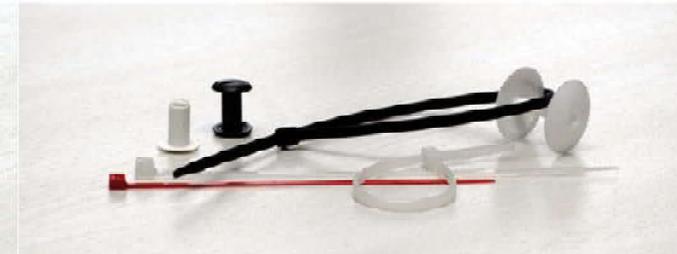


CATALOGUE 2.1

CP Innovation
Composants Plastiques Innovation



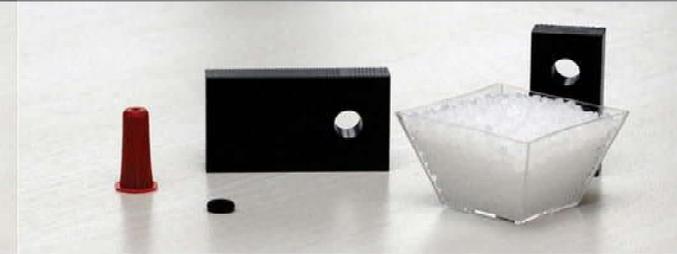
FIXATION



ATTACHE



PROTECTION/OBTURATION/FINITION



PIÈCES SUR PLAN



MANOEUVRE ET RÉGLAGE



JOINTS DÉCOUPÉS SUR-MESURE



Fixation
Pages 6 à 67



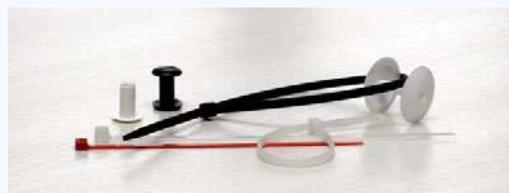
Manœuvre et Réglage
Pages 101 à 120



Pièces sur Plan
Page 128



Protection/Obturation/Finition
Pages 68 à 100



Attache
Pages 121 à 127



Joints Découpés Sur-Mesure
Page 129

Qui Sommes Nous ??

CP-INNOVATION conçoit et commercialise des Composants Plastiques pour tous types d'industries.
Nos pièces trouvent leur place dans de nombreuses applications et domaines d'activité.

La variété des Matières Plastiques proposées et des couleurs réalisables permet de pouvoir toujours trouver une solution au problème mécanique, chimique, environnemental qui nous est soumis.

Les matières les plus travaillées sont :

Le Polyamide (PA) pour sa grande capacité d'adaptation à de nombreux domaines industriels, il est diélectrique et inoxydable

Le POM ou Delrin pour ses capacités mécaniques et sa propreté en pièces de finition

Le Polypropylene (PP) pour son utilisation en milieu chimique et sa résistance à de nombreuses contraintes

Le PVDF pour des conditions plus extrêmes

Le PTFE (Teflon) pour ces vertus thermiques et son coefficient de frottement

Mais aussi, le **Polyethylene**, le **PVC**, le **Polyamide chargé Fibre de Verre**, le **Polycarbonate**, le **Permaglass**.... Et d'autres **Elastomères** pour nos **Joints**

Que Proposons Nous ??

La Gamme CP-INNOVATION est divisée en 6 catégories :

Fixation

Protection / Obturation / Finition

Manœuvre et Réglage

Attache

Pièces sur Plan (Développement spécifique selon vos croquis et/ou Plans selon vos contraintes)

Joint (Découpe spécifique de Joints en Matières Plastiques ou Elastomères)

Soumettez nous vos projets et nous les réaliserons ensemble....

Conditions Générales de Vente visibles sur notre site www.cp-innovation.com

Page 6	Vis Tête Cylindrique Din 84 / ISO 1207 / NFE 25-127 / 27115	Page 37	Rondelles PA + Fibre de Verre
Page 7	Vis Tête Cylindrique Large Din 85 / ISO 1580 / NFE 25128 / 27116	Page 38	Rondelles Fibre dure Rouge
Page 8	Vis Tête Hexagonale Din 933/ ISO 4017 / NFE 24017/ 27311	Page 39	Rondelles Néoprène
Page 9	Vis CHC 6 Pans Creux Din 912 / ISO 4762	Page 40	Rondelles Silicone
Page 10	Vis Philips Din 7985 / ISO 7045	Page 41	Rondelles Polycarbonate
Page 11	Vis Tête Ronde à Collet Carré Din 603 / NFE 27-351	Page 42	Rondelles Adhésives
Page 12	Vis Tête Hexagonale à Embase	Page 43	Rondelles Cuvette
Page 13	Vis Tête Hexagonale Fendue	Page 44	Rondelles pour Tubes
Page 14	Vis Tête Large Diverses	Page 45	Rondelles Din 125/ 34815 / ISO 7089
Page 15	Vis Tête Poêlier NFE 25129 / 27128	Page 46	Rondelles Din 433 / ISO 7092
Page 16	Vis Tête Fraisée Plate Din 963 / ISO 2009 / NFE 25-513 / 27113	Page 47	Rondelles Din 9021 / 34816 / ISO 7093
Page 17	Vis Tête Fraisée Bombée Din 964 / ISO 2010 / NFE 25-124 / 27115	Page 48	Rondelles NFE 25-513 / 25-514 / 27611 - Série " Z " Etroite
Page 18	Vis Tête Fraisée Cruciforme Din 965 / ISO 7046 / NFE 25-119	Page 49	Rondelles NFE 25-513 / 25-514 / 27611 - Série " M " Moyenne
Page 19	Vis Tête Fraisée Hexagonale Creuse Din 7991 / NFE 27160	Page 50	Rondelles NFE 25-513 / 25-514 / 27611 - Série " L " Large
Page 20	Vis Sans Tête Din 551 / ISO 4766 / NFE 24-766	Page 51	Ecrous Hexagonaux Din 934 / ISO 4032 / NFE 27-411 / 24032
Page 21	Vis Sans Tête Hexagonale Creuse Din 913 / ISO 4026 / NFE 27-180	Page 52	Ecrous Hexagonaux à Embase
Page 22	Vis à Oreilles Din 316	Page 53	Ecrous Hexagonaux Plats
Page 23	Vis à Oreilles Diverses	Page 54	Ecrous Hexagonaux Plats à Embase
Page 24	Vis Moletées Diverses	Page 55	Ecrous Borgnes Din 1587 / NFE 27-453
Page 25	Vis Polycarbonate Diverses	Page 56	Ecrous Borgnes Divers
Page 26	Vis Permaglas Diverses	Page 57	Ecrous Moletés
Page 27	Tiges Filetées Din 975	Page 58	Ecrous Décoratifs
Page 28	Tiges Filetées Permaglas	Page 59	Ecrous Coniques
Page 29	Rondelles de Sûreté étanches, 1 Lèvre	Page 60	Ecrous à Oreilles Din 315
Page 30	Rondelles de Sûreté étanches, 2 Lèvres	Page 61	Ecrous à Oreilles Divers
Page 31	Rondelles avec système anti-perte diverses	Page 62	Ecrous Permaglas
Page 32	Rondelles PVC Dur	Page 63	Entretoises Lisses Polyethylene
Page 33	Rondelles PVC Souple	Page 64	Entretoises Lisses Nylon
Page 34	Rondelles Polypropylène	Page 65	Entretoises Tarraudées et/ou Filetées
Page 35	Rondelles PTFE (Teflon)	Page 66	Entretoises avec Clips (Pour Circuits Imprimés)
Page 36	Rondelles PVDF	Page 67	Rondelles / Entretoises Epaulées (Canons)

Vis Tête Cylindrique Din 84 / ISO 1207 / NFE 25-127 / 27115

M 2 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16 et 20

M 2,5 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16 et 20

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

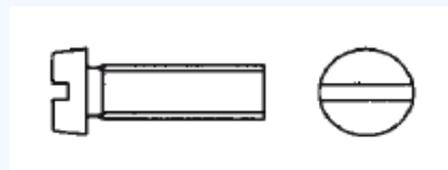
M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Cylindrique Large Din 85 / ISO 1580 / NFE 25-128 / 27116

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

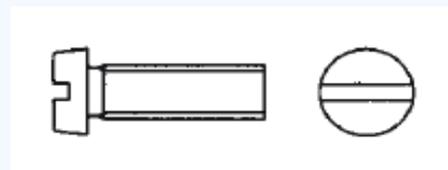
M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Hexagonale Din 933 / ISO 4017 / NFE 24017 / 27311

M 2 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16 et 20

M 2,5 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16 et 20

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

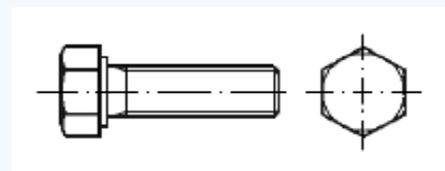
M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis CHC 6 Pans Creux Din 912 / ISO 4762

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

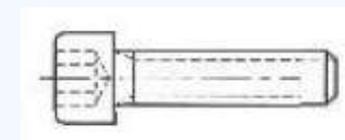
M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Philips Din 7985 / ISO 7045

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

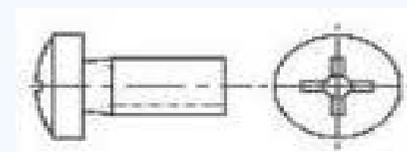
M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis TRCC Tête Ronde a Collet Carré Din 603 / NFE 27-351

M 5 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

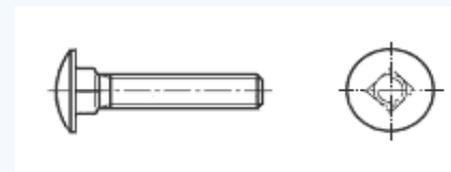
M 6 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Hexagonale à Embase

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Hexagonale Fendue

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

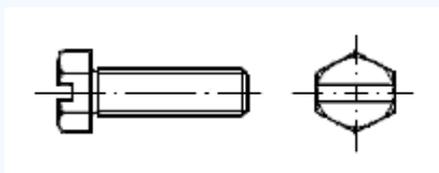
M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Large Diverses

Votre Projet à Développer selon Plan, Croquis, Photo....

De M 3 à M 24 X Toutes Longueurs Possibles

Fabrication en Injection ou en Usinage selon Quantités et Matières désirées

Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC, Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Vis Tête Poêlier NFE 25129 / 27128

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

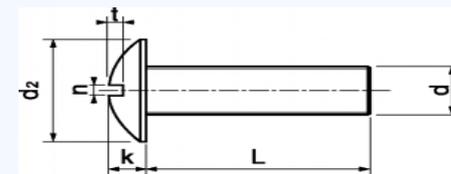
M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

Nota : Tête Fendue ou Cruciforme selon Outillages
Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Fraisée Plate Din 963 / ISO 2009 / NFE 25-513 / 27113

M 2 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, et 16

M 2,5 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16 et 20

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40 et 50

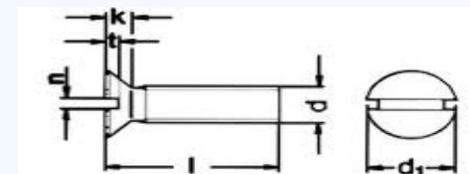
M 6 X Longueurs 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Fraisée Bombée Din 964 / ISO 2010 / NFE 25-124 / 27115

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30 et 40

M 4 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40 et 50

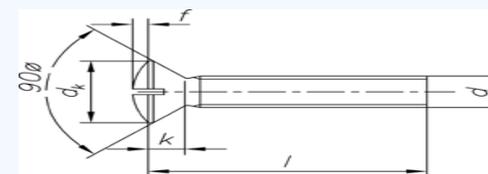
M 6 X Longueurs 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Fraisée Cruciforme Din 965 / ISO 7046 / NFE 25-119

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

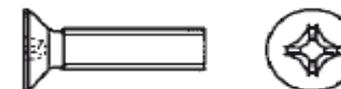
M 6 X Longueurs 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 12 X Longueurs 16, 20, 25,
30, 40 et 50

Autres Dimensions : sur demande



Vis Tête Fraisée Hexagonale Creuse Din 7991 / NFE 27160

M 3 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30 et 40

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40 et 50

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Sans Tête Din 551 / ISO 4766 / NFE 24-766

M 3 X Longueurs 8, 10, 12, 16, 20, 25
 et 30

M 4 X Longueurs 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30 et 40

M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60 et 70

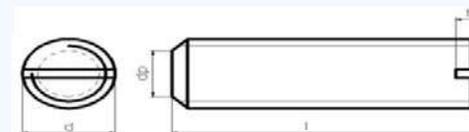
M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

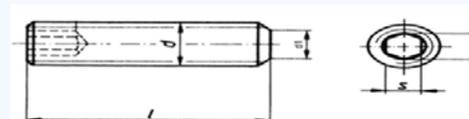
M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
 30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis Sans Tête Hexagonale Creuse Din 913 / ISO 4026 / NFE 27-180



M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60 et 70

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 12 X Longueurs 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis à Oreilles Din 316

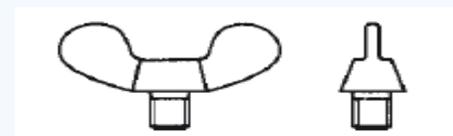
M 5 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60 et 70

M 6 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 8 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

M 10 X Longueurs 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25,
30, 40, 50, 60, 70 et 80

Autres Dimensions : sur demande



Vis à Oreilles Diverses

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 3 à M 24 X Toutes Longueurs Possibles

Fabrication en Injection ou en Usinage selon Quantités et Matières désirées

Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC,
Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Vis Moletées Diverses

Votre Projet à Développer selon Plan, Croquis, Photo....

De M 3 à M 24 X Toutes Longueurs Possibles

Fabrication en Injection ou en Usinage selon Quantités et Matières désirées

Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC, Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Vis Polycarbonate Diverses

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 3 à M 24 X Toutes Longueurs Possibles

Fabrication en Injection ou en Usinage selon Quantités

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Vis Permaglas Diverses

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 6 à M 30 X Toutes Longueurs Possibles

Réalisation Standard en Tête Hexagonale

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Tiges Filetées Din 975

M 3 X Longueur 1 000

M 4 X Longueur 1 000

M 5 X Longueur 1 000

M 6 X Longueur 1 000

M 8 X Longueur 1 000

M 10 X Longueur 1 000

M 12 X Longueur 1 000

M 14 X Longueur 1 000

M 16 X Longueur 1 000

M 18 X Longueur 1 000

M 20 X Longueur 1 000

M 24 X Longueur 1 000

Autres Dimensions : sur demande



Tiges Filetées Permaglas

M 6 X Longueur 1 900

M 8 X Longueur 1 900

M 10 X Longueur 1 900

M 12 X Longueur 1 900

M 14 X Longueur 1 900

M 16 X Longueur 1 900

M 18 X Longueur 1 900

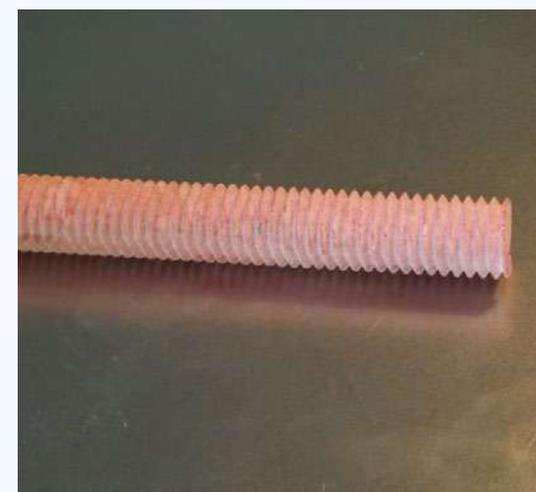
M 20 X Longueur 1 900

M 24 X Longueur 1 900

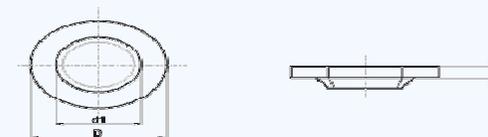
M 27 X Longueur 1 900

M 30 X Longueur 1 900

Autres Dimensions : sur demande



Rondelles de Sureté Etanches, 1 Lèvre



M 3	M 10	M 20
M 4	M 12	M 22
M 5	M 14	M 24
M 6	M 16	
M 8	M 18	

Autres Dimensions : sur demande



Rondelles de Sureté Etanches, 2 Lèvres

M 2	M 6	M 16
M 3	M 8	M 20
M 4	M 10	
M 5	M 12	

Autres Dimensions : sur demande



Rondelles Avec Système Anti-Perte Diverses

Votre Projet à Développer selon Plan, Croquis, Photo....

De M 2 à M 72

Fabrication en Injection, Découpe Tradit./Jet d' Eau ou en Usinage selon Quantités et Matières désirées

Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC, Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Rondelles PVC Dur

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles PVC Souple

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles Polypropylène

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles PTFE (Téflon)

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles PVDF

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles PA + Fibre de Verre (Nylon Chargé de Fibre de Verre)

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles Fibre Dure Rouge

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles Néoprène

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles Silicone

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles Polycarbonate

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles Adhésives (Nylon Naturel + Adhésif)

M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 12,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 16,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,0 mm

Autres Dimensions : sur demande

**Toutes autres dimensions
possibles selon vos besoins**



Rondelles Cuvette

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 2 à M 20 ou Plus....

Mode de Fabrication selon Quantités et Matières désirées

Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC,
Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Rondelles pour Tubes

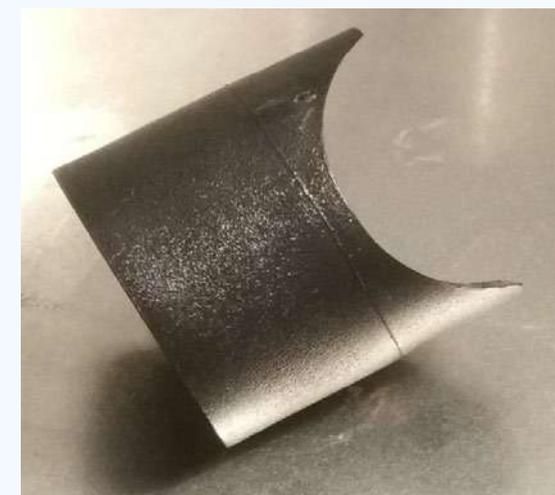
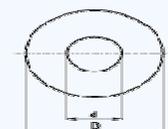
Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 2 à M 20 ou Plus....

Mode de Fabrication selon Quantités et Matières désirées

Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC,
Polycarbonate, Permaglass....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Rondelles Din 125 / 34815 / ISO 7089



M 2 : d1 2,2 X D 5,0 X h 0,3 mm
M 2,3 : d1 2,5 X D 6,0 X h 0,5 mm
M 2,5 : d1 2,7 X D 6,5 X h 0,5 mm
M 3 : d1 3,2 X D 7,0 X h 0,5 mm
M 4 : d1 4,3 X D 9,0 X h 0,8 mm
M 5 : d1 5,3 X D 10,0 X h 1,0 mm
M 6 : d1 6,4 X D 12,5 X h 1,6 mm
M 8 : d1 8,4 X D 17,0 X h 1,6 mm
M 10 : d1 10,5 X D 21,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,5 mm
M 14 : d1 15,0 X D 28,0 X h 2,5 mm
M 16 : d1 17,0 X D 30,0 X h 3,0 mm
M 18 : d1 19,0 X D 34,0 X h 3,0 mm
M 20 : d1 21,0 X D 37,0 X h 3,0 mm
M 22 : d1 23,0 X D 39,0 X h 3,0 mm
M 24 : d1 25,0 X D 44,0 X h 4,0 mm
M 30 : d1 31,0 X D 56,0 X h 4,0 mm

Autres Coloris et Matières sur Demande



Rondelles Din 433 / ISO 7092

M 2 : d1 2,2 X D 4,5 X h 0,5 mm

M 2,5 : d1 2,7 X D 5,0 X h 0,5 mm

M 3 : d1 3,2 X D 6,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 8,0 X h 0,5 mm

M 5 : d1 5,3 X D 9,5 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 11,0 X h 1,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 15,0 X h 1,6 mm

M 10 : d1 10,5 X D 18,0 X h 1,6 mm

M 12 : d1 13,0 X D 20,0 X h 2,0 mm

M 16 : d1 17,0 X D 27,0 X h 2,0 mm

Autres Coloris et Matières sur Demande



Rondelles Din 9021 / 34816 / ISO 7093

M 2,5 : d1 2,7 X D 8,0 X h 0,8 mm

M 3 : d1 3,2 X D 9,0 X h 0,8 mm

M 4 : d1 4,3 X D 12,0 X h 1,0 mm

M 5 : d1 5,3 X D 15,0 X h 1,5 mm

M 6 : d1 6,4 X D 18,0 X h 1,6 mm

M 8 : d1 8,4 X D 24,0/25,0 X h 2,0 mm

M 10 : d1 10,5 X D 30,0 X h 2,5 mm

M 12 : d1 13,0 X D 37,0/40,0 X h 3,0 mm

M 14 : d1 15,0 X D 44,0 X h 3,0 mm

M 16 : d1 17,0 X D 50,0 X h 3,0 mm

M 18 : d1 20,0 X D 56,0 X h 4,0 mm

M 20 : d1 22,0 X D 60,0 X h 4,0 mm

Autres Coloris et Matières sur Demande



Rondelles NFE 25-513 / 25-514 / 27611 - Série " Z " (Etroite)



M 2 : d1 2,2 X D 4,0 X h 0,5 mm

M 2,5 : d1 2,7 X D 5,0 X h 0,5 mm

M 3 : d1 3,2 X D 6,0 X h 0,5 mm

M 4 : d1 4,3 X D 8,0 X h 0,5 mm

M 5 : d1 5,2 X D 10,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,2 X D 12,0 X h 1,0 mm

M 8 : d1 8,2 X D 16,0 X h 1,6 mm

M 10 : d1 10,5 X D 21,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 24,0 X h 2,5 mm

Autres Coloris et Matières sur Demande



Rondelles NFE 25-513 / 25-514 / 27611 - Série " M " (Moyenne)

M 2 : d1 2,2 X D 5,5 X h 0,5 mm

M 2,5 : d1 2,7 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 3 : d1 3,2 X D 8,0 X h 0,8 mm

M 4 : d1 4,3 X D 10,0 X h 0,8 mm

M 5 : d1 5,3 X D 12,0 X h 1,0 mm

M 6 : d1 6,4 X D 14,0 X h 1,2 mm

M 8 : d1 8,4 X D 18,0 X h 1,5 mm

M 10 : d1 10,5 X D 22,0 X h 2,0 mm

M 12 : d1 13,0 X D 27,0 X h 2,5 mm

M 14 : d1 15,0 X D 30,0 X h 2,5 mm

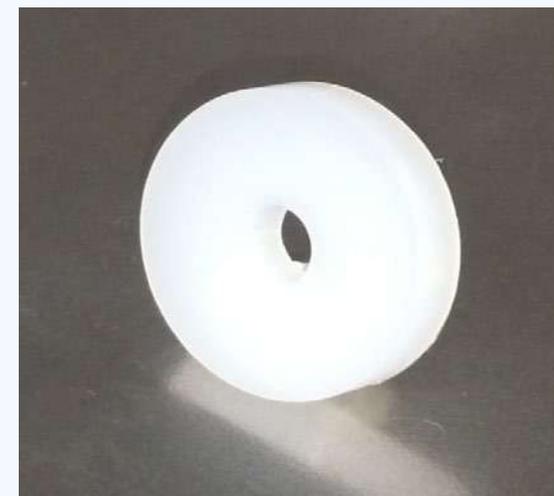
M 16 : d1 17,0 X D 32,0 X h 3,0 mm

M 18 : d1 19,0 X D 36,0 X h 3,0 mm

M 20 : d1 21,0 X D 40,0 X h 3,0 mm

M 24 : d1 25,0 X D 50,0 X h 4,0 mm

Autres Coloris et Matières sur Demande



Rondelles NFE 25-513 / 25-514 / 27611 - Série " L " (Large)



M 2 : d1 2,2 X D 7,0 X h 0,5 mm

M 6 : d1 6,4 X D 18,0 X h 1,2 mm

M 2,5 : d1 2,7 X D 10,0 X h 0,5 mm

M 8 : d1 8,4 X D 22,0 X h 1,5 mm

M 3 : d1 3,2 X D 12,0 X h 0,8 mm

M 10 : d1 10,5 X D 27,0 X h 2,0 mm

M 4 : d1 4,3 X D 14,0 X h 0,8 mm

M 12 : d1 13,0 X D 32,0 X h 2,5 mm

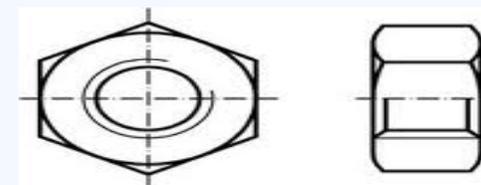
M 5 : d1 5,3 X D 16,0 X h 1,0 mm

Autres Coloris et Matières sur Demande



Ecrous Hexagonaux Din 934 / ISO 4032 / NFE 27-411 / 24032

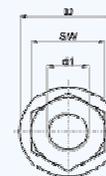
M 2	M 6	M 16
M 2,5	M 8	M 20
M 3	M 10	M 24
M 4	M 12	
M 5	M 14	Autres Dimensions : Sur Demande Autres Coloris et Matières sur Demande



Ecrous Hexagonaux à Embase

M 4	M 8
M 5	M 10
M 6	M 12

Autres Dimensions : sur demande



Ecrous Hexagonaux Plats

M 6 X 0.75 – Hauteur 2.0 mm

M 8 X 0.75 – Hauteur 2.5 mm

M 10 X 0.75 – Hauteur 3.0 mm

M 10 X 1 – Hauteur 3.0 mm

M 10 X 1 – Hauteur 6.0 mm

M 13 X 1 – Hauteur 4.0 mm

M 13 X 1 – Hauteur 7.0 mm

M 14 X 1 – Hauteur 4.0 mm

M 16 X 1.5 – Hauteur 4.0 mm

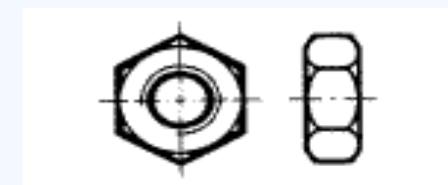
M 18 X 1 – Hauteur 4.3 mm

M 18 X 1.5 – Hauteur 4.3 mm

M 22 X 1 – Hauteur 4.3 mm

M 22 X 1.5 – Hauteur 4.3 mm

Autres Dimensions : sur demande



Ecrous Hexagonaux Plats à Embase

M 12 X 1 – Hauteur 4.0 mm

M 14 X 1 – Hauteur 4.0 mm

M 15 X 1 – Hauteur 4.0 mm

M 18 X 1.5 – Hauteur 6.0 mm

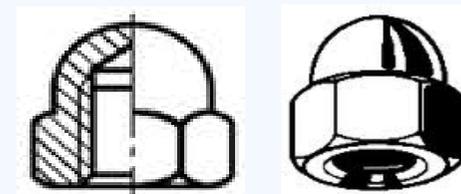
M 27 X 1 – Hauteur 6.0 mm

Autres Dimensions : sur demande



Ecrous Borgnes Din 1587 / NFE 27-453

M 3	M 8
M 4	M 10
M 5	M 12
M 6	Autres Dimensions : sur demande



Ecrous Borgnes Divers

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 3 à M 24

Fabrication en Injection ou en Usinage selon Quantités et Matières désirées

Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC, Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Ecrous Moletés

Type " E " :

	M	Diamètre
ECRME312	M3	12
ECRME414	M4	14
ECRME416	M4	16
ECRME516	M5	16
ECRME616	M6	16
ECRME519	M5	19
ECRME619	M6	19
ECRME420	M4	20
ECRME824	M8	24

Type " F "

	M	Diamètre
ECRMF416	M4	16
ECRMF516	M5	16
ECRMF616	M6	16
ECRMF420	M4	20
ECRMF520	M5	20
ECRMF620	M6	20
ECRMF524	M5	24
ECRMF624	M6	24



Type " E "



Type " F "

Ecrous Décoratifs

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 3 à M 24

Fabrication en Injection ou en Usinage selon Quantités et Matières désirées

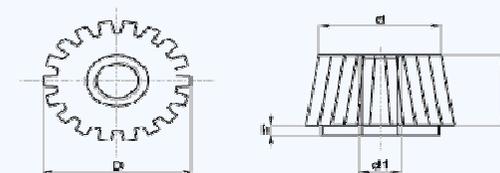
Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC, Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Ecrous Coniques

- | | |
|-----|--|
| M 3 | M 8 |
| M 4 | M 10 |
| M 5 | M 12 |
| M 6 | Autres Dimensions : sur demande |



Ecrous à Oreilles Din 315

M 4

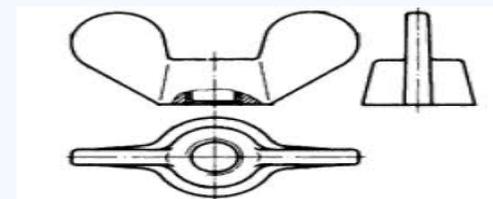
M 5

M 6

M 8

M 10

Autres Dimensions : sur demande



Ecrous à Oreilles Divers

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 3 à M 24

Fabrication en Injection ou en Usinage selon Quantités et Matières désirées

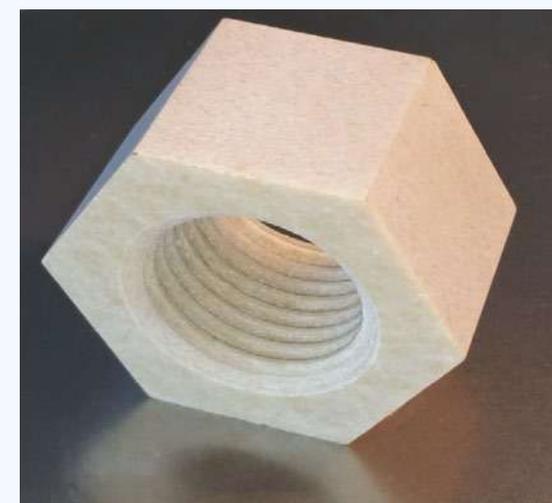
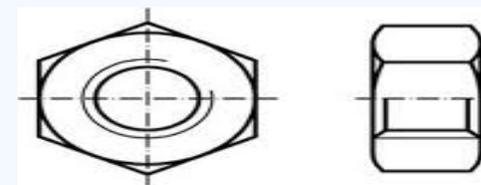
Matières Possibles : Nylon, Polyethylene, Polypropylène, Pom, PTFE, PVDF, PAFV, PVC, Polycarbonate, Permaglas....

Soumettez nous vos Projets et nous les développerons ensemble....



Ecrous Permaglas (Ecrous Hexagonaux - Matière Permaglas)

M 6	M 18
M 8	M 20
M 10	M 24
M 12	M 24
M 14	M 30
M 16	Autres Dimensions : sur demande



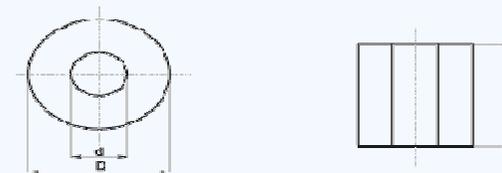
Entretoises Lisses Polyethylene

- d 5,0 X D 10,0 X Longueurs de 3,0 a 30,0 mm
- d 5,6 X D 15,0 X Longueurs de 2,0 a 25,0 mm
- d 6,0 X D 10,0 X Longueurs de 3,0 a 30,0 mm
- d 6,2 X D 16,0 X Longueurs de 2,0 a 25,0 mm
- d 6,2 X D 20,0 X Longueurs de 3,0 a 25,0 mm
- d 7,2 X D 24,0 X Longueurs 10,0 / 15,0 / 20,0 ou 25,0 mm
- d 8,5 X D 11,0 X Longueurs de 2,0 a 20,0 mm
- d 8,5 X D 16,0 X Longueurs de 2,0 a 25,0 mm
- d 8,5 X D 20,0 X Longueurs 5,0 / 10,0 / 15,0 / 20,0 ou 25,0 mm
- d 8,5 X D 24,0 X Longueurs 3,0 / 5,0 / 6,0 / 10,0 / 15,0 / 20,0 ou 25,0 mm
- d 10,5 X D 20,0 X Longueurs de 3,0 a 24,0 mm
- d 11,0 X D 16,0 X Longueurs de 2,0 a 20,0 mm
- d 13,0 X D 25,0 X Longueurs de 3,0 a 28,0 mm

**SERIE ECONOMIQUE
 EN POLYETHYLENE**

MOINS CHERE QU'EN NYLON

Autres Dimensions : sur demande



Entretoises Lisses Nylon

d 3,2 X D 6,0 X L 2,0 a 30,0
 d 3,2 X D 8,0 X L 2,0 a 30,0
 d 4,3 X D 8,0 X L 2,0 a 30,0
 d 4,3 X D 10,0 X L 2,0 a 30,0
 d 4,3 X D 12,0 X L 2,0 a 30,0
 d 5,3 X D 10,0 X L 2,0 a 35,0
 d 5,3 X D 12,0 X L 2,0 a 35,0
 d 5,3 X D 15,0 X L 2,0 a 35,0
 d 5,3 X D 20,0 X L 2,0 a 35,0
 d 5,3 X D 25,0 X L 2,0 a 35,0
 d 5,3 X D 30,0 X L 2,0 a 35,0
 d 6,4 X D 10,0 X L 2,0 a 35,0
 d 6,4 X D 12,0 X L 2,0 a 35,0

d 6,4 X D 15,0 X L 2,0 a 35,0
 d 6,4 X D 20,0 X L 2,0 a 35,0
 d 6,4 X D 25,0 X L 2,0 a 35,0
 d 6,4 X D 30,0 X L 2,0 a 35,0
 d 8,4 X D 12,0 X L 2,0 a 35,0
 d 8,4 X D 15,0 X L 2,0 a 35,0
 d 8,4 X D 20,0 X L 2,0 a 35,0
 d 8,4 X D 25,0 X L 2,0 a 35,0
 d 8,4 X D 30,0 X L 2,0 a 35,0
 d 10,5 X D 15,0 X L 2,0 a 35,0
 d 10,5 X D 20,0 X L 2,0 a 35,0
 d 10,5 X D 25,0 X L 2,0 a 35,0
 d 10,5 X D 30,0 X L 2,0 a 35,0

d 12,5 X D 20,0 X L 2,0-35,0
 d 12,5 X D 25,0 X L 2,0-35,0
 d 12,5 X D 30,0 X L 2,0-35,0
 d 15,6 X D 22,0 X L 2,0-35,0
 d 16,5 X D 24,0 X L 2,0-35,0
 d 16,5 X D 26,0 X L 2,0-35,0
 d 17,3 X D 26,0 X L 2,0-35,0
 d 21,0 X D 28,0 X L 2,0-35,0
 d 21,0 X D 30,0 X L 2,0-35,0
 d 25,5 X D 40,0 X L 2,0-35,0
 d 28,4 X D 40,0 X L 2,0-35,0
 d 30,4 X D 40,0 X L 2,0-35,0

Autres Dimensions : sur demande



Entretoises Tarraudées et/ou Filetées

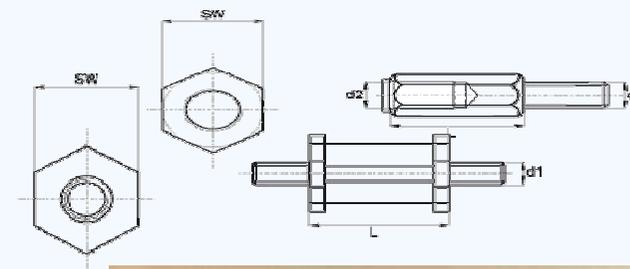
Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 2 à M 6

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Entretoises avec Clip (Pour Circuits Imprimés)

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 2 à M 6

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Entretoises Epaulées (Canons)

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

De M 2 à M 20

Différentes Dimensions Possibles en Standard

Liste sur Demande

Nous Consulter



Page 69	Bouchons Coiffants Tête Epaisse
Page 70	Bouchons Coiffants Tête Striée
Page 71	Bouchons Rentrants Coniques
Page 72	Bouchons Rentrants d'Obturation
Page 73	Bouchons Rentrants Champignon
Page 74	Bouchons pour Machines Spéciales et Protecteurs de Brides
Page 75	Bouchons Filetés/Tarraudés Divers
Page 76	Bouchons Filetés/Tarraudés au Pas Américain
Page 77	Bouchons Filetés/Tarraudés au Pas Gaz
Page 78	Bouchons Silicone ou Souples
Pages 79-80	Produits Divers en PVC Souple : Capes / Capuchons PVC Souple RONDES
Page 81	Produits Divers en PVC Souple : Capes / Capuchons PVC Souple CARREES
Pages 82-83-84	Produits Divers en PVC Souple : Capes / Capuchons PVC Souple RECTANGULAIRES
Pages 85-86-87	Bouchons d'Extrémité de Tubes à Ailettes - RONDS
Pages 88-89	Bouchons d'Extrémité de Tubes à Ailettes - CARRES
Pages 90-91-92	Bouchons d'Extrémité de Tubes à Ailettes - RECTANGULAIRES
Page 93	Caches-Vis à Empreinte Pozidriv (PZ) ou Philips (PH)
Page 94	Caches-Vis à Empreinte Torx (TX)
Page 95	Caches-Vis à Empreinte ALLEN (AL)
Page 96	Caches-Vis Divers
Page 97	Caches-Vis Décoratifs
Page 98	Caches-Vis/Ecrous Hexagonaux
Pages 99-100	Butées Adhésives

Bouchons Coiffants Tête Epaisse

Diametres :

2,5	8,0	20,0
3,0	9,0	22,0
3,5	10,0	26,0
4,0	12,0	28,0
4,5	14,0	30,0
4,8	16,0	32,0
5,0	16,5	
6,0	18,0	
7,0	19,0	

Autres Dimensions : sur demande



Bouchons Coiffants Tête Striée

Diametres :

2,0	4,8	11,0	19,0
2,4	5,0	12,0	20,0
2,5	5,5	12,3	21,0
2,7	5,8	13,0	22,0
3,0	6,0	13,5	24,0
3,2	6,5	14,0	25,0
3,3	7,0	15,0	26,0
3,5	8,0	16,0	27,0
4,0	9,0	17,0	28,0
4,5	10,0	18,0	30,0

Autres Dimensions : sur demande



Bouchons Rentrants Coniques

Diametres :

4,0	10,0
5,0	12,0
6,0	16,0
8,0	

Autres Dimensions : sur demande



Bouchons Rentrants d'Obturation

Diametres : d = Diamètre de la partie basse la plus large X D = Diamètre de la tête

d 4,0 X D 6,0	d 8,0 X D 12,0	d 12,0 X D 17,0
d 5,0 X D 10,5	d 8,0 X D 14,0	d 13,0 X D 16,0
d 6,0 X D 8,0	d 10,0 X D 12,0	d 14,0 X D 18,0
d 6,6 X D 15,0	d 10,0 X D 13,0	d 26,0 X D 30,0
d 7,0 X D 12,0	d 10,0 X D 14,0	d 35,0 X D 37,0

Autres Dimensions : sur demande



Bouchons Rentrants Champignon

Diametres : d = Diamètre de la partie basse la plus large X D = Diamètre de la tête

d 4,0 X D 10,0
d 5,0 X D 15,0
d 5,5 X D 10,0
d 5,5 X D 15,0
d 6,0 X D 10,0
d 6,0 X D 15,0
d 7,0 X D 10,0
d 7,0 X D 15,0
d 8,0 X D 15,0
d 9,0 X D 13,0

d 10,0 X D 13,0
d 10,0 X D 15,0
d 10,5 X D 13,0
d 11,0 X D 15,0
d 12,0 X D 15,0
d 13,0 X D 16,0
d 14,0 X D 18,0
d 15,0 X D 20,0
d 17,0 X D 24,5
d 20,0 X D 23,0

SERIE ECONOMIQUE

**Liste Non Exhaustive
Autres Dimensions Possibles**

**Tout Colori Ral / Pantone
ou Contre Typage possible**



Bouchons pour Machines Spéciales et Protecteurs de Brides

Votre Projet à Développer selon Plan, Croquis, Photo....

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Bouchons Filetés / Tarraudés Divers

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Bouchons Filetés / Tarraudés au Pas Américain

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Bouchons Filetés / Tarraudés au Pas Gaz

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Bouchons Silicone ou Souples

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Produits Divers en PVC Souple : Capes / Capuchons PVC Souple RONDES

Voir Liste en page Suivante

Diamètre Intérieur X Longueur Maxi Possible

Finition de l'Extrémité indiquée....



Diam. Int.	Long Maxi	Extrémité
1,4	26	RONDE
1,85	27	RONDE
2	27	RONDE
2,5	36	RONDE
3	30	RONDE
3,17	14	RONDE
3,5	40	RONDE
4	135	RONDE
4,3	20	RONDE
4,4	35	RONDE
4,5	130	RONDE
4,8	50	RONDE
5	200	RONDE
5,2	50	RONDE
5,5	55	RONDE
6	120	RONDE
6,4	30	RONDE
6,5	120	RONDE
7	255	RONDE
7,5	115	PLATE
8	195	PLATE
8,3	50	PLATE
8,8	40	RONDE
9	210	PLATE
9,5	115	RONDE
10	130	PLATE
11	130	RONDE
11,5	50	PLATE
12	235	RONDE
12,5	50	PLATE
13	130	RONDE
13,1	250	PLATE
14	135	PLATE
15	135	PLATE
15,6	205	PLATE
16	225	PLATE
17	140	PLATE

Diam. Int.	Long Maxi	Extrémité
17,5	50	PLATE
18	130	RONDE
18,2	180	RONDE
18,5	50	PLATE
19	130	PLATE
20	285	PLATE
21	204	PLATE
21,5	185	PLATE
22	130	PLATE
22,2	180	RONDE
23	130	PLATE
23,5	45	PLATE
24	130	PLATE
25	450	RONDE
26	235	PLATE
27	145	PLATE
28	130	PLATE
28,5	160	RONDE
29	235	PLATE
30	185	PLATE
31	140	PLATE
32	475	PLATE
33	135	PLATE
34	170	PLATE
35	235	PLATE
36	100	PLATE
37	160	PLATE
38	60	PLATE
38,5	115	PLATE
38,8	50	PLATE
39	165	PLATE
40	135	PLATE
41	50	PLATE
42	50	PLATE
42,5	70	PLATE
44	135	PLATE
45	30	PLATE

Diam. Int.	Long Maxi	Extrémité
45,3	75	PLATE
46	48	PLATE
47	175	PLATE
48,3	75	PLATE
50	205	PLATE
51	143	PLATE
54,5	63	PLATE
55	192	PLATE
57	75	PLATE
57,5	15	PLATE
58	50	PLATE
59	30	PLATE
60	187	PLATE
60,7	44	PLATE
61,5	20	PLATE
62,5	73	PLATE
65	205	PLATE
66,5	60	PLATE
69	50	PLATE
70	95	PLATE
72	50	PLATE
72,5	142	PLATE
76	25	PLATE
80	50	PLATE
82	70	PLATE
85	50	PLATE
93	50	PLATE
95	55	PLATE
97	50	PLATE
98	40	PLATE
100	40	PLATE
103	50	PLATE
105	80	PLATE
122	70	PLATE
125	35	PLATE
142	30	PLATE

Produits Divers en PVC Souple : Capes / Capuchons PVC Souple CARREES

Voir Liste ci-dessous :

Section L X L	Long Maxi	Extrémité
12 x 12	50	PLATE
15x15	130	RONDE
20 x 20	115	PLATE
25 x 25	35	PLATE
27 x 27	125	PLATE
30 x 30	125	PLATE
40 x 40	30	PLATE
50 x 50	30	PLATE
59 x 59	25	PLATE
70 x 70	35	PLATE
90 x 90	40	PLATE

Section L X L X Longueur Maxi Possible

Finition de l'Extrémité indiquée....



Produits Divers en PVC Souple : Capes / Capuchons PVC Souple RECTANGULAIRES

Voir Liste en pages Suivantes

Section L X l X Longueur Maxi Possible

Finition de l'Extrémité indiquée....



Section L X I	Long Maxi	Extrémité
4,8 x 0,8	22	PLATE
6 x 1	50	PLATE
7,3 x 1,6	12	RONDE
7 x 4	125	RONDE
8 x 1,5	55	PLATE
8 x 3	100	RONDE
8 x 4	120	RONDE
8 x 6	40	RONDE
9 x 1	17	RONDE
9 x 1,5	130	PLATE
10 x 1,5	35	RONDE
10 x 2	95	RONDE
10 x 3	37	RONDE
10 x 5	120	RONDE
10 x 6	50	RONDE
10 x 7,4	14	PLATE
11 x 1,5	55	PLATE
11 x 2	20	PLATE
11 x 8	225	PLATE
11,5 x 2	25	RONDE
11,7 x 2	80	RONDE
12 x 0,8	10	PLATE
12 x 2	65	PLATE
12 x 2	27	RONDE
12 x 3	80	RONDE
12 x 5	125	RONDE
12,5 x 2	100	RONDE
12,5 x 7,5	50	PLATE
13 x 4	110	RONDE
13 x 4,5	110	RONDE

Section L X I	Long Maxi	Extrémité
13 x 6	125	RONDE
13 x 8	125	PLATE
14 x 2	25	PLATE
15,5 x 2,5	75	RONDE
15 x 3	195	RONDE
15 x 6	135	RONDE
15 x 8	135	RONDE
15x10	130	RONDE
16 x 2	50	PLATE
16 x 4	135	RONDE
16 x 5	125	RONDE
16 x 10	50	RONDE
16 x 12	105	PLATE
17x 2	120	RONDE
17 x 10	70	PLATE
18 x 2	80	RONDE
18,2 x 3	70	RONDE
18 x 3	110	RONDE
18 x 13	50	PLATE
19 x 2	125	RONDE
19 x 4	120	RONDE
19 x 6	130	RONDE
19 x 8	130	PLATE
19 x 12	25	RONDE
19,6 x 1	13	PLATE
20 x 3	95	RONDE
20 x 4	115	RONDE
20 x 4	50	PLATE
20 x 5	130	RONDE
20 x 6	210	PLATE

Section L X I	Long Maxi	Extrémité
20 x 7	130	RONDE
20 x 8	135	RONDE
20 x 9	50	PLATE
20 x 10	50	PLATE
20 x 10	135	RONDE
21 x 2	50	PLATE
21 x 4	25	PLATE
22x3	130	RONDE
22 x 4	125	RONDE
22 x 15	115	RONDE
22,5 x 13,4	40	PLATE
23 x 2	45	PLATE
24 x 5	50	PLATE
24 x 5	125	RONDE
24 x 8	135	RONDE
24,4x4	75	RONDE
25 x 3	105	RONDE
25 x 3	65	PLATE
25 x 4	136	RONDE
25 x 4,5	45	RONDE
25 x 5	135	PLATE
25 x 6	130	RONDE
25 x 6	135	PLATE
25 x 10	135	RONDE
25 x 10	220	PLATE
26 x 1,5	125	PLATE
27 x 40	35	PLATE
28 x 3	65	PLATE
28 x 4	120	RONDE
28 x 5	125	RONDE

Suite Gamme Rectangulaire....

Section L X I	Long Maxi	Extrémité
28 x 8	135	PLATE
28 x 9	50	PLATE
29 x 10	15	PLATE
29 x 15	230	RONDE
30 x 0,8	55	RONDE
30 x 2	25	RONDE
30 x 3	125	RONDE
30 x 3	85	PLATE
30 x 4	180	PLATE
30 x 5	165	PLATE
30 x 5	135	RONDE
30 x 6	120	RONDE
30 x 8	135	RONDE
30 x 8	185	PLATE
30 x 10	135	RONDE
30 x 15	105	RONDE
30x20	20	PLATE
30 x 24	30	PLATE
31 x 10	200	PLATE
33 x 5	175	RONDE
33,5 x 6,2	100	RONDE
34 x 5	135	RONDE
34 x 8	135	RONDE
34 x 20	35	PLATE
35 x 6	135	PLATE
35 x 12	35	PLATE
35x12	135	RONDE
37 x 10	130	PLATE

Section L X I	Long Maxi	Extrémité
38 x 8	60	PLATE
38 x 10	55	RONDE
39 x 5	125	PLATE
39 x 10	140	PLATE
40 x 3	40	PLATE
40 x 4	130	PLATE
40 x 4	150	RONDE
40 x 5	370	PLATE
40 x 6	125	RONDE
40 x 7	140	PLATE
40 x 8	115	RONDE
40 x 10	50	PLATE
40 x 12	50	PLATE
40 x 27	135	PLATE
42 x 4	115	PLATE
44 x 4	115	PLATE
44 x 10	25	PLATE
45 x 3	60	PLATE
45 x 25	30	PLATE
47 x 3	14	PLATE
48 x 4	130	RONDE
48 x 30	50	PLATE
50 x 3	50	RONDE
50 x 5	130	PLATE
50 x 6	140	PLATE
50 x 10	25	PLATE
50 x 23	15	PLATE
50 x 30	130	PLATE

Section L X I	Long Maxi	Extrémité
51 x 8	105	PLATE
54 x 6	50	PLATE
55 x 34	15	PLATE
58 x 32	15	PLATE
59 x 4	100	PLATE
60 x 5	135	PLATE
60 x 8	40	PLATE
60 x 10	95	PLATE
60 x 30	55	PLATE
60 x 39	40	PLATE
60 x 40	145	PLATE
75 x 2	50	PLATE
78 x 50	25	PLATE
78 x 59	30	PLATE
80 x 5	55	PLATE
83 x 6	50	PLATE
83 x 8,5	50	PLATE
95 x 50	25	PLATE
100 x 2	25	PLATE
100 x 80	35	PLATE
100,5 x 33	25	PLATE
120 x 60	20	PLATE
140 x 80	35	PLATE
150 x 35	30	PLATE
280 x 42	70	PLATE
300 x 20	35	PLATE
396 x 25	35	PLATE
410 x 10	15	PLATE

Bouchons d'Extrémité de Tubes à Ailettes - RONDS

Voir Liste en page Suivante

Diamètre X Epaisseur de Tube

Nota : Prendre le Diamètre de la Partie Extérieure du Tube



Diamètre	Epaisseur de Tube Possible	
10	0,8	à 1,5
12	0,5	à 1,5
12	0,8	à 2
13	0,7	à 1,5
13	0,8	à 2
14	0,5	à 1,5
14	0,8	à 2
15	0,75	à 1,75
15	0,8	à 2
16	0,75	à 2
16	1	à 2
16	1,5	à 2,5
18	0,3	à 1,5
18	0,5	à 2
18	0,8	à 2,5
18	1	à 2
18	2,5	à 3,5
19	0,8	à 2,5
19	1	à 2
20	0,8	à 2,5
20	1	à 2
20	1,25	à 2,5
21	0,8	à 2,5
22	0,75	à 2,25
22	1	à 2
22	0,8	à 3
22	0,8	à 3
22	1,8	à 3,5
23	0,75	à 2
23	0,8	à 3
24	0,8	à 2,5
25	1	à 2
25	1	à 2,25
25	1	à 3
25	2,25	à 3,75
25	3	à 5
25,4	1,2	à 3,2
26	0,8	à 3

Diamètre	Epaisseur de Tube Possible	
26	1,25	à 2,75
27	0,8	à 3
27	1	à 2,5
28	0,8	à 2,5
28	1,25	à 2,5
30	0,8	à 2,5
30	1	à 2
30	1	à 2,5
30	2,5	à 4,5
32	0,8	à 2
32	1	à 2
32	0,8	à 3
32	2,5	à 5
32	3,5	à 5,5
34	0,8	à 3
34	1	à 2
34	3,5	à 4
35	0,8	à 2,25
35	1	à 3
35	3	à 5
36	1	à 3
36	1,25	à 2,5
37	1	à 2
37	1	à 3
38	1	à 2
38	1	à 3
38	3	à 5
40	1	à 3
40	1	à 2
40	1,5	à 2,5
40	2	à 3
40	3	à 5
42	0,75	à 2
42	0,8	à 2,5
42	2	à 4
43	2	à 2,5
43	3	à 3,5
44,5	1,2	à 3,2

Suite Gamme Ronde....

Diamètre	Epaisseur de Tube Possible		
45	0,8	à	3
45	1,25	à	2
45	3	à	5
46	1,5	à	3,5
48	1,25	à	2,5
48,4	1,2	à	3,6
48,4	2,5	à	5,2
50	1	à	2
50	1	à	2,5
50	1	à	3
50	2,5	à	4,5
50	3,3	à	6
50,8	1,2	à	3
52	1,5	à	3,5
55	1	à	3
55	3	à	5
57,2	1,2	à	2,7
60	1	à	3
60	3	à	5
63,5	1,5	à	3,5
65	1,5	à	3,5
65	3	à	5
70	1	à	3,5
70	2	à	4,5
75	1	à	3,5
75	3	à	5
76,2	1,5	à	4
76,2	3,5	à	6
80	1,5	à	3
80	3	à	5,5

Diamètre	Epaisseur de Tube Possible		
82,6	2	à	4,5
85	1,5	à	4
85	3,5	à	6
88,9	1,8	à	4
88,9	3,5	à	6
90	2,5	à	5
95	1,5	à	4
100	2	à	4,5
101,6	3,6	à	6
102	2	à	4
102	2	à	4
105	2	à	4,5
108	2,9	à	5
110	2	à	4,5
114,3	3,2	à	5,5
120	2	à	4
125	2	à	6
127	3,2	à	7
130	2	à	6
133	2	à	6
140	2	à	6,5
150	2	à	7
152,4	3,2	à	7,5
159	2	à	6,5
160	2,5	à	7
165,1	3,2	à	7,5
168,3	2	à	6,5
177,8	3,2	à	8
193,7	2,9	à	8

Bouchons d'Extrémité de Tubes à Ailettes - CARRES

Voir Liste en page Suivante

Section L X L X Epaisseur de Tube

Nota : Prendre la Section de la Partie Extérieure du Tube



Section L X L	Epaisseur de Tube Possible		
1010	1,3	à	2
1212	0,5	à	2
1313	0,5	à	2
1313	1	à	2
1515	0,8	à	2
1515	1	à	2
1616	0,8	à	2
1616	1	à	2
1616	1	à	2,5
1818	1,5	à	3
2020	0,8	à	3
2020	1	à	2,25
2020	1,5	à	3,5
2222	0,8	à	3
2222	1	à	2
2525	1	à	3
2525	1,2	à	2,25
2525	1,5	à	3,5
2828	1	à	3
3030	1	à	2,5
3030	1,2	à	2,25
3030	1,5	à	3,5
3030	2,5	à	5
3232	1	à	3,5
3434	1	à	3
3535	1	à	2,5
3535	1	à	3
3535	1,5	à	3,5
3535	3	à	5
3838	1	à	3,5
4040	1	à	3
4040	1,5	à	2,5
4040	1,5	à	3,5
4040	3	à	5
4545	1	à	3

Section L X L	Epaisseur de Tube Possible		
4545	3	à	5
4848	1	à	2,5
4848	2,5	à	4,5
5050	0,8	à	3
5050	1,5	à	3
5050	1,5	à	3,5
5050	2,6	à	4
5050	3	à	5
5050	3,5	à	6
5252	1,5	à	3,5
5555	2	à	4,5
6060	1	à	3
6060	1,5	à	3,5
6060	2,6	à	4
6565	2	à	4,5
7070	2	à	4,5
7070	3,6	à	5
7575	2	à	4,5
8080	1	à	4
8080	2	à	4
8080	2	à	4,5
8080	2,9	à	5
8080	4	à	7
9090	3	à	5
9595	3,5	à	5,5
100100	1	à	4
100100	2	à	4
100100	5	à	8
110110	3	à	5
120120	2,5	à	5
125125	3	à	6
140140	4	à	7
140140	4	à	7
150150	5	à	8
150150	10	à	13

Bouchons d'Extrémité de Tubes à Ailettes - RECTANGULAIRES

Voir Liste en page Suivante

Section L X I X Epaisseur de Tube

Nota : Prendre la Section de la Partie Extérieure du Tube



Section L X I	Epaisseur de Tube Possible		
2010	0,8	à	2
2015	1	à	2
2016	0,8	à	2,5
2510	0,8	à	2
2510	1	à	2
2515	0,8	à	2,5
2515	1,2	à	2,25
2520	1	à	3
3010	0,8	à	2
3015	0,8	à	2,5
3015	1	à	2
3020	1	à	2,25
3020	1	à	3
3025	0,8	à	3
3510	0,8	à	2
3515	1	à	3
3520	0,8	à	3
3520	1	à	3
3520	1	à	2,25
3525	1	à	2,25
3525	1	à	3
4010	1,5	à	2
4015	1	à	2
4020	0,8	à	3
4020	1	à	2,25
4025	1	à	2,25
4025	1	à	3,5
4027	1	à	2
4027	1	à	2
4030	1	à	3
4030	1	à	3
4035	1	à	2
4515	1	à	3
4520	0,8	à	3

Section L X I	Epaisseur de Tube Possible		
4525	1,2	à	2,5
4530	1	à	2,5
4535	1	à	3,5
5010	0,8	à	2
5020	0,8	à	3
5020	1	à	2,25
5025	0,8	à	3
5025	1	à	2,3
5025	3	à	4,5
5030	1	à	3
5030	3	à	5
5034	1	à	3,5
5035	1	à	3,5
5040	0,8	à	3
5040	3	à	4
5534	1,5	à	4
5540	1,5	à	4
6015	1	à	2
6025	0,8	à	3
6025	1	à	3
6030	1	à	3
6030	2,5	à	4
6033	1,5	à	3,5
6035	1,5	à	3,5
6040	1	à	2,5
6040	1	à	3
6040	3	à	5
6045	1,5	à	4
6050	1,5	à	3,5
6535	1	à	3
7020	1	à	2
7025	1	à	2
7030	1	à	2

Suite Gamme Rectangulaire....

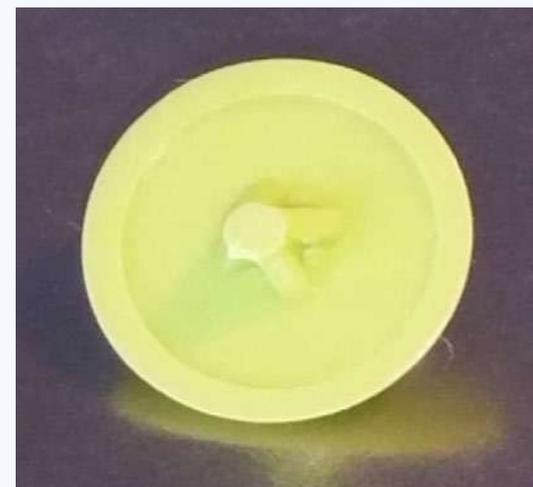
Section L X I	Epaisseur de Tube Possible		
7035	1,5	à	3,5
7040	1	à	2
7040	4	à	4
7050	2	à	5
7525	1	à	3
7550	2	à	4
8020	1	à	2
8025	1	à	3
8030	1	à	3
8030	2,5	à	4
8040	1	à	3
8040	1	à	4
8040	3	à	5
8050	2	à	4
8060	1,5	à	3,5
8060	4	à	6
9020	1	à	2,5
9040	2	à	4
9045	2	à	4
9050	2	à	4,5
9070	3	à	5,5
10020	1,5	à	3
10025	1,5	à	3
10030	1,5	à	3,5
10040	1,5	à	4
10050	1	à	4
10050	2	à	4
10050	1,5	à	4,5
10050	3,2	à	5
10060	2,5	à	4,5
10080	3	à	5,5
10080	4	à	6
11030	2	à	4

Section L X I	Epaisseur de Tube Possible		
11060	3,5	à	5,5
11070	3	à	5
12020	1,5	à	3
12025	1,5	à	3
12030	1	à	2,5
12040	1,5	à	2
12040	3	à	5
12050	3	à	5,5
12060	2	à	4
12060	5	à	5
12080	2	à	5,5
12080	5	à	8
120100	3,5	à	6
12575	2	à	5
14040	2	à	4,5
14050	2	à	5
14060	2	à	4,5
14070	2,5	à	5,5
14070	4	à	6,5
14080	2	à	4,5
140100	3	à	6
15030	1,5	à	3
15040	2	à	4,5
15050	2	à	4
15050	4	à	7
15060	2,5	à	5
15075	2,5	à	5,5
150100	1,5	à	4,5
150100	3	à	5,5
16050	2,5	à	5,5
16060	2,5	à	5
16080	3	à	5,5
200120	6,3	à	9

Caches-Vis à Empreinte Pozidriv (PZ) ou Philips (PH)

	DIAM. TETE	EMPREINTE	N°
CVE	8	PZ	1
CVE	9	PZ	2
CVE	12	PZ	2
CVE	13	PZ	3
CVE	14,5	PZ	3
CVE	14	PZ	4
CVE	18	PZ	4
CVE	18	PZ	5
CVE	12	PH	2
CVE	14,5	PH	3

**Tout Colori Ral / Pantone
 ou Contre Typage possible**



Caches-Vis à Empreinte Torx

	DIAM. TETE	EMPREINTE	N°
CVE	12	TO	10
CVE	12	TO	15
CVE	12	TO	20
CVE	13,5	TO	25
CVE	15	TO	25
CVE	18	TO	25
CVE	16,5	TO	30
CVE	18	TO	40

**Tout Colori Ral / Pantone
 ou Contre Typage possible**



Caches-Vis à Empreinte Allen (AL/B : Tête Bombée – AL/P : Tête Plate)

	DIAM. TETE	EMPREINTE	N°
CVE	12	AL/B	3
CVE	9	AL/B	3
CVE	18	AL/P	4
CVE	14,5	AL/B	4
CVE	12,5	AL/B	4
CVE	10	AL/P	4
CVE	18	AL/P	5
CVE	11,5	AL/B	5
CVE	10	AL/B	5

**Tout Colori Ral / Pantone
 ou Contre Typage possible**



Caches-Vis Divers

Modèle à Développer selon votre type de Vis

Ou Plusieurs Dimensions Standard Possibles

Plusieurs Formes Possibles, Divers moules,

Nous Consulter

**Tout Colori Ral / Pantone
ou Contre Typage possible**



Caches-Vis Décoratifs

CAPUCHON « CAP » et RONDELLE « RON » vendus séparément pour réaliser votre ensemble Déco

	TYPE	DIAM.	HAUTEUR
CVDECO	CAP	11,5	4.7
CVDECO	CAP	11,5	7
CVDECO	RON	5	
CVDECO	RON	4/5	CONIQUE
CVDECO	RON	5/6	CONIQUE

**Tout Colori Ral / Pantone
 ou Contre Typage possible**



Caches-Vis / Ecrous Hexagonaux

M 4 Clé 7	M 14 Clé 22
M 5 Clé 8	M 16 Clé 24
M 6 Clé 10	M 20 Clé 30
M 8 Clé 13	M 24 Clé 36
M 10 Clé 16 ou 17	M 27 Clé 41
M 12 Clé 18 ou 19	M 30 Clé 46

**Tout Colori Ral / Pantone
ou Contre Typage possible**



Butées Adhésives

Voir Liste en page Suivante

Series :
Coniques
Cylindriques
Pyramidales
Avec Creux

**Réalisation en Polyurethane Transparent en Standard,
Possibilités en Noir, Blanc ou Gris**



Butées Adhésives Coniques

		Diam.	H.
BA	CON	7	1,5
BA	CON	9	2
BA	CON	11	5
BA	CON	16	8
BA	CON	18	9,5
BA	CON	18	14
BA	CON	12	4
BA	CON	10	3
BA	CON	6,4	1,9
BA	CON	8	1,6
BA	CON	8	2,2
BA	CON	7,9	2,5
BA	CON	10	3,1
BA	CON	9,5	5,4
BA	CON	11,1	5
BA	CON	16	7,9
BA	CON	19	9,5

Butées Adhésives Pyramidales

		L x L	H.
BA	PYR	1313	3
BA	PYR	1313	6
BA	PYR	2020	8
BA	PYR	1010	2,5
BA	PYR	12,712,7	3,1
BA	PYR	12,612,6	5,7
BA	PYR	20,520,5	7,5

Butées Adhésives Cylindriques

		Diam.	H.
BA	CYL	13	1,5
BA	CYL	19	2
BA	CYL	13	3,5
BA	CYL	9,5	3
BA	CYL	9,5	5
BA	CYL	13	6
BA	CYL	16	10
BA	CYL	8	3
BA	CYL	10,1	1,8
BA	CYL	10	4
BA	CYL	12,7	1,8
BA	CYL	12,7	3,5
BA	CYL	12,7	6,2
BA	CYL	14	4,5
BA	CYL	16,5	10,2
BA	CYL	19	1,9
BA	CYL	19,7	3
BA	CYL	19	4
BA	CYL	19	6
BA	CYL	20	6,2

Butées Adhésives avec Creux

		Diam.	H.
BA	CREUX	22	10
BA	CREUX	46	16
BA	CREUX	22,3	10,1

Page 102	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30 R - Tête Ronde Diametre 30 - Vis + Ecrous
Page 103	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 50 R - Tête Ronde Diametre 50 - Vis + Ecrous
Page 104	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 40 R - Tête Ronde Diametre 50 - Vis + Ecrous
Page 105	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 28,5 R - Tête Ronde Diametre 28,5 - Vis
Page 106	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 20 R - Tête Ronde Diametre 20 - Vis
Page 107	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30 P - Tête Papillon Diametre 30 - Vis
Page 108	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 26 P - Tête Papillon Diametre 26 - Vis + Ecrous
Page 109	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 40 P - Tête Papillon Diametre 40 - Vis
Page 110	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 65 P - Tête Papillon Diametre 65 - Vis + Ecrous
Page 111	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30 E3E - Tête Etoile (3 Branches) Diametre 30 - Vis
Page 112	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30 E4E - Tête Etoile (4 Branches) Diametre 40 - Vis
Page 113	Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 60 E4E - Tête Etoile (4 Branches) Diametre 60 - Vis
Page 114	Boutons de Manœuvre Assemblés - BMA 30 R - Tête Ronde Diamètre 30 - Vis + Ecrou
Page 115	Boutons de Manœuvre Assemblés - BMA 40 R - Tête Ronde Diamètre 40 - Vis + Ecrou
Page 116	Boutons de Manœuvre Assemblés - BMA 50 R - Tête Ronde Diamètre 50 - Vis + Ecrou
Page 117	Boutons a Assembler pour Serrage Manuel (Idem Série BMA mais Non Assemblés)
Page 118	Poignées de Meubles
Page 119	Poignées Diverses
Page 120	Vérins Surmoulés

Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30 R

NB : BMS 30R et BMS 50R de forme Identique; Seul Diamètres et Hauteurs changent

Tête Ronde Diametre 30,0 mm - Hauteur 10,0 mm - Hauteur Totale 15,3 mm

Vis :

M 5 X 10
M 5 X 15
M 5 X 20
M 5 X 25
M 5 X 30

M 6 X 10
M 6 X 15
M 6 X 20
M 6 X 25
M 6 X 30
M 6 X 40
M 6 X 45
M 6 X 50
M 6 X 65
M 6 X 70

Ecrous :

M 5
M 6



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 50 R

NB : BMS 30R et BMS 50R de forme Identique; Seul Diamètres et Hauteurs changent

Tête Ronde Diametre 50,0 mm - Hauteur 12,0 mm - Hauteur Totale 20,0 mm

Vis :

M 8 X 10	M 10 X 15	M12 X 20
M 8 X 12	M 10 X 20	M 12 X 25
M 8 X 15	M 10 X 30	M 12 X 30
M 8 X 15	M 10 X 35	M 12 X 35
M 8 X 20	M 10 X 40	M 12 X 40
M 8 X 25	M 10 X 50	M 12 X 50
M 8 X 30	M 10 X 55	M 12 X 60
M 8 X 35	M 10 X 60	M 12 X 70
M 8 X 40	M 10 X 70	M 12 X 120
M 8 X 50	M 10 X 100	
M 8 X 60		
M 8 X 70		

Ecrous :

- M 6
- M 8
- M 10

Nb : Hauteur

Totale Ecrous :

- M 6 X H 18*
- M 8 X H 20*
- M 10 X H 22*



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 40 R

Tête Ronde Diametre 40,0 mm - Hauteur 10,0 mm - Hauteur Totale 15,0 mm

Vis :

M 6 X 15	M 8 X 15
M 6 X 20	M 8 X 20
M 6 X 25	M 8 X 25
M 6 X 30	M 8 X 30
M 6 X 35	M 8 X 35
M 6 X 40	M 8 X 40
M 6 X 45	M 8 X 45
M 6 X 50	M 8 X 50
M 6 X 55	M 8 X 55
M 6 X 60	M 8 X 60

Ecrus :

M 6
M 8



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 28,5 R

Tête Ronde Diametre 28,5 mm - Vis : Hauteur Totale 9,3 mm - Ecrous : Hauteur 9,8 X Hauteur Totale 15,0

Vis :

M 5 X 16
 M 5 X 20
 M 5 X 25
 M 5 X 40
 M 5 X 50

M 6 X 16
 M 6 X 20
 M 6 X 25
 M 6 X 30
 M 6 X 40
 M 6 X 50
 M 6 X 60

M 8 X 12
 M 8 X 16
 M 8 X 20
 M 8 X 25
 M 8 X 30
 M 8 X 35
 M 8 X 40
 M 8 X 50
 M 8 X 60
 M 8 X 70
 M 8 X 80

Ecrous :

M 6
 M 8



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 20R

Tête Ronde Diametre 20,0 mm - Hauteur Totale 7,0 mm

Vis :

M 4 X 8/9	M 5 X 8	M 6 X 10	M 6 X 58
M 4 X 10	M 5 X 10	M 6 X 12	M 6 X 64
M 4 X 12	M 5 X 14/15	M 6 X 14	
M 4 X 15	M 5 X 17	M 6 X 17	
M 4 X 20	M 5 X 19	M 6 X 20	
M 4 X 25	M 5 X 24	M 6 X 23	
	M 5 X 29	M 6 X 28	
	M 5 X 34	M 6 X 34	
	M 5 X 39	M 6 X 38	
	M 5 X 49	M 6 X 43	
	M 5 X 58	M 6 X 48	



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30P

Tête Papillon Diametre 30,0 mm - Hauteur Totale 12,0 mm

Vis :

M 4 x 12/13	M 5 x 10	M 6 X 10	M 6 X 53
	M 5 X 15	M 6 X 12	M 6 X 58
	M 5 X 19	M 6 X 14	
	M 5 X 24	M 6 X 16	
	M 5 X 29	M 6 X 20	
	M 5 X 34	M 6 X 23	
	M 5 X 39	M 6 X 28	
	M 5 X 49	M 6 X 33	
		M 6 X 38	
		M 6 X 43	
		M 6 X 48	



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 26P

Tête Papillon Diametre 26,0 mm - Vis : Hauteur 15,0 mm - Ecrous : hauteur 14,0 mm

Vis :

M 4 X 8	M 5 x 10	M 6 X 10
M 4 X 10	M 5 X 12	M 6 X 12
M 4 X 12/13	M 5 X 16	M 6 X 14
M 4 X 16	M 5 X 20	M 6 X 16
M 4 X 20	M 5 X 25	M 6 X 18
M 4 X 25	M 5 X 30	M 6 X 20
M 4 X 30	M 5 X 35	M 6 X 24
M 4 X 40	M 5 X 40	M 6 X 30
M 4 X 50	M 5 X 50	M 6 X 34
		M 6 X 39
		M 6 X 49/50

Ecrous :

M 4
 M 5
 M 6



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 40P

Tête Papillon Diametre 40,0 mm - Hauteur Totale 20,0 mm

Vis :

M 6 X 15	M 8 X 15
M 6 X 20	M 8 X 20
M 6 X 25	M 8 X 25
M 6 X 30	M 8 X 30
M 6 X 35	M 8 X 35
M 6 X 40	M 8 X 40
M 6 X 45	M 8 X 45
M 6 X 50	M 8 X 50
M 6 X 55	M 8 X 55
M 6 X 60	M 8 X 60



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 65P

Tête Papillon Diametre 65,0 mm - Hauteur 15,0 mm

Vis :

M 6 X 15	M 8 X 15
M 6 X 20	M 8 X 20
M 6 X 25	M 8 X 25
M 6 X 30	M 8 X 30
M 6 X 35	M 8 X 35
M 6 X 40	M 8 X 40
M 6 X 45	M 8 X 45
M 6 X 50	M 8 X 50
M 6 X 55	M 8 X 55
M 6 X 60	M 8 X 60

Ecrous :

M 6
M 8



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30E3E

Tête Etoile (3 Branches) Diametre 30,0 mm - Hauteur 12,0 - Hauteur Totale 14,0 mm

Vis :

M 5 X 11	M 6 X 11
M 5 X 15	M 6 X 15
M 5 X 20	M 6 X 20
M 5 X 25	M 6 X 25
M 5 X 30	M 6 X 30
M 5 X 35	M 6 X 35
	M 6 X 40
	M 6 X 45



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 30E4E

Tête Etoile (4 Branches) Diametre 30,0 mm - Hauteur 12,0 - Hauteur Totale 14,0 mm

Vis :

M 5 X 11	M 6 X 11
M 5 X 15	M 6 X 15
M 5 X 20	M 6 X 20
M 5 X 25	M 6 X 25
M 5 X 30	M 6 X 30
M 5 X 35	M 6 X 35
	M 6 X 40
	M 6 X 45



Boutons de Manœuvre Surmoulés - BMS 60E4E

Tête Etoile (4 Branches) Diametre 60,0 mm - Hauteur 22,0 - Hauteur Totale 31,0 mm

Vis :

M 6 X 15	M 8 X 15
M 6 X 20	M 8 X 20
M 6 X 25	M 8 X 25
M 6 X 30	M 8 X 30
M 6 X 35	M 8 X 35
M 6 X 40	M 8 X 40
M 6 X 45	M 8 X 45
M 6 X 50	M 8 X 50
M 6 X 55	M 8 X 55
M 6 X 60	M 8 X 60



Boutons de Manœuvre Assemblés - BMA 30R

NB : BMA 30R, BMA 40R et BMA 50R de forme Identique; Seul Diamètres et Hauteurs changent

Tête Ronde Diametre 30,0 mm - Hauteur 10,0 - Hauteur Totale 18,0 mm

Vis :

M 5 X 8

M 5 X 14

M 5 X 18

M 5 X 23

M 5 X 28

M 6 X 8

M 6 X 14

M 6 X 18

M 6 X 23

M 6 X 28

M 6 X 33

M 6 X 38

M 6 X 43

M 6 X 48

Ecrous :

M 5

M 6



Boutons de Manœuvre Assemblés - BMA 40R

NB : BMA 30R, BMA 40R et BMA 50R de forme Identique; Seul Diamètres et Hauteurs changent

Tête Ronde Diametre 40,0 mm - Hauteur 14,0 - Hauteur Totale 22,0 mm

Vis :

M 6 X 8	M 8 X 8
M 6 X 14	M 8 X 14
M 6 X 18	M 8 X 18
M 6 X 23	M 8 X 23
M 6 X 28	M 8 X 28
M 6 X 33	M 8 X 33
M 6 X 38	M 8 X 38
M 6 X 43	M 8 X 43
M 6 X 48	M 8 X 48
	M 8 X 58

Ecrous :

M 6
 M 8



Boutons de Manœuvre Assemblés - BMA 50R

NB : BMA 30R, BMA 40R et BMA 50R de forme Identique; Seul Diamètres et Hauteurs changent

Tête Ronde Diametre 50,0 mm - Hauteur 16,0 - Hauteur Totale 23,0 mm

Vis :

M 8 X 8	M 10 X 18
M 8 X 14	M 10 X 23
M 8 X 18	M 10 X 28
M 8 X 23	M 10 X 33
M 8 X 28	M 10 X 38
M 8 X 33	M 10 X 43
M 8 X 38	M 10 X 48
M 8 X 43	M 10 X 53
M 8 X 48	M 10 X 58
M 8 X 58	

Eroux :

M 8
M 10



Boutons a Assembler pour Serrage Manuel (Idem Série BMA mais Non Assemblés)

Tête Ronde Diametre 30,0 mm - Hauteur 10,0 - Hauteur Totale 18,0 mm

Pour Vis et Ecrous M 5

Pour Vis et Ecrous M 6

Tête Ronde Diametre 40,0 mm - Hauteur 14,0 - Hauteur Totale 22,0 mm

Pour Vis et Ecrous M 6

Pour Vis et Ecrous M 8

Tête Ronde Diametre 50,0 mm - Hauteur 16,0 - Hauteur Totale 23,0 mm

Pour Vis et Ecrous M 8

Pour Vis et Ecrous M 10



Poignées de Meubles

Modèles a Fixation Femelle " PM FEM " et a Fixation Mâle " PM MALE " - Finition Lisse

	TYPE	LONGUEUR	DIAM. D
PM	FEM	32	10
PM	FEM	64	10
PM	FEM	96	8
PM	FEM	96	10
PM	MALE	32	10
PM	MALE	64	10
PM	MALE	96	10



Poignées Diverses

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Verins Surmoulés

Tête Ronde Diametre 30,0 mm - Hauteur Totale 10,0 mm

M 6 X 16	M 8 X 16	M 10 X 20	M 10 X 55
M 6 X 20	M 8 X 20	M 10 X 25	M 10 X 60
M 6 X 30	M 8 X 25	M 10 X 30	M 10 X 65
M 6 X 40	M 8 X 30	M 10 X 35	M 10 X 70
M 6 X 50	M 8 X 40	M 10 X 40	M 10 X 75
	M 8 X 50	M 10 X 45	M 10 X 80
	M 8 X 60	M 10 X 50	M 10 X 90
	M 8 X 80		



Page 122 Clips d'Assemblage Divers : Pressions PLV

Pages 123-124 Vis et Ecrous de Livre (Pour Reliure Liasses Papier)

Pages 125-126 Colliers de Serrage

Page 127 Rivets à Frapper

Clips d'Assemblage Divers : Pressions PLV

Dimensions = Diamètre Tête et Entraxe (Exemple : 15/08 = Diamètre Tête 15.0 et Entraxe 8.0 mm)

CAD PRPLV	15/08	(Diamètre Tête 15 X Entr 'axe 8,0 mm)
	15/18	(Diamètre Tête 15 X Entr 'axe 18,0 mm)
	30/6-10	(Diamètre Tête 30 X Entr 'axe de 6,0 a 10,0 mm)
	30/12-20	(Diamètre Tête 30 X Entr 'axe de 12,0 a 20,0 mm)
	30/6-22	(Diamètre Tête 30 X Entr 'axe de 6,0 a 22,0 mm)
	30/12-30	(Diamètre Tête 30 X Entr 'axe de 12,0 a 30,0 mm)
	30/20-38	(Diamètre Tête 30 X Entr 'axe de 20,0 a 38,0 mm)
	30/20-46	(Diamètre Tête 30 X Entr 'axe de 20,0 a 46,0 mm)
	H27/5-8	(Tête hexagonale H 27 X Entr 'axe de 5,0 a 8,0 mm)
	H27/5-18	(Tête hexagonale H 27 X Entr 'axe de 5,0 a 18,0 mm)



Vis et Ecrous de Livre (Pour Reliure Liasses Papier)

Ecrous (Femelle) et Vis (Mâle) vendus séparément

En Polyéthylène Blanc pour M 4 (Diamètre de Perçage 5.0)
et en Polyamide (Nylon) Blanc pour M 6 (Diamètre de Perçage 8.0 mm) :

Voir Liste ci-dessous :



	M	Longueur	
VEL FEM	4	5	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 5,0 mm)
VEL FEM	4	6	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 6,0 mm)
VEL FEM	4	8	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 8,0 mm)
VEL FEM	4	10	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 10,0 mm)
VEL FEM	4	12	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 12,0 mm)
VEL FEM	4	15	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 15,0 mm)
VEL FEM	4	20	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 20,0 mm)
VEL FEM	4	25	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 25,0 mm)
VEL FEM	4	30	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 30,0 mm)
VEL FEM	4	35	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 35,0 mm)
VEL FEM	4	40	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 40,0 mm)
VEL FEM	4	50	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 50,0 mm)
VEL FEM	4	60	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 60,0 mm)
VEL FEM	4	70	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 70,0 mm)
VEL FEM	4	80	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 80,0 mm)
VEL FEM	4	90	(Ecrous M 4 Longueur du Corps 90,0 mm)
VEL MALE	4	5	(Vis M 4 Longueur du Filetage 5,0 mm)
VEL MALE	4	10	(Vis M 4 Longueur du Filetage 10,0 mm)
VEL FEM	6	10	(Ecrous M 6 Longueur du Corps 10,0 mm)
VEL FEM	6	16	(Ecrous M 6 Longueur du Corps 16,0 mm)
VEL MALE	6	010	(Vis M 6 Longueur du Filetage 10,0 mm)
VEL MALE	6	519	(Vis M 6 Longueur du Filetage 19,0 mm - Embase de 5,0 mm)
VEL MALE	6	525	(Vis M 6 Longueur du Filetage 25,0 mm - Embase de 5,0 mm)
VEL MALE	6	1030	(Vis M 6 Longueur du Filetage 30,0 mm - Embase de 10,0 mm)
VEL MALE	6	836	(Vis M 6 Longueur du Filetage 36,0 mm - Embase de 8,0 mm)
VEL MALE	6	1039	(Vis M 6 Longueur du Filetage 39,0 mm - Embase de 10,0 mm)
VEL MALE	6	1048	(Vis M 6 Longueur du Filetage 48,0 mm - Embase de 10,0 mm)

En M 4 l'Entaxe se règle grâce à la partie Femelle, l'écrou

En M 6 l'Entaxe se règle grâce à la partie Mâle, la vis

Colliers de Serrage

En Coloris Naturel ou Noir en Standard

Conditionnement en sachets individuels

Voir Liste ci-dessous :



	Longueur	largeur
CS	100	2,5
CS	135	2,5
CS	160	2,5
CS	200	2,5
CS	140	3,5
CS	200	3,5
CS	280	3,5
CS	360	3,5
CS	140	4,5
CS	160	4,5
CS	180	4,5
CS	200	4,5
CS	250	4,5
CS	280	4,5
CS	360	4,5
CS	380	4,5
CS	430	4,5

	Longueur	largeur
CS	180	7,5
CS	200	7,5
CS	240	7,5
CS	280	7,5
CS	320	7,5
CS	360	7,5
CS	450	7,5
CS	500	7,5
CS	540	7,5
CS	750	7,5
CS	430	9
CS	550	9
CS	780	9
CS	250	12,5
CS	500	12,5
CS	750	12,5
CS	1000	12,5

Rivets à Frapper

Votre Projet à Developper selon Plan, Croquis, Photo....

Différentes Dimensions Possibles en Standard
Coloris Selon nos différents partenaires

Liste sur Demande

Nous Consulter



Pièces sur Plan

Grâce à un réseau de Partenaires dans les différents métiers de la Plasturgie **CP-INNOVATION** rationalise votre projet en fonction de la technicité de votre produit et des quantités à réaliser

Injection, Usinage, Fraisage, Décolletage, Découpe Traditionnelle ou Jet d'eau, Trempage, Surmoulage, Impression 3D.... Soumettez nous vos projets et nous les développerons ensemble

Nous Consulter



Jointes découpés sur Mesure

En Découpe Traditionnelle ou Jet d'eau **CP-Innovation** vous propose de réaliser vos Jointes, Rondelles ou Pièces de toutes formes selon vos dimensions et/ou Plans

En Matières Plastiques :

Polyamide (PA), PTFE (Teflon), PVC, POM, Polystyrol, Polyethylene (PE), Mylar, PA6+MOS2, Toile Backelisée, Fibre Dure Rouge, Polypropylene (PP), PVDF.... Etc....

En Elastomères :

EPDM, NBR (Nitrile), SBR, Silicone, FKM (Viton), CR (Neoprene), PARA, PU (Polyurethane).... Etc....

Nous Consulter



Vos Notes....