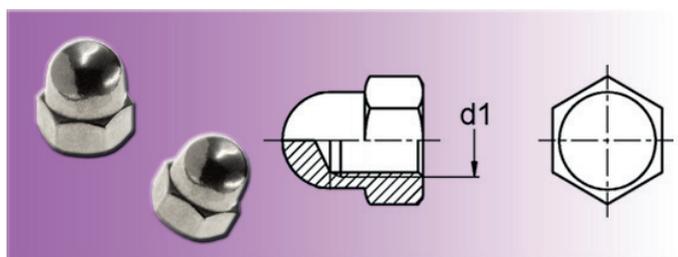


Ecrous hexagonaux ~DIN 934 (~DIN 34814)

Matériau: PVDF
Couleur: naturel

No. d'article	d1	No. d'article	d1	No. d'article	d1
0510300PVDF	ne plus disponible!	0510600PVDF	M6	0511200PVDF	M12
0510400PVDF	M4	0510800PVDF	M8	0511600PVDF	M16
0510500PVDF	M5	0511000PVDF	M10		

Ecrous selon DIN en métal | Ecrous borgnes ~DIN 1587 acier affiné

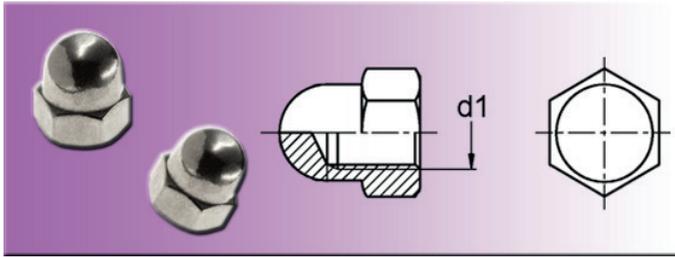


Ecrous borgnes - en métal
~DIN 1587

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Ecrous selon DIN en métal | Ecrous borgnes ~DIN 1587 acier de décolletage

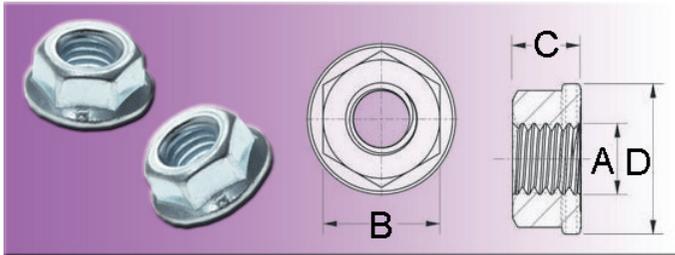


Ecrous borgnes - en métal
~DIN 1587

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Ecrous selon DIN en métal | Ecrous hexagonaux ~ DIN 6923 acier de décolletage

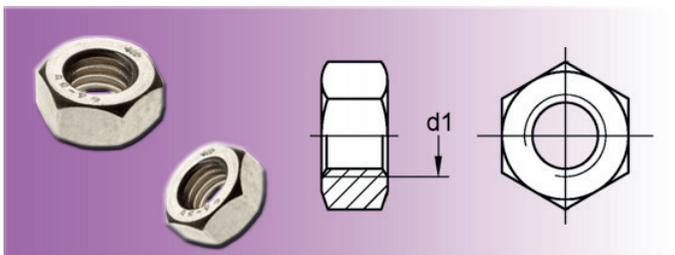


Ecrous hexagonaux avec flanc - en métal
~DIN 6923 sans denture de blocage (~DIN EN 1661)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Ecrous selon DIN en métal | Ecrous hexagonaux ~DIN 934 acier affiné

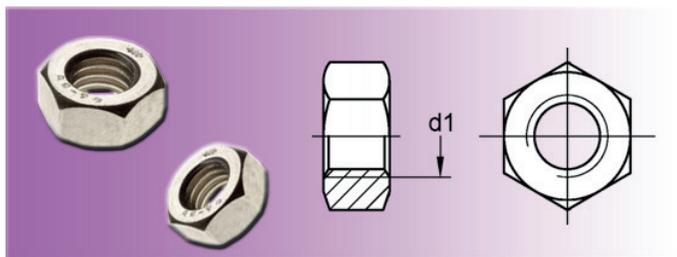


Ecrous hexagonaux - en métal
~DIN 934 (~DIN EN ISO 4032)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Ecrous selon DIN en métal | Ecrous hexagonaux ~DIN 934 acier de décolletage

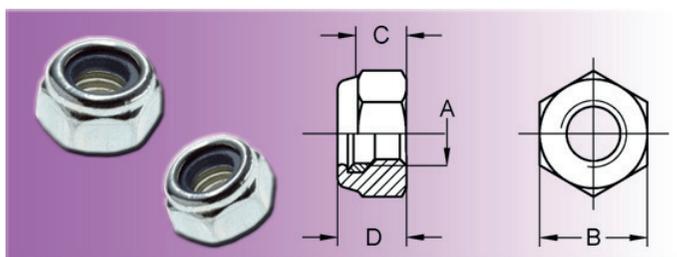


Ecrous hexagonaux - en métal
~DIN 934 (~DIN EN ISO 4032)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Ecrous selon DIN en métal | Ecrous hexagonaux ~DIN 985 acier affiné

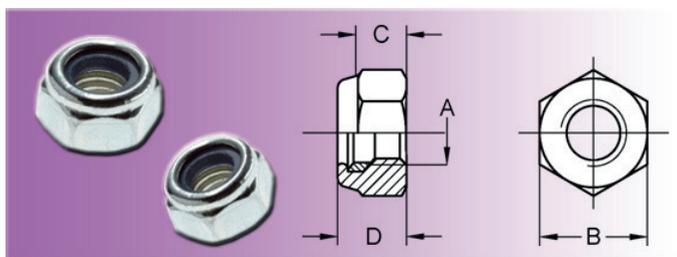


Ecrous hexagonaux, autobloquants
~DIN 985 - forme basse (avec insert non-métallique) (~DIN EN ISO 10511)

Matériau: acier affiné A2

NE PLUS DISPONIBLE!

Ecrous selon DIN en métal | Ecrous hexagonaux ~DIN 985 acier de décolletage

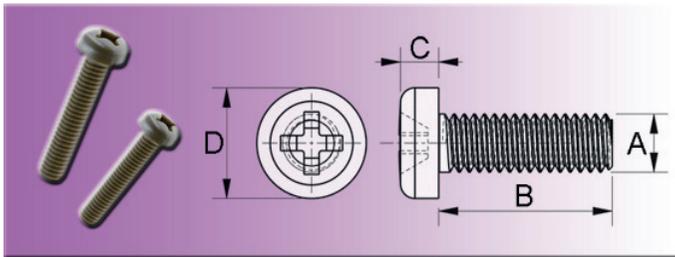


Ecrous hexagonaux, autobloquants
~DIN 985 - forme basse (avec insert non-métallique) (~DIN EN ISO 10511)

Matériau: acier de décolletage 4.8 électrozingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Vis sans DIN en plastique | Vis à tête conique PEEK



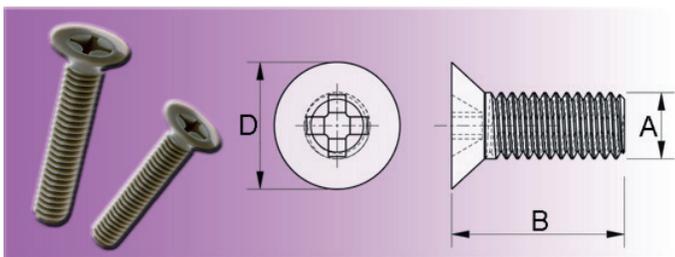
Matériau: PEEK
Couleur: châtain clair

- Température: max. 180°C
- Haute rigidité et stabilité de forme excellente
- Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
- Insensible à beaucoup de produits chimiques
- Inflammabilité: UL94 V0
- D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285

No. d'article	A	B	C	D
2800306	M3	6,0	2,0	5,5
2800308	M3	8,0	2,0	5,5
2800310	M3	10,0	2,0	5,5
2800312	M3	12,0	2,0	5,5
2800316	M3	16,0	2,0	5,5
2800320	M3	20,0	2,0	5,5
2800325	M3	25,0	2,0	5,5
2800406	M4	6,0	2,6	7,0
2800408	M4	8,0	2,6	7,0
2800410	M4	10,0	2,6	7,0
2800412	M4	12,0	2,6	7,0
2800416	M4	16,0	2,6	7,0
2800420	M4	20,0	2,6	7,0

No. d'article	A	B	C	D
2800425	M4	25,0	2,6	7,0
2800508	M5	8,0	3,3	9,0
2800510	M5	10,0	3,3	9,0
2800512	M5	12,0	3,3	9,0
2800516	M5	16,0	3,3	9,0
2800520	M5	20,0	3,3	9,0
2800525	M5	25,0	3,3	9,0
2800610	M6	10,0	3,9	10,5
2800612	M6	12,0	3,9	10,5
2800616	M6	16,0	3,9	10,5
2800620	M6	20,0	3,9	10,5
2800625	M6	25,0	3,9	10,5
2800630	M6	30,0	3,9	10,5

Vis sans DIN en plastique | Vis à tête fraisée PEEK



Matériau: PEEK
Couleur: châtain clair

- Température: max. 180°C
- Haute rigidité et stabilité de forme excellente
- Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
- Insensible à beaucoup de produits chimiques
- Inflammabilité: UL94 V0
- D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285

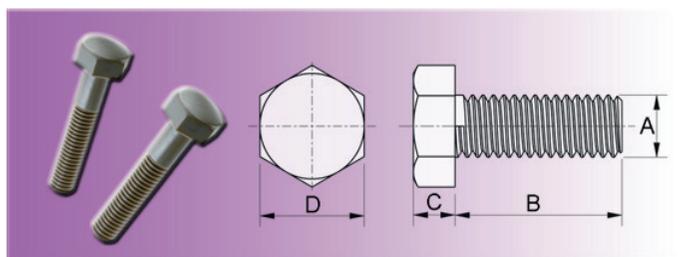
No. d'article	A	B	D
2810306	M3	6,0	6,0
2810308	M3	8,0	6,0
2810310	M3	10,0	6,0
2810312	M3	12,0	6,0
2810316	M3	16,0	6,0
2810320	M3	20,0	6,0
2810325	M3	25,0	6,0
2810406	M4	6,0	8,0

No. d'article	A	B	D
2810408	M4	8,0	8,0
2810410	M4	10,0	8,0
2810412	M4	12,0	8,0
2810416	M4	16,0	8,0
2810420	M4	20,0	8,0
2810425	M4	25,0	8,0
2810508	M5	8,0	10,0
2810510	M5	10,0	10,0

No. d'article	A	B	D
2810512	M5	12,0	10,0
2810515	M5	15,0	10,0
2810520	M5	20,0	10,0
2810525	M5	25,0	10,0
2810610	M6	10,0	12,0
2810615	M6	15,0	12,0
2810620	M6	20,0	12,0
2810630	M6	30,0	12,0

Éléments de connexion et de fixation

Vis sans DIN en plastique | Vis à tête hexagonale PEEK



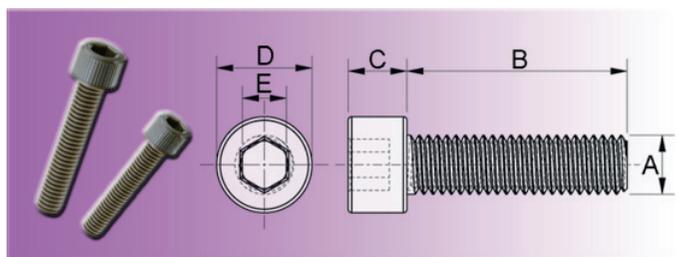
Matériau: PEEK
Couleur: châtain clair

- Température: max. 180°C
- Haute rigidité et stabilité de forme excellente
- Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
- Insensible à beaucoup de produits chimiques
- Inflammabilité: UL94 V0
- D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285

No. d'article	A	B	C	D
2820510	M5	10,0	3,5	8,0
2820512	M5	12,0	3,5	8,0
2820515	M5	15,0	3,5	8,0
2820520	M5	20,0	3,5	8,0
2820525	M5	25,0	3,5	8,0
2820530	M5	30,0	3,5	8,0
2820610	M6	10,0	4,0	10,0
2820612	M6	12,0	4,0	10,0
2820615	M6	15,0	4,0	10,0
2820620	M6	20,0	4,0	10,0
2820625	M6	25,0	4,0	10,0
2820630	M6	30,0	4,0	10,0
2820635	M6	35,0	4,0	10,0
2820640	M6	40,0	4,0	10,0
2820645	M6	45,0	4,0	10,0
2820650	M6	50,0	4,0	10,0
2820810	M8	10,0	5,5	13,0

No. d'article	A	B	C	D
2820812	M8	12,0	5,5	13,0
2820815	M8	15,0	5,5	13,0
2820820	M8	20,0	5,5	13,0
2820825	M8	25,0	5,5	13,0
2820830	M8	30,0	5,5	13,0
2820835	M8	35,0	5,5	13,0
2820840	M8	40,0	5,5	13,0
2820845	M8	45,0	5,5	13,0
2820850	M8	50,0	5,5	13,0
2821015	M10	15,0	7,0	17,0
2821020	M10	20,0	7,0	17,0
2821025	M10	25,0	7,0	17,0
2821030	M10	30,0	7,0	17,0
2821035	M10	35,0	7,0	17,0
2821040	M10	40,0	7,0	17,0
2821045	M10	45,0	7,0	17,0
2821050	M10	50,0	7,0	17,0

Vis sans DIN en plastique | Vis à tête cylindrique PEEK



Matériau: PEEK
Couleur: châtain clair

- Température: max. 180°C
- Haute rigidité et stabilité de forme excellente
- Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
- Insensible à beaucoup de produits chimiques
- Inflammabilité: UL94 V0
- D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285

No. d'article	A	B	C	D	E
2830308	M3	8,0	3,0	5,5	2,5
2830310	M3	10,0	3,0	5,5	2,5
2830312	M3	12,0	3,0	5,5	2,5
2830315	M3	15,0	3,0	5,5	2,5
2830320	M3	20,0	3,0	5,5	2,5

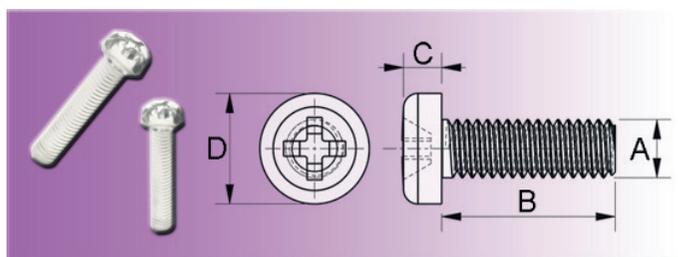
No. d'article	A	B	C	D	E
2830325	M3	25,0	3,0	5,5	2,5
2830408	M4	8,0	4,0	7,0	3,0
2830410	M4	10,0	4,0	7,0	3,0
2830412	M4	12,0	4,0	7,0	3,0
2830415	M4	15,0	4,0	7,0	3,0

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	E
2830420	M4	20,0	4,0	7,0	3,0
2830425	M4	25,0	4,0	7,0	3,0
2830430	M4	30,0	4,0	7,0	3,0
2830508	M5	8,0	5,0	8,5	4,0
2830510	M5	10,0	5,0	8,5	4,0
2830512	M5	12,0	5,0	8,5	4,0
2830515	M5	15,0	5,0	8,5	4,0
2830520	M5	20,0	5,0	8,5	4,0
2830525	M5	25,0	5,0	8,5	4,0
2830530	M5	30,0	5,0	8,5	4,0
2830610	M6	10,0	6,0	10,0	5,0
2830612	M6	12,0	6,0	10,0	5,0

No. d'article	A	B	C	D	E
2830615	M6	15,0	6,0	10,0	5,0
2830620	M6	20,0	6,0	10,0	5,0
2830625	M6	25,0	6,0	10,0	5,0
2830630	M6	30,0	6,0	10,0	5,0
2830635	M6	35,0	6,0	10,0	5,0
2830810	M8	10,0	8,0	13,0	6,0
2830812	M8	12,0	8,0	13,0	6,0
2830815	M8	15,0	8,0	13,0	6,0
2830820	M8	20,0	8,0	13,0	6,0
2830825	M8	25,0	8,0	13,0	6,0
2830830	M8	30,0	8,0	13,0	6,0
2830835	M8	35,0	8,0	13,0	6,0

Vis sans DIN en plastique | Vis à tête plate PC



Matériau: PC
Couleur: transparent

No. d'article	A	B	C	D
2690206	M2	6,0	1,3	3,5
2690208	M2	8,0	1,3	3,5
2690210	M2	10,0	1,3	3,5
2690212	M2	12,0	1,3	3,5
2690304	M3	4,0	2,0	5,5
2690305	M3	5,0	2,0	5,5
2690306	M3	6,0	2,0	5,5
2690308	M3	8,0	2,0	5,5
2690310	M3	10,0	2,0	5,5
2690312	M3	12,0	2,0	5,5
2690315	M3	15,0	2,0	5,5
2690316	M3	16,0	2,0	5,5
2690318	M3	18,0	2,0	5,5
2690320	M3	20,0	2,0	5,5
2690325	M3	25,0	2,0	5,5
2690330	M3	30,0	2,0	5,5
2690405	M4	5,0	2,6	7,0
2690406	M4	6,0	2,6	7,0

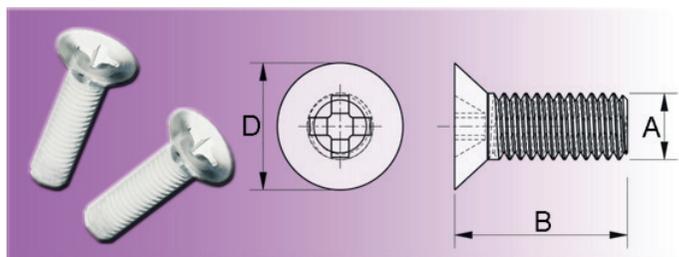
No. d'article	A	B	C	D
2690408	M4	8,0	2,6	7,0
2690410	M4	10,0	2,6	7,0
2690412	M4	12,0	2,6	7,0
2690415	M4	15,0	2,6	7,0
2690416	M4	16,0	2,6	7,0
2690418	M4	18,0	2,6	7,0
2690420	M4	20,0	2,6	7,0
2690425	M4	25,0	2,6	7,0
2690430	M4	30,0	2,6	7,0
2690506	M5	6,0	3,3	9,0
2690508	M5	8,0	3,3	9,0
2690510	M5	10,0	3,3	9,0
2690512	M5	12,0	3,3	9,0
2690515	M5	15,0	3,3	9,0
2690516	M5	16,0	3,3	9,0
2690518	M5	18,0	3,3	9,0
2690520	M5	20,0	3,3	9,0
2690525	M5	25,0	3,3	9,0

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D
2690530	M5	30,0	3,3	9,0
2690535	M5	35,0	3,3	9,0
2690610	M6	10,0	3,9	10,5
2690612	M6	12,0	3,9	10,5
2690615	M6	15,0	3,9	10,5
2690620	M6	20,0	3,9	10,5
2690625	M6	25,0	3,9	10,5
2690630	M6	30,0	3,9	10,5

No. d'article	A	B	C	D
2690635	M6	35,0	3,9	10,5
2690640	M6	40,0	3,9	10,5
2690812	M8	12,0	5,2	14,0
2690815	M8	15,0	5,2	14,0
2690820	M8	20,0	5,2	14,0
2690825	M8	25,0	5,2	14,0
2690830	M8	30,0	5,2	14,0
2690840	M8	40,0	5,2	14,0

Vis sans DIN en plastique | Vis à tête fraisée PC



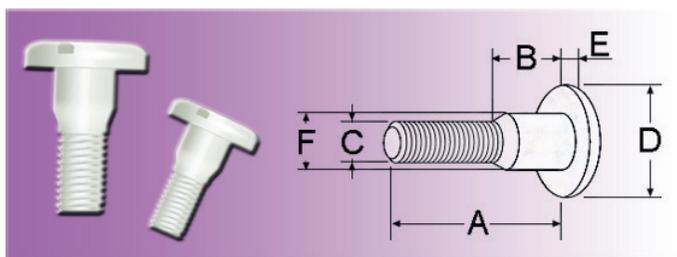
Matériau: PC
Couleur: transparent

No. d'article	A	B	D
2700203	M2	4,0	4,0
2700305	M3	6,0	6,0
2700307	M3	8,0	6,0
2700309	M3	10,0	6,0
2700315	M3	15,0	6,0
2700318	M3	18,0	6,0
2700320	M3	20,0	6,0
2700325	M3	25,0	6,0
2700406	M4	6,0	8,0
2700408	M4	8,0	8,0
2700410	M4	10,0	8,0
2700412	M4	12,0	8,0

No. d'article	A	B	D
2700415	M4	15,0	8,0
2700416	M4	16,0	8,0
2700418	M4	18,0	8,0
2700420	M4	20,0	8,0
2700425	M4	25,0	8,0
2700508	M5	8,0	10,0
2700510	M5	10,0	10,0
2700512	M5	12,0	10,0
2700515	M5	15,0	10,0
2700520	M5	20,0	10,0
2700525	M5	25,0	10,0
2700610	M6	10,0	12,0

No. d'article	A	B	D
2700612	M6	12,0	12,0
2700615	M6	15,0	12,0
2700620	M6	20,0	12,0
2700625	M6	25,0	12,0
2700630	M6	30,0	12,0
2700635	M6	35,0	12,0
2700810	M8	10,0	16,0
2700815	M8	15,0	16,0
2700820	M8	20,0	16,0
2700825	M8	25,0	16,0
2700830	M8	30,0	16,0

Vis sans DIN en plastique | Vis de raccordement



Pour assembler des livres d'échantillons, des éventails, des nuanciers, etc.

A utiliser avec la pièce femelle appropriée de la série 081 p. 298.

Matériau: PA 6

Couleurs:

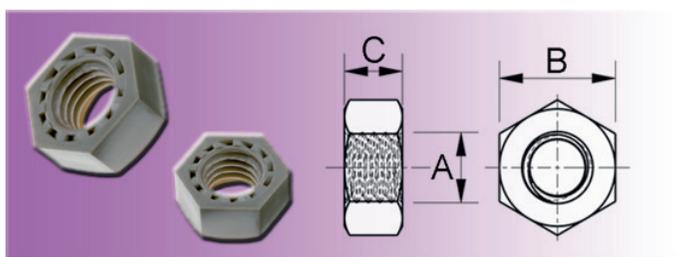
terminaison 500 = blanc

terminaison 599 = noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F
0820410500	10,0	-	M4	12,0	2,5	6,0
0820410599	10,0	-	M4	12,0	2,5	6,0
0820510500	10,0	-	M5	14,0	2,5	7,0
0820510599	10,0	-	M5	14,0	2,5	7,0
0820515500	15,0	5,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820515599	15,0	5,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820520500	20,0	10,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820520599	20,0	10,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820526500	25,0	15,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820526599	25,0	15,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820530500	30,0	20,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820530599	30,0	20,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820540500	40,0	30,0	M5	14,0	2,5	7,0
0820540599	40,0	30,0	M5	14,0	2,5	7,0

No. d'article	A	B	C	D	E	F
0820610500	10,0	-	M6	16,0	3,0	8,0
0820610599	10,0	-	M6	16,0	3,0	8,0
0820618500	18,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820618599	18,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820625500	25,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820625599	25,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820630500	30,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820630599	30,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820636500	36,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820636599	36,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820639500	39,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820639599	39,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820648500	48,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0
0820648599	48,0	8,0	M6	16,0	3,0	8,0

Ecrous sans DIN en plastique | Ecrous hexagonaux PEEK



Matériau: PEEK

Couleur: châtain clair

- Température: max. 180°C
- Haute rigidité et stabilité de forme excellente
- Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
- Insensible à beaucoup de produits chimiques
- Inflammabilité: UL94 V0
- D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285

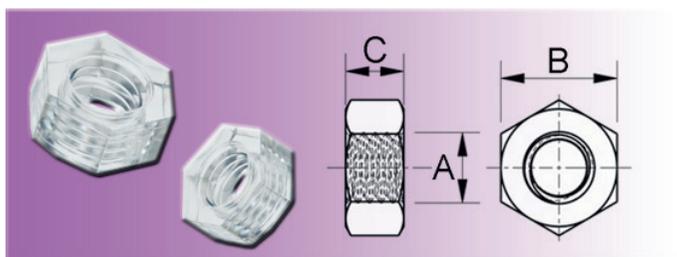
No. d'article	A	B	C
2840300	M3	5,5	2,4
2840400	M4	7,0	3,2

No. d'article	A	B	C
2840500	M5	8,0	4,0
2840600	M6	10,0	5,0

No. d'article	A	B	C
2840800	M8	13,0	6,5
2841000	M10	17,0	8,0

Éléments de connexion et de fixation

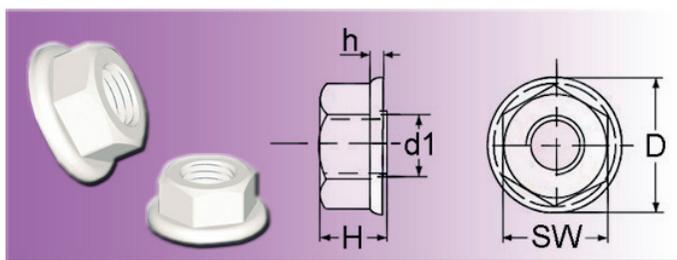
Ecrous sans DIN en plastique | Ecrous hexagonaux PC



Matériau: PC
Couleur: transparent

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
2710002	M2	4,0	1,6	2710004	M4	7,0	3,2	2710006	M6	10,0	5,0
2710003	M3	5,5	2,4	2710005	M5	8,0	4,0	2710008	M8	13,0	6,5

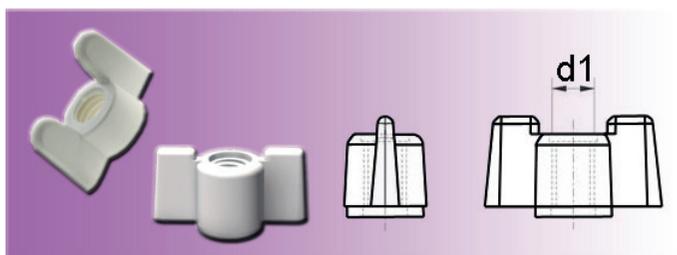
Ecrous sans DIN en plastique | Ecrous hexagonaux avec collerette



Matériau: PA
Couleur: naturel

No. d'article	d1	D	SW	H	h	No. d'article	d1	D	SW	H	h
0880400	M4	9,5	7,0	4,2	1,1	0881200	M12	27,1	18,0	12,7	3,0
0880500	M5	11,0	8,0	5,2	1,0	0881600	M16	35,0	24,0	16,6	3,0
0880600	M6	13,0	10,0	6,0	1,2	0882000	M20	44,0	30,0	20,0	3,5
0880800	M8	16,8	13,0	7,35	1,4	0882400	M24	53,0	36,0	23,8	4,0
0881000	M10	21,7	16,0	9,5	1,8						

Ecrous sans DIN en plastique | Ecrous à oreilles type 26

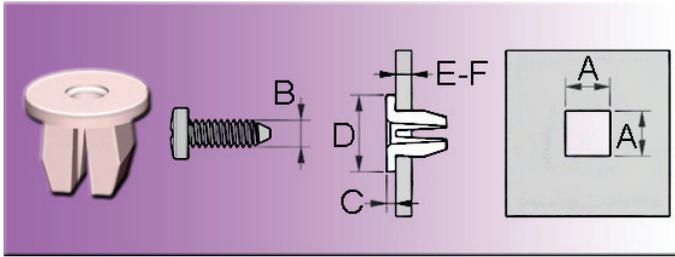


Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	d1	No. d'article	d1
0530400	M4	0530600	M6
0530500	M5	0530800	M8

Ecrous sans DIN en plastique | Ecrous pour panneaux en acier



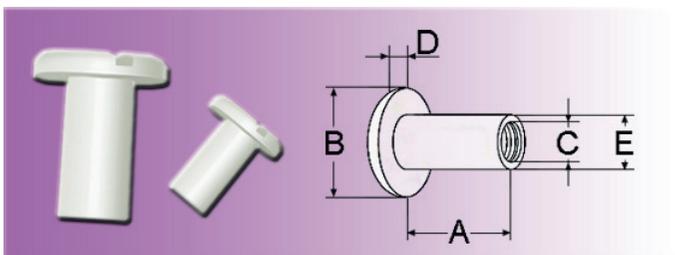
Pour une fixation solide et fiable de deux panneaux métalliques de faible épaisseur. Facile et rapide à monter.
 Isole des vibrations et empêche la corrosion anodique. Evite le patinage du filetage.
 Approprié pour l'utilisation avec les vis à tête avec empreinte cruciforme DIN 7981 / ISO 7049.
 La mesure B indique la taille de la vis à tête applicable (DIN 7981).

Matériau: PA 6.6
 Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2625013000	5,0	2,9	1,3	8,0	0,8	2,5
2626014000	6,0	3,5	1,4	10,0	0,8	3,0

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2627015000	7,0	4,2	1,5	12,0	0,8	4,0
2628016000	8,0	4,8	1,6	14,0	0,8	5,0

Ecrous sans DIN en plastique | Ecrous de raccordement

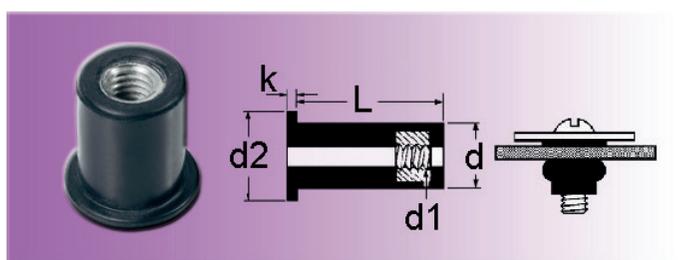


Pour assembler des livres d'échantillons, des éventails, des nuanciers, etc.
 A utiliser avec la pièce mâle appropriée de la série 082, page 296.

Matériau: PA 6
 Couleurs:
 terminaison 500 = blanc
 terminaison 599 = noir

No. d'article	A	B	C	D	E
0810410500	10,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810410599	10,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810415500	15,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810415599	15,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810420500	20,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810420599	20,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810425500	25,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810425599	25,0	12,0	M4	2,2	6,0

No. d'article	A	B	C	D	E
0810430500	30,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810430599	30,0	12,0	M4	2,2	6,0
0810510500	10,0	14,0	M5	2,5	7,0
0810510599	10,0	14,0	M5	2,5	7,0
0810610500	10,0	16,0	M6	3,0	8,0
0810610599	ne plus disponible!				
0810616500	ne plus disponible!				
0810616599	16,0	16,0	M6	3,0	8,0



Montage facile et rapide: corps de rivet en néoprène, isolant électriquement.

Thermorésistant de -40°C à +90°C. Résistant à l'huile et aux corrosions.

Matériau: EPDM (* = néoprène)

Couleur: noir

S = épaisseur de matière

Exemple:

Forez ou estampez le trou de fixation préalablement. Insérez l'écrou borgne.

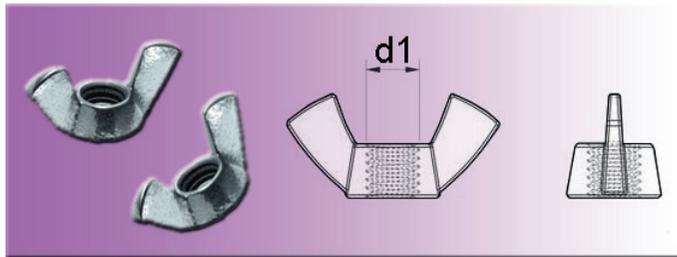
Vissez le vis avec la pièce à fixer dans l'écrou borgne avec une pression légère.

En tournant la vis le corps de rivet élastique se forme et constitue une tête d'obturation sûre et étanche.

En cas des trous borgnes, le corps de rivet élastique de l'écrou borgne se presse contre la paroi de trou percé et est solidement fixé par la liaison à friction.

No. d'article	d1	d2	d	k	L	Nm	S
2553004	M3	11,0	7,9	1,2	11,4	0,25-0,50	0,4-4,0
2554039	M4	11,0	7,9	1,2	11,4	0,25-0,40	0,4-4,0
2555049	M5	12,7	9,6	0,9	13,2	0,34-0,50	0,4-4,9
2555057	M5	19,0	9,6	2,0	16,0	0,29-0,69	0,8-5,8
2555059	M5	14,0	9,6	1,0	16,0	0,29-0,69	0,85-5,9
2555114*	M5	14,0	9,5	0,9	20,6	0,34	4,0-10,0
2555163	M5	14,0	9,6	1,3	25,2	0,30-0,70	7,9-15,0
2555164*	M5	14,3	9,5	1,3	25,4	0,34	7,9-16,3
2555290	M5	14,0	9,6	1,3	37,7	0,60-1,00	20,5-30,0
2556028	M6	16,0	12,7	1,3	14,7	0,60-1,00	0,4-4,0
2556047	M6	19,1	12,7	4,8	16,3	0,80-1,00	0,8-4,7
2556116	M6	16,3	12,7	2,0	24,7	0,80-1,00	6,4-11,5
2558047	M8	21,5	15,9	3,2	15,1	1,00-1,50	0,4-4,0
2558095	M8	21,5	15,9	5,7	22,2	1,00-1,60	3,9-9,5
2558390	M8	20,0	18,0	1,6	48,4	3,00-4,00	15,0-35,0
2551040	M10	22,5	20,0	1,3	53,7	4,50-5,50	19,0-38,0
2551264	M12	27,0	24,0	1,3	77,7	6,00-7,00	38,0-56,0

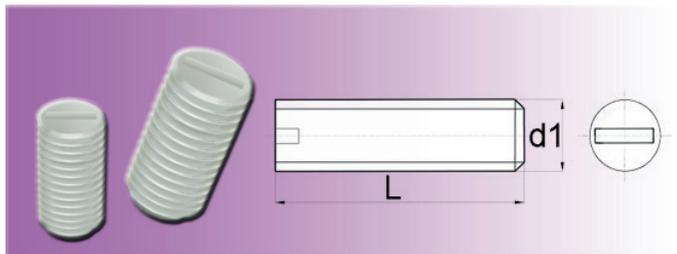
Ecrous sans DIN en métal | Ecrous papillon en acier de décolletage



Matériau: acier de décolletage
Couleur: zingué

NE PLUS DISPONIBLE!

Boulons/tiges fileté(e)s selon DIN | Boulons filetés ~DIN 551



Boulons filetés ~DIN 551 (~DIN EN ISO 24766)

Quantité minimum de commande:
500 pièces avec M3
200 pièces avec M4, M5 + M6
100 pièces à partir de M8

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel
(* = version sans crête)

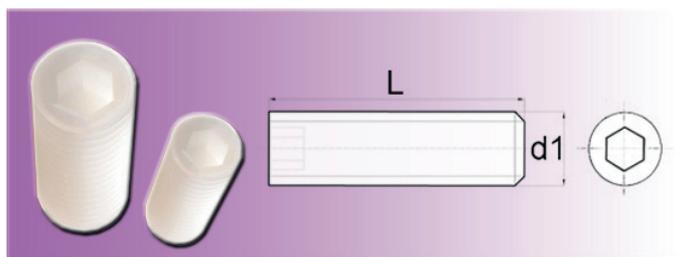
D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
0860308	M3 x 8,6	0860409	M4 x 9	0860505	M5 x 5
0860310	M3 x 10	0860410	M4 x 10	0860506	M5 x 6
0860311	M3 x 11	0860411	M4 x 11	0860507	M5 x 7
0860313	M3 x 13	0860413	M4 x 13	0860508	M5 x 8
0860315	M3 x 15	0860415	M4 x 15	0860509	M5 x 9
0860316	M3 x 16	0860416	M4 x 16	0860510	M5 x 10
0860317	M3 x 17	0860417	M4 x 17	0860511	M5 x 11
0860319	M3 x 19	0860419	M4 x 19	0860512	M5 x 12
0860321	M3 x 21	0860420	M4 x 20	0860513	M5 x 13
0860326	M3 x 26	0860421	M4 x 21	0860515	M5 x 15
0860331	M3 x 31	0860425	M4 x 25	0860516	M5 x 16
0860334	M3 x 34	0860426	M4 x 26	0860517	M5 x 17
0860335	M3 x 35	0860429	M4 x 29	0860518	M5 x 18
0860404	M4 x 4	0860430	M4 x 30	0860521	M5 x 21
0860405*	M4 x 5	0860431	M4 x 31	0860526	M5 x 26
0860406	M4 x 6	0860435	M4 x 35	0860531	M5 x 31
0860407	M4 x 7	0860440	M4 x 40	0860536	M5 x 36
0860408	M4 x 8	0860441	M4 x 41	0860541	M5 x 41

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
0860546	M5 x 46	0860651	M6 x 51	0860852	M8 x 52
0860550	M5 x 50	0860656	M6 x 56	0860860	M8 x 60
0860605	M6 x 5	0860670	M6 x 70	0860862	M8 x 62
0860606	M6 x 6	0860805	M8 x 5	0860867	M8 x 67
0860607	M6 x 7	0860806	M8 x 6	0860880	M8 x 80
0860608	M6 x 8	0860807	M8 x 7	0861005	M10 x 5
0860609	M6 x 9	0860808	M8 x 8	0861006	M10 x 6
0860610	M6 x 10	0860809	M8 x 9	0861007	M10 x 7
0860611	M6 x 11	0860810	M8 x 10	0861008	M10 x 8
0860612	M6 x 12	0860811	M8 x 11	0861009	M10 x 9
0860613	M6 x 13	0860812	M8 x 12	0861010	M10 x 10
0860615	M6 x 15	0860813	M8 x 13	0861012	M10 x 12
0860616	M6 x 16	0860814	M8 x 14	0861013	M10 x 13
0860617	M6 x 17	0860815	M8 x 15	0861014	M10 x 14
0860618	M6 x 18	0860816	M8 x 16	0861016	M10 x 16
0860620	M6 x 20	0860817	M8 x 17	0861020	M10 x 20
0860621	M6 x 21	0860818	M8 x 18	0861021	M10 x 21
0860622	M6 x 22	0860819	M8 x 19	0861022	M10 x 22
0860625	M6 x 25	0860820	M8 x 20	0861026	M10 x 26
0860626	M6 x 26	0860822	M8 x 22	0861027	M10 x 27
0860627	M6 x 27	0860825	M8 x 25	0861036	M10 x 36
0860630	M6 x 30	0860826	M8 x 26	0861037	M10 x 37
0860631	M6 x 31	0860827	M8 x 27	0861052	M10 x 52
0860632	M6 x 32	0860830	M8 x 30	0861210	M12 x 10
0860635	M6 x 35	0860835	M8 x 35	0861212	M12 x 12
0860636	M6 x 36	0860837	M8 x 37	0861216	M12 x 16
0860640	M6 x 40	0860840	M8 x 40	0861221	M12 x 21
0860641	M6 x 41	0860842	M8 x 42	0861225	M12 x 25
0860642	M6 x 42	0860847	M8 x 47	0861230	M12 x 30
0860645	M6 x 45	0860850	M8 x 50	0861236	M12 x 36
0860646	M6 x 46	0860851	M8 x 51		

Boulons/tiges fileté(e)s selon DIN | Boulons filetés ~DIN 913



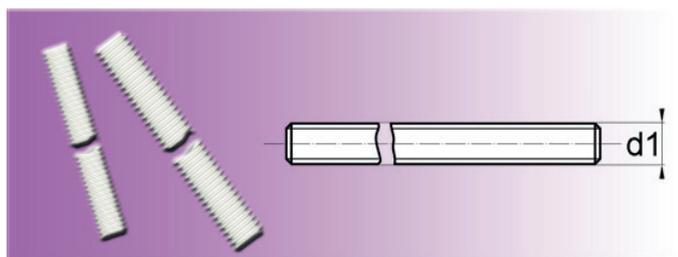
Boulons filetés à six pans creux ~DIN 913 (~DIN EN ISO 4026)
Quantité minimum de commande: 1.000 pièces par commande et dimension

Matériau: PA 6.6
Couleur: naturel

No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L	No. d'article	d1 x L
2860505	M5 x 5	2860609	M6 x 9	2860807	M8 x 7
2860506	M5 x 6	2860610	M6 x 10	2860808	M8 x 8
2860507	M5 x 7	2860611	M6 x 11	2860809	M8 x 9
2860508	M5 x 8	2860612	M6 x 12	2860810	M8 x 10
2860509	M5 x 9	2860613	M6 x 13	2860811	M8 x 11
2860510	M5 x 10	2860615	M6 x 15	2860812	M8 x 12
2860511	M5 x 11	2860616	M6 x 16	2860813	M8 x 13
2860512	M5 x 12	2860617	M6 x 17	2860814	M8 x 14
2860513	M5 x 13	2860618	M6 x 18	2860815	M8 x 15
2860515	M5 x 15	2860620	M6 x 20	2860816	M8 x 16
2860516	M5 x 16	2860621	M6 x 21	2860817	M8 x 17
2860517	M5 x 17	2860622	M6 x 22	2860818	M8 x 18
2860518	M5 x 18	2860625	M6 x 25	2860819	M8 x 19
2860521	M5 x 21	2860626	M6 x 26	2860820	M8 x 20
2860526	M5 x 26	2860630	M6 x 30	2860822	M8 x 22
2860531	M5 x 30	2860631	M6 x 31	2860825	M8 x 25
2860536	M5 x 36	2860632	M6 x 32	2860826	M8 x 26
2860541	M5 x 41	2860636	M6 x 36	2860827	M8 x 27
2860546	M5 x 46	2860641	M6 x 41	2860842	M8 x 42
2860551	M5 x 51	2860646	M6 x 46	2860847	M8 x 47
2860605	M6 x 5	2860651	M6 x 51	2860851	M8 x 51
2860606	M6 x 6	2860656	M6 x 56	2860852	M8 x 52
2860607	M6 x 7	2860805	M8 x 5	2860862	M8 x 62
2860608	M6 x 8	2860806	M8 x 6	2860867	M8 x 65

Éléments de connexion et de fixation

Boulons/tiges fileté(e)s selon DIN | Tiges filetées ~DIN 975

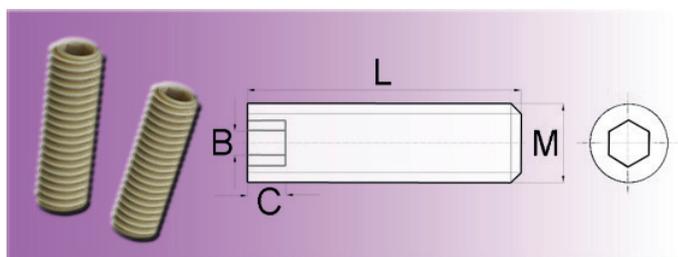


Tiges filetées ~DIN 975
longueur standard 1000 mm, d'autres longueurs sur demande écrite.

Matériau: PA 6
Couleur: naturel

No. d'article	d1	No. d'article	d1	No. d'article	d1
9750030	M3	9750080	M8	9751600	M16
9750040	M4	9751000	M10	9751800	M18
9750050	M5	9751200	M12	9752000	M20
9750060	M6	9751400	M14	9752400	M24

Boulons/tiges fileté(e)s sans DIN | Boulons filetés à six pans creux PEEK

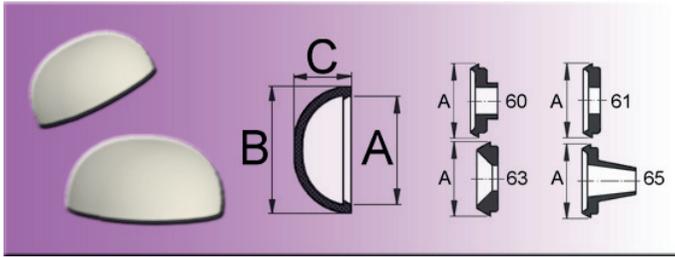


Matériau: PEEK
Couleur: châtain clair

- Température: max. 180°C
- Haute rigidité et stabilité de forme excellente
- Module d'élasticité élevé et durabilité permanente excellente
- Insensible à beaucoup de produits chimiques
- Inflammabilité: UL94 V0
- D'autres produits en PEEK: de série 280 à 285 et 302

No. d'article	M x L	B x C	No. d'article	M x L	B x C	No. d'article	M x L	B x C
3860304	M3 x 4	1,5 x 2	3860420	M4 x 20	2 x 2,5	3860615	M6 x 15	3 x 3,5
3860306	M3 x 6	1,5 x 2	3860506	M5 x 6	2,5 x 3	3860620	M6 x 20	3 x 3,5
3860308	M3 x 8	1,5 x 2	3860508	M5 x 8	2,5 x 3	3860625	M6 x 25	3 x 3,5
3860310	M3 x 10	1,5 x 2	3860510	M5 x 10	2,5 x 3	3860810	M8 x 10	4 x 5
3860312	M3 x 12	1,5 x 2	3860512	M5 x 12	2,5 x 3	3860812	M8 x 12	4 x 5
3860315	M3 x 15	1,5 x 2	3860515	M5 x 15	2,5 x 3	3860815	M8 x 15	4 x 5
3860406	M4 x 6	2 x 2,5	3860520	M5 x 20	2,5 x 3	3860820	M8 x 20	4 x 5
3860408	M4 x 8	2 x 2,5	3860606	M6 x 6	3 x 3,5	3860825	M8 x 25	4 x 5
3860410	M4 x 10	2 x 2,5	3860608	M6 x 8	3 x 3,5	3860830	M8 x 30	4 x 5
3860412	M4 x 12	2 x 2,5	3860610	M6 x 10	3 x 3,5			
3860415	M4 x 15	2 x 2,5	3860612	M6 x 12	3 x 3,5			

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - capuchons type 61



Capuchons pour la fixation par encliquetage sur des rondelles appropriées.
Ces capuchons conviennent aux rondelles du type: 60, 61, 63 et 65.

Matériau: LDPE / PA 6
Couleurs:
terminaison 500 / 113 = blanc
terminaison 599 = noir
terminaison 002 = gris
terminaison 076 = brun

Capuchon type 61 est approprié à
DIN 84, 85, 95, 96, 97, 439, 963, 964, 965, 966, 6912, 7963, 7971, 7972, 7981, 7982, 7983, 7984, 7991, 7995, 7996, 7997
ISO 1207, 1481, 1482, 1580, 2009, 2010, 4035, 7046, 7047, 7049, 7050, 7051, 10642

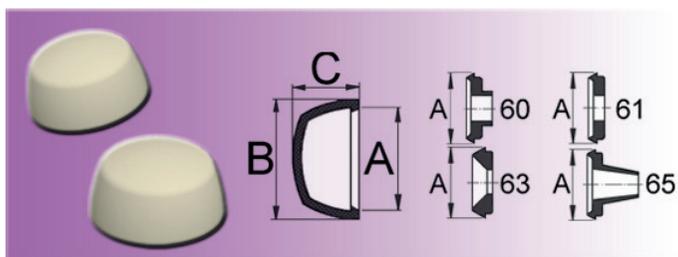
La dimension A doit correspondre à la dimension A des rondelles encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D
0061032002	8,5	10,5	4,3	M3
0061032076	8,5	10,5	4,3	M3
0061032113	8,5	10,5	4,3	M3
0061032220	8,5	10,5	4,3	M3
0061042002	10,8	12,2	5,9	M4
0061042076	10,8	12,2	5,9	M4
0061042500	10,8	12,2	5,9	M4
0061042599	10,8	12,2	5,9	M4
0061052002	12,8	14,5	6,5	M5
0061052076	12,8	14,5	6,5	M5

No. d'article	A	B	C	D
0061052500	12,8	14,5	6,5	M5
0061052599	12,8	14,5	6,5	M5
0061062002	14,8	16,5	7,5	M6
0061062076	14,8	16,5	7,5	M6
0061062500	14,8	16,5	7,5	M6
0061062599	14,8	16,5	7,5	M6
0061082002	18,8	20,6	10,2	M8
0061082076	18,8	20,6	10,2	M8
0061082500	18,8	20,6	10,2	M8
0061082599	18,8	20,6	10,2	M8

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - capuchons type 62



Capuchons pour la fixation par encliquetage sur des rondelles appropriées.

Ces capuchons conviennent aux rondelles du type: 60, 61, 63 et 65.

Matériau: PA 6

Couleurs:

terminaison 500 = blanc

terminaison 599 = noir

terminaison 002 = gris

terminaison 076 = brun

Capuchon type 62 est approprié à

DIN 95, 97, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 963, 964, 965, 966, 979, 7963, 7972, 7976, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997

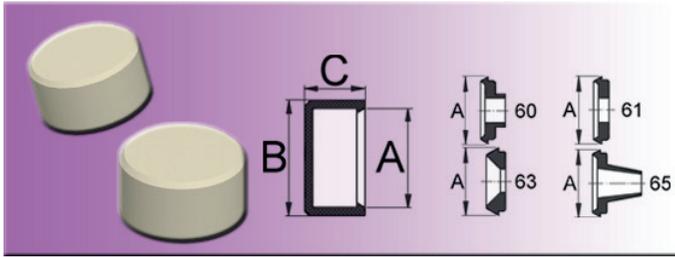
ISO 1482, 2009, 2010, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4762, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642

La dimension A doit correspondre à la dimension A des rondelles encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D
0062042002	10,8	12,2	6,0	M4
0062042076	10,8	12,2	6,0	M4
0062042500	10,8	12,2	6	M4
0062042599	10,8	12,2	6	M4
0062052002	12,8	14,2	8	M5
0062052076	12,8	14,2	8	M5
0062052500	12,8	14,2	8	M5
0062052599	12,8	14,2	8	M5
0062062002	14,8	16,6	9	M6
0062062076	14,8	16,6	9	M6

No. d'article	A	B	C	D
0062062500	14,8	16,6	9	M6
0062062599	14,8	16,6	9	M6
0062082002	18,8	21,3	12	M8
0062082076	18,8	21,3	12	M8
0062082500	18,8	21,3	12	M8
0062082599	18,8	21,3	12	M8
0062102002	24,0	26,3	15,5	M10
0062102076	24,0	26,3	15,5	M10
0062102500	24,0	26,3	15,5	M10
0062102599	24,0	26,3	15,5	M10

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - capuchons type 64



Capuchons pour la fixation par encliquetage sur des rondelles appropriées.

Ces capuchons conviennent aux rondelles du type: 60, 61, 63 et 65.

Matériau: PA 6

Couleurs:

terminaison 500 = blanc

terminaison 599 = noir

terminaison 002 = gris

terminaison 076 = brun

Capuchon type 64 est approprié à

DIN 95, 97, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 963, 964, 965, 966, 979, 7963, 7972, 7976, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997

ISO 1482, 2009, 2010, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4762, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642

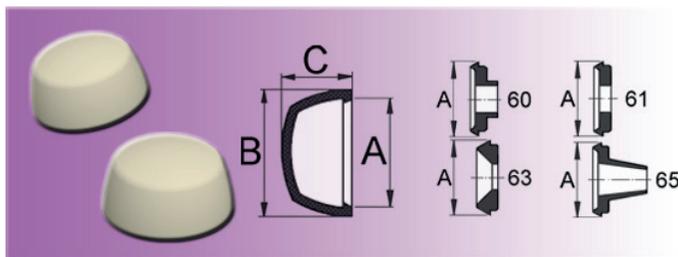
La dimension A doit correspondre à la dimension A des rondelles encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D
0064042002	10,8	12,2	6,2	M4
0064042076	10,8	12,2	6,2	M4
0064042500	10,8	12,2	6,2	M4
0064042599	10,8	12,2	6,2	M4
0064052002	12,8	14,2	7,0	M5
0064052076	12,8	14,2	7,0	M5
0064052500	12,8	14,2	7,0	M5
0064052599	12,8	14,2	7,0	M5
0064062002	14,8	16,5	8,5	M6
0064062076	14,8	16,5	8,5	M6

No. d'article	A	B	C	D
0064062500	14,8	16,5	8,5	M6
0064062599	14,8	16,5	8,5	M6
0064082002	18,8	20,6	10,8	M8
0064082076	18,8	20,6	10,8	M8
0064082500	18,8	20,6	10,8	M8
0064082599	18,8	20,6	10,8	M8
0064102002	24,0	26,1	12,8	M10
0064102076	24,0	26,1	12,8	M10
0064102500	24,0	26,1	12,8	M10
0064102599	24,0	26,1	12,8	M10

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - capuchons type 65



Capuchons pour la fixation par encliquetage sur des rondelles appropriées.

Ces capuchons conviennent aux rondelles du type: 60, 61, 63 et 65.

Matériau: HDPE

Couleurs:

terminaison 011 = blanc

terminaison 114 = noir

terminaison 015 = gris ~RAL7035

Capuchon type 65 est approprié à

DIN 95, 97, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 963, 964, 965, 966, 979, 7963, 7972, 7976, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997

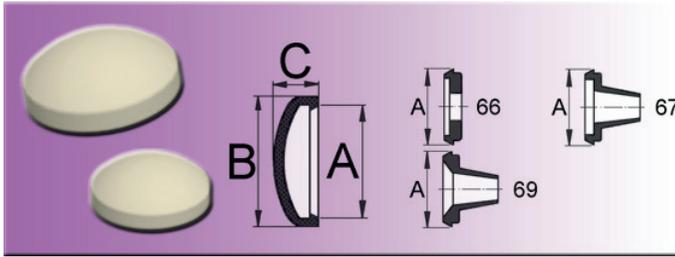
ISO 1482, 2009, 2010, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4762, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642

La dimension A doit correspondre à la dimension A des rondelles encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D
0065042011	10,8	12,2	6,0	M4
0065042015	10,8	12,2	6,0	M4

No. d'article	A	B	C	D
0065042114	10,8	12,2	6,0	M4

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - capuchons type 66



Capuchons pour la fixation par encliquetage sur des rondelles appropriées.
Ces capuchons conviennent aux rondelles du type: 66, 67 et 69.

Matériau: HDPE
Couleurs selon la terminaison:
076 = brun ~RAL8019
027 = brun ~RAL8014
021 = beige ~RAL9001
020 = gris ~RAL7038
018 = gris ~RAL7044
015 = gris ~RAL7035
014 = gris ~RAL7001
013 = gris ~RAL7004
012 = blanc ~RAL9016
011 = blanc ~RAL9003
sans terminaison = noir ~RAL9005

Capuchon type 66 est approprié à
DIN 84, 85, 95, 96, 97, 439, 963, 964, 965, 6912, 7963, 7971,
7972, 7981, 7982, 7983, 7984, 7991, 7995, 7996
ISO 1207, 1481, 1482, 1580, 2009, 2010, 4035, 7046, 7047, 7050,
7051, 10642

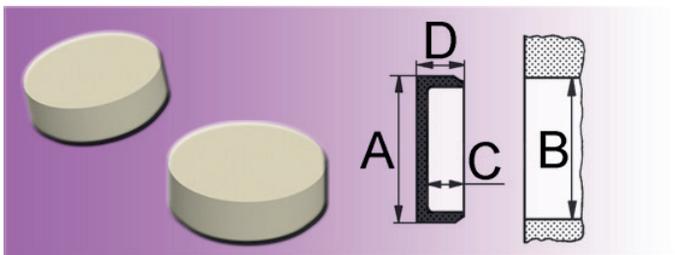
La dimension A doit correspondre à la dimension A des rondelles encliquetables.

No. d'article	A	B	C
0066052	12,0	14,2	5,2
0066052011	12,0	14,2	5,2
0066052012	12,0	14,2	5,2
0066052013	12,0	14,2	5,2

No. d'article	A	B	C
0066052014	12,0	14,2	5,2
0066052015	12,0	14,2	5,2
0066052018	12,0	14,2	5,2
0066052020	12,0	14,2	5,2

No. d'article	A	B	C
0066052027	12,0	14,2	5,2
0066052076	12,0	14,2	5,2

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - capuchons type 68



Capuchons appropriés à la dimension d'ouverture de 12,0 mm

Matériau: PA
Couleurs:
terminaison 013 = gris ~RAL7004
terminaison 015 = gris ~RAL7035
terminaison 021 = blanc ~RAL9001
terminaison 599 = noir ~RAL9006
sans terminaison = blanc ~RAL9003

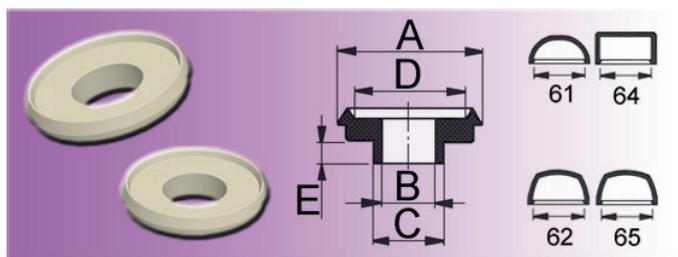
Capuchon type 68 est approprié à
DIN 84, 85, 96, 439, 6912, 7971, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4035

No. d'article	A	B	C	D
0068042	12,2	12,0	3,3	4,0
0068042013	12,2	12,0	3,3	4,0

No. d'article	A	B	C	D
0068042015	12,2	12,0	3,3	4,0
0068042599	12,2	12,0	3,3	4,0

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - rondelles type 60



Rondelles pour la fixation par encliquetage des capuchons appropriés.
Ces rondelles conviennent aux capuchons du type: 61, 62, 64 et 65.

Matériau: PA
Couleurs: naturel

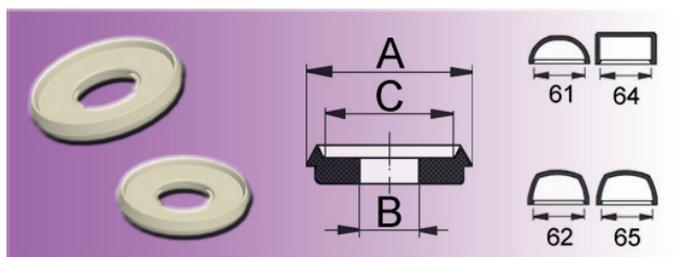
Rondelle type 60 est appropriée à
DIN 84, 85, 96, 439, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 979, 6912, 7971, 7976, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4035, 4762, 7049.

La dimension A doit correspondre à la dimension A des capuchons encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D	E	F
0060041	10,8	4,2	5,9	8,8	2,0	M4
0060051	12,8	5,2	6,9	10,8	2,0	M5
0060061	14,8	6,2	7,9	12,5	2,0	M6

No. d'article	A	B	C	D	E	F
0060081	18,8	8,3	9,8	16,5	3,0	M8
0060101	24,0	10,4	11,8	21,0	3,0	M10

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - rondelles type 61



Rondelles pour la fixation par encliquetage des capuchons appropriés.
Ces rondelles conviennent aux capuchons du type: 61, 62, 64 et 65.

Matériau: PA
Couleurs: naturel

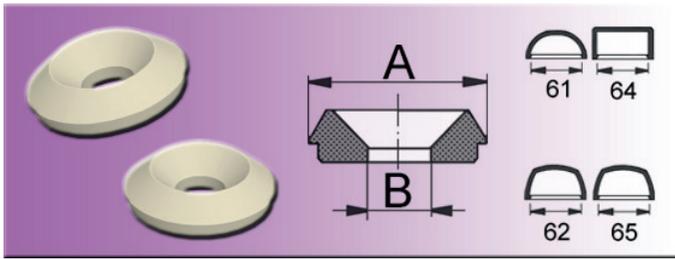
Rondelle type 61 est appropriée à
DIN 84, 85, 96, 439, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 979, 6912, 7971, 7976, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4035, 4762, 7049.

La dimension A doit correspondre à la dimension A des capuchons encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D
0061031	8,5	3,2	6,0	M3
0061041	10,8	4,2	8,6	M4
0061051	12,8	5,2	10,8	M5

No. d'article	A	B	C	D
0061061	14,8	6,4	12,8	M6
0061081	18,8	8,4	16,8	M8
0062101	24,0	10,5	21,0	M10

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - rondelles type 63



Rondelles pour la fixation par encliquetage des capuchons appropriés.
Ces rondelles conviennent aux capuchons du type: 61, 62, 64 et 65.

Matériau: PA
Couleurs: naturel

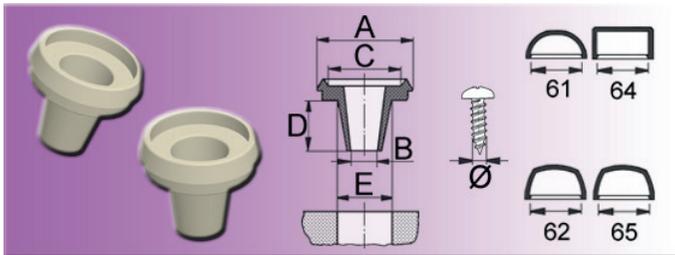
Rondelle type 63 est appropriée à
DIN 95, 97, 963, 964, 965, 966, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995, 7997
ISO 1482, 2009, 2010, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642.

La dimension A doit correspondre à la dimension A des capuchons encliquetables.

No. d'article	A	B	C
0063041	10,8	3,2	M3
0063051	12,8	4,3	M4

No. d'article	A	B	C
0063061	14,8	5,3	M5
0063081	18,8	6,4	M6

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - rondelles type 65



Rondelles pour la fixation par encliquetage des capuchons appropriés.
Ces rondelles conviennent aux capuchons du type: 61, 62, 64 et 65.

Matériau: PA
Couleurs: naturel

Rondelle type 65 est appropriée à
DIN 84, 85, 96, 439, 555, 558, 571, 601, 912, 931, 934, 979, 6912, 7971, 7976, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4014, 4016, 4018, 4032, 4034, 4035, 7049.

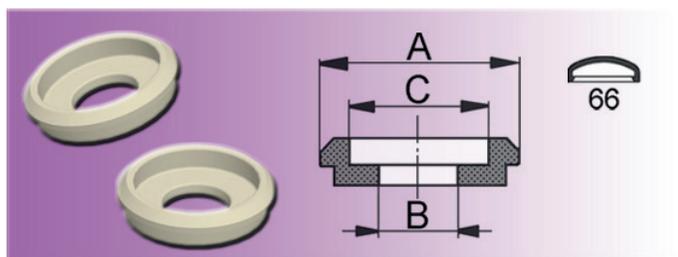
La dimension A doit correspondre à la dimension A des capuchons encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D	E	Ø
0065031	10,8	3,8	8,6	6,0	6,0	3,8

No. d'article	A	B	C	D	E	Ø
0065041	10,8	4,2	8,6	6,0	6,0	4,2

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - rondelles type 66



Rondelles pour la fixation par encliquetage des capuchons appropriés.

Ces rondelles conviennent aux capuchons du type: 66

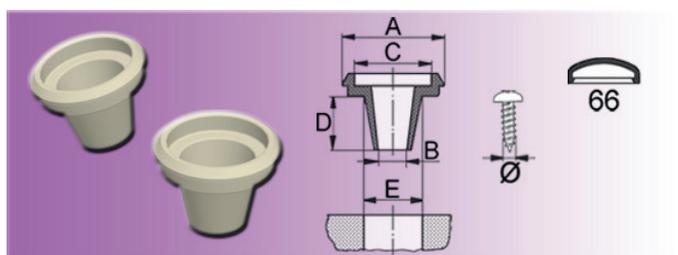
Matériau: PA
Couleurs: naturel

Rondelle type 66 est appropriée à
DIN 84, 85, 96, 439, 6912, 7971, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4035.

La dimension A doit correspondre à la dimension A des capuchons encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D
0066051	12,0	5,0	9,5	M4

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - rondelles type 67



Rondelles pour la fixation par encliquetage des capuchons appropriés.

Ces rondelles conviennent aux capuchons du type: 66

Matériau: PA
Couleurs: naturel

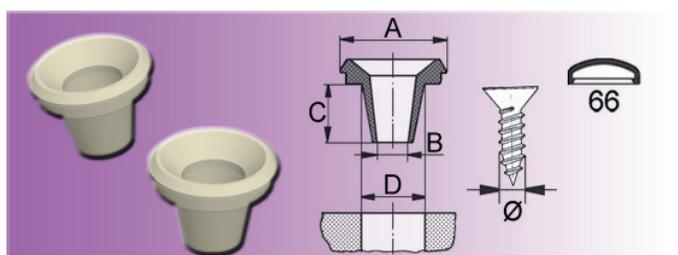
Rondelle type 66 est appropriée à
DIN 84, 85, 96, 439, 6912, 7971, 7981, 7984, 7996
ISO 1207, 1481, 1580, 4035.

La dimension A doit correspondre à la dimension A des capuchons encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D	E	∅
0067031	12,0	3,8	9,5	6,0	6,0	3,8
0067041	12,0	4,2	9,5	6,0	6,0	4,2

No. d'article	A	B	C	D	E	∅
0067051	12,0	5,0	9,5	6,0	8,0	4,8

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons/rondelles encliquetables - rondelles type 69



Rondelles pour la fixation par encliquetage des capuchons appropriés.

Ces rondelles conviennent aux capuchons du type: 66

Matériau: PA
Couleurs: naturel

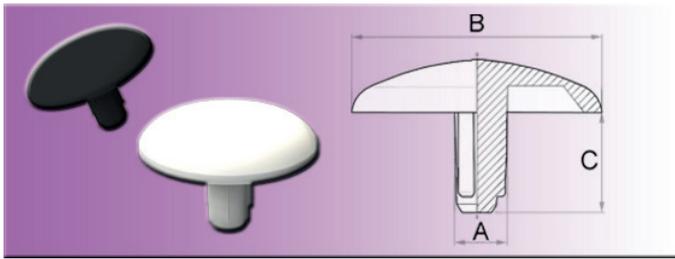
Rondelle type 69 est appropriée à
DIN 95, 97, 963, 964, 965, 7963, 7972, 7982, 7983, 7991, 7995
ISO 1482, 2009, 2010, 7046, 7047, 7050, 7051, 10642.

La dimension A doit correspondre à la dimension A des capuchons encliquetables.

No. d'article	A	B	C	D	∅
0069041	12,0	4,2	6,0	7,5	4,2

No. d'article	A	B	C	D	∅
0069051	12,0	5,0	6,0	8,0	4,8

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons pour vis



Idéal pour la production d'ustensiles, la réalisation de stands ou de salons, ainsi que pour l'industrie du meuble.

Lors de la choix des capuchons veuillez noter que le diamètre du corps (A) doit être env. 0,2 - 0,3 mm supérieur au trou à obturer.

Matériau: PE

Couleurs:

terminaison 600 = blanc

terminaison 699 = noir

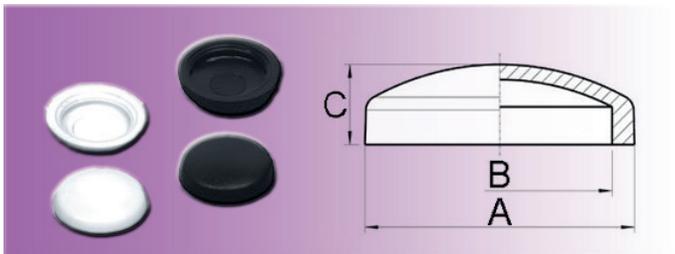
D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C
0642512600	2,5	12,0	3,5
0642512699	2,5	12,0	3,5
0642612600	2,6	12,0	4,7
0642612699	2,6	12,0	4,7

No. d'article	A	B	C
0643212600	3,0	12,0	6,0
0643212699	3,0	12,0	6,0
0643215600	3,0	15,0	6,0
0643215699	3,0	15,0	6,0

No. d'article	A	B	C
0643218600	3,0	18,0	7,0
0643218699	3,0	18,0	7,0

Capuchons pour vis & écrous | Bouchons à tête plate



Matériau: PE

Couleurs:

terminaison 600 = blanc

terminaison 699 = noir

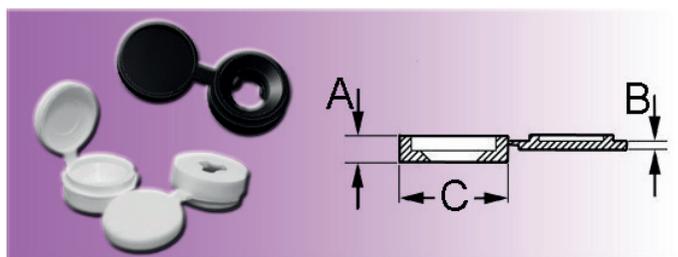
No. d'article	A	B	C
0630906600	9,0	6,0	3,5
0630906699	9,0	6,0	3,5
0630907600	9,2	7,0	4,0
0630907699	9,2	7,0	4,0
0631006600	10,0	6,0	4,0
0631006699	10,0	6,0	4,0
0631007600	10,5	7,0	5,0
0631007699	10,5	7,0	5,0
0631207600	12,0	7,0	4,2
0631207699	12,0	7,0	4,2
0631208600	12,0	8,2	2,5
0631208699	12,0	8,2	2,5
0631209600	12,0	9,0	2,5

No. d'article	A	B	C
0631209699	12,0	9,0	2,5
0631219600	12,0	9,0	5,0
0631219699	12,0	9,0	5,0
0631409600	14,0	9,0	4,7
0631409699	14,0	9,0	4,7
0631410600	14,5	10,5	3,8
0631410699	14,5	10,5	3,8
0631411600	14,5	11,0	3,8
0631411699	14,5	11,0	3,8
0631511600	15,0	11,5	4,0
0631511699	15,0	11,5	4,0
0631612600	16,0	12,0	5,0
0631612699	16,0	12,0	5,0

No. d'article	A	B	C
0631615600	16,4	15,0	6,7
0631615699	16,4	15,0	6,7
0631711600	17,0	11,6	4,0
0631711699	17,0	11,6	4,0
0631712600	17,0	12,0	3,6
0631712699	17,0	12,0	3,6
0631815600	18,0	15,0	5,3
0631815699	18,0	15,0	5,3
0631915600	19,0	15,0	5,7
0631915699	19,0	15,0	5,7
0632522600	25,0	22,0	10,0
0632522699	25,0	22,0	10,0

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | Cache-vis avec couvercle



Ce capuchon dispose d'une rondelle intégrée qui écourte le temps du montage considérablement et livre un produit fini très esthétique.

Utilisable avec des vis M3, M4 et M5.

Une seule dimension couvre les besoins pour plusieurs tailles de vis - cela économise de l'espace de stockage.

Matériau: PP

Couleurs:

sans terminaison = blanc

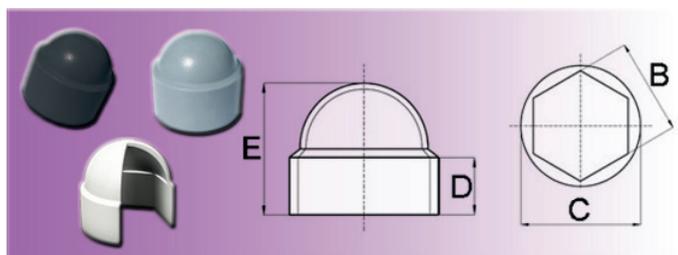
terminaison 699 = noir

V = pour des vis escamotables / M = pour des vis métriques

No. d'article	V	M	A	B	C
1970002	Nr. 6 - 12	3,5 - 6 mm	3,4	1,0	13,6
1970002699	Nr. 6 - 12	3,5 - 6 mm	3,4	1,0	13,6
1970001	Nr. 6 - 12	3,5 - 6 mm	3,9	2,9	13,7

No. d'article	V	M	A	B	C
1970003	Nr. 10 - 12	5,0 - 6 mm	5,0	1,0	17,5
1970003699	Nr. 10 - 12	5,0 - 6 mm	5,0	1,0	17,5

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons de protection hexagone



Protège contre salissure et rouille.

Matériau: PE

Couleurs:

sans terminaison = noir

terminaison W = blanc

terminaison GR = gris

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
1300040	M4	6,9	10,7	6,0	9,4
1300040GR	M4	6,9	10,7	6,0	9,4
1300040W	M4	6,9	10,7	6,0	9,4
1300050	M5	8,0	10,5	5,3	10,2
1300050GR	M5	8,0	10,5	5,3	10,2
1300050W	M5	8,0	10,5	5,3	10,2
1300060	M6	10,0	13,0	7,0	13,0
1300060GR	M6	10,0	13,0	7,0	13,0
1300060W	M6	10,0	13,0	7,0	13,0
1300080	M8	13,0	16,6	7,6	15,2
1300080GR	M8	13,0	16,6	7,6	15,2
1300080W	M8	13,0	16,6	7,6	15,2
1300100	M10	17,0	22,0	8,5	19,5
1300100GR	M10	17,0	22,0	8,5	19,5
1300100W	M10	17,0	22,0	8,5	19,5
1300120	M12	19,0	24,0	11,0	21,5

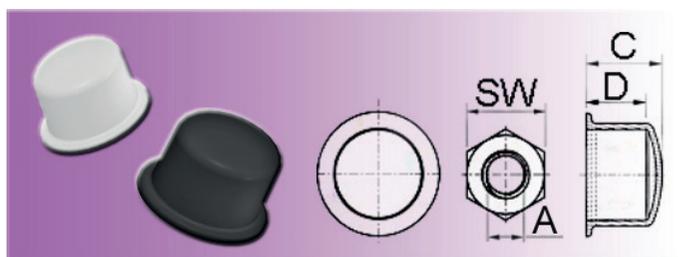
No. d'article	A	B	C	D	E
1300120GR	M12	19,0	24,0	11,0	21,5
1300120W	M12	19,0	24,0	11,0	21,5
1300140	M14	22,0	26,5	12,0	23,5
1300140GR	M14	22,0	26,5	12,0	23,5
1300140W	M14	22,0	26,5	12,0	23,5
1300160	M16	24,0	30,0	14,0	26,5
1300160GR	M16	24,0	30,0	14,0	26,5
1300160W	M16	24,0	30,0	14,0	26,5
1300180	M18	26,9	34,0	16,0	31,0
1300180GR	M18	26,9	34,0	16,0	31,0
1300180W	M18	26,9	34,0	16,0	31,0
1300200	M20	29,0	36,5	19,4	33,5
1300200GR	M20	29,0	36,5	19,4	33,5
1300200W	M20	29,0	36,5	19,4	33,5
1300220	M22	31,3	38,9	21,2	36,0
1300220GR	M22	31,3	38,9	21,2	36,0

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	E
1300220W	ne plus disponible!				
1300240	M24	34,5	43,9	22,8	39,3
1300240GR	M24	34,5	43,9	22,8	39,3
1300240W	M24	34,5	43,9	22,8	39,3
1300270	M27	41,0	50,0	25,9	46,5
1300270GR	ne plus disponible!				
1300300	M30	46,0	55,0	26,0	50,0
1300300GR	M30	46,0	55,0	26,0	50,0
1300300W	M30	46,0	55,0	26,0	50,0
1300330	M33	50,0	59,5	28,3	56,2
1300330GR	M33	50,0	59,5	28,3	56,2
1300330W	ne plus disponible!				

No. d'article	A	B	C	D	E
1300360	M36	55,0	66,0	29,2	58,0
1300360GR	M36	55,0	66,0	29,2	58,0
1300360W	ne plus disponible!				
1300390	M39	60,0	72,0	34,6	61,0
1300390GR	ne plus disponible!				
1300390W	ne plus disponible!				
1300420	M42	65,0	76,6	36,6	63,1
1300420GR	ne plus disponible!				
1300420W	ne plus disponible!				
1300450	M45	70,0	84,0	34,5	88,4
1300450GR	ne plus disponible!				
1300450W	ne plus disponible!				

Capuchons pour vis & écrous | Bouchons de protection - courts



Version courte!
Protègent contre salissure et rouille et sont résistants à tous les intempéries et la plupart des produits chimiques. Utilisables pour le montage **sans** rondelle.

Matériau: PE
Couleurs:
terminaison 500 = blanc
sans terminaison = noir

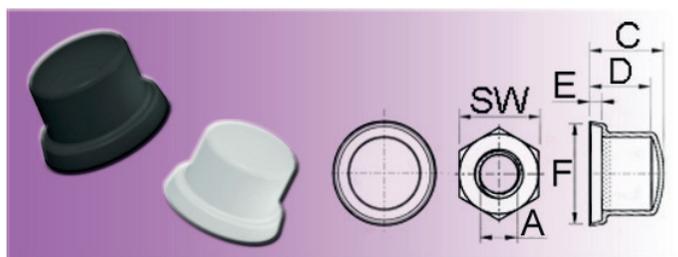
Aussi disponible en gris RAL 7004 sur demande écrite!

No. d'article	A	SW	C	D
0340303	M3	5,5	3,7	2,7
0340306	M3	5,5	6,5	5,5
0340307	M3	5,5	8,2	7,0
0340404	M4	7	5,1	4,0
0340407	M4	7	8,1	7,1
0340409	M4	7	10,0	8,9
0340505	M5	8	6,0	4,9
0340508	M5	8	9,6	8,2
0340510	M5	8	11,3	10,2
0340519	M5	8	20,0	18,9
0340610	M6	10	10,0	7,0
0340610500	M6	10	10,0	7,0

No. d'article	A	SW	C	D
0340812	M8	13	12,0	9,0
0340812500	M8	13	12,0	9,0
0341015	M10	17	15,0	11,0
0341015500	M10	17	15,0	11,0
0341217	M12	19	17,0	13,0
0341217500	M12	19	17,0	13,0
0341422	M14	22	22,0	18,0
0341422500	M14	22	22,0	18,0
0341622	M16	24	22,0	18,0
0341622500	M16	24	22,0	18,0
0342028	M20	30	28,0	24,0
0342028500	M20	30	28,0	24,0

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | Bouchons de protection - courts avec rondelle



Version courte!

Protègent contre salissure et rouille et sont résistants à tous les intempéries et la plupart des produits chimiques. Utilisables pour le montage **avec** rondelle.

Matériau: PE

Couleurs:

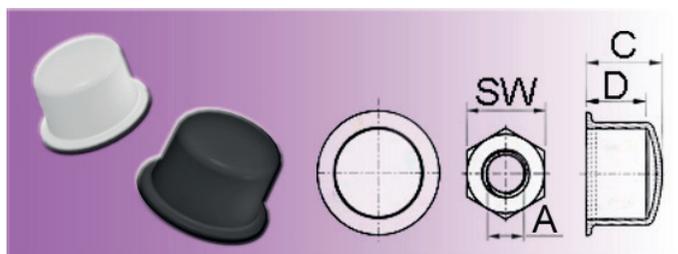
terminaison 500 = blanc

sans terminaison = noir

No. d'article	A	SW	C	D	E	F
0350405	M4	7	10,8	4,7	0,8	9,8
0350410	M4	7	10,8	9,7	0,8	9,4
0350408	M4	7	10,9	7,8	0,8	9,6
0350409	M4	7	14,0	8,6	1,0	12,8
0350509	M5	8	11,6	9,1	1,0	10,8
0350511	M5	8	12,0	11,1	1,0	10,9
0350506	M5	8	12,3	5,6	1,0	11,0
0350510	M5	8	16,8	10,6	1,9	15,5
0350612	M6	10	12,0	9,0	2,0	13,2
0350612500	M6	10	12,0	9,0	2,0	13,2

No. d'article	A	SW	C	D	E	F
0350815	M8	13	15,0	12,0	2,3	17,9
0350815500	M8	13	15,0	12,0	2,3	17,9
0351018	M10	17	18,0	14,0	2,7	22,0
0351018500	M10	17	18,0	14,0	2,7	22,0
0351221	M12	19	21,0	17,0	3,5	25,5
0351221500	M12	19	21,0	17,0	3,5	25,5
0351627	M16	24	27,0	23,0	4,4	31,5
0351627500	M16	24	27,0	23,0	4,4	31,5
0352033	M20	30	32,0	4,7	5,0	38,7
0352033500	M20	30	32,0	4,7	5,0	38,7

Capuchons pour vis & écrous | Bouchons de protection - longs



Version longue!

Protègent contre salissure et rouille et sont résistants à tous les intempéries et la plupart des produits chimiques. Utilisables pour le montage **sans** rondelle.

Matériau: PE

Couleurs:

terminaison 500 = blanc

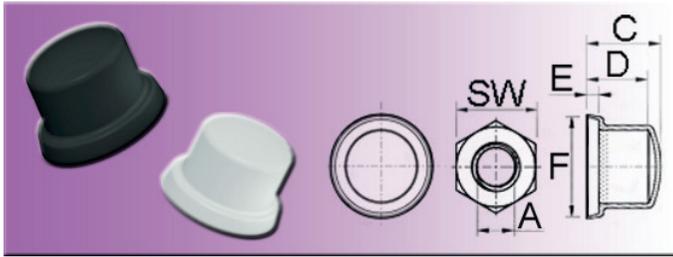
sans terminaison = noir

No. d'article	A	SW	C	D
0340615	M6	10	15,0	12,0
0340615500	M6	10	15,0	12,0
0340819	M8	13	19,0	16,0
0340819500	M8	13	19,0	16,0
0341023	M10	17	23,0	19,0
0341023500	M10	17	23,0	19,0
0341227	M12	19	27,0	23,0

No. d'article	A	SW	C	D
0341227500	M12	19	27,0	23,0
0341635	M16	24	35,0	31,0
0341635500	M16	24	35,0	31,0
0342044	M20	30	44,0	40,0
0342044500	M20	30	44,0	40,0
0342249	M22	32	49,0	44,0
0342249500	M22	32	49,0	44,0

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | Bouchons de protection - longs avec rondelle



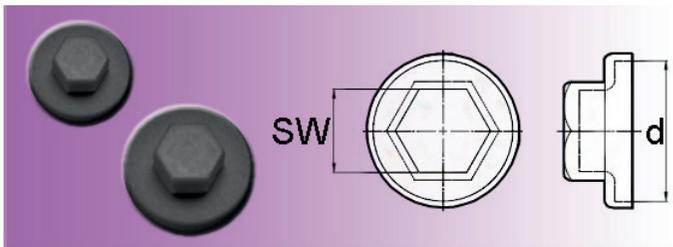
Version longue!
Protègent contre salissure et rouille et sont résistants à tous les intempéries et la plupart des produits chimiques. Utilisables pour le montage **avec** rondelle.

Matériau: PE
Couleurs:
terminaison 500 = blanc
sans terminaison = noir

No. d'article	A	SW	C	D	E	F
0350617	M6	10	17,0	13,0	2,0	13,2
0350617500	M6	10	17,0	13,0	2,0	13,2
0350822	M8	13	22,0	19,0	2,3	17,9
0350822500	M8	13	22,0	19,0	2,3	17,9
0351026	M10	17	26,0	22,0	2,7	22,0
0351026500	M10	17	26,0	22,0	2,7	22,0

No. d'article	A	SW	C	D	E	F
0351231	M12	19	31,0	27,0	3,5	25,5
0351231500	M12	19	31,0	27,0	3,5	25,5
0351640	M16	24	40,0	36,0	4,4	31,5
0351640500	M16	24	40,0	36,0	4,4	31,5
0352049	M20	30	48,0	45,0	5,0	38,7
0352049500	M20	30	48,0	45,0	5,0	38,7

Capuchons pour vis & écrous | Capuchons de protection pour vis de construction de façades



Capuchons pour vis à tête hexagonale avec rondelle en néoprène.

Matériau: PE
Couleur: noir

La production selon tableau RAL ou selon dessin en couleur est possible. Veuillez nous envoyer votre demande écrite!

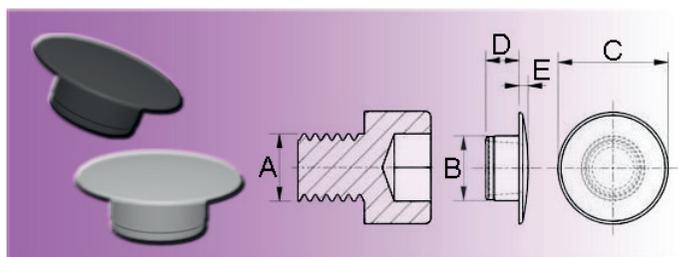
No. d'article	SW	d	Ø rondelle
0440001	3/8"	18,0	16
0440002	3/8"	25,5	19 - 22
0440003	8	18,0	16

No. d'article	SW	d	Ø rondelle
0440004	8	25,5	19 - 22 + 25
0440005	10	18,0	16
0440006	10	25,5	19 - 22 + 25

No. d'article	SW	d	Ø rondelle
0440007	17	26,0	19 - 22 + 25

Éléments de connexion et de fixation

Capuchons pour vis & écrous | pour vis à tête cylindrique à six pans creux (CHC)



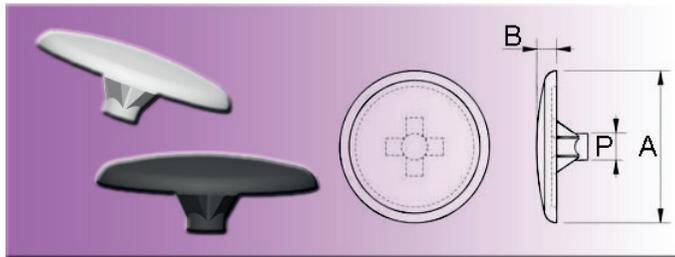
Pour la couverture rapide et propre des vis à six pans creux. Protection contre la poussière et la saleté. Idéal pour la production d'outils ou la construction mécanique.

Matériau: PE
Couleurs:
terminaison 113 = blanc
terminaison 220 = noir
terminaison 002 = gris

No. d'article	A	B	C	D	DIN	E
0390032002	-	3,1	12,0	2,0	-	-
0390032113	-	3,1	12,0	2,0	-	-
0390032220	-	3,1	12,0	2,0	-	-
0390003002	-	3,2	9,0	2,2	-	-
0390003113	-	3,2	9,0	2,2	-	-
0390003220	-	3,2	9,0	2,2	-	-
0390052002	-	4,1	12,5	2,3	-	-
0390052113	-	4,1	12,5	2,3	-	-
0390052220	-	4,1	12,5	2,3	-	-
0390005002	M5	4,2	9,0	2,5	912	1,3
0390005113	M5	4,2	9,0	2,5	912	1,3
0390005220	M5	4,2	9,0	2,5	912	1,3
0390053002	-	4,2	10,0	2,9	-	-
0390053113	-	4,2	10,0	2,9	-	-
0390053220	-	4,2	10,0	2,9	-	-
0390004002	M5	4,2	13,0	3,0	-	-
0390004113	M5	4,2	13,0	2,9	-	-
0390004220	M5	4,2	13,0	3,0	-	-
0390055002	-	4,2	14,5	2,4	-	-
0390055113	-	4,2	14,5	2,4	-	-
0390055220	-	4,2	14,5	2,4	-	-
0390056002	-	4,4	12,5	2,0	-	-
0390056113	-	4,4	12,5	2,0	-	-
0390056220	-	4,4	12,5	2,0	-	-
0390057002	-	4,4	14,5	2,4	-	-
0390057113	-	4,4	14,5	2,4	-	-
0390057220	-	4,4	14,5	2,4	-	-
0390051113	-	4,2	18,0	-	7984/7991	-
0390051220	-	4,4	18,0	-	7984/7991	-

No. d'article	A	B	C	D	DIN	E
0390006002	M6	5,2	10,0	3,1	912	1,4
0390006113	M6	5,2	10,0	3,1	912	1,4
0390006220	M6	5,2	10,0	3,1	912	1,4
0390062002	-	5,3	10,0	2,7	-	-
0390062113	-	5,3	10,0	2,7	-	-
0390062220	-	5,3	10,0	2,7	-	-
0390063002	-	5,3	11,5	2,7	-	-
0390063113	-	5,3	11,5	2,7	-	-
0390063220	-	5,3	11,5	2,7	-	-
0390061113	-	5,3	18,0	4,0	7984/7991	1,0
0390061220	-	5,3	18,0	4,0	7984/7991	1,0
0390008002	M8	6,2	13,0	4,0	912	1,5
0390008113	M8	6,2	13,0	4,0	912	1,5
0390008220	M8	6,2	13,0	4,0	912	1,5
0390081220	-	6,2	18,0	2,75	7984/7991	1,08
0390010002	M10	8,2	16,0	5,0	912	1,6
0390010113	M10	8,2	16,0	5,0	912	1,6
0390010220	M10	8,2	16,0	5,0	912	1,6
0390101220	-	8,4	18,0	-	7984/7991	-
0390012002	M12	10,3	18,0	6,4	912	1,8
0390012113	M12	10,3	18,0	6,4	912	1,8
0390012220	M12	10,3	18,0	6,4	912	1,8
0390016002	M16	14,4	24,0	7,0	912	2,2
0390016113	M16	14,4	24,0	7,0	912	2,2
0390016220	M16	14,4	24,0	7,0	912	2,2
0390020002	M20	17,4	30,0	9,0	912	2,5
0390020113	M20	17,4	30,0	9,0	912	2,5
0390020220	M20	17,4	30,0	9,0	912	2,5

Capuchons pour vis & écrous | pour vis Pozidriv



Idéal pour la production d'ustensiles, la réalisation des stands ou des salons, ainsi que pour l'industrie du meuble.
P = Pozidriv

Matériau: PE
Couleurs:
terminaison 600 = blanc
terminaison 699 = noir

No. d'article	A	B	P	No. d'article	A	B	P	No. d'article	A	B	P
1190001600	8,1	1,7	1	1190003600	13,0	2,4	3	1190005600	18,2	2,2	5
1190001699	8,1	1,7	1	1190003699	13,0	2,4	3	1190005699	18,2	2,2	5
1190002600	12,0	1,7	2	1190004600	14,0	2,2	4				
1190002699	12,0	1,7	2	1190004699	14,0	2,2	4				

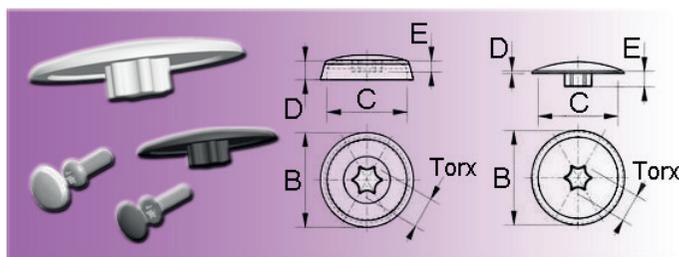
Capuchons pour vis & écrous | pour rivets borgnes



Idéal pour la production d'ustensiles, la réalisation des stands ou des salons, ainsi que pour l'industrie du meuble.

Matériau: PE
Couleurs:
terminaison 600 = blanc
terminaison 699 = noir

No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C	No. d'article	A	B	C
0652080600	2,0	8,0	1,5	0653013600	3,0	13,0	4,0	0653913600	3,9	13,0	10,0
0652080699	2,0	8,0	1,5	0653013699	3,0	13,0	4,0	0653913699	3,9	13,0	10,0
0652612600	2,6	12,0	5,0	0653015600	3,0	15,0	5,0	0653916600	3,9	15,8	8,8
0652612699	2,6	12,0	5,0	0653015699	3,0	15,0	5,0	0653916699	3,9	15,8	8,8
0652613600	2,6	13,0	4,0	0653018600	3,0	18,0	2,0	0654513600	4,5	13,0	10,0
0652613699	2,6	13,0	4,0	0653018699	3,0	18,0	2,0	0654513699	4,5	13,0	10,0
0652615600	2,6	15,0	4,0	0653019600	3,0	18,0	7,0	0655214600	5,2	14,0	10,0
0652615699	2,6	15,0	4,0	0653019699	3,0	18,0	7,0	0655214699	5,2	14,0	10,0
0652812600	2,8	11,0	4,0	0653213600	3,2	13,0	4,0				
0652812699	2,8	11,0	4,0	0653213699	3,2	13,0	4,0				



Capuchons pour diverses vis SIT resp. Torx. Protègent contre la salissure, l'endommagement et le dévissage involontaire. Disponibles pour vis à tête fraisée et à tête ronde.

Matériau: LDPE

Couleurs:

terminaison 500 = blanc pur ~RAL 9010

terminaison 599 = noir foncé ~RAL 9005

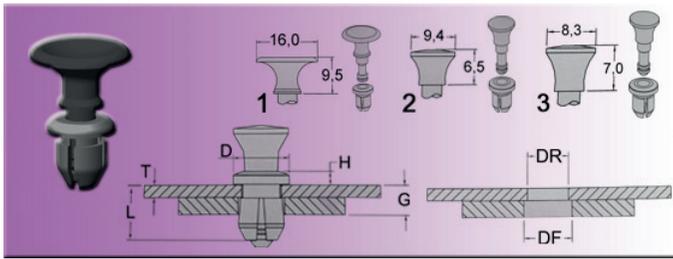
terminaison 002 = gris argenté ~RAL 7001

Couleurs spéciales selon RAL possibles à partir de 5.000 pièces - sur demande écrite.

No. d'article	Torx	B	C	D	E
2580105002	10	12,0	-	-	1,2
2580105500	10	12,0	-	-	1,2
2580105599	10	12,0	-	-	1,2
2580110002	15	12,0	-	1,6	1,5
2580110500	15	12,0	-	1,6	1,5
2580110599	15	12,0	-	1,6	1,5
2580115002	20	12,0	-	2,1	1,6
2580115500	20	12,0	-	2,1	1,6
2580115599	20	12,0	-	2,1	1,6
2580120002	25	15,0	12,8	0,3	2,4
2580120500	25	15,0	12,8	0,3	2,4
2580120599	25	15,0	12,8	0,3	2,4
2580005002	25	16,5	13,0	2,7	4,1
2580005500	25	16,5	13,0	2,7	4,1

No. d'article	Torx	B	C	D	E
2580005599	25	16,5	13,0	2,7	4,1
2580125002	30	16,5	13,5	0,5	2,4
2580125500	30	16,5	13,5	0,5	2,4
2580125599	30	16,5	13,5	0,5	2,4
2580010002	30	16,5	14,4	3,3	1,6
2580010500	30	16,5	14,4	3,3	1,6
2580010599	30	16,5	14,4	3,3	1,6
2580015002	40	16,2	14,2	2,6	4,8
2580015500	40	16,2	14,2	2,6	4,8
2580015599	40	16,2	14,2	2,6	4,8
2580130002	40	18,0	15,2	0,1	2,4
2580130500	40	18,0	15,2	0,1	2,4
2580130599	40	18,0	15,2	0,1	2,4

Attaches à pression | rivets | Attaches à pression



Système de montage rapide en kit

Set1 (0951) = boulon Ø 16 mm
 Set2 (0952) = boulon Ø 9,4 mm
 Set3 (0953) = boulon Ø 8,3 mm

Pour le montage poussez la douille dans le panneau détachable et ensuite engagez le boulon dans la douille.
 Pour le démontage dégagez simplement le boulon.

Matériau:
 boulon: PA 6 UL94-V2
 douille: polycarbonate UL94-V2

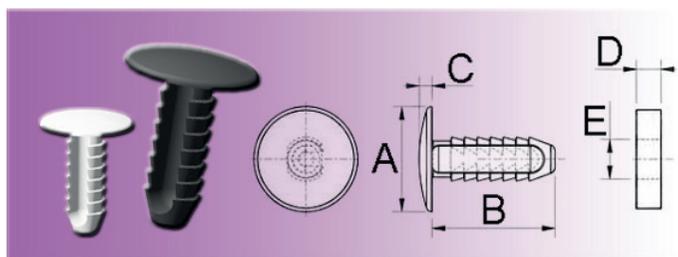
Couleur: noir

Blanc sur demande.

No. d'article	D	DF	DR	G	H	L	T
095100699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	1,5-3,7	2	8,6	1,1
0951001699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	2,0-4,2	2	9	1,6
0951002699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	3,0-5,2	2	10	2,5
0951003699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	4,6-6,9	2	11,7	4,1
0951004699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	5,8-8,1	2	12,9	5,3
095200699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	1,5-3,7	2	8,6	1,1
0952001699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	2,0-4,2	2	9	1,6
0952002699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	3,0-5,2	2	10	2,5
0952003699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	4,6-6,9	2	11,7	4,1
0952004699	10,8	8,1 ± 0,1	7,6 ± 0,1	5,8-8,1	2	12,9	5,3
095300699	8,5	6,4 ± 0,1	6,0 ± 0,1	1,5-3,7	1,8	8	1,1
0953001699	8,5	6,4 ± 0,1	6,0 ± 0,1	2,0-4,2	1,8	8,5	1,6
0953002699	8,5	6,4 ± 0,1	6,0 ± 0,1	3,0-5,2	1,8	9,5	2,5
0953003699	8,5	6,4 ± 0,1	6,0 ± 0,1	4,6-6,9	1,8	11	4,1

Éléments de connexion et de fixation

Attaches à pression | rivets | Rivets côtelés



Pour la fixation au bois, aux tôles d'acier, au carton etc., à monter avec le ponce.

Grâce à la denture aussi approprié à la fixation dans des taraudages.

Matériau: PA 6.6

Couleurs:

terminaison 000 = blanc

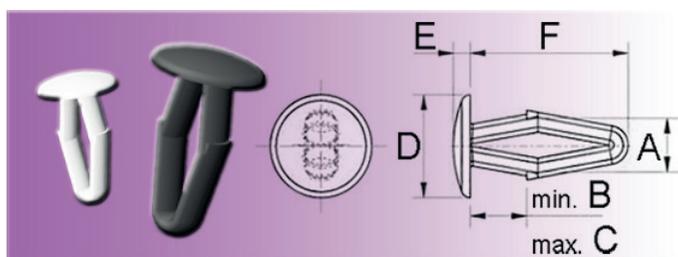
terminaison 599 = noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
0920001000	14,0	15,0	2,0	3,0 - 11,0	5,8
0920001599	14,0	15,0	2,0	3,0 - 11,0	5,8
0920002000	16,0	19,0	2,0	3,0 - 15,0	5,8

No. d'article	A	B	C	D	E
0920002599	16,0	19,0	2,0	3,0 - 15,0	5,8
0920004000	18,0	23,0	2,0	3,0 - 19,0	7,0
0920004599	18,0	23,0	2,0	3,0 - 19,0	7,0

Attaches à pression | rivets | Rivets POM



Unique:

Une attache à pression pour plusieurs épaisseurs de panneau. Montage manuel super vite. Assemblage rapide et fiable. Fait d'une matière plastique d'une élasticité continue.

Matériau: POM

Couleurs:

terminaison 000 = blanc

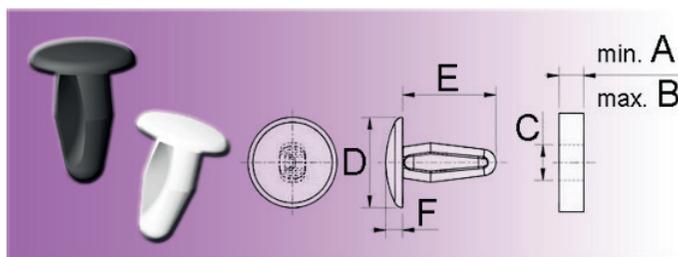
terminaison 599 = noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B - C	D	E	F
1370008000	3,2	1,0 - 4,5	8,0	1,5	13,0
1370008599	3,2	1,0 - 4,5	8,0	1,5	13,0
1370010000	3,4 - 3,5	1,0 - 4,5	8,0	1,5	13,0
1370010599	3,4 - 3,5	1,0 - 4,5	8,0	1,5	13,0
1370020000	3,9 - 4,0	1,0 - 5,0	9,0	1,6	14,0
1370020599	3,9 - 4,0	1,0 - 5,0	9,0	1,6	14,0
1370030000	4,7 - 4,8	1,0 - 5,5	10,0	1,7	15,0
1370030599	4,7 - 4,8	1,0 - 5,5	10,0	1,7	15,0

No. d'article	A	B - C	D	E	F
1370031000	4,7 - 4,8	1,0 - 5,5	11,0	3,0	15,0
1370031599	4,7 - 4,8	1,0 - 5,5	11,0	3,0	15,0
1370060000	5,5	6,0 - 9,0	12,0	2,0	18,0
1370060599	5,5	6,0 - 9,0	12,0	2,0	18,0
1370040000	6,4 - 6,5	1,5 - 6,5	12,0	2,0	17,0
1370040599	6,4 - 6,5	1,5 - 6,5	12,0	2,0	17,0
1370050000	7,8 - 8,0	1,5 - 7,0	14,0	2,4	19,0
1370050599	7,8 - 8,0	1,5 - 7,0	14,0	2,4	19,0

Attaches à pression | rivets | Rivets PA 6.6



Montage facile par pression de pince. Les attaches à pression offrent une possibilité favorable d'attacher du métal, de la matière plastique, du bois ou d'autres matériaux à paroi mince. Résistant à la vibration, l'abrasion et la corrosion. Réutilisable! Aussi utilisable comme bouchon ou capuchon.

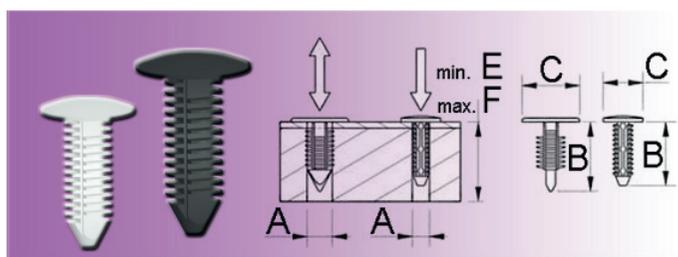
Matériau: PA 6.6
Couleurs:
terminaison 000 = naturel
terminaison 699 et 599 = noir

No. d'article	A - B	C	D	E	F
0910010000	0,5 - 3,0	5,0	14,0	14,5	3,0
0910113699	0,5 - 3,0	4,6	14,0	14,5	3,0
0910010699	ne plus disponible !				
0910000000	0,8 - 3,6	2,8	7,8	12,0	1,2
0910013000	ne plus disponible !				
0910013599	0,8 - 5,0	6,6	12,7	14,5	1,7
0910002000	0,9 - 4,0	3,5	10,3	11,0	2,5
0910002699	0,9 - 4,0	3,5	10,3	11,0	2,5
0910003000	0,9 - 4,0	3,5	10,3	11,0	4,8
0910003699	0,9 - 4,0	3,5	10,3	11,0	4,8
0910004000	1,5 - 3,5	5,0	9,5	11,0	1,6
0910004599	1,5 - 3,5	5,0	9,5	11,0	1,6
0911002000	1,6 - 3,2	3,8	7,1	9,9	1,5
0911002699	1,6 - 3,2	3,8	7,1	9,9	1,5
0911003000	1,6 - 3,2	4,1	7,1	9,9	1,5
0911003699	1,6 - 3,2	4,1	7,1	9,9	1,5
0911007000	1,6 - 3,2	5,7	9,4	10,7	1,5
0911007699	1,6 - 3,2	5,7	9,4	10,7	1,5
0911009000	1,6 - 3,2	5,7	9,4	11,4	1,5
0911009699	1,6 - 3,2	5,7	9,4	11,4	1,5
0911006000	1,6 - 3,7	4,6	7,1	10,2	1,5
0911006699	ne plus disponible !				
0911013000	1,6 - 8,6	9,5	17,3	22,9	1,8
0911013699	1,6 - 8,6	9,5	17,3	22,9	1,8

No. d'article	A - B	C	D	E	F
0910015000	2,0 - 5,5	7,2	14,3	17,0	2,0
0910015699	2,0 - 5,5	7,2	14,3	17,0	2,0
0910001000	2,4 - 5,8	3,5	7,6	13,0	1,1
0910001699	2,4 - 5,8	3,5	7,6	13,0	1,1
0910007699	3,0 - 6,0	4,7	14,0	15,0	2,2
0910011000	ne plus disponible !				
0910011699	ne plus disponible !				
0910016000	3,0 - 9,0	9,4	20,0	24,0	2,6
0910016599	3,0 - 9,0	9,4	20,0	24,0	2,6
0911004000	3,2 - 3,6	4,1	7,1	8,1	1,5
0911004699	ne plus disponible !				
0911010000	3,2 - 4,7	6,3	9,4	13,7	1,5
0911010699	3,2 - 4,7	6,3	9,4	13,7	1,5
0911011000	3,2 - 4,7	7,4	12,3	14,6	1,5
0911011699	3,2 - 4,7	7,4	12,3	14,6	1,5
0911008000	4,2 - 4,7	5,2	9,4	13,2	1,5
0911008699	4,2 - 4,7	5,2	9,4	13,2	1,5
0910012000	6,0 - 8,5	5,8	15,0	18,0	3,0
0910012699	6,0 - 8,5	5,8	15,0	18,0	3,0
0911005000	7,4 - 7,6	5,0	7,1	13,5	1,5
0911005699	7,4 - 7,6	5,0	7,1	13,5	1,5
0911012000	9,1 - 9,7	6,2	15,5	20,6	1,7
0911012699	9,1 - 9,7	6,2	15,5	20,6	1,7

Éléments de connexion et de fixation

Attaches à pression | rivets | PineTreeClips rivets sapin - type 1



Approprié à de plus grandes tolérances de trou percé. Pour des trous borgnes et des trous avec et sans filetage. Montage rapide, pas d'outil nécessaire généralement.

2 types - démontable (dépendant de l'application) et non démontable (dépendant de l'application)
D = démontable (+ = oui / - = non)

Matériau: PA
Couleurs:
terminaison 000 = naturel
terminaison 699 = noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2670020000	3,0	7,8	6	+	3,5	6,3
2670020699	3,0	7,8	6	+	3,5	6,3
2670025000	3,0	14,5	5,5	+	4	12
2670025699	3,0	14,5	5,5	+	4	12
2670027000	3,0	18,5	5,4	+	4	16,5
2670027699	3,0	18,5	5,4	+	4	16,5
2671020000	3,5	9,5	9,1	-	0,7	5
2671020699	3,5	9,5	9,1	-	0,7	5
2671025000	4,0	11,0	9,1	-	0,7	6
2671025699	4,0	11,0	9,1	-	0,7	6
2670030000	4,0	13,5	9,5	+	0,9	8
2670030699	4,0	13,5	9,5	+	0,9	8
2670035000	4,8	11,1	11	+	0,9	5,3
2670035699	4,8	11,1	11	+	0,9	5,3
2671035000	4,8	12,2	11	-	0,7	8
2671035699	4,8	12,2	11	-	0,7	8
2671040000	4,8	12,2	19	-	0,7	8
2671040699	4,8	12,2	19	-	0,7	8
2670045000	4,8	16,3	11	+	2	10
2670045699	4,8	16,3	11	+	2	10
2671030000	4,8	17,3	11	-	0,7	13
2671030699	4,8	17,3	11	-	0,7	13
2671031699	4,8	17,4	11,5	-	1,7	13
2670040000	4,8	17,8	11,9	+	2,5	15,2
2670040699	4,8	17,8	11,9	+	2,5	15,2
2670050000	5,0	11,0	16	+	1,2	6
2670050699	5,0	11,0	16	+	1,2	6
2670055000	5,0	12,7	11	+	1,7	8
2670055699	5,0	12,7	11	+	1,7	8
2671050000	5,5	19,7	13	-	1,5	14,2
2671050699	5,5	19,7	13	-	1,5	14,2

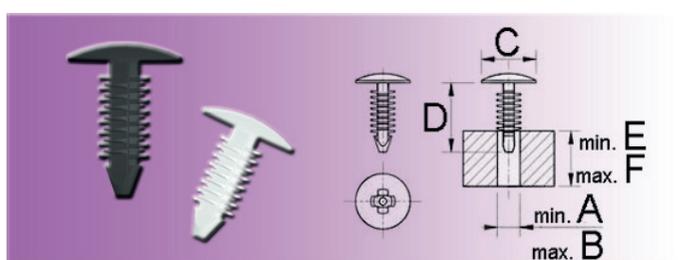
No. d'article	A	B	C	D	E	F
2671045000	5,5	19,7	16,5	-	1,5	14,2
2671045699	5,5	19,7	16,5	-	1,5	14,2
2670065000	6,0	12,7	15,5	+	2	8
2670065699	6,0	12,7	15,5	+	2	8
2670067000	6,0	12,7	19	+	2,4	8,1
2670067699	6,0	12,7	19	+	2,4	8,1
2671060000	6,0	15,5	17,8	-	2,3	8,9
2671060699	6,0	15,5	17,8	-	2,3	8,9
2671065000	6,0	15,9	12,7	-	3,2	10,3
2671065699	6,0	15,9	12,7	-	3,2	10,3
2670070699	6,0	18,0	13	+	2,5	10
2671070000	6,0	20,4	17,8	-	2,5	12
2671070699	6,0	20,4	17,8	-	2,5	12
2670075000	6,0	24,0	12,7	+	3,5	19
2670075699	6,0	24,0	12,7	+	3,5	19
2671072000	6,0	26,9	17,8	-	2,5	20,3
2671072699	6,0	26,9	17,8	-	2,5	20,3
2670085000	6,0	36,6	25,4	+	1,7	31,8
2670085699	6,0	36,6	25,4	+	1,7	31,8
2670090000	6,4	38,1	12,6	+	0,9	26,5
2670090699	6,4	38,1	12,6	+	0,9	26,5
2670100000	7,0	17,9	23,8	+	1,3	11,2
2670100699	7,0	17,9	23,8	+	1,3	11,2
2670110000	7,0	18,9	15,9	+	2,4	11,9
2670110699	7,0	18,9	15,9	+	2,4	11,9
2671075000	7,0	21,2	19	-	1,5	14
2671075699	7,0	21,2	19	-	1,5	14
2670125000	7,0	30,2	31,8	+	13,5	23,4
2670125699	7,0	30,2	31,8	+	13,5	23,4
2671080000	7,0	30,5	19	-	1,5	25,4
2671080699	7,0	30,5	19	-	1,5	25,4

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2670120000	7,0	32,0	19,3	+	1,3	22,9
2670120699	7,0	32,0	19,3	+	1,3	22,9
2670115000	7,0	33,3	15,2	+	2,5	22
2670115699	7,0	33,3	15,2	+	2,5	22
2670130000	8,0	16,8	12,7	+	3,3	12,7
2670130699	8,0	16,8	12,7	+	3,3	12,7

No. d'article	A	B	C	D	E	F
2671085699	8,7	19,1	16	-	1,4	13
2671090000	10,0	20,8	25,4	-	2,9	14,4
2671090699	10,0	20,8	25,4	-	2,9	14,4
2671095000	10,0	28,2	21,8	-	1,5	20
2671095699	10,0	28,2	21,8	-	1,5	20

Attaches à pression | rivets | PineTreeClips rivets sapin - type 2



Approprié à de plus grandes tolérances de trou percé. Pour des trous borgnes et des trous avec et sans filetage. Montage rapide, pas d'outil nécessaire généralement. Veuillez comparer notre série 267, page 323.

Matériau: PA
Couleurs:
terminaison 000 = naturel
terminaison 699 = noir

No. d'article	A	B	C	D	E	F
3672010000	2,7	3,3	6,0	7,0	1,5	4,0
3672010699	2,7	3,3	6,0	7,0	1,5	4,0
3672015000	2,7	3,3	6,0	11,0	1,5	8,0
3672015699	2,7	3,3	6,0	11,0	1,5	8,0
3672020000	2,7	3,3	6,0	18,0	1,5	15,0
3672020699	2,7	3,3	6,0	18,0	1,5	15,0
3672030000	3,3	4,2	10,0	8,0	1,5	4,5
3672030699	3,3	4,2	10,0	8,0	1,5	4,5
3672040000	4,1	5,2	12,0	6,0	1,0	2,5
3672040699	4,1	5,2	12,0	6,0	1,0	2,5
3672045000	4,1	5,2	12,0	10,0	1,5	5,5
3672045699	4,1	5,2	12,0	10,0	1,5	5,5
3672050000	4,1	5,2	12,0	15,0	2,0	10,0
3672050699	4,1	5,2	12,0	15,0	2,0	10,0

No. d'article	A	B	C	D	E	F
3672060000	5,6	6,4	13,0	12,0	2,0	7,0
3672060699	5,6	6,4	13,0	12,0	2,0	7,0
3672065000	5,6	6,4	13,0	20,0	1,5	15,0
3672065699	5,6	6,4	13,0	20,0	1,5	15,0
3672070000	5,6	6,4	13,0	32,0	1,0	27,0
3672070699	5,6	6,4	13,0	32,0	1,0	27,0
3672080000	5,9	7,2	17,0	11,0	2,0	5,5
3672080699	5,9	7,2	17,0	11,0	2,0	5,5
3672085000	5,9	7,2	17,0	15,0	1,0	10,0
3672085699	5,9	7,2	17,0	15,0	1,0	10,0
3672090000	5,9	7,2	17,0	24,0	2,0	19,0
3672090699	5,9	7,2	17,0	24,0	2,0	19,0
3672100000	6,8	8,3	13,0	14,0	1,5	9,0
3672100699	6,8	8,3	13,0	14,0	1,5	9,0

Éléments de connexion et de fixation

Attaches à pression | rivets | Rivets Snip&Snap



Montage rapide possible sans outil. Approprié à assembler des panneaux, des tôles, etc.

Matériau: PA 6

Couleurs:

- terminaison 000 = naturel
- terminaison 002 = gris ~RAL 7000
- terminaison 087 = bleu ~RAL 5017
- terminaison 114 = noir ~RAL 9005
- terminaison 124 = rouge ~RAL 3020
- terminaison 132 = jaune ~RAL 1023

Pour l'assemblage, deux pièces sont nécessaires!

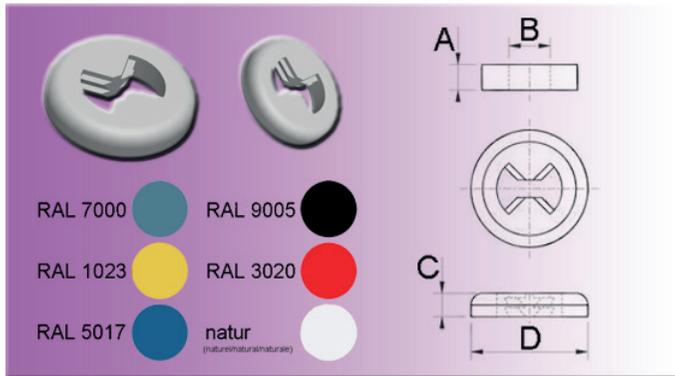
Une rondelle Snap (page 326) est nécessaire pour des épaisseurs minces (à partir de 0,9 mm).

Information complémentaire: dimension A 5,5 mm et l'article 0960610 = tête avec fente.

Le meilleur effet de serrage est obtenu quand le diamètre du trou soit équivalent à la dimension A.

No. d'article	A	B	C - D	No. d'article	A	B	C - D	No. d'article	A	B	C - D
0960655000	5,5	5,4	5,7 - 7,3	0961355124	5,5	12,4	12,8 - 20,5	0960910087	7,0 - 7,2	8,5	8,9 - 12,9
0960655002	5,5	5,4	5,7 - 7,3	0961355132	5,5	12,4	12,8 - 20,5	0960910114	7,0 - 7,2	8,5	8,9 - 12,9
0960655087	5,5	5,4	5,7 - 7,3	0962055000	5,5	19,8	20,2 - 34,4	0960910124	7,0 - 7,2	8,5	8,9 - 12,9
0960655114	5,5	5,4	5,7 - 7,3	0962055002	5,5	19,8	20,2 - 34,4	0960910132	7,0 - 7,2	8,5	8,9 - 12,9
0960655124	5,5	5,4	5,7 - 7,3	0962055087	5,5	19,8	20,2 - 34,4	0961310000	7,0 - 7,2	12,4	12,8 - 20,5
0960655132	5,5	5,4	5,7 - 7,3	0962055114	5,5	19,8	20,2 - 34,4	0961310002	7,0 - 7,2	12,4	12,8 - 20,5
0960955000	5,5	8,5	8,9 - 12,9	0962055124	5,5	19,8	20,2 - 34,4	0961310087	7,0 - 7,2	12,4	12,8 - 20,5
0960955002	5,5	8,5	8,9 - 12,9	0962055132	5,5	19,8	20,2-34,4	0961310114	7,0 - 7,2	12,4	12,8 - 20,5
0960955087	5,5	8,5	8,9 - 12,9	0960610000	7,0 - 7,2	5,4	5,7 - 7,3	0961310124	7,0 - 7,2	12,4	12,8 - 20,5
0960955114	5,5	8,5	8,9 - 12,9	0960610002	7,0 - 7,2	5,4	5,7 - 7,3	0961310132	7,0 - 7,2	12,4	12,8 - 20,5
0960955124	5,5	8,5	8,9 - 12,9	0960610087	7,0 - 7,2	5,4	5,7 - 7,3	0962010000	7,0 - 7,2	19,8	20,2 - 34,4
0960955132	5,5	8,5	8,9 - 12,9	0960610114	7,0 - 7,2	5,4	5,7 - 7,3	0962010002	7,0 - 7,2	19,8	20,2 - 34,4
0961355000	5,5	12,4	12,8 - 20,5	0960610124	7,0 - 7,2	5,4	5,7 - 7,3	0962010087	7,0 - 7,2	19,8	20,2 - 34,4
0961355002	5,5	12,4	12,8 - 20,5	0960610132	7,0 - 7,2	5,4	5,7 - 7,3	0962010114	7,0 - 7,2	19,8	20,2 - 34,4
0961355087	5,5	12,4	12,8 - 20,5	0960910000	7,0 - 7,2	8,5	8,9 - 12,9	0962010124	7,0 - 7,2	19,8	20,2 - 34,4
0961355114	5,5	12,4	12,8 - 20,5	0960910002	7,0 - 7,2	8,5	8,9 - 12,9	0962010132	7,0 - 7,2	19,8	20,2 - 34,4

Attaches à pression | rivets | Anneaux Snap



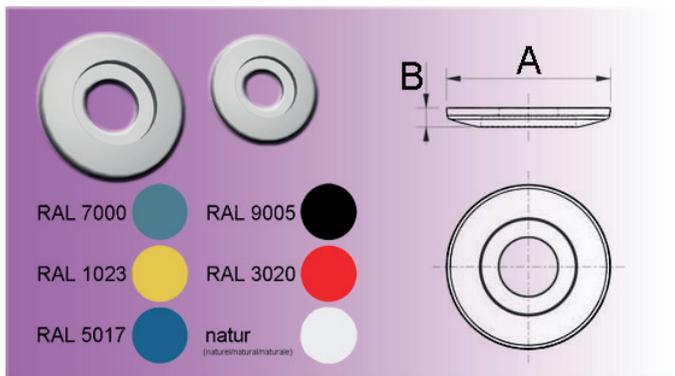
Spécifiquement pour des raccords à partir de 0,9 mm d'épaisseur. Encliqueter au lieu de visser.
Pour toutes les longueurs de rivets Snip & Snap pour une taille de perçage de 5,5 mm.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 000 = naturel
terminaison 002 = gris ~RAL 7000
terminaison 087 = bleu ~RAL 5017
terminaison 599 = noir ~RAL 9005
terminaison 124 = rouge ~RAL3020
terminaison 132 = jaune ~RAL1023

No. d'article	A	B	C	D
0960010000	0,9	5,5	2,0	10,0
0960010002	0,9	5,5	2,0	10,0
09600100124	0,9	5,5	2,0	10,0

No. d'article	A	B	C	D
0960010087	0,9	5,5	2,0	10,0
0960010132	0,9	5,5	2,0	10,0
0960010599	0,9	5,5	2,0	10,0

Attaches à pression | rivets | Rondelles pour rivets Snip&Snap



Pour une plus grande surface portante de rivets (diamètre de perçage 5,5 mm). Possibilité de différentes combinaisons de couleurs. Aussi utilisable pour des pivots.

Matériau: PA 6
Couleurs:
terminaison 000 = naturel
terminaison 002 = gris ~RAL 7000
terminaison 087 = bleu ~RAL5017
terminaison 114 = noir ~RAL 9005
terminaison 124 = rouge ~RAL3020
terminaison 132 = jaune ~RAL1023

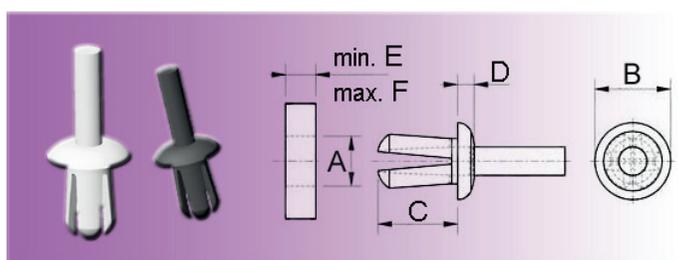
No. d'article	A	B
0960018000	18,2	2,1
0960018002	18,2	2,1

No. d'article	A	B
0960018087	18,2	2,1
0960018114	18,2	2,1

No. d'article	A	B
0960018124	18,2	2,1
0960018132	18,2	2,1

Éléments de connexion et de fixation

Attaches à pression | rivets | Rivets à expansion



Pour une fixation rapide de rivets avec un montage en aveugle.
Pour de plus grandes quantités nous vous recommandons
l'utilisation de l'outil type 112, page 328 (voir dimension G).

Matériau: PA 6.6 / POM / PA 12 / PA 6

Couleurs:

terminaison 000 = naturel

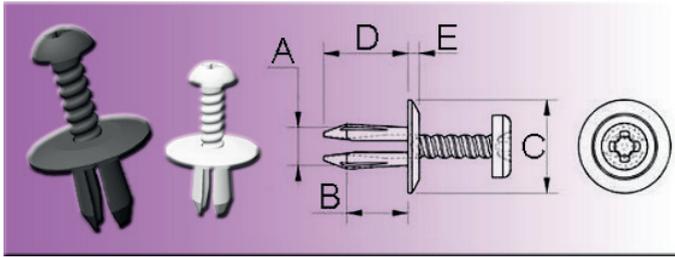
terminaison 599 ou 699 = noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E-F	G
0930110000	3,0	5,0	5,7	1,3	1,0-4,0	3,0
0930110599	3,0	5,0	5,7	1,3	1,0-4,0	3,0
0930000000	3-3,65	4,8	6,2	1,3	0,8-4,5	3,0
0930000699	3-3,65	4,8	6,2	1,3	0,8-4,5	3,0
0930001000	3,3	4,8	5,0	1,3	0,5-3,5	3,0
0930120000	3,5	6,0	6,8	1,3	1,0-5,0	3,0
0930120599	3,5	6,0	6,8	1,3	1,0-5,0	3,0
0930002000	3,6	8,0	7,0	2,0	2,0-5,5	3,0
0930002699	3,6	8,0	7,0	2,0	2,0-5,5	3,0
0930130000	4,0	6,5	7,9	1,5	1,5-6,0	3,0
0930130599	4,0	6,5	7,9	1,5	1,5-6,0	3,0
0930004000	4,0	6,5	8,0	1,5	4,0-6,5	3,0
0930004699	4,0	6,5	8,0	1,5	4,0-6,5	3,0
0930005000	<i>ne plus disponible</i>					
0930005699	4,0	7,5	8,0	1,5	4,0-6,5	3,0
0930131000	4-4,2	8,0	8,5	1,0	2,0-6,0	-
0930131699	4-4,2	8,0	8,5	1,0	2,0-6,0	-
0930023000	<i>ne plus disponible</i>					
0930023699	<i>ne plus disponible</i>					
0930008000	4,8	7,1	11,0	1,2	4,0-8,7	4,0
0930008699	<i>ne plus disponible</i>					
0931010000	<i>ne plus disponible</i>					
0931010699	4,8	7,15	7,5	1,9	1,5-5,0	-
0932010000	4,8	8,7	7,4	2,5	1,6-4,7	-
0930009699	4,9	12,0	15,0	2,0	8,0-11,0	4,0
0930017699	4,95-5,35	9,0	7,5	2,0	1,5-5	-
0930014000	4,95-5,55	10,0	11,5	2,0	3,0-8,0	-
0930014699	4,95-5,55	10,0	11,5	2,0	3,0-8,0	-
0930140000	5,0	8,5	9,2	1,8	1,5-7,0	4,0

No. d'article	A	B	C	D	E-F	G
0930140599	5,0	8,5	9,2	1,8	1,5-7,0	4,0
0930141000	5-5,2	8,5	6,0	2,0	0,75-3	-
0930141699	5-5,2	8,5	6,0	2,0	0,75-3	-
0930142000	5-5,2	10,0	11,4	2,0	2,5-8,0	-
0930142699	5-5,2	10,0	11,4	2,0	2,5-8,0	-
0930012000	5,5	16,0	11,0	2,0	2,5-7,0	4,0
0930012699	5,5	16,0	11,0	2,0	2,5-7,0	4,0
0930150000	6,0	10,0	10,5	2,2	2,0-8,0	4,0
0930150599	6,0	10,0	10,5	2,2	2,0-8,0	4,0
0930024699	6,0	11,0	10,0	2,0	3,0-7,0	4,0
0930013699	6,0	16,0	14,5	2,5	7,5-8,6	-
0930152699	6-6,2	16,0	14,5	2,5	7,5-8,6	-
0930151699	6,2-6,5	10,0	12,0	2,0	1,5-6,5	-
0930026000	6,4-7,0	11,0	12,3	2,0	5,5-9,5	-
0930026699	6,4-7,0	11,0	12,3	2,0	5,5-9,5	-
0930160000	7,0	12,0	11,8	2,6	2,5-9,0	-
0930160599	7,0	12,0	11,8	2,6	2,5-9,0	-
0930018699	7,1	18,0	18,0	2,5	4,0-8,0	4,0
0930021000	7,9	16,0	12,0	2,0	4,0-7,0	4,0
0930021699	7,9	16,0	12,0	2,0	4,0-7,0	4,0
0930027000	7,9-8,7	16,0	12,0	2,0	4,0-7,0	-
0930027699	7,9-8,7	16,0	12,0	2,0	4,0-7,0	-
0930170000	8,0	13,5	13,0	3,0	3,0-10,0	-
0930170599	8,0	13,5	13,0	3,0	3,0-10,0	-
0930019699	8,0	18,0	10,0	2,5	4,5-6,0	4,0
0930171699	8-8,4	22,0	13,0	3,0	4,0-8,0	-
0930190000	8-8,6	13,0	15,0	3,0	5,5-10	-
0930190699	8-8,6	13,0	15,0	3,0	5,5-10	-

Attaches à pression | rivets | Rivets à vis



Pour un raccordement rapide et solide.
Montage similaire aux rivets à expansion, cependant démontable et réutilisable pour la maintenance comme une vis.
L'épaisseur de rivet variable permet d'absorber des vibrations.

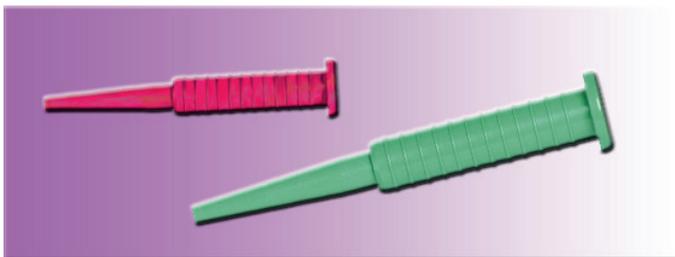
Matériau: PA 6.6
Couleurs:
sans terminaison = noir
terminaison 000 = naturel

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	E
1131050	5,0	2,0 - 7,0	12,5	9,6	1,2
1131050000	5,0	2,0 - 7,0	12,5	9,6	1,2
1130001	5,0	3,75 - 6,0	12,0	11,0	1,5
1131060	6,0	2,0 - 8,0	15,0	10,7	1,3
1131060000	6,0	2,0 - 8,0	15,0	10,7	1,3
1130002	6,0	4,0 - 6,0	16,0	11,0	1,5

No. d'article	A	B	C	D	E
1131070	7,0	3,0 - 9,0	17,5	12,1	1,4
1131070000	7,0	3,0 - 9,0	17,5	12,1	1,4
1131080	8,0	3,0 - 10,0	20,0	13,5	1,5
1131080000	8,0	3,0 - 10,0	20,0	13,5	1,5
1130003	8,0	3,0 - 10,0	20,0	14,0	1,3

Attaches à pression | rivets | Outil de rivet



Outil pratique pour la fixation des rivets à expansion, type 093.
L'utilisation de cet appareil assure un montage très fiable du rivet. Cela accélère le montage et évite un arrêt de production.

G = dimension G du série 093, page 327.

L'usage:
Posez l'extrémité de l'outil sur la goupille du rivet.
Enfoncez l'outil totalement.
Par conséquent la goupille est poussée dans le rivet.

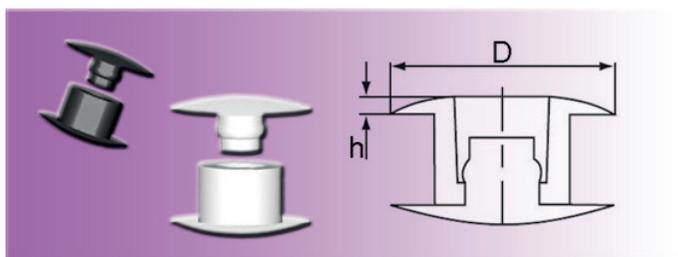
No. d'article	G (093)
1121003	3,0

No. d'article	G (093)
1121004	3,5

No. d'article	G (093)
1121006	4,0

Éléments de connexion et de fixation

Attaches à pression | rivets | Rivets à pression



\varnothing = diamètre du trou de montage
S = épaisseur maximale de panneau

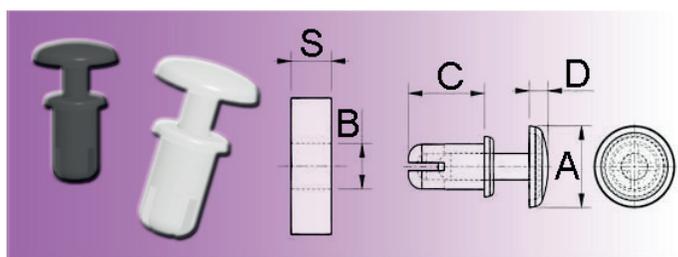
Matériau: PA 6.6
Couleurs:
terminaison 500 = blanc
terminaison 599 = noir

Attention: la quantité de commande se réfère toujours à une unité de clip & contre-pièce.
p. ex. quantité de commande = 500 pcs., vous recevrez 500 clips & 500 contre-pièces, donc 500 unités.

No. d'article	\varnothing	S	D	h
0800602500	6,0	2,2	10,0	0,8
0800602599	6,0	2,2	10,0	0,8
0800603500	6,0	3,2	10,0	0,8
0800603599	6,0	3,2	10,0	0,8

No. d'article	\varnothing	S	D	h
0800604500	6,0	4,2	10,0	0,8
0800604599	6,0	4,2	10,0	0,8
0800605500	6,0	5,2	10,0	0,8
0800605599	6,0	5,2	10,0	0,8

Attaches à pression | rivets | Rivets encliquetables



Ces rivets encliquetables sont faciles à positionner à la main.
Pas d'outil nécessaire! Montage facile par pression de pouce.

Matériau: PA 6 , UL 94 V-2

Couleurs:

terminaison 600 = blanc

terminaison 699 = noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	D	S
0940010600	4,2	2,1	2,4	1,2	0,6 - 1,2
0940010699	4,2	2,1	2,4	1,2	0,6 - 1,2
0940015600	4,2	2,1	3,2	1,2	1,3 - 2,0
0940015699	4,2	2,1	3,2	1,2	1,3 - 2,0
0940020600	4,2	2,1	4,0	1,2	2,1 - 2,8
0940020699	4,2	2,1	4,0	1,2	2,1 - 2,8
0940025600	4,2	2,1	4,8	1,2	2,9 - 3,6
0940025699	4,2	2,1	4,8	1,2	2,9 - 3,6
0940030600	4,2	2,1	6,4	1,2	3,7 - 4,4
0940030699	4,2	2,1	6,4	1,2	3,7 - 4,4
0940050600	5,0	2,7	3,2	1,4	1,0 - 2,0
0940050699	5,0	2,7	3,2	1,4	1,0 - 2,0
0940055600	5,0	2,7	4,2	1,4	2,1 - 3,0
0940055699	5,0	2,7	4,2	1,4	2,1 - 3,0
0940060600	5,0	2,7	4,8	1,4	2,7 - 3,6
0940060699	5,0	2,7	4,8	1,4	2,7 - 3,6
0940065600	5,0	2,7	5,5	1,4	3,4 - 4,3
0940065699	5,0	2,7	5,5	1,4	3,4 - 4,3
0940110600	6,2	3,1	3,7	1,6	1,0 - 2,0
0940110699	6,2	3,1	3,7	1,6	1,0 - 2,0
0940120600	6,2	3,1	4,5	1,6	2,0 - 3,0
0940120699	6,2	3,1	4,5	1,6	2,0 - 3,0
0940130600	6,2	3,1	5,5	1,6	3,0 - 4,0
0940130699	6,2	3,1	5,5	1,6	3,0 - 4,0
0940210600	6,2	3,6	3,7	1,6	1,2 - 2,1
0940210699	6,2	3,6	3,7	1,6	1,2 - 2,1
0940220600	6,2	3,6	4,6	1,6	2,2 - 3,1
0940220699	6,2	3,6	4,6	1,6	2,2 - 3,1
0940240600	6,2	3,6	5,5	1,6	3,2 - 4,1
0940240699	6,2	3,6	5,5	1,6	3,2 - 4,1
0940250600	6,2	3,6	6,0	1,6	3,7 - 4,6
0940250699	6,2	3,6	6,0	1,6	3,7 - 4,6
0940260600	6,2	3,6	7,1	1,6	4,7 - 5,6

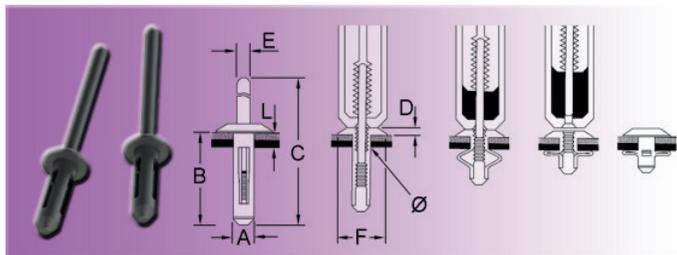
No. d'article	A	B	C	D	S
0940260699	6,2	3,6	7,1	1,6	4,7 - 5,6
0940135600	6,4	3,1	6,5	1,6	4,0 - 5,0
0940135699	6,4	3,1	6,5	1,6	4,0 - 5,0
0940140600	6,4	3,1	7,5	1,6	5,0 - 6,0
0940140699	6,4	3,1	7,5	1,6	5,0 - 6,0
0940145600	6,4	3,1	8,0	1,6	5,5 - 6,5
0940145699	6,4	3,1	8,0	1,6	5,5 - 6,5
0940150600	6,4	3,1	9,0	1,6	6,5 - 7,5
0940150699	6,4	3,1	9,0	1,6	6,5 - 7,5
0940155600	6,4	3,1	10,0	1,0	7,5 - 8,5
0940155699	6,4	3,1	10,0	1,0	7,5 - 8,5
0940230600	6,4	3,6	5,0	1,6	2,7 - 3,6
0940230699	6,4	3,6	5,0	1,6	2,7 - 3,6
0940265600	6,4	3,6	8,0	1,6	5,7 - 6,6
0940265699	6,4	3,6	8,0	1,6	5,7 - 6,6
0940310600	7,8	4,1	5,0	1,8	2,5 - 3,5
0940310699	7,8	4,1	5,0	1,8	2,5 - 3,5
0940320600	7,8	4,1	6,0	1,8	3,5 - 4,5
0940320699	7,8	4,1	6,0	1,8	3,5 - 4,5
0940330600	8,0	4,1	7,0	1,8	4,5 - 5,5
0940330699	8,0	4,1	7,0	1,8	4,5 - 5,5
0940340600	8,0	4,1	8,0	1,8	5,5 - 6,5
0940340699	8,0	4,1	8,0	1,8	5,5 - 6,5
0940350600	8,0	4,1	10,0	2,2	7,5 - 8,5
0940350699	8,0	4,1	10,0	2,2	7,5 - 8,5
0940410600	9,0	5,1	4,5	2,2	1,5 - 2,5
0940410699	9,0	5,1	4,5	2,2	1,5 - 2,5
0940420600	9,0	5,1	5,5	2,2	2,5 - 3,5
0940420699	9,0	5,1	5,5	2,2	2,5 - 3,5
0940430600	9,0	5,1	6,5	2,2	3,5 - 4,5
0940430699	9,0	5,1	6,5	2,2	3,5 - 4,5
0940440600	9,0	5,1	7,5	2,2	4,5 - 5,5
0940440699	9,0	5,1	7,5	2,2	4,5 - 5,5

Éléments de connexion et de fixation

No. d'article	A	B	C	D	S
0940450600	9,0	5,1	8,5	2,2	5,5 - 6,5
0940450699	9,0	5,1	8,5	2,2	5,5 - 6,5
0940455600	9,0	5,1	9,5	2,2	6,5 - 7,5
0940455699	9,0	5,1	9,5	2,2	6,5 - 7,5
0940460600	9,0	5,1	10,0	2,0	7,5 - 8,5

No. d'article	A	B	C	D	S
0940460699	9,0	5,1	10,0	2,0	7,5 - 8,5
0940510600	12,0	6,1	6,0	2,5	2,5 - 4,0
0940510699	12,0	6,1	6,0	2,5	2,5 - 4,0
0940520600	12,0	6,1	8,0	3,0	4,0 - 5,5
0940520699	12,0	6,1	8,0	3,0	4,0 - 5,5

Attaches à pression | rivets | R-Lok / rivets borgnes en plastique

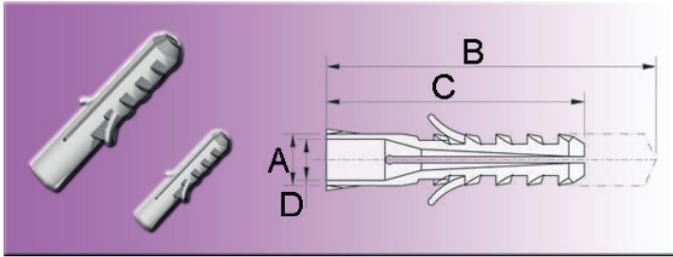


Montage avec des outils usuels.

Matériau: PA 6.6 / POM
Couleur: noir

No. d'article	Ø	L	A	B	C	D	E	F
1540001	4,0	1,5 - 4,5	3,9	18,5	48,0	2,5	2,4	8,0
1540004	5,0	6,0 - 10,0	4,8	25,0	51,0	1,8	2,9	12,0
1540002	5,0	1,5 - 4,5	4,9	18,5	48,0	3,3	2,9	12,0
1540003	5,0	3,0 - 6,0	4,9	20,0	48,0	1,8	2,9	12,0

Chevilles | inserts | Chevilles



Guidage centrique de vis dans le corps intérieur. Très résistant.

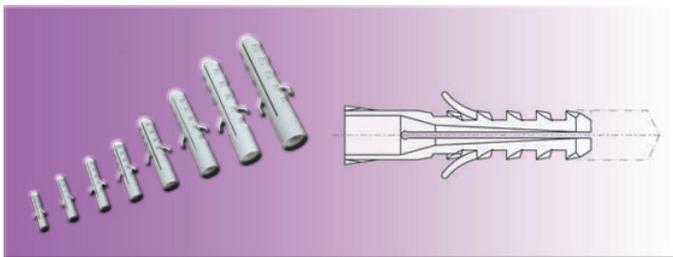
Matériau: PA 6

Couleur: gris

No. d'article	A	B	C	D
1080004	4,0	25,0	20,0	2,0-3,0
1080005	5,0	32,0	25,0	2,5-4,0
1080006	6,0	40,0	30,0	3,5-4,0
1080008	8,0	55,0	40,0	4,5-6,0

No. d'article	A	B	C	D
1080010	10,0	70,0	50,0	6,0-8,0
1080012	12,0	80,0	60,0	8,0-10,0
1080014	14,0	95,0	75,0	10,0-12,0

Chevilles | inserts | Assortiment de chevilles



Guidage centrique de vis dans le corps intérieur. Très résistant.

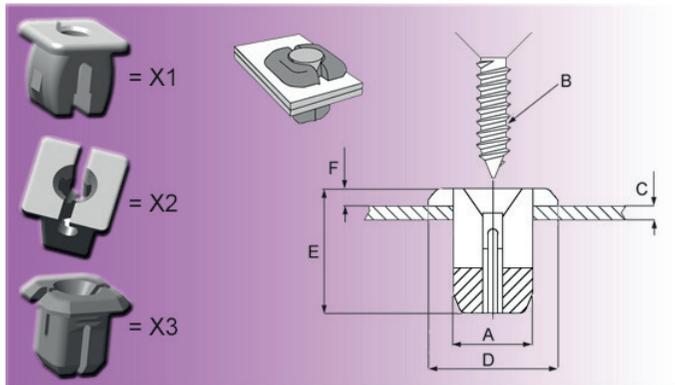
Matériau: PA 6

Couleur: gris

No. d'article	X1	X2	X3
108-S1	50 x 4 mm	50 x 5 mm	-

No. d'article	X1	X2	X3
108-S2	50 x 6 mm	50 x 8 mm	-

No. d'article	X1	X2	X3
108-S3	20 x 10 mm	15 x 12 mm	15 x 14 mm



pour trous carrés
Pour fixer des éléments avec des vis métriques dans un composant avec trou.
La vis produit le filetage.
Pour la fixation en aveugle. Empêche la rotation du joint.

Matériau: PA 6.6 / PA 6
Couleur:
+ naturel / * noir

NE PLUS DISPONIBLE!



RUBANS ADHÉSIFS | VENTOUSES

RUBANS ADHÉSIFS | VENTOUSES



Rubans adhésifs

Page 336



Ventouses

Page 337

Rubans adhésifs | Rubans isolants



Ce ruban isolant de haute qualité est approprié à l'isolation électrique, le câblage, la protection des épissures de câble à basse et moyenne tension, et pour le codage par couleur.

Le ruban isolant offre une résistance excellente contre l'abrasion, la corrosion et l'humidité, ainsi qu'une protection mécanique et une haute force diélectrique.

Matériau: PVC souple autoextinguible avec colle en caoutchouc
 Epaisseur: 0,15 mm
 Thermorésistance: -10°C jusqu'à +90°C

Admission: IMQ, VDE, ÖVE, CEBEC, SEMKO, NEMKO, DEMKO, conforme à BS3924

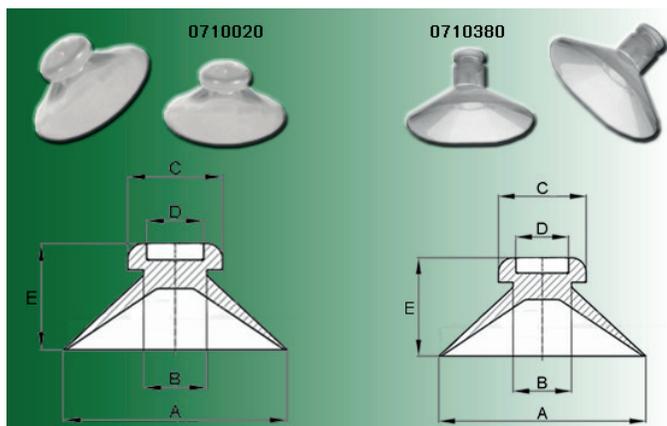
Couleurs:
 terminaison 002 = gris
 terminaison 500 = blanc
 terminaison 599 = noir
 terminaison BL = bleu
 terminaison BR = brun
 terminaison GE = jaune
 terminaison GG = vert-jaune
 terminaison GR = vert
 terminaison R = rouge

No. d'article	A
0251510002	15 mm x 10 m
0251510500	15 mm x 10 m
0251510599	15 mm x 10 m

No. d'article	A
0251510BL	15 mm x 10 m
0251510BR	15 mm x 10 m
0251510GE	15 mm x 10 m

No. d'article	A
0251510GG	15 mm x 10 m
0251510GR	15 mm x 10 m
0251510R	15 mm x 10 m

Ventouses | Ventouses



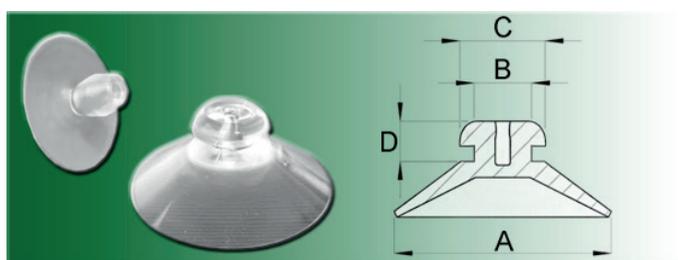
Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	D	E
0710380	38/41	6,5	10	2,5	18/10

No. d'article	A	B	C	D	E
0710020	21	11	15	7,3	10,5/5,5

Ventouses | avec trou de tête



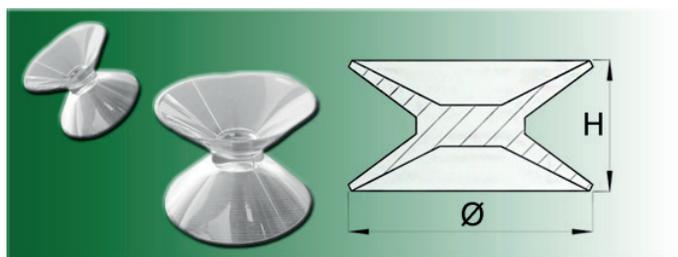
Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	D
0712030	30,0	10,0	14,0	6,0
0712040	40,0	10,0	15,0	6,0

No. d'article	A	B	C	D
0712501	25,0	6,3	8,2	10,6

Ventouses | Ventouses doubles

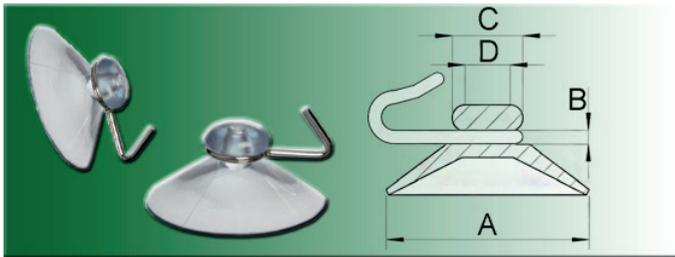


Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	Ø	H
0718035	35,0 x 35,0	26,0

Ventouses | avec crochet métallique



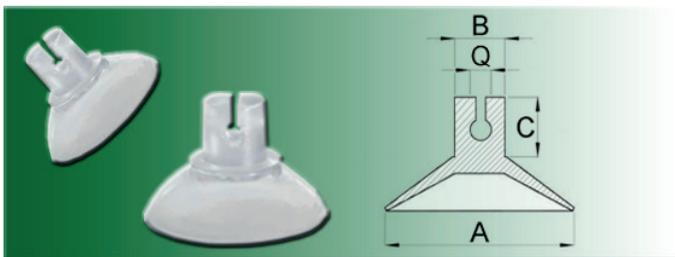
Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	D
0713020	21	-	15	11
0713030	30	6	14	10
0713040	40	6	15	10

No. d'article	A	B	C	D
0713050	50	6	-	11,5
0713060	60	-	-	-

Ventouses | avec rainure



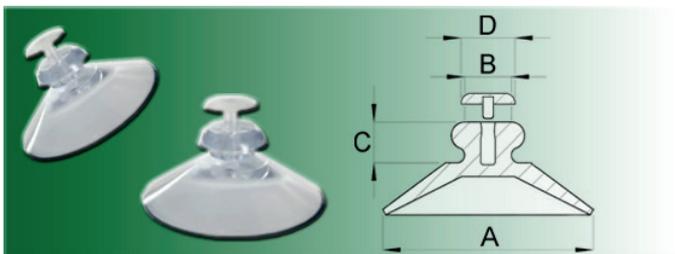
Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	Q
0711020	20	8	7	2,5

No. d'article	A	B	C	Q
0711030	30	10	14	3

Ventouses | avec boulon de plexiglas



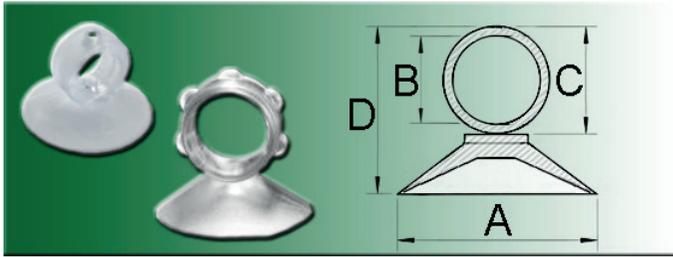
Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	D
0714030	30	10	6	14

No. d'article	A	B	C	D
0714040	40	10	6	15

Ventouses | avec collerette



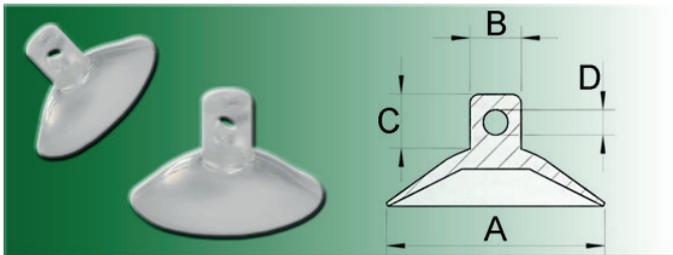
Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	D
0715030	30	10	14	-
0715031	30	15	20	-

No. d'article	A	B	C	D
0715050	50	25	-	60

Ventouses | avec trou transversal



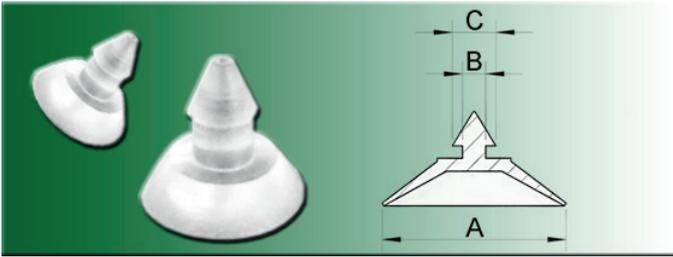
Ventouses avec trou transversal, p. ex. pour des ficelles

Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C	D
0716020	20	6	7	3

Ventouses | avec tête de flèche



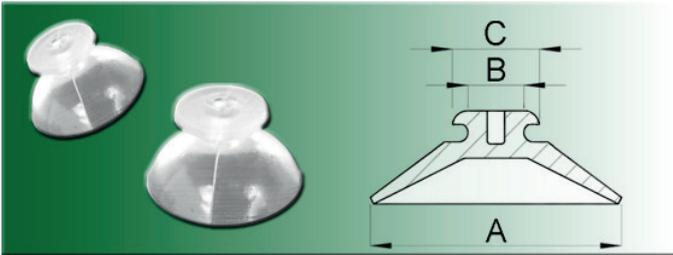
Ventouses pour attacher des tracts aux vitres.

Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C
0717014	14	5	6

Ventouses | avec bride

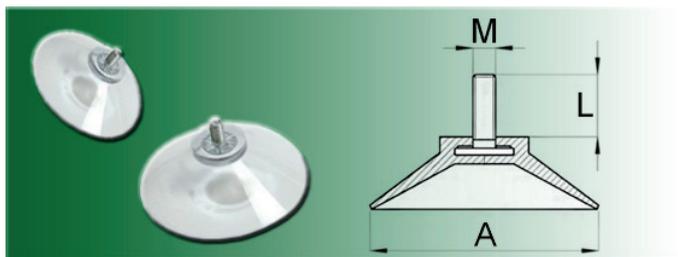


Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B	C
0719020	21	11	17

Ventouses | avec tige filetée M4



Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	MxL
0711130	30	M4x6
0711131	30	M4x10

No. d'article	A	MxL
0711140	40	M4x6
0711141	40	M4x10

No. d'article	A	MxL
0711150	50	M4x6
0711151	50	M4x10

Ventouses | avec clip



Matériau: PVC souple
Couleur: naturel (clair)

D'autres versions sur demande écrite!

No. d'article	A	B
0710030	30,0	10,0



PROTECTIONS DE BORDS ROUES CYLINDRIQUES | AUTRES

PROTECTIONS DE BORDS ROUES CYLINDRIQUES | AUTRES



Protection d'angles et de biseaux

Page 344



Joints & ganses

Page 349



Roues dentées | autres

Page 352

Protection d'angles & de biseaux | Boyau filet



Protège toutes formes irrégulières, extensibilité excellente.
Coupes à longueur disponibles suivant besoin.

Unité de commande: mètre

Matériau: LDPE

Indication de taille par couleur.

Couleurs: (X = couleur)

1 = orange / 2 = noir / 3 = violet / 4 = rouge / 5 = jaune / 6 = bleu

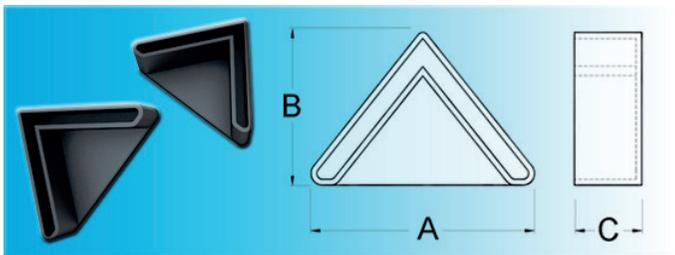
∅ = plage de diamètre

No. d'article	∅	X
1980006	6 - 17	1
1980010	10 - 25	2

No. d'article	∅	X
1980018	25 - 60	3
1980050	50 - 100	4

No. d'article	∅	X
1980100	100 - 200	5
1980200	200 - 300	6

Protection d'angles & de biseaux | Pieds jarret



Pieds jarret pour profilés

Matériau: PE

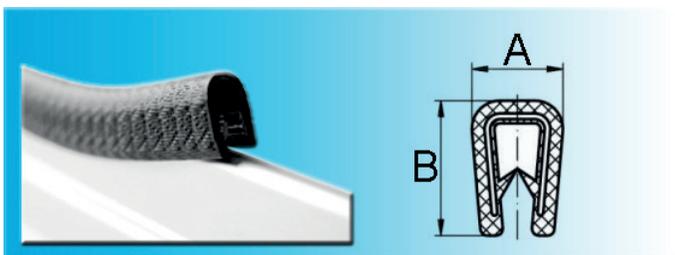
Couleur: noir

W = dimensions du profilé / S = épaisseur de la paroi

No. d'article	W	A	B	C	S
2122500	25 x 25	42,6	26,6	11,5	1,5 - 2
2123000	30 x 30	47,4	27,5	10,0	1 - 2,5

No. d'article	W	A	B	C	S
2123600	36 x 36	58,5	34,6	11,3	1,5 - 2,5
2124000	40 x 40	62,9	36,2	12,0	1,5 - 3

Protection d'angles & de biseaux | Profilé flexible pour la protection des biseaux, avec insert métallique



Profilé pour la protection des biseaux avec des bandes de serrage en métal encastrées.

Matériau: PVC

Couleur: noir

terminaison 002 = blanc-gris

terminaison 003 = argentin

terminaison 004 = gris clair

terminaison 113 = blanc

X = plage de serrage

D'autres versions sur demande écrite.

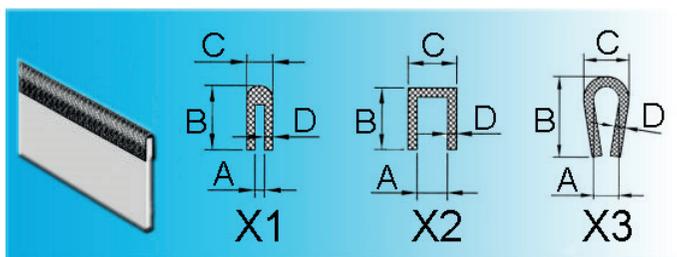
No. d'article	A	B	X
2160000	5,5	8,0	0,8-1,5
2160001	6,5	9,5	1,0 - 2,0

No. d'article	A	B	X
2160001002	6,5	9,5	1,0 - 2,0
2160001003	6,5	9,5	1,0 - 2,0

No. d'article	A	B	X
2160002	10,5	14,5	1,0 - 4,0
2160002004	10,5	14,5	1,0 - 4,0

Protection de bords | roues cylindriques | autres

Protection d'angles & de biseaux | Profilé flexible pour la protection des biseaux, profilé en U



Profilé en U

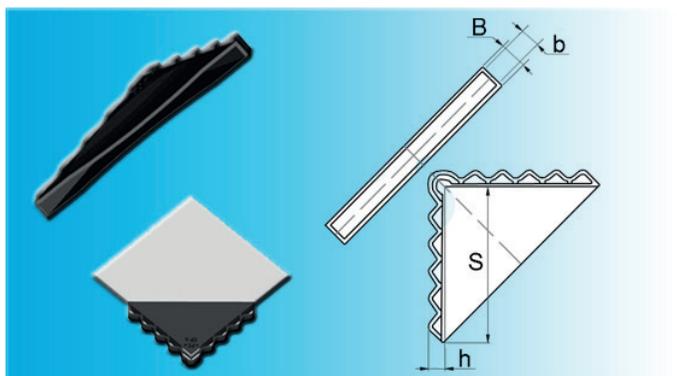
Matériau: EPDM

Couleur: noir

No. d'article	X	A	B	C	D
2161000	1	1,5	10,0	4,0	1,25
2161001	1	4,0	15,0	7,5	1,75
2161002	2	2,0	8,0	5,0	1,5
2161003	2	3,0	10,0	6,0	1,5
2161004	2	4,0	8,0	7,0	1,5
2161005	2	5,0	10,0	8,0	1,5
2161006	2	6,0	15,0	8,0	1,5

No. d'article	X	A	B	C	D
2161013	3	2,0	7,5	5,0	1,5
2161007	3	3,0	13,0	6,0	1,5
2161008	3	4,0	11,5	6,0	1,0
2161009	3	5,0	16,0	9,0	2,0
2161010	3	6,0	18,0	11,0	2,5
2161011	3	6,5	20,0	10,0	1,75
2161012	3	8,0	21,0	14,0	3,0

Protection d'angles & de biseaux | Protection d'angles



Protection d'angles

Matériau: PE

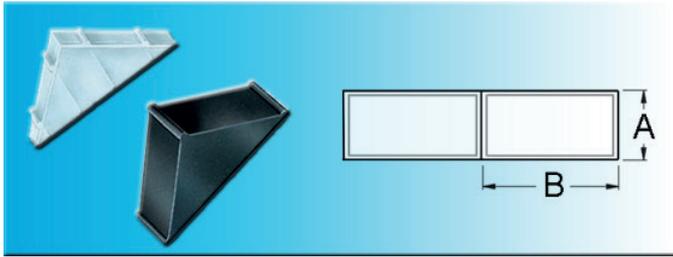
Couleur: noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	B	b	S	h
2170004	6,0	4,0	50,0	6,0
2170005	7,0	5,0	50,0	6,0
2170006	8,0	6,0	50,0	6,0

No. d'article	B	b	S	h
2170008	10,4	8,0	60,0	6,0
2170010	12,4	10,0	60,0	6,0
2170012	14,4	12,0	60,0	6,0

Protection d'angles & de biseaux | Protection d'angles



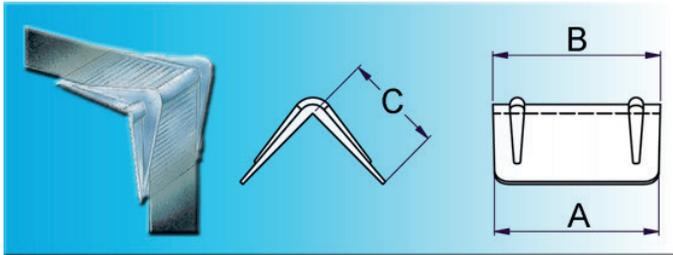
Ces protections d'angle sont faciles à monter et offrent un produit de qualité bon marché pour vos transports et stockages.

Matériau: LDPE
Couleur:
+ naturel / * noir

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	No. d'article	A	B
2110001	0,8-1,2	32,0	2110003	4,0	45,0
2110002	2,0-3,0	45,0	2110004	4,0	46,0

Protection d'angles & de biseaux | Protection de biseaux



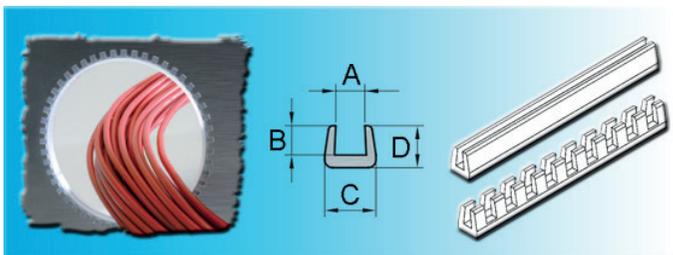
Ces protections de biseau sont faciles à monter et offrent un produit de qualité bon marché pour vos transports et stockages. Les protections de biseau sont idéales pour l'utilisation avec des bandes de fixation.

X = largeur de ruban
Matériau: LDPE
Couleur: naturel

D'autres versions sur demande écrite.

No. d'article	A	B	C	X	No. d'article	A	B	C	X
2110019	26,3	33,3	26,3	19,0	2110028	44,3	45,2	27,0	28,0
2110024	29,4	29,3	21,9	24,0					

Protection d'angles & de biseaux | Profilé pour la protection des biseaux



Profilé de protection de biseau - pour protéger des câbles contre des lisières tranchantes dans des boîtes de répartition etc. Avec lisière fermée ou dentelée.

X = type (G = lisière fermée / Z = lisière dentelée)
S = épaisseur de tôle en mm
Y = conditionnement (quantité minimum par rouleau)

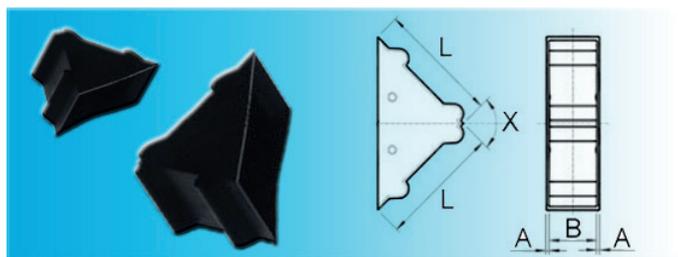
Deux versions de matériaux:
Polyéthylène (PE)
Polyéthylène difficilement inflammable (PE AF) terminaison F
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	S	X	Y
2160010	1	2	3	3,2	0,8 - 1	G	35m
2160010F	1	2	3	3,2	0,8 - 1	G	35m
2160020	1	2	3	3,2	0,8 - 1	Z	35m
2160020F	1	2	3	3,2	0,8 - 1	Z	35m
2160011	1,5	2	3,5	3,2	1,1 - 1,5	G	30m

Protection de bords | roues cylindriques | autres

No. d'article	A	B	C	D	S	X	Y
2160011F	1,5	2	3,5	3,2	1,1 - 1,5	G	30m
2160021	1,5	2	3,5	3,2	1,1 - 1,5	Z	30m
2160021F	1,5	2	3,5	3,2	1,1 - 1,5	Z	30m
2160012	2	3	4,3	4,3	1,6 - 2	G	25m
2160012F	2	3	4,3	4,3	1,6 - 2	G	25m
2160022	2	3	4,3	4,3	1,6 - 2	Z	25m
2160022F	2	3	4,3	4,3	1,6 - 2	Z	25m
2160013	3	3	5,3	4,3	2,1 - 3	G	20m
2160013F	3	3	5,3	4,3	2,1 - 3	G	20m
2160023	3	3	5,3	4,3	2,1 - 3	Z	20m
2160023F	3	3	5,3	4,3	2,1 - 3	Z	20m
2160014	4	3,5	6,9	5,3	3,1 - 4	G	15m
2160014F	4	3,5	6,9	5,3	3,1 - 4	G	15m
2160024	4	3,5	6,9	5,3	3,1 - 4	Z	15m
2160024F	4	3,5	6,9	5,3	3,1 - 4	Z	15m

Protection d'angles & de biseaux | Protection d'angles

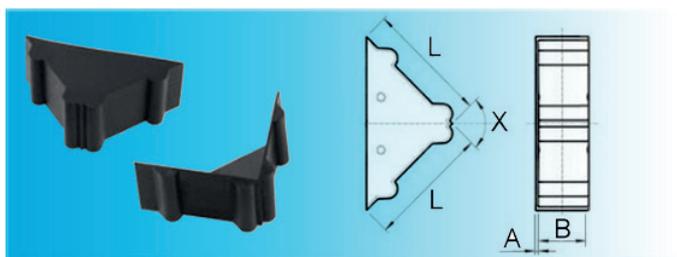


Matériau: PE
Couleur: noir

Des couleurs spéciales, d'autres dimensions ou de plus grandes quantités sur demande écrite.

No. d'article	A	B	L	X	No. d'article	A	B	L	X
5110001	1	2-3	50	90°	5110009	1	15-16	50	90°
5110002	1	3-4	30	90°	5110010	1	19-20	50	90°
5110003	1	3-4	50	90°	5110011	1	21-22	50	90°
5110004	1	4-5	50	90°	5110012	1	25-26	50	90°
5110005	1	5-6	50	90°	5110013	1	32-33	50	90°
5110006	1	7-8	50	90°	5110014	1	39-40	50	90°
5110007	1	9-10	50	90°	5110015	1	28,5-30	50	90°
5110008	1	11-12	50	90°	5110016	1	49-50	50	90°

Protection d'angles & de biseaux | Protection d'angles - avec un côté ouvert

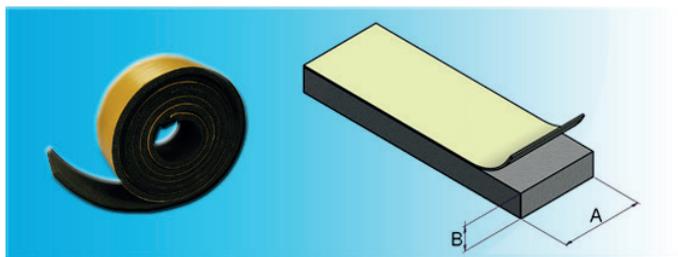


Matériau: PE
Couleur: noir

Des couleurs spéciales, d'autres dimensions ou de plus grandes quantités sur demande écrite.

No. d'article	A	B	L	X
5120001	1	25	50	90°

Joint & ganses | Bande joint en mousse



Joint en mousse, autoadhésif - joint adhésif facile à utiliser, idéal pour boîtiers métalliques.
Rouleau à 10 mètres.

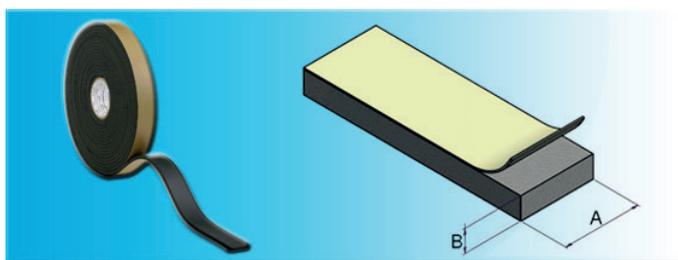
Matériau: EPDM
Couleur: noir

No. d'article	A	B
2600001	10	3
2600002	10	5
2600003	15	3

No. d'article	A	B
2600004	15	5
2600005	20	3
2600006	20	5

No. d'article	A	B
2600007	25	3
2600008	30	5

Joint & ganses | Bande étanche



Bande d'étanchéité - rouleau à 15 mètre.

Matériau: mélange de néoprène / nitrile / PVC
Couleur: noir

Colle durable à un côté (pas recommandable avec rayonnement UV direct).
Bonne résistance contre des acides, ozone et oxydation.

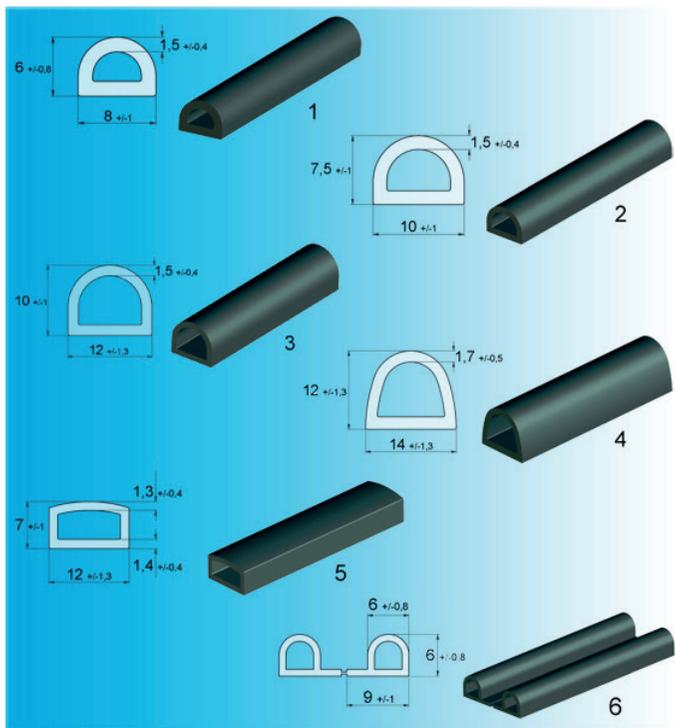
Température d'opération: -28°C à +110°C
Densité (kg/m³): 64-112
Déflexion de compression: 140-350 g/cm²

Pour chauffage, aération et climatisation, unités d'électricité et d'illumination, absorption des chocs et beaucoup plus.

No. d'article	A	B
2590001	12,7	3,2
2590003	12,7	6,4

No. d'article	A	B
2590002	25,4	3,2
2590004	25,4	6,4

Joint & ganses | Joint en mousse



Joint en mousse autoadhésif - rouleau à 20 mètre.

Matériau: EPDM

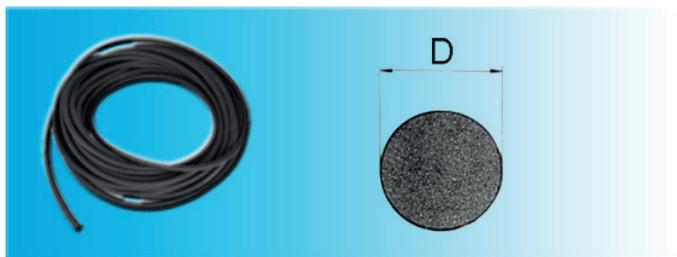
Couleur: noir

Joint adhésif facile à utiliser - idéal pour des boîtiers métalliques.

No. d'article	T
2630001	1
2630002	2

No. d'article	T
2630003	3
2630004	4

No. d'article	T
2630005	5
2630006	6



Ganses en caoutchouc mousse

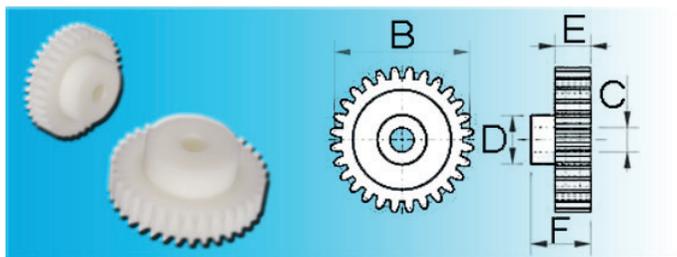
Materiau: EPDM

Couleurs:

terminaison 699 = noir

terminaison 002 = gris

No. d'article	D	No. d'article	D	No. d'article	D
2640001002	2	2640010002	8	2640019002	18
2640001699	2	2640010699	8	2640019699	18
2640002002	2,5	2640011002	9	2640020002	20
2640002699	2,5	2640011699	9	2640020699	20
2640003002	3	2640012002	10	2640021002	22
2640003699	3	2640012699	10	2640021699	22
2640004002	3,5	2640013002	11	2640022002	25
2640004699	3,5	2640013699	11	2640022699	25
2640005002	4	2640014002	12	2640023002	30
2640005699	4	2640014699	12	2640023699	30
2640006002	4,5	2640015002	13	2640024002	35
2640006699	4,5	2640015699	13	2640024699	35
2640007002	5	2640016002	14	2640025002	40
2640007699	5	2640016699	14	2640025699	40
2640008002	6	2640017002	15	2640026002	45
2640008699	6	2640017699	15	2640026699	45
2640009002	7	2640018002	16	2640027002	50
2640009699	7	2640018699	16	2640027699	50



En 100 % polyacétal (POM) pour une transmission silencieuse et glissante.

Température utilitaire jusqu'à 95°C

Charge maximale par dent: 35 N/mm²

Tolérances: 140 DIN 16901

Angle de pression: 20°

Matériau: POM

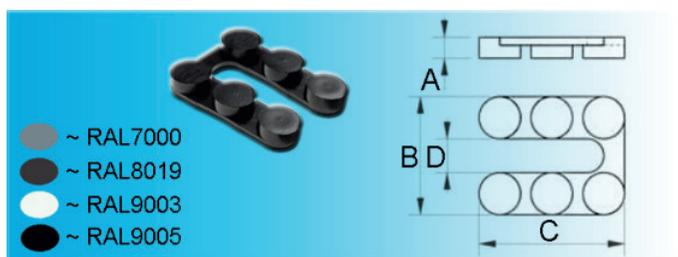
Couleur: naturel

X = nombre de dents / M = module

NE PLUS DISPONIBLE!

Protection de bords | roues cylindriques | autres

Roues dentées | autres | Cales d'écartement



Matériau: PE
Couleurs: X = couleur
1 = blanc ~ RAL 9003
2 = gris ~ RAL 7000
3 = brun ~ RAL 8019
4 = noir ~ RAL 9005

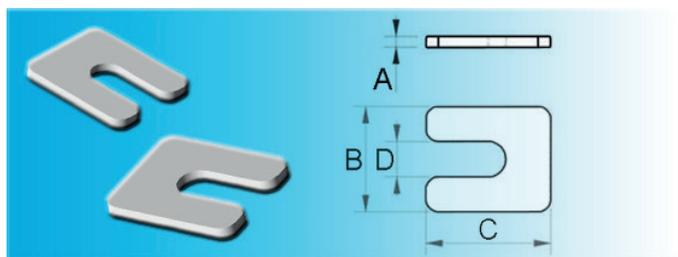
No. d'article	A	B	C	D	X
0771020	2	28	35	8	1

0771030	3	28	35	8	2
---------	---	----	----	---	---

No. d'article	A	B	C	D	X
0771040	4	28	35	8	3

0771050	5	28	35	8	4
---------	---	----	----	---	---

Roues dentées | autres | Cales d'écartement naturelles

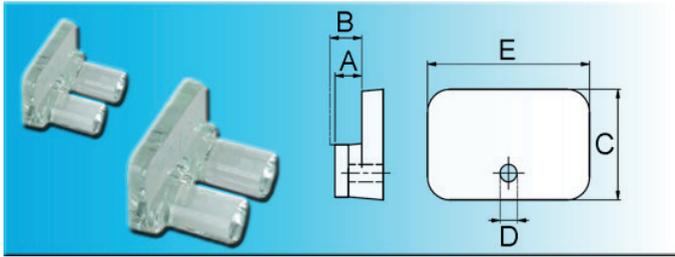


Matériau: PE
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D
0770015	1,5	25	30	8,4

No. d'article	A	B	C	D
0770025	2,5	25	30	8,4

Roues dentées | autres | Clips de photo

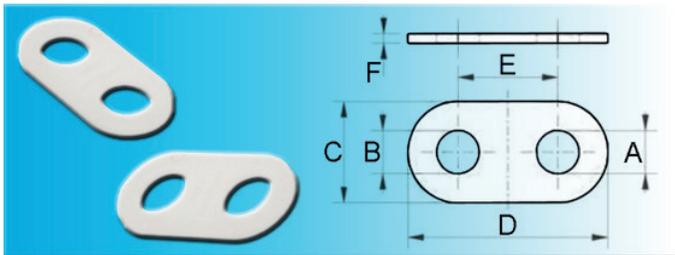


Matériau: Sealon
Couleur: transparent

No. d'article	A	B	C x E	D
0460250	2,4	2,5	10x15	1,5
0460400	3,9	4,0	10x15	1,5

No. d'article	A	B	C x E	D
0460600	5,8	6,0	10x15	1,5
0460800	7,8	8,0	10x15	1,5

Roues dentées | autres | Plaques de suspension

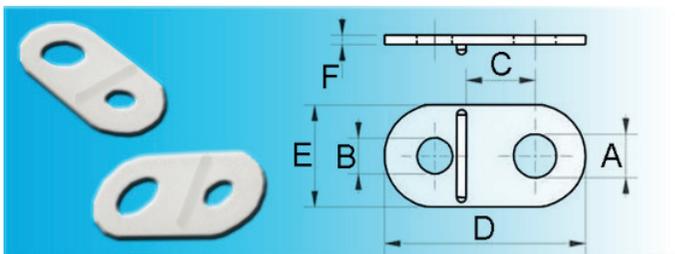


Matériau: PE
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1500606	6	6	16	32	16	1,6
1500707	7	7	16	32	16	1,6

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1500808	8	8	16	32	16	1,6

Roues dentées | autres | Clips de dossier



Matériau: PE
Couleur: naturel

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1490606	6	6	11	32	16	1,5
1490607	6	7	11	32	16	1,5

No. d'article	A	B	C	D	E	F
1490608	6	8	11	32	16	1,5



Grâce à la moderne matière plastique, enfin débarrassé du plomb très toxique!
Un progrès considérable pour l'environnement.

Matériau: Sealon
Couleur: gris

No. d'article	A	B	C	D
1520200	5	9	9	1,5

GP	Description	Page
001	Rondelles sans DIN	231
002-	Entretoises PA-fibre de verre	245
002	Entretoises hexagonales, filet ff	217
	hexagonales, filet fm	220
	rondes, filet ff	216
003	Rondelles sans DIN	231
	PA DIN 125	228
	PP DIN 125	228
	PVDF DIN 125	229
004	Capuchons bouchons coniques	2
005	Entretoises douilles PA	238
	POM	239
006	Capuchons encliquetables	304
	Rondelles encliquetables	309
007	Rondelles creuses	256
008	Paliers lisses avec collerette	260
009	Capuchons pour tubes	34
010	Bouchons étanches	31
011	Rondelles anti-perte Rondelles de blocage rapide	234
	Rondelles de fixation	234
	Rondelles d'arrêt	235
012	Colliers de serrage raccord	180
014	Capuchons pour tubes ovales	36
	pour tubes elliptiques	36
015	Protection anti-perte	235
016	Freins de vis pour vis à six pans creux	236
	pour vis à tête hexagonale	236
017	Douilles de protection de câble	193
017	Gaines pour douille de lampe	189
018	Manchons isolants PA 6 naturel	254
022-	Entretoises avec protection anti-perte	251
023	Entretoises lamées à un côté	252
	lamées à deux côtés	253
024	Rondelles imperdables	233
025	Rubans isolants	336
026	Bouchons filetés pour tubes rectangulaires	114
029	Bouchons à lamelles inclinés pour tubes carrés	159
030	Bouchons à lamelles inclinés pour tubes rectangulaires	159
031	Rondelles sans DIN	231
032	Rondelles sans DIN	231
	PA DIN 9021	230
033	Rondelles sans DIN	231
034	Bouchons de protection courts	314
	longs	315
035	Bouchons de protection courts avec rondelle	315
	longs avec rondelle	316

GP	Description	Page
036	Bouchons à lamelles inclinés ronds	155
	avec feutre	156
	avec protection d'empilage	156
	avec protection d'empilage&feutre	157
	avec glissière en PA	157
	avec glissière en POM PTFE	157
	avec insert antidérapant	158
037	Boutons moletés type plat	93
	type haut	93
038	Boutons moletés à six pans creux	94
039	Capuchons pour vis à tête six pans creux	317
040	Passe-câbles encliquetables ouverture latérale	190
041	Rondelles PA DIN 433	229
042	Passe-fils	188
044	Capuchons de protection pour vis de construction de façades	316
045	Bouchons pour tube d'acier	31
046	Clips de photo	354
047	Pieds à emboîtement PVC noir	124
048	Butées pieds à visser	119
049	Pieds à emboîtement PVC souple coniques	126
		125
05-	Entretoises douilles PA	241
050	Vis à tête plate DIN 85	270
051	Ecrous hexagonaux DIN 934 PA	288
	PP	289
	PVDF	289
052	Ecrous borgnes DIN 1587	288
053	Ecrous à oreilles DIN 315	288
	type 26	297
054	Bouchons blanc / noir	29
055	Bouchons blanc naturel	26
056	Bouchons à lamelles carrés	146
057	Bouchons à lamelles rectangul.	149
058	Attaches-câbles standard	183
	avec pied encliquetable	183
	autoadhésives	183
059	Patins angulaires	161
060	Bouchons réglables pour tubes ronds	113
	pour tubes carrés	113
061	Bouchons plateau LDPE naturel	5
062	Capuchons protecteurs de filetage	21
062	Capuchons protecteurs de boulon	14
063	Bouchons à tête plate	312
064	Capuchons pour vis	312
065	Capuchons pour rivets borgnes	318
066	Butées de porte	119
067	Bouchons à lamelles inclinés ovales	158
	ovales avec feutre	158
068	Pieds à emboîtement	126
069	Supports de verre concaves	122
070	Supports de verre convexes	121

GP	Description	Page
071	Ventouses	
	avec tête	337
	avec trou de tête	337
	ventouses doubles	337
	avec crochet métallique	338
	avec rainure	338
	avec boulon de plexiglas	338
	avec collerette	339
	avec trou transversal	339
	avec tête de flèche	340
	avec bride	340
	avec tige fileté	341
	avec clip	341
072	Ecrous moletés DIN 467 plat	97
073	Ecrous moletés DIN 467 haut	97
074	Ecrous carrés	333
075	Vis d'arrêt	
	DIN 158	19
	DIN 2999	19
077	Cales d'écartement	353
	naturel	353
079	Joints toriques	
	Nitrile (NBR)	51
	FPM	51
079	Set de joints toriques	
	Nitrile (NBR)	52
	FPM	52
080	Rivets à pression	329
081	Ecrous de raccordement	298
082	Vis de raccordement	296
083	Manchons isolants coniques	253
084	Anneaux de codage	240
085	Bouchons à lamelles ronds	138
	avec glissière en PA	143
	avec glissière en POM PTFE	143
	avec glissière en PTFE	144
	avec feutre	144
	avec glissière en métal	144
	avec insert antidérapant	145
086	Boulons filetés PA DIN 551	300
088	Ecrous hexagonaux avec collerette	297
090	Serre-câbles, champs d'étiquetage	173
091	Rivets PA 6.6	322
092	Rivets côtelés	321
093	Rivets à expansion	327
094	Rivets encliquetables	330
095	Attaches à pression	320
096	Snip & Snap	
	Rivets	325
	Anneaux	326
	Rondelles	326
097	Serre-câbles	
	standard	170
	assortiment	170
	avec support encliquetable pour le montage aux bords	171
		172
098	Socles de serre-câbles	184
	réglables	178
099	Serre-câbles à réouvrir	172
100	Supports cartes impr. taraudés	
	M3 surplat8 plate 1,6 mm	198
	M3 surplat8 plate 2,0 mm	199
	M4 surplat8 plate 1,6 mm	201
	M4 surplat8 plate 2,0 mm	203
	avec trou de fixation	204

GP	Description	Page
100	Supports cartes impr. filetés mâle	
	M3 surplat8 plate 2,0 mm	205
	M4 surplat8 plate 2,0 mm	207
	M4	209
100	Supports cartes impr. avec tête	
	plate 1,0 mm	210
	plate 2,0 mm	211
	plate 2,5 mm	212
	plate 3,0 mm	213
100	Supports encliquet. cartes impr.	214
101	Porte-câbles	
	gris	176
	noir	177
102	Rondelles de selle	240
103	Paliers lisses sans collerette	264
104	Roues dentées	352
105	Vis poignée	83
106	Ecrous poignée	77
107	Boutons sphériques ronds	
	avec disque de recouvrement	73
	DIN 319 C brillant	74
	DIN 319 C dépoli	74
108	Cheilles	
	standard	332
	assortiments	332
109	Poignées	63
110	Extrémités pour poignée	64
112	Outil de rivet	328
113	Rivets à vis	328
114	Serre-câbles avec étrier	179
115	Mini-attaches câbles	178
116	Socles vissables	185
117	Butoirs autocollants	120
118	Capuchons de protection	14
119	Capuchons pour vis Pozidriv	318
120	Pieds pour machine	127
121	Déchargeur de traction câble	193
122	Bouchons pour tôles	10
123	Bouchons d'aération	
	à lamelles	32
	à trous	32
124	Presse-étoupes	195
125	Raccords filetés	195
126	Contre-écrous	194
127	Vis d'arrêt	194
128	Passe-fils à membrane	
	unilatérale	187
	centrée	187
129	Passe-fils à montage rapide	192
130	Capuchons de protect. hexagone	313
135	Colliers de serrage	53
137	Rivets POM	321
138	Connecteurs cartes imprimées	215
139	Pieds de fixation pour cartes imp.	215
140	Vis moletées PA-fibre de verre	98
141	Ecrous moletés PA-fibre de verre	95
142	Socles de serre-câbles	
	Socles encliquetables	184
	Socles vissables plats	184
	Socles pour serre-câbles	185
143	Porte-câbles encliquetables	
	universel	174
	manuel	174
	avec ouverture en haut	175
	avec ouverture en haut, rotatif	176

GP	Description	Page
143	Porte-câbles encliquetables	
	avec ouverture	175
	sans verrouillage	177
	avec verrouillage	178
144	Pieds réglables avec rotule	110
145	Bouchons à lamelles ovales	160
147	Planeurs de serrage	122
148	Pieds réglables PP	104
149	Clips de dossier	354
150	Plaques de suspension	354
151	Attaches pour câbles plats	179
152	Plombs de scellage en plastique	355
153	Vérins réglables	104
154	Rivets borgnes „R-Lok“	331
158	Bouchons universels	9
159	Bouchons filetés carrés	114
160	Bouchons filetés ronds	115
161	Capuchons plongés ronds	35
162	Capuchons plongés rectangulaires	38
163	Capuchons œillet	
	PVC	15
	TPG	43
164	Poignées pour tubes	62
166	Embouts TPG	43
167	Capuchons de protection silicone/ EPDM	42
168	Bouchons de protection coniques silicone/ EPDM	46
169	Bouchons de traction	49
171	Bouchons de traction avec flanc	49
172	Capuchons pour graisseurs	16
173	Capuchons avec éclisse	22
174	Bouchons pour fin de tube	
	sans poignée, blanc	6
	avec poignée, blanc	7
	avec poignée, rouge	7
175	Bouchons de protection filetés	
	métrique	17
	UNF	17
	BSP	18
177	Capuchons filetés	
	métrique	24
	UNF/JIC	24
	BSP/Gas	25
179	Ezeplugs	8
180	Obturateurs blancs / noirs	30
181	Bouchon fileté à montage rapide	
	métrique	20
	BSP/Gas	20
182	Bouchons encliquetables	8
183	Obturateurs PVC	13
184	Bouchons pour carrosserie TPG	50
185	Douilles IP67	191
186	Douilles tétines	186
187	Pieds encliquetables	125
189	Serre-câbles	181
190	Embouts à collerette	
	PVC	6
	TPG	50
191	Bouchons sans flanc	
	PVC	9
	silicone	45
	EPDM	45
	TPG	46

GP	Description	Page
192	Bouchons de fixation encliquet.	
	pour trous ronds, naturel	11
	pour trous ronds	11
	pour trous ovales	12
194	Capuchons pour tubes carrés	37
196	Bouchons Slottex	18
197	Cache-vis avec couvercle	313
198	Boyau filet	344
203	Poignées étrier	
	aluminium	56
	plastique	57
204	Ecrous & vis poignée étoile	
205	Ecrous poignée étoile	77
206	Vis poignée étoile	82
208		
209	Embouts pour tubes, jaunes	33
210	Embouts pour tubes, rouges	16
211	Protection d'angles & de biseaux	346
212	Pieds jarret	344
213	Capuchons nervurés	33
215	Pinces câbles nœud	173
216	Profilé flexible	
	PVC, avec insert métallique	344
	EPDM	345
	PE PE AF	346
217	Protection d'angles	345
	Amortisseurs caoutchouc-métal	
219	filet mm	128
220	filet fm	129
221	filet ff	130
222	filet m	132
223	filet f	131
230	forme parabolique	133
231	forme conique	133
232	amortisseur ventouse	135
233	forme sphérique	133
234	butées	135
235	taillé avec filet mm	134
236	taillé avec filet fm	135
237	taillé avec filet ff	134
243	Ecrous moletés / vis moletées	
	Ecrous moletés avec manche	96
	Vis moletées	99
245	Boulons à tête ronde DIN 603 PA	265
246	Vis à tête fraisée DIN 965 PA	279
247	Vis à tête fraisée DIN 964 PA	278
248	Vis à tête fraisée DIN 963	
	PA	275
	PP	277
	PVDF	277
249	Vis à tête bombée DIN 7985 PA	266
250	Vis à tête cylindrique DIN 84	
	PA	267
	PP	269
	PVDF	269
251	Vis à tête hexagonale DIN 933	
	PA	273
	PP	274
	PVDF	275
252	Vis à tête cylindrique DIN 912 PA	271
255	Ecrous borgnes ISO	299

GP	Description	Page
257	Bouchons à lamelles rectang. version plate	154
258	Capuchons pour vis Torx	319
259	Bande étanche	349
260	Bande joint en mousse EPDM	349
261	Bouchons couvre-feuille	12
262	Ecrous pour panneaux en acier	298
263	Joint en mousse autoadhésif	350
264	Ganses EPDM	351
267	Rivets sapin – PineTreeClips	323
268	Rondelles PC	232
269	Vis à tête plate PC	294
270	Vis à tête fraisée PC	295
271	Ecrous hexagonaux PC	297
277	Capuchons joint métrique	22
	UNF	23
	BSP	23
280	Vis à tête conique PEEK	292
281	Vis à tête fraisée PEEK	292
282	Vis à tête hexagonale PEEK	293
283	Vis à tête cylindrique PEEK	293
284	Ecrous hexagonaux PEEK	296
285	Rondelles PEEK	233
286	Boulons filetés DIN 913	302
289	Colliers de serrage de câble	180
297	Serre-câbles conducteurs élect.	173
301	Entretoises hexagonales filet ff acier zingué	222
302	Entretoises hexagonales filet ff PEEK	220
304	Entretoises hexagonales filet fm acier zingué	223
311	Entretoises en laiton	248
312	Manchons isolants PA-fv	255
317	Patins de feutre autocollants ronds	118
	rectangulaires	118
	carrés	119
344	Rondelles d'arrêt en métal	237
345	Rondelle à ressort DIN7980 métal	237
347	Planeurs de serrage	123
355	Raccords pour tubes carrés angle droit	164
	angle avec sortie	164
	« T »	165
	« T » avec sortie	165
	croix	166
	croix avec sortie	166
	étoile	167
356	Rallonges pour tubes carrés	162
357	Rallonges pour tubes rectangul.	163
367	Rivets sapin – PineTreeClip-2	324
385	Rallonges pour tubes ronds	162
386	Boulons filetés PEEK	303
389	Colliers de serrage en acier	182
397	Serre-câbles PP	171
404	Capuchons / bouchons	4
410	Bouchons poignée avec flanc Silicone / EPDM	48
411	Bouchons poignée Silicone / EPDM	47/48
412	Bonnets bouchons coniques Silicone / EPDM	44
447	Planeurs de serrage	123

GP	Description	Page
448	Ecrous hexagonaux autobloquants DIN 985 acier affiné	291
	acier de décolletage	291
449	Ecrous hexagonaux avec flanc DIN 6923 acier de décolletage	290
450	Vis à tête conique DIN 85 acier affiné	282
	acier de décolletage	282
451	Ecrous hexagonaux DIN 934 acier affiné	290
	acier de décolletage	291
452	Ecrous borgnes DIN 1587 acier affiné	289
	acier de décolletage	290
453	Ecrous papillon acier de décollet.	300
456	Bouchons à lamelles carrés version plate	148
485	Bouchons à lamelles ronds avec fond légèrement bombé	142
497	Serre-câbles avec languette acier	171
504	Rondelles DIN 125 métal	230
505	Rondelles DIN 9021 métal	231
511	Protection d'angles	347
512	Protect. d'angles un côté ouvert	348
546	Vis à tête fraisée DIN 965 acier affiné	286
	acier de décolletage	287
547	Planeurs de serrage	124
548	Vis à tête fraisée DIN 963 acier affiné	285
	acier de décolletage	286
549	Vis à tête bombée DIN 7985 acier affiné	280
	acier de décolletage	281
551	Vis à tête hexagonale DIN 933 acier affiné	284
	acier de décolletage	284
552	Vis à tête cylindrique DIN 912 acier affiné	283
	acier de décolletage	283
61102	Boutons sphériques ronds avec trou taraudé	75
	avec douille filetée	75
61105	Boutons sphér. coniques avec rainure	72
61106	Boutons sphériques coniques avec tige filetée	72
	avec douille filetée	73
61111	Boutons sphér. ronds moletés avec trou taraudé	76
	avec douille filetée	76
61112	Boutons sphér. coniques moletés	72
61115	Vis moletées POM	100
61118	Ecrous à manette étoile insert fileté en laiton	78
	trou borgne, tige zinguée	80
	trou borgne, insert en acier	82
61118	Vis à manette étoile filetage en acier	83
61121	Ecrous à man. croisillon DIN 6335	81
61121	Vis à manette croisillon DIN 6335	87
61126	Ecrous poignée DIN 6336	80
61126	Vis poignée DIN 6336	86
61130	Manettes de blocage	62

GP	Description	Page
61131	Volant à quatre bras	90
61132	Volants avec carré femelle lisses	91
61132	Volants pleins	88
61133	Ecrous à manette triangulaire	80
61133	Vis à manette triangulaire	85
61136	Poignées coniques avec filet mâle	65
61137	Manette mobile avec filet mâle	66
61138	Ecrous à manette étoile PA-fv avec filet traversant	78
	sans filet traversant	79
61138	Vis à manette étoile PA-fv	84
61139	Ecrous à manette étoile PA-fv	81
61139	Vis à manette étoile PA-fv	86
61141	Manettes coniques mobiles avec filet mâle PP	67
61144	Manettes coniques fixées avec filet femelle	65
	filet fem. & trou d'interconnexion	66
61145	Manettes coniques fixées	66
61153	Manettes étrier dures	61
61155	Poignées étrier, colorées	60
61156	Poignées étrier PA-aluminium	58
61157	Poignées étrier PA-fibre de verre	59
61160	Poignées étrier Polymère-alu	59
61161	Poignées étrier Résine thermodur.	59
61173	Volants avec carré femelle moletés	88
61183	Volants moletés	88
61188	Pieds de machine Technopolymère	105
61189	Pieds pour machine à rotule	111
61188	Gomme pour pieds de machine	112
61189		
61190	Pieds pour machine avec rotule & trou de fixation	112
61195	Ecrous moletés	95
61195	Vis moletés	98
61196	Ecrous moletés bariolés	96
61196	Vis moletées bariolées	101
61198	Leviers de serrage avec douille en laiton	68
	avec filetage en acier	69
64201	Pieds réglables boulon en acier affiné	105
	boulon en acier & trou de fixation	105
64202	Pieds réglables pour charge lourde	108
64203	Pieds réglables asymétriques	109
64204	Pieds réglables PA	108
	PA trou de fixation	109
64205	Pieds réglables en métal	106
64206	Pieds réglables en métal avec trou de fixation	106
64264	Bouchons filetés ronds	116
64268	Bouchons filetés carrés	115
64282	Bouchons filetés rectangulaires	116
64705	Poignées étrier avec douille en laiton	61
	avec douille en inox	62
975	Tiges filetées DIN 975	303

Conditions générales de vente

§ 1 Informations générales

a) Champ d'application

Ces conditions générales de vente s'appliquent à toutes les relations commerciales entre la **syskomp GmbH**, Max-Planck-Straße 1, 92224 Amberg, représentée par ses directeurs généraux Dr. Georg Baumann et Marlena Baumann et les clients. La version décisive est celle en vigueur au moment de la conclusion du contrat. Nous révoquons par la présente toutes conditions générales de vente du client s'y opposant.

b) Contrat

Le contrat est rédigé en allemand.

c) Modification ultérieure des conditions générales de vente

La syskomp GmbH peut appliquer des ajustements ultérieurs et supplémentaires aux conditions générales de vente existantes dans la mesure où des changements dans la législation ou la jurisprudence l'exigent ou lorsque d'autres circonstances mènent à entraver sensiblement la relation contractuelle d'équivalence. Une modification ultérieure des conditions de vente entre en vigueur si le client ne s'y oppose pas dans un délai de six semaines suivant la notification du changement. La syskomp GmbH informera expressément le client au début du délai, que son silence vaudra acceptation de la modification du contrat et lui donnera la possibilité de faire d'une déclaration explicite au cours du délai. Dans la mesure où le client fait opposition dans les délais fixés, aussi bien la syskomp GmbH que le client sont autorisés à résilier le contrat.

§ 2 Enregistrement/conclusion du contrat

a) Enregistrement

L'ouverture d'un compte client est nécessaire afin d'utiliser la totalité de l'étendue de ce site Web. À cette occasion sont collectées les données indispensables à la prestation fournie par la syskomp GmbH. Les entrées sont confirmées en cliquant sur le bouton « enregistrer ». Le client reçoit ensuite un e-mail de confirmation avec les informations de connexion. Le client doit se connecter une première fois sur le site Web de la syskomp GmbH avec ces informations afin de conclure l'enregistrement.

Le mot de passe permettant l'accès à l'espace personnel du client est strictement confidentiel et ne doit en aucun cas être divulgué à des tiers. Le client doit prendre des mesures appropriées et raisonnables afin d'empêcher des tiers de prendre connaissance de son mot de passe. Un compte client ne peut être transféré à d'autres utilisateurs/clients ou tierces parties.

b) Conclusion du contrat

La présentation de la gamme de produits dans la boutique en ligne de la syskomp GmbH est sous réserve de confirmation et sans engagement. Le processus de commande via ce site Web est composé de quatre étapes. Dans la première étape, le client sélectionne les produits souhaités. Dans la deuxième étape, il saisit ses informations, y compris l'adresse de facturation et éventuellement l'adresse de livraison si elle en diffère. Cette étape peut être ignorée si les informations sont déjà enregistrées dans le compte client. Dans la troisième étape, il choisit la méthode de paiement et le mode de livraison. Dans la quatrième étape, le client a la possibilité de réexaminer toutes les informations (par ex : nom, adresse, mode de paiement, articles commandés) et si nécessaire de corriger les erreurs de saisie avant de confirmer sa commande en cliquant sur le bouton « commande payante ». En passant la commande, le client déclare son offre de contrat de manière ferme. La syskomp GmbH confirmera promptement la réception de la commande du client. La confirmation de réception ne représente encore aucune acceptation contraignante de la commande. La syskomp GmbH est en droit d'accepter l'offre de contrat contenue dans la commande dans les deux jours suivant la réception de la commande par e-mail, fax, téléphone, courrier ou par la livraison de la marchandise. L'acceptation conclut le contrat entre la syskomp GmbH et le client.

c) Sauvegarde du texte contractuel

Le texte contractuel est sauvegardé par la syskomp GmbH et envoyé au client suite à sa commande, accompagné des conditions générales de vente présentes et des informations du client sous forme de texte (par ex : e-mail, fax ou par courrier). Le client ne peut plus consulter le texte contractuel sur le site Web du vendeur une fois la commande envoyée. Le client peut imprimer la page Web concernée ainsi que le texte contractuel à l'aide de la fonction d'impression du navigateur.

d) Conclusion de contrat pour les fabrications spéciales

Les clients peuvent convenir de fabrications spéciales avec la syskomp GmbH. Le contrat est conclu suite à une demande et déclaration d'acceptation individuelles. Ce contrat doit être conclu par écrit. Tous les accords contractuels doivent donc être formulés par écrit.

§ 3 Livraison

a) Majoration de prix pour quantité moindre

Si le client émet une commande de livraison vers l'Allemagne ou l'UE d'une valeur inférieure à 25 €, une majoration de prix de 10 € pour quantité moindre s'applique. Si le client émet une commande de livraison vers l'étranger d'une valeur inférieure à 50 €, une majoration de prix de 20 € pour quantité moindre s'applique.

b) Valeurs de tolérance pour les contrats avec les entrepreneurs

Une marge de tolérance de 10 % par rapport à la quantité de marchandise commandée est admise pour les contrats avec les entrepreneurs.

c) Livraisons partielles

La syskomp GmbH est en droit d'effectuer des livraisons partielles si cela s'avère raisonnable pour le client. Dans le cas de livraisons partielles, aucun frais supplémentaire n'est facturé au client.

d) Retards de livraison et de prestation

La syskomp GmbH ne peut être tenue responsable des retards de livraison et de prestation en cas de force majeure, de circonstances inhabituelles et imprévisibles indépendantes de sa volonté et qui n'auraient pu être évitées par la syskomp GmbH malgré toute la diligence requise (y compris notamment les grèves, les décisions administratives ou judiciaires, livraison incorrecte ou non conforme par les fournisseurs malgré un contrat de réapprovisionnement). Vous autorisez la syskomp GmbH à reporter la livraison pendant la durée de l'empêchement.

e) Résiliation

En cas d'indisponibilité due aux raisons mentionnées ci-dessus, la syskomp GmbH peut résilier le contrat. La syskomp GmbH s'engage à informer immédiatement le client de l'indisponibilité et à rembourser immédiatement toute somme déjà versée.

f) Exclusion de la livraison

Aucune livraison ne sera effectuée vers des boîtes postales

g) Retard de réception

Si la réception de la marchandise commandée est reportée par l'acheteur, la syskomp GmbH est en droit, après fixation d'un nouveau délai convenable, de résilier le contrat de réclamer des dommages et intérêts pour retard ou rupture de contrat. Les risques de perte ou de dégradation fortuites de la marchandise sont à charge du client pendant la période de retard de réception.

h) Délais d'exécution

La livraison est effectuée par la syskomp GmbH dans un délai de 5 jours dans la mesure où il n'en aura pas été expressément convenu autrement. Le délai de livraison des marchandises payables à l'avance débute le lendemain de l'envoi de l'ordre de paiement à l'établissement de crédit ou en cas de paiement par contre-remboursement ou achat de facture, le lendemain de la conclusion du contrat. Le délai se termine le cinquième jour qui suit. Si le dernier jour du délai tombe sur un samedi, dimanche ou un jour férié officiel propre au lieu de la livraison, le délai est prorogé jusqu'au premier jour ouvrable suivant.

§ 4 Accord sur le lieu d'exécution pour les contrats avec les entrepreneurs

Il est convenu que le lieu d'exécution des engagements contractuels avec les entrepreneurs est le siège social de la syskomp GmbH à Amberg. Toutes les livraisons sont faites à partir de l'usine. Si, à la demande du client, la marchandise est expédiée vers un autre lieu que le lieu d'exécution, la prise en charge des risques est transférée au client dès que la marchandise est remise par la syskomp GmbH à l'expéditeur, au transporteur ou à la personne désignée pour exécuter l'expédition.

§ 5 Paiement

a) Prix et frais de port

Tous les prix pour les contrats avec les consommateurs s'entendent y compris la TVA. Pour les contrats avec les entrepreneurs, les prix n'incluent pas la TVA. À cela s'ajoutent les coûts d'emballage et de transport indiqués séparément, dans la mesure où il n'a pas été convenu que l'enlèvement soit réalisé par le client au siège social de la syskomp GmbH à Amberg. Les frais fiscaux et douaniers éventuels résultants de l'exportation des marchandises sont à la charge du client.

b) Escompte

La syskomp GmbH se réserve le droit de conclure un accord sur un escompte avec le client.

c) Retard de paiement

Le client est en retard de paiement si le paiement n'est pas reçu par la syskomp GmbH dans un délai de 30 jours suivant la réception de la facture. En cas de retard de paiement, un taux d'intérêt de 5 points de pourcentage au-dessus du taux de base de la Banque centrale européenne est facturé. Dans les transactions juridiques pour lesquelles l'utilisateur n'est pas en cause, un taux d'intérêt de 9 points de pourcentage au-dessus du taux de base de la Banque centrale européenne est facturé. Si le client se trouve en retard de paiement, la syskomp GmbH se réserve le droit de facturer des frais de relance à hauteur de 5,00 €. L'exercice d'autres droits d'indemnisation n'en est pas affecté. Il reste au client la possibilité de démontrer à la syskomp GmbH qu'elle n'a subi aucun préjudice ou un préjudice moindre.

d) Droit de rétention

Le client peut exercer son droit de rétention seulement lors de contre-prétentions dues et qui reposent sur le même rapport juridique que les obligations du client.

§ 6 Information sur les conditions de rétractation pour les consommateurs avec un contrat conclu à distance

Droit de rétractation

Vous avez le droit de vous rétracter de ce contrat sans justification dans un délai de 14 jours.

Le délai de rétractation est de 14 jours à partir du jour auquel vous ou un tiers désigné par vous soins et qui n'est pas un transporteur, avez pris possession de la marchandise/dernière marchandise.

Pour exercer votre droit de rétractation, vous devez nous (syskomp GmbH, Max-Planck-Str. 1, 92224 Amberg, Tél. : + 49 9621 6754-50, fax : + 49 9621 6754-599, e-mail : verkauf@emico.de) informer de votre décision d'annulation de ce contrat au moyen d'une déclaration claire (par ex : dans une lettre envoyée par courrier, fax ou e-mail). Vous pouvez utiliser le formulaire de rétractation ci-joint pour ce faire. Il ne s'agit cependant nullement d'une obligation.

Il suffit d'envoyer l'avis de rétractation avant la fin du délai de rétractation afin de respecter celui-ci.

Suites de la rétractation

Si vous vous rétractez de ce contrat, nous sommes tenus de vous rembourser tous les paiements que nous avons reçus de votre part, y compris les frais de livraison (sauf pour les coûts supplémentaires découlant de votre choix pour un autre type de livraison que celui que nous proposons qui est la livraison standard la moins chère), sans délai et au plus tard dans les quatorze jours suivant le jour de la réception de votre rétractation de ce contrat. Nous utilisons le même moyen de paiement pour le remboursement que vous avez utilisé pour la transaction d'origine, à moins qu'autre chose ait expressément été convenu avec vous. Aucun frais ne vous sera facturé du fait de ce remboursement. Nous pouvons refuser le remboursement jusqu'à ce que nous ayons reçu le retour de marchandise ou jusqu'à ce que vous ayez prouvé avoir renvoyé la marchandise, suivant ce que nous recevons en premier.

La marchandise doit être renvoyée ou rendue immédiatement et au plus tard dans les quatorze jours à compter de la date à laquelle vous nous informez de votre rétractation de ce contrat. Le délai est respecté si vous renvoyez la marchandise avant l'expiration du délai de quatorze jours. Vous portez le coût direct du retour de la marchandise.

Votre responsabilité n'est engagée qu'à l'égard de la dépréciation de biens résultant de manipulations autres que celles nécessaires pour s'assurer de la nature et du bon fonctionnement de ces biens.

- Fin de l'information sur les conditions de rétractation -

exclusion du droit de rétractation

Le droit de rétractation ne s'applique pas aux contrats de fourniture de biens qui ne sont pas préfabriqués et dont la fabrication repose sur le choix ou la décision individuelle du consommateur ou qui sont clairement adaptés aux besoins personnels du consommateur.

§ 7 Reprise de marchandises commandées

Les clients peuvent renvoyer les produits commandés (qui ne sont pas des fabrications spéciales) dans les 30 jours suivant la réception de la marchandise, sous réserve que le produit est complet et en état intact et d'origine. Dans ce cas, la syskomp GmbH vous remboursera le prix d'achat déduit de 30 % de la valeur de la marchandise. Le droit de rétractation du client et les règles de garantie ne sont pas affectés par le règlement ci-dessus.

§ 8 Responsabilité du client concernant les fabrications spéciales

a) Fabrications spéciales

Seul le client est responsable du contenu et de l'exactitude des données transmises pour les fabrications spéciales. Il est également engagé à ne pas transmettre de données portant atteinte aux droits d'un tiers (par ex : droits individuels, applicables aux noms, de marque, d'auteur etc.) ou enfreignant les lois en vigueur.

b) Exemption

Le client exonère la syskomp GmbH de toute réclamation qui serait formulée par des tiers du fait d'un tel manquement. Cela inclut également le remboursement de la représentation juridique nécessaire.

c) Protection des données

Le client est co-responsable de la protection des données transmises. La syskomp GmbH ne peut être tenue responsable de la perte des informations communiquées par le client du fait que la syskomp GmbH n'assume aucune garantie générale de protection des données.

§ 9 Réserve de propriété

a) Général

Si le client est un entrepreneur, les marchandises, travaux et matériaux livrés par la syskomp GmbH restent la propriété de celle-ci jusqu'à l'acquittement complet des créances présentes et futures dans le cadre de la relation commerciale existante. À l'égard des consommateurs, seul le produit livré du contrat spécifique reste la propriété de la syskomp GmbH jusqu'au paiement de la totalité du prix d'achat. Le client est tenu de toujours traiter avec soin les produits soumis à la réserve de propriété.

Le client cède les droits ou dédommagements qu'il reçoit suite à la détérioration, destruction ou perte de ces produits à la syskomp GmbH. A moins que le contraire n'ait été convenu par la suite, le client ne peut vendre, offrir, mettre en gage ou transférer à titre de sûreté les produits qui lui ont été livrés sous réserve de propriété.

b) Saisie et autres infractions

Si les biens sous réserve de propriété sont saisis ou autrement affectés par des tiers, le client doit en informer la syskomp GmbH immédiatement afin de pouvoir déposer une plainte conformément à l'article 771 du ZPO (code de procédure civile allemand). Si le tiers est incapable de rembourser les frais judiciaires et extrajudiciaires d'un recours conformément à l'article 771 du ZPO, le client sera tenu de rembourser la syskomp GmbH pour les pertes occasionnées.

c) Revente

Si le client est un entrepreneur, il est en droit de revendre la marchandise sous réserve de propriété dans le commerce normal. Le client cède dès maintenant à la syskomp GmbH les créances résultant de la revente de marchandises sous réserve de propriété à hauteur du montant final de facturation convenu (TVA comprise). Cette cession s'applique indépendamment du fait que les marchandises soient revendues sans ou après transformation. Le client reste autorisé à recouvrer ses créances même après leur cession. La capacité de la syskomp GmbH à recouvrer elle-même les créances n'est pas affectée par cette disposition. Cependant, la syskomp GmbH renoncera à recouvrer ces créances tant que le client répond à ses obligations de paiement à partir des recettes qu'il a perçues, qu'il n'est pas en retard de paiement et tant qu'il n'existe pas de demande d'ouverture d'une procédure de faillite ou de cessation de paiement.

d) Remaniement, traitement et transformation

Si le client est un entrepreneur, le remaniement, traitement et transformation de la marchandise par le client s'effectuent toujours au nom et sur ordre de la syskomp GmbH. Dans ce cas, le droit en cours d'acquisition du client sur la marchandise se poursuit sur la chose transformée. Si la marchandise est transformée avec d'autres choses qui n'appartiennent pas à la syskomp GmbH, celle-ci acquiert la copropriété de la chose nouvelle à hauteur de la valeur objective de la marchandise de la syskomp GmbH par rapport aux autres choses traitées au moment de la transformation. Il en va de même en cas de mélange. Si le mélange s'effectue de manière à ce que la marchandise du client soit considérée comme la marchandise principale, il est convenu que le client transfère la copropriété proportionnelle à la syskomp GmbH et préserve la propriété exclusive ou la copropriété ainsi produite pour la syskomp GmbH. Pour protéger les créances du client, ledit client cède de telles créances à la syskomp GmbH qui résultent de la relation de la marchandise sous réserve de propriété avec un terrain à l'égard de tiers ; la syskomp GmbH accepte déjà cette cession.

e) Reprise

En cas de manquement aux termes du contrat, notamment en cas de retard de paiement, mais aussi si une procédure d'insolvabilité est engagée sur le patrimoine du client, la syskomp GmbH est en droit de reprendre la marchandise. La reprise de la marchandise n'entraîne pas la résiliation du contrat dans ce cas, sauf si la syskomp GmbH déclare cela expressément.

f) Libération des garanties

Si la valeur des sécurités fournies dépasse de plus de 15 % la valeur totale des créances garanties, la syskomp GmbH est tenue, à la demande du client, de libérer des garanties.

§ 10 droits concernant les catalogues, dessins et modèles

Le contenu des catalogues, dessins et modèles créés par la syskomp GmbH, y compris toutes les copies autorisées, sont la propriété réelle et intellectuelle de la syskomp GmbH. La reproduction des catalogues, dessins et modèles, même partielle, n'est autorisée qu'avec l'accord écrit préalable de la syskomp GmbH.

§ 11 Garantie

a) Droit de garantie

Les droits de garantie légaux s'appliquent. Le droit de garantie s'applique uniquement à la qualité de marchandise. Le droit de garantie ne couvre pas les écarts raisonnables concernant des propriétés esthétiques de la marchandise. Si des garanties sont ajoutées en plus du droit de garantie, vous trouverez les conditions exactes de celles-ci avec le produit respectif. Les garanties possibles n'affectent pas les droits de garantie.

b) Transfert des risques

Les risques de perte ou de dégradation fortuites de la marchandise vendue sont transmis au client à la livraison de la marchandise.

c) Communication

Si le client remarque que le suremballage est endommagé à la réception ou s'il remarque un dommage après la réception de la marchandise, il est prié d'en informer la syskomp GmbH. Cependant, il ne s'agit pas d'une obligation et les droits de garantie du consommateur ne sont pas affectés par l'absence de cette communication.

d) Exécutions ultérieures

Si la marchandise est défectueuse, le client peut exiger l'exécution ultérieure des obligations sous forme d'amélioration ou de livraison de remplacement. Si la réparation des vices ou la livraison de remplacement ont échoué deux fois, le client est en droit de résilier le contrat ou d'exiger une réduction du prix.

e) Droits relatifs aux vices insignifiants

En présence de vices insignifiants, le client ne peut faire recours à son droit de résiliation et dispose uniquement du droit d'exiger une réduction de prix.

f) Dommages et intérêts dus à des vices

Aucune garantie n'est donnée pour les dommages faisant suite à une manipulation ou une utilisation non conformes de la marchandise. La syskomp GmbH paye des dommages et intérêts uniquement pour les vices de la marchandise causés par préméditation ou négligence grave. Une telle exclusion ne couvre pas les dommages portant atteinte à la vie, au corps ou à la santé. Les réglementations de la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux ne sont pas affectés par la clause de non-responsabilité.

g) Garantie aux entrepreneurs

Par dérogation aux dispositions de garantie légales, les dispositions suivantes s'appliquent aux entrepreneurs : En cas de vices, la syskomp GmbH peut, à son choix, exécuter ultérieurement ses obligations sous forme d'amélioration ou de livraison de remplacement. Les risques de perte ou de dégradation fortuites de la marchandise sont déjà transmis lors de sa remise à la personne en charge du transport. Les droits de garantie sont prescrits au bout d'un an suivant la transmission des risques en question.

h) Obligations de réclamation des entrepreneurs

Les entrepreneurs doivent signaler les vices évidents immédiatement par écrit faute de quoi le droit de garantie ne pourra être exercé. Le respect du délai est sujet au cachet de la poste. Il incombe entièrement à l'entrepreneur la charge de la preuve de l'ensemble des conditions requises pour faire valoir son droit à la garantie, particulièrement en ce qui concerne le vice lui-même, le moment de sa constatation et la validité du délai de réclamation.

i) Garantie pour les marchandises d'occasion

La garantie pour les marchandises d'occasion est de 12 mois ou, si l'acheteur est un entrepreneur, la garantie pour les marchandises d'occasion est exclue. Cela n'exclut pas la responsabilité pour les dommages portant atteinte à la vie, au corps ou à la santé. Les réglementations de la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux n'en sont pas affectés.

§ 12 Responsabilité

a) Informations

Les informations relatives aux possibilités de transformation et d'utilisation des produits vendus par la syskomp GmbH ainsi que les conseils techniques et autres renseignements sont fournis en toute bonne foi et au mieux de ses connaissances. Les clauses de responsabilité et de non-responsabilité des régulations suivantes s'appliquent.

b) Clause de non-responsabilité

La responsabilité de la syskomp GmbH ainsi que de ses représentants légaux et auxiliaires d'exécution n'est engagée qu'en cas de faute préméditée ou de négligence grave. Dans la mesure où les obligations principales du contrat (obligations dont le respect est essentiel pour atteindre le but du contrat) sont concernées, la responsabilité est également engagée en cas de négligence légère. A cet égard, la responsabilité est limitée aux dommages prévisibles, typiques et directs pour ce type de contrat.

La responsabilité de la syskomp GmbH envers les entrepreneurs en cas de non-respect par négligence grave d'obligations contractuelles importantes est limitée aux dommages prévisibles, typiques et directs pour ce type de contrat.

c) Clause de responsabilité

La responsabilité pour les dommages portant atteinte à la vie, au corps ou à la santé. Les réglementations de la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux ne sont pas affectés par la clause de non-responsabilité.

§ 13 Dispositions finales

a) Siège juridique

Il est convenu que le siège juridique exclusif pour tous les litiges résultants de ce contrat est le siège social de la syskomp GmbH à Amberg, dans la mesure où le client est commerçant, personne morale ou constitue un patrimoine de droit public ou s'il n'est soumis à aucun tribunal compétent pour l'Allemagne.

b) Droit applicable

Dans la mesure où aucune disposition légale impérative contraire du pays d'origine du client ne s'y oppose, le droit de la République fédérale d'Allemagne est applicable, à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).

c) Clause de sauvegarde

L'invalidité de certaines dispositions ne portera pas atteinte à la validité des conditions générales de vente.