PATHEL
INDUSTRIE

RACCORDS& ACCESSOIRES

2021 - ÉDITION 2

PATHEL

INDUSTRIE

NOS PARTENAIRES TRANSPORT

PARCE QUE VOS DÉLAIS SONT IMPORTANTS POUR NOUS...

Chez **Pathel Industrie**, nous nous sommes associés à des partenaires transport de confiance afin de satisfaire vos besoins et de vous assurer des livraisons rapides et de qualité.

EXPRESS

TNT va devenir FedEx Express

dpd

MESSAGERIE

DB SCHENKER

Expédition **dans la journée** si commande passée avant midi

Départ des palettes à 15 h et
des petits colis à **16 h 30 tous les jours**

Livraison généralement constatée
en **24 ou 48h** dans toute la France (non garantie)

Service de livraison le lendemain avant 10 h,
avant 12 h possible sur demande.

Franco à **300 €** de commande HT
Frais de port unique à 25 € (< 300 €)

VOTRE GRILLE DE REMISE

REMISE GÉNÉRALE :

CODE FAMILLE	INTITULÉ DE LA FAMILLE	SOUS-FAMILLE	VOTRE REMISE
01	RACCORDS À CAMES	Aluminium	
		Inox	
		Laiton	
		Polypropylène	
		Bronze	
		Accessoires	
02	RACCORDS GUILLEMIN	Aluminium	
		Inox	
		Laiton	
		Polypropylène	
		Accessoires	
03	RACCORDS DSP & AR		
04	TANKWAGEN		
05	STORZ		
06	RACCORDS DOUILLE LISSE		
07	ALIMENTAIRES	SMS	
		DIN	
		Macon	
		Clamp	
08	EXPRESS		
09	ACCESSOIRES		
10	JUPES & BAGUES		
11	COLLIERS DE SERRAGE		
12	COLLIER 1/2 COQUILLE		
13	IRRIGATION		
14	VANNES		
15	AUTRES		
16	DOUILLES HÉLICOÏDALES		
17	RACCORDS À BRIDES		
20	JOINTS		
24	RACCORDS À SOUDER		
25	RACCORDS TYPE AIR		
28	RACCORDS FONTE MALLÉABLE		
29	RACCORDS ACIER		
30	RACCORDS INOX		

LA QUALITÉ PATHEL

AU COEUR DE NOS PRÉOCCUPATIONS

Chez **Pathel Industrie,** chaque service participe à sa façon à promouvoir et cultiver la qualité des produits et s'assurer de sa **réception en temps et en heure**, le tout à des **prix compétitifs.**

Nous savons que le coût d'un problème de qualité sur un raccord peut être largement supérieur au coût unitaire de ce dernier. Nous avons donc mis en place des **procédures internes strictes et un contrôle qualité exigeant.**

apave Certification

CERTIFICAT N° 162809 r3

Apave Certification certifie que le système de management mis en place par:
Apave Certification certifies that the management system implemented by:

PATHEL INDUSTRIE

Sur le site suivant:
On the following location:

13, Rue Jacquard 69680 CHASSIEU

Pour les activités suivantes:
For the following activities:

NEGOCE DE RACCORDS POUR TUYAUX INDUSTRIELS ET FABRICATION D'ONDULEUX INOX.

TRADING OF INDUSTRIAL PIPE FITTING AND FLEXIBLE MANUFACTURING.

A été évalué conforme aux exigences requises par:
Has been assessed to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015

Ce certificat est valable à compter du:
This certificate is valid from:

23/06/2021

Jusqu'au:
Until:

19/06/2024

Date de certification initiale / *Initial certification date*: **30/10/2012**

Directeur d'Apave Certification
Director of Apave Certification

Patrice LABROUSSE

cofrac
ACCREDITATION
N°4-0552
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

AC-IMP-110-05
Page 1/1

Apave Certification – 6 Rue du Général Audran CS 60123 - 92412 Courbevoie - SAS au capital de 270 000 € - RCS Paris 500 229 398 – SIRET : 500 229 398 00010 – APE : 7120B
Apave Certification est une marque déposée – Apave Certification is a registered trademark

DES CERTIFICATIONS QUE NOUS METTONS À VOTRE DISPOSITION

Certificat de conformité : Attestation de conformité à la commande type 2.1 : document dans lequel nous déclarons que les produits livrés sont conformes aux prescriptions de la commande, et qui ne comporte pas de résultats d'essais.

Certificat de réception 3.1 : Document dans lequel nous déclarons que les produits livrés sont conformes aux prescriptions de la commande et dans lequel il est fourni des résultats d'essais. L'unité de contrôle et les essais à réaliser sont définis par la spécification du produit, les règlements officiels et règles correspondantes et/ou par la commande.

Certificat d'épreuve : Test hydraulique (eau à température ambiante) du flexible avec marquage compris : gravure sur une jupe soudée (ou bague coulissante) avec nom du fabricant + date d'épreuve + pression d'épreuve. Possibilité de configurer son marquage.

Certification DESP : Dossier technique regroupant les informations de la commande, l'état descriptif des flexibles, les plans, la notice technique ainsi que les résultats d'épreuves, certificats matières et descriptifs de modes opératoires de soudage ainsi que les qualifications de nos soudeurs.
Une déclaration de conformité UE est aussi ajoutée dans le cadre d'une catégorie 1. Un rapport d'un organisme notifié est ajouté dans le cadre d'une catégorie 2.

Certification TMD : Un procès-verbal propre à chaque flexible vous est remis pour une commande de flexibles TMD. Ce procès-verbal est composé de l'état descriptif du flexible, de l'attestation de contrôle initial du flexible, de la fiche de suivi ainsi que d'une copie de l'agrément de type du flexible et de sa liste de compatibilités aux codes ONU des produits pouvant être transvasés.

Certificat d'alimentarité (**ACS, FDA, KTW) :** Document attestant la conformité des matières à entrer en contact avec des aliments. Diverses informations utiles sont présentes dans ce document : composition du produit, usage, numéro de lot, références légales relatives au règlement applicable, conditions d'utilisation.

Conductivité électrique : Document attestant de la conductivité électrique du flexible, essentiel pour s'assurer que le flexible ne présente pas une résistance électrique supérieur aux exigences légales applicables au type de flexible. Les essais réalisés sont inscrits dans le document.

SOMMAIRE GÉNÉRAL

PATHELOCK : Raccords à accouplement rapide 08

Raccords Guillemin 10-33
Raccords Camlock 34-65
Classiques, sécurisés, Saflok®
Raccords hélico 66-71
Raccords express.....74-85
Raccords Tankwagen & Storz 86-95
Raccords pour irrigation 96-103
Bauer, Perrot, Sphérique
Raccords GFR.....104-107
Divers 108-118
Béton, Sablage, Victaulic, Robur, API

PATHELFIRE : Raccords incendie 120

Divisions 122
Collecteurs.....123
Retenue 123
Vanne de bas d'échelle 123
Écran d'eau 123
Crépines 124
Robinets 125
Fût de lance et diffuseurs 125
Raccords DSP 126-127
Raccords Keyser 128
Raccords GFR.....129-131
Colonnes sèches.....132

PATHELFOOD : Raccords alimentaires..... 134

Raccords SMS.....139-139
Raccords DIN 140-142
Raccords Macon.....144-147
Raccords Clamp.....148-149
Raccords cubitainers.....150

PATHELVIS : Raccords filetés 152

DIN2817 154-156
Raccords King Combination.....157-161
Hydraulique 162-163
Vapeur 164-167

PATHELIRON : Raccords en fonte malléable & acier .. 168

Fonte malléable 170-183
Bobine en acier.....185-187
Manchons & courbes.....188-189

PATHELROB : Robinetterie & brides 190
Vannes 192-197
Clapets 198-199
Brides 200-209
Raccords filetés & taraudés.....210-211

PATHELFIX : Jupes & colliers de fixation 212
Jupes & bagues 214-215
Jupes crantées 216
Colliers.....218-227
Demi-coquilles, préformés, Torro & GBS
Band-it® & préformés 228-229

PATHELACCESS : Accessoires 230
Pistolets de lavage 232-233
Câbles & chaussettes de sécurité 233
Crépines 234

LÉGENDE DES PICTOS

Raccords à douille annelée pour tuyaux

Raccords à visser femelles

Raccords à visser mâles

Raccords à souder

Raccords tournants

Raccords sécurisés

Raccords alimentaires SMS

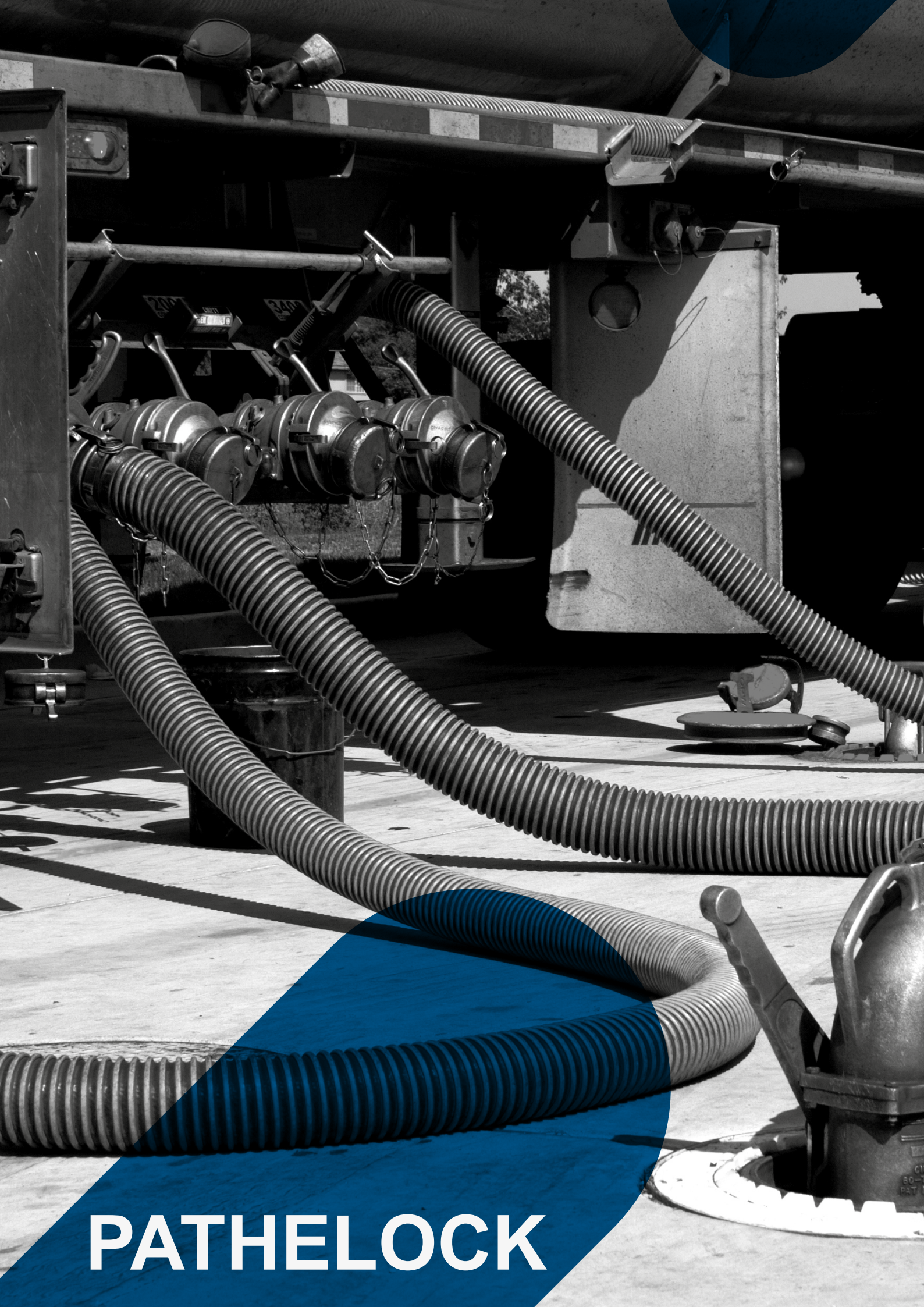
Raccords alimentaires DIN

Raccords alimentaires MACON

Raccords alimentaires CLAMP

Raccords vapeur

Montage par colliers ou jupes crantées



PATHELOCK

Raccords Guillemin ..... **08 - 33**

Raccords Camlock ..... **34 - 65**

Saflok® ..... **48 - 51**

Raccords hélico ..... **66 - 71**

Raccords express ..... **74 - 85**

Raccords Tankwagen & Storz ..... **86 - 95**

Tankwagen ..... **86 - 91**

Storz ..... **92 - 95**

Raccords pour irrigation ..... **96 - 103**

Bauer ..... **96 - 99**

Perrot ..... **100 - 101**

Sphérique ..... **102 - 103**

Raccords GFR ..... **104 - 107**

Divers ..... **108 - 119**

Béton, Sablage, Victaulic, Robur, API

RACCORDS GUILLEMIN

DESCRIPTION ET UTILISATION

Le raccord symétrique Guillemin, également appelé " raccord pompier ", est le **raccord le plus utilisé en France**.

Il est utilisé dans différents domaines tels que la chimie et la pétrochimie pour le transvasement, l'aspiration ou le refoulement de liquides ou pulvérulents, les industries alimentaires, le transport, l'agriculture, la lutte contre l'incendie.

Le raccord Guillemin est la grande spécialité de **Pathel Industrie**. En effet, nous avons mis en place une des gammes les plus larges du marché français, composée de raccords de grande qualité. Tous nos demi-raccords symétriques Guillemin sont **certifiés conformes à la norme NF E 29-572 / NF EN 14420-8**.

Pour l'assemblage et le verrouillage, deux demi-raccords sont nécessaires. Les deux raccords sont placés l'un en face de l'autre, puis il suffit d'emboîter les oreilles. Enfin, on sert le verrou à la main, ou avec une clé de serrage.

SES POINTS FORTS

- Intérieur lisse **sans zone de rétention.**
- Épaisseur importante des raccords pour une **meilleure résistance à l'abrasion.**
- Collerette d'accroche pour montage de collier demi-coquilles ou jupes crantée.
- Douille usinée longue, avec profil spécial pour ne pas endommager le tuyau lors du sertissage.
- Oreilles renforcées pour une **meilleure résistance aux chocs** et logo Pathel pour la traçabilité.
- Joint d'**étanchéité** carré.
- Verrou avec crans renforcés pour une **meilleure accroche lors du serrage.**
- Ébavurage de la douille pour **éviter les zones de rétention** après sertissage.

PRESSION DE SERVICE

	Aluminium	Inox	Polypropylène	Alliage cuivreux
Pression de service	16 bar	16 bar	6 bar	16 bar

MATIÈRES DISPONIBLES

Conformes aux normes :
- NF E 29-572
- EN 14420-8

Aluminium AL-A356 AS7G avec traitement T6

Inox CF8M AISI316 / 1.4401

Polypropylène chargé fibre de verre entre 25 % et 30 %

Alliage cuivreux BR57-3

ALUMINIUM

Collerette pour montage avec collier demi-coquille, voir pages 218-227 ou pour montage avec jupe crantée, rendez-vous page 216.

Raccord Guillemin à douille annelée

Guillemin coupling with serrated hose end
Racor Guillemin para manguera

Sans collerette

DN Raccord	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN20	25mm	200	GH075AL	
DN25	25mm	100	GH100AL25	
"	30mm	100	GH100AL	
"	35mm	100	GH125AL	
DN40	25mm	50	GH150AL25	
"	30mm	1	GH150AL30	
"	35mm	50	GH150AL35	
"	45mm	50	GH150AL45	
DN50	55mm	32	GH200AL55	
DN65	70mm	20	GH250AL70	
DN80	90mm	12	GH300AL90	
DN100	110mm	8	GH400AL110	

Avec collerette

DN Raccord	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN32	32mm	100	GH125AL32	
DN40	38mm	50	GH150AL38	
"	40mm	50	GH150AL	
DN50	50mm	32	GH200AL	
DN65	64mm	20	GH250AL	
DN80	76mm	12	GH300AL	
DN80	81mm	12	GH300AL80	
DN100	100mm	8	GH400AL100	
"	102mm	8	GH400AL102	
"	105mm	8	GH400AL105	
DN125	125mm	1	GH500AL	
DN150	152mm	1	GH600AL	
DN200	200mm	1	GH800AL	

Raccords avec joint NBR blanc.

ALUMINIUM

Souvent utilisé pour les tuyaux plats d'incendie ou pour les tuyaux de dépotage de camion-citerne Vrac.

Raccord Guillemin à douille à gorge

Guillemin coupling with grooved shank
Racor Guillemin para manguera con garganta

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN40	45mm	GH150AL45DAG	
DN50	55mm	GH200AL55DAG	
DN65	70mm	GH250AL70DAG	
DN80	90mm	GH300AL90DAG	
DN100	110mm	GH400AL110DAG	
DN150	152mm	GH600ALDAG	

Pour montage par collier PILDEFIX voir page 221
Raccords avec joint NBR blanc.

Raccord Guillemin femelle BSP à verrou
Guillemin coupling with latch female thread BSP
Racor Guillemin con cierre hembra BSP

ALUMINIUM

NPT sur demande

Filetages standards

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	200	GFL075AL	
DN25	G1"	100	GFL100AL	
DN32	G1"1/4	100	GFL125AL	
DN40	G1"1/2	60	GFL150AL	
DN50	G2"	32	GFL200AL	
DN65	G2"1/2	30	GFL250AL	
DN80	G3"	18	GFL300AL	
DN100	G4"	14	GFL400AL	
DN125	G5"	1	GFL500AL	
DN150	G6"	1	GFL600AL	

Filetages décalés

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN40	G1"	GFL150AL1	
"	G1"1/4	GFL150AL32	
"	G2"	GFL150AL50	
DN50	G1"1/2	GFL200AL40	
DN65	G1"	GFL250AL1	
"	G1"1/2	GFL250AL40	
"	G2"	GFL250AL50	
"	G3"	GFL250AL80	
DN80	G2"	GFL300AL50	
"	G2"1/2	GFL300AL65	
DN100	G3"	GFL400AL300	
DN150	G4"	GFL600AL4G	

Raccords avec joint NBR blanc.

GFL250AL1 et GFL250AL1 idéaux pour vos montages de raccords Express : réalisez votre propre transformation Guillemin/ Express. Montage malin !

Raccord Guillemin boîte femelle BSP sans verrou
Guillemin coupling without latch female thread BSP
Racor Guillemin sin cierre hembra BSP

ALUMINIUM

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	200	GF075AL	
DN25	G1"	200	GF100AL	
DN32	G1"1/4	100	GF125AL	
DN40	G1"1/2	100	GF150AL	
DN50	G2"	60	GF200AL	
DN65	G2"1/2	50	GF250AL	
DN80	G3"	40	GF300AL	
DN100	G4"	32	GF400AL	

Raccord sans joint : idéal pour vos installations fixes en extérieur.

ALUMINIUM

♂

NPT sur demande

Raccord Guillemin mâle BSP à verrou

Guillemin coupling with latch male BSP thread

Racor Guillemin con cierre macho BSP

Filetages standards

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	200	GML075AL	
DN25	G1"	100	GML100AL	
DN32	G1"1/4	100	GML125AL	
DN40	G1"1/2	60	GML150AL	
DN50	G2"	32	GML200AL	
DN65	G2"1/2	30	GML250AL	
DN80	G3"	18	GML300AL	
DN100	G4"	14	GML400AL	
DN125	G5"		GML500AL	
DN150	G6"	1	GML600AL	

Filetages décalés

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/4	GML150AL32	
"	G2"	GML150AL50	
DN50	G1"1/2	GML200AL40	
DN65	G1"1/2	GML250AL40	
"	G2"	GML250AL50	
"	G3"	GML250AL80	
DN80	G2"1/2	GML300AL65	
DN100	G3"	GML400AL80	

Raccords avec joint NBR blanc.

ALUMINIUM

♂

Raccord sans joint : idéal pour vos installations fixes en extérieur.

Raccord Guillemin boîte mâle BSP sans verrou

Guillemin coupling without latch male thread BSP

Racor Guillemin sin cierre macho BSP

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	200	GM075AL	
DN25	G1"	200	GM100AL	
DN32	G1"1/4	100	GM125AL	
DN40	G1"1/2	100	GM150AL	
DN50	G2"	50	GM200AL	
DN65	G2"1/2	50	GM250AL	
DN80	G3"	40	GM300AL	
DN100	G4"	32	GM400AL	

Les raccords sans oreilles : pour faciliter vos accouplements ; montage facile, car vous n'avez pas à orienter les oreilles.

Raccord Guillemin femelle avec verrou sans oreilles

Guillemin coupling with latch female thread BSP and no ears

Racor Guillemin con cierre hembra BSP sin orejas

ALUMINIUM

DN Raccord	Taraudage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	GFL150ALSO	
DN50	G2"	GFL200ALSO	
DN65	G2"1/2	GFL250ALSO	
DN80	G3"	GFL300ALSO	
DN100	G4"	GFL400ALSO	

Autres dimensions disponibles sur demande.
Raccords avec joint NBR blanc.

Raccord Guillemin mâle avec verrou sans oreilles

Guillemin coupling with latch male thread BSP and no ears

Racor Guillemin con cierre macho BSP sin orejas

ALUMINIUM

DN Raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	GML150ALSO	
DN50	G2"	GML200ALSO	
DN65	G2"1/2	GML250ALSO	
DN80	G3"	GML300ALSO	
DN100	G4"	GML400ALSO	

Autres dimensions disponibles sur demande.
Raccords avec joint NBR blanc.

Raccord Guillemin à douille annelée sans oreilles

Guillemin coupling with serrated hose end without ears

Racor Guillemin para manguera sin orejas

ALUMINIUM

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN50	51mm	GH200ALSO	
DN80	76mm	GH300ALSO	
"	90mm	GH300ALSO90	
DN100	102mm	GH400ALSO	
"	110mm	GH400ALSO110	

Autres dimensions disponibles sur demande.
Raccords avec joint NBR blanc.

ALUMINIUM

Bouchon avec poignée spéciale pour une manipulation plus facile de vos flexibles ; idéal pour les tuyaux dans les goulottes de citernes.
GC300ALJP avec un joint plat pour une meilleure étanchéité.

Raccord Guillemin bouchon à poignée avec chaînette

Guillemin handled plug whithout locking ring, with chain
Tapón Guillemin con asa y cadena

Dimension	Remarque	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN40	Joint carré	100	GC150AL	
DN50	Joint carré	100	GC200AL	
DN65	Joint carré	50	GC250AL	
DN80	Joint carré	50	GC300AL	
"	Joint plat	1	GC300ALJP	
DN100	Joint carré	50	GC400AL	

ALUMINIUM

Le bouchon classique !
Indémodable

Raccord Guillemin bouchon à verrou et chaînette

Guillemin plug with locking ring and chain
Tapón Guillemin con cierre y cadena

DN	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN20	200	GBC075AL*	
DN25	200	GBC100AL*	
DN32	100	GBC125AL*	
DN40	100	GBC150AL*	
DN50	100	GBC200AL	
DN65	50	GBC250AL	
DN80	50	GBC300AL	
DN100	36	GBC400AL	
DN125	1	GBC500AL	
DN150	1	GBC600AL	

** Verrou fixe.*
Raccords avec joint NBR blanc.

ALUMINIUM

Bouchon spécial poteaux incendie avec carré de manœuvre 20 x 20 pour clé de pompier SGO (voir page 29).

Raccord Guillemin bouchon sans verrou avec chaînette

Guillemin plug whithout locking ring with chain
Tapón Guillemin sin cierre con cadena

DN	Référence	P.U en €
DN40	GLC150AL	
DN50	GLC200AL	
DN65	GLC250AL	
DN80	GLC300AL	
DN100	GLC400AL	

Jonction double / Réduction Guillemin
Guillemin reducers
Reducción Guillemin

ALUMINIUM

Dim 1	Dim 2	Référence	P.U en €
DN25	DN20	GR100075AL	
DN32	DN20	GR125075AL	
"	DN25	GR125100AL	
DN40	DN20	GR150075AL	
"	DN25	GR150100AL	
"	DN32	GR150125AL	
DN50	DN25	GR200100AL	
"	DN32	GR200125AL	
"	DN40	GR200150AL	
DN65	DN32	GR250125AL	
"	DN40	GR250150AL	
"	DN50	GR250200AL	
DN80	DN40	GR300150AL	
"	DN50	GR300200AL	
"	DN65	GR300250AL	
DN100	DN40	GR400150AL	
"	DN50	GR400200AL	
"	DN65	GR400250AL	
"	DN80	GR400300AL	
DN125	DN80	GR500300AL	
"	DN100	GR500400AL	
DN150	DN80	GR600300AL	
"	DN100	GR600400AL	
"	DN125	GR600500AL	

Autres dimensions disponibles sur demande.
Raccords avec joint NBR blanc.

PRATIQUE :

Bouchon cadenassable pour sécuriser vos installations !

Bouchon Guillemin aluminium avec chaînette

INOX

Raccord Guillemin à douille annelée sans collerette
Guillemin coupling with serrated hose end
Racor Guillemin para manguera

DN Raccord	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	20mm	1	GH050SS	
DN20	25mm	1	GH075SS	
DN25	30mm	1	GH100SS	
DN32	35mm	1	GH125SS	
DN40	45mm	1	GH150SS45	
DN50	55mm	20	GH200SS55	
DN65	70mm	1	GH250SS70	
DN80	90mm	1	GH300SS90	
DN100	110mm	1	GH400SS110	
DN125	125mm	1	GH500SS	
DN150	152mm	1	GH600SS	

Raccords avec joint NBR noir.

INOX

NPT sur demande

Raccord Guillemin femelle BSP à verrou
Guillemin coupling with latch female thread BSP
Racor Guillemin con cierre hembra BSP

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	1	GFL050SS	
DN20	G3/4"	1	GFL075SS	
DN25	G1"	1	GFL100SS	
DN32	G1"1/4	1	GFL125SS	
DN40	G1"1/2	1	GFL150SS	
DN50	G2"	1	GFL200SS	
DN65	G2"1/2	1	GFL250SS	
DN80	G3"	1	GFL300SS	
DN100	G4"	1	GFL400SS	
DN125	G5"	1	GFL500SS	

Autres dimensions sur demande.
Raccords avec joint NBR noir.

INOX

Raccord Guillemin boîte femelle BSP sans verrou
Guillemin coupling without latch female thread BSP
Racor Guillemin sin cierre hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	GF050SS	
DN20	G3/4"	GF075SS	
DN25	G1"	GF100SS	
DN32	G1"1/4	GF125SS	
DN40	G1"1/2	GF150SS	
DN50	G2"	GF200SS	
DN65	G2"1/2	GF250SS	
DN80	G3"	GF300SS	
DN100	G4"	GF400SS	

Raccord Guillemin à douille annelée avec collerette
Guillemin coupling with serrated hose end
Racor Guillemin para manguera

DN Raccord	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN40	40mm	1	GH150SS*	
DN50	50mm	1	GH200SS*	
DN65	65mm	1	GH250SS*	
DN80	76mm	1	GH300SS*	
"	81mm	1	GH300SS80*	
DN100	100mm	1	GH400SS*	
"	102mm	1	GH400SS102*	

INOX

Collerette pour montage collier demi-coquille pages 218-227 ou pour montage pour jupe crantée rendez-vous page 216.

Raccord Guillemin mâle BSP à verrou
Guillemin coupling with latch male BSP thread
Racor Guillemin con cierre macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	GML050SS	
DN20	G3/4"	GML075SS	
DN25	G1"	GML100SS	
DN32	G1"1/4	GML125SS	
DN40	G1"1/2	GML150SS	
DN50	G2"	GML200SS	
DN65	G2"1/2	GML250SS	
DN80	G3"	GML300SS	
DN100	G4"	GML400SS	
DN125	G5"	GML500SS	

Autres dimensions sur demande.
Raccords avec joint NBR noir.

INOX

NPT sur demande

Raccord Guillemin boîte mâle BSP sans verrou
Guillemin coupling without latch male thread BSP
Racor Guillemin sin cierre macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	GM050SS	
DN20	G3/4"	GM075SS	
DN25	G1"	GM100SS	
DN32	G1"1/4	GM125SS	
DN40	G1"1/2	GM150SS	
DN50	G2"	GM200SS	
DN65	G2"1/2	GM250SS	
DN80	G3"	GM300SS	
DN100	G4"	GM400SS	

INOX

INOX

Raccord SW sur demande

Raccord Guillemin avec verrou à souder BW

Guillemin coupling with latch for welding BW
Racor Guillemin con cierre para soldar BW

DN Raccord	Dim partie à souder BW	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	21.3mm	1	GFL050SSBW	
DN20	26.7mm	1	GFL075SSBW	
DN25	33.4mm	1	GFL100SSBW	
DN32	42.4mm	1	GFL125SSBW	
DN40	48.3mm	1	GFL150SSBW	
DN50	60.3mm	1	GFL200SSBW	
DN65	76.1mm	1	GFL250SSBW	
DN80	88.9mm	1	GFL300SSBW	
DN100	114.3mm	1	GFL400SSBW	
DN150	152mm	1	GFL600SSBW	

Raccords avec joint NBR noir.

INOX

Raccord Guillemin sans verrou à souder BW

Guillemin coupling without latch for welding BW
Racor Guillemin sin cierre para soldar BW

DN Raccord	Dim partie à souder BW	Référence	P.U en €
DN20	26.9mm	GF075SSBW	
DN25	33.7mm	GF100SSBW	
DN32	42.2mm	GF125SSBW	
DN40	48.3mm	GF150SSBW	
DN50	60.3mm	GF200SSBW	
DN65	76.1mm	GF250SSBW	
DN80	88.9mm	GF300SSBW	
DN100	114.3mm	GF400SSBW	

INOX

Raccord Guillemin bouchon à verrou et chaînette

Guillemin plug with locking ring and chain
Tapón Guillemin con cierre y cadena

DN	Référence	P.U en €
DN15	GBC050SS	
DN20	GBC075SS	
DN25	GBC100SS	
DN32	GBC125SS	
DN40	GBC150SS	
DN50	GBC200SS	
DN65	GBC250SS	
DN80	GBC300SS	
DN100	GBC400SS	

Raccords avec joint NBR noir.

Raccord Guillemin bouchon sans verrou avec chaînette

Guillemin plug whithout locking ring with chain

Tapón Guillemin sin cierre con cadena

INOX

DN	Référence	P.U en €
DN40	GLC150SS	
DN50	GLC200SS	
DN65	GLC250SS	
DN80	GLC300SS	
DN100	GLC400SS	

Raccords avec joint NBR noir.

Raccord Guillemin bouchon à poignée avec chaînette

Guillemin handled plug whithout locking ring, with chain

Tapón Guillemin con asa y cadena

INOX

Dimension	Remarque	Référence	P.U en €
DN080	Joint carré	GC300SS	

Raccords avec joint NBR noir.

Jonction double / Réduction Guillemin

Guillemin reducers

Reducción Guillemin

INOX

Dim 1	Dim 2	Référence	P.U en €
DN32	DN25	GR125100SS	
DN40	DN20	GR15075SS	
"	DN25	GR150100SS	
"	DN32	GR150125SS	
DN50	DN25	GR200100SS	
"	DN32	GR200125SS	
"	DN40	GR200150SS	
DN65	DN40	GR250150SS	
"	DN50	GR250200SS	
DN80	DN40	GR300150SS	
"	DN50	GR300200SS	
"	DN65	GR300250SS	
DN100	DN40	GR400150SS	
"	DN50	GR400200SS	
"	DN65	GR400250SS	
"	DN80	GR400300SS	

Raccords avec joint NBR noir.

Les Exclusivités PATHEL

INOX

Ce raccord avec poignée de sécurisation pour la fermeture du verrou est idéal pour garantir un accouplement parfait.

Raccord Guillemin femelle BSP sécurisé
Guillemin coupling female thread BSP with locking device
Racor Guillemin con cierre hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	GFL200SSLK	
DN80	G3"	GFL300SSLK	

INOX

Les oreilles du raccord tournent à 360° pour vous permettre de les positionner pour un accouplement qui facilite le travail des opérateurs.

Raccord symétrique femelle rotatif à verrou
Swivel Guillemin coupling with latch female thread
Racor giratorio Guillemin con cierre hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN40	1"1/2	GFL150SSTO	
DN50	2"	GFL200SSTO	
DN65	2"1/2	GFL250SSTO	
DN80	3"	GFL300SSTO	
DN100	4"	GFL400SSTO	

INOX

Raccord symétrique rotatif à douille hélicoïdale
Swivel Guillemin coupling with helical shank
Racor giratorio Guillemin helico

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN80	83mm	GST300SSTO	

LES SYMÉTRIQUES ROTATIFS

Ils ont la particularité d'avoir les oreilles et les verrous qui tournent à 360°.
Cela vous permettra un positionnement rapide pour un accouplement simple.

Efficacité validée à 100 % !

GFL300SSTO

GST300SSTO

POLYPROPYLÈNE

Collerette pour montage avec collier demi-coquille pages 218-227 et pour montage avec jupe crantée rendez-vous page 216.

Raccord Guillemin à douille annelée
Guillemin coupling with serrated hose end
Racor Guillemin para manguera

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN40	30mm	GH150PP30	
"	35mm	GH150PP35	
"	40mm	GH150PP	
"	45mm	GH150PP45	
DN50	51mm	GH200PP*	
"	55mm	GH200PP55*	
DN80	76mm	GH300PP*	
"	90mm	GH300PP90	
DN100	102mm	GH400PP102	
"	110mm	GH400PP110	

** Avec collerette*
Joint en EPDM™ blanc.

POLYPROPYLÈNE

Raccord Guillemin femelle BSP à verrou
Guillemin coupling with latch female thread BSP
Racor Guillemin con cierre hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	GFL150PP	
DN50	G2"	GFL200PP	
DN80	G2"	GFL300PP50	
"	G3"	GFL300PP	
DN100	G4"	GFL400PP	

Raccords avec joint EPDM™ blanc.

POLYPROPYLÈNE

Raccord Guillemin mâle BSP à verrou
Guillemin coupling with latch male BSP thread
Racor Guillemin con cierre macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/4	GML150PP32	
"	G1"1/2	GML150PP	
DN50	G2"	GML200PP	
DN80	G3"	GML300PP	
DN100	G4"	GML400PP	

Raccords avec joint EPDM™ blanc.

POLYPROPYLÈNE

Raccord Guillemin bouchon sans verrou avec chaînette
Guillemin plug whithout locking ring with chain
Tapón Guillemin sin cierre con cadena

DN	Référence	P.U en €
DN40	GLC150PP	
DN50	GLC200PP	
DN80	GLC300PP	
DN100	GLC400PP	

Jonction double / Réduction Guillemin
Guillemin reducers
Reducción Guillemin

POLYPROPYLÈNE

Dim 1	Dim 2	Référence	P.U en €
DN50	DN40	GR200150PP	
DN80	DN50	GR300200PP	
DN100	DN80	GR400300PP	

Raccords avec joint EPDM™ blanc.

Notre gamme de raccords Guillemin Polypropylène est idéale pour une utilisation dans le domaine de la chimie

Pression de service 6 bar

ALLIAGE CUIVREUX

Raccord Guillemin à douille annelée sans collerette

Guillemin coupling with serrated hose end

Racor Guillemin para manguera

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN15	20mm	GH050BR	
DN20	25mm	GH075BR	
DN25	30mm	GH100BR	
DN32	35mm	GH125BR	
DN40	25mm	GH150BR25	
"	30mm	GH150BR30	
"	33mm	GH150BR33	
"	35mm	GH150BR35	
"	45mm	GH150BR45	
DN50	55mm	GH200BR55	
DN65	70mm	GH250BR70	
DN80	90mm	GH300BR90	
DN100	105mm	GH400BR105	
"	110mm	GH400BR110	

Raccords avec joint NBR.

ALLIAGE CUIVREUX

Raccord Guillemin femelle BSP à verrou

Guillemin coupling with latch female thread BSP

Racor Guillemin con cierre hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	GFL050BR	
DN20	G3/4"	GFL075BR	
DN25	G1"	GFL100BR	
DN32	G1"1/4	GFL125BR	
DN40	G1"1/2	GFL150BR	
DN50	G2"	GFL200BR	
DN65	G2"1/2	GFL250BR	
DN80	G3"	GFL300BR	
DN100	G4"	GFL400BR	

Autres dimensions sur demande.
Raccords avec joint NBR.

ALLIAGE CUIVREUX

Raccord Guillemin boîte femelle BSP sans verrou

Guillemin coupling without latch female thread BSP

Racor Guillemin sin cierre hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	GF075BR	
DN25	G1"	GF100BR	
DN32	G1"1/4	GF125BR	
DN40	G1"1/2	GF150BR	
DN50	G2"	GF200BR	
DN65	G2"1/2	GF250BR	
DN80	G3"	GF300BR	
DN100	G4"	GF400BR	

Raccord Guillemin à douille annelée avec collerette

Guillemin coupling with serrated hose end
Racor Guillemin para manguera

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN40	40mm	GH150BR*	
DN50	51mm	GH200BR*	
DN65	65mm	GH250BR*	
DN80	76mm	GH300BR*	
"	81mm	GH300BR80*	
DN100	102mm	GH400BR102*	

ALLIAGE CUIVREUX

Collerette pour montage avec collier demi-coquille, pages 218-227 ou pour montage avec jupe crantée, rendez-vous page 216.

Raccord Guillemin mâle BSP à verrou

Guillemin coupling with latch male BSP thread
Racor Guillemin con cierre macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2''	GML050BR	
DN20	G3/4"	GML075BR	
DN25	G1"	GML100BR	
DN32	G1"1/4	GML125BR	
DN40	G1"1/2	GML150BR	
DN50	G2"	GML200BR	
DN65	G2"1/2	GML250BR	
DN80	G3"	GML300BR	
DN100	G4"	GML400BR	

Autres dimensions sur demande.
Raccords avec joint NBR.

ALLIAGE CUIVREUX

Raccord Guillemin boîte mâle BSP sans verrou

Guillemin coupling without latch male thread BSP
Racor Guillemin sin cierre macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	GM075BR	
DN25	G1"	GM100BR	
DN32	G1"1/4	GM125BR	
DN40	G1"1/2	GM150BR	
DN50	G2"	GM200BR	
DN65	G2"1/2	GM250BR	
DN80	G3"	GM300BR	
DN100	G4"	GM400BR	

ALLIAGE CUIVREUX

ALLIAGE CUIVREUX

Jonction double / Réduction Guillemin

Guillemin reducers
Reducción Guillemin

Dim 1	Dim 2	Référence	P.U en €
DN40	DN20	GR150075BR	
"	DN25	GR150100BR	
"	DN32	GR150125BR	
DN50	DN40	GR200150BR	
DN65	DN40	GR250150BR	
"	DN50	GR250200BR	
DN80	DN40	GR300150BR	
"	DN50	GR300200BR	
"	DN65	GR300250BR	
DN100	DN40	GR400150BR	
"	DN50	GR400200BR	
"	DN65	GR400250BR	
"	DN80	GR400300BR	

Autres dimensions disponibles sur demande.

ALLIAGE CUIVREUX

Raccord Guillemin bouchon à verrou et chaînette

Guillemin plug with locking ring and chain
Tapón Guillemin con cierre y cadena

DN	Référence	P.U en €
DN20	GBC075BR	
DN25	GBC100BR	
DN32	GBC125BR	
DN40	GBC150BR	
DN50	GBC200BR	
DN65	GBC250BR	
DN80	GBC300BR	
DN100	GBC400BR	

ALLIAGE CUIVREUX

Raccord Guillemin bouchon sans verrou avec chaînette

Guillemin plug whithout locking ring with chain
Tapón Guillemin sin cierre con cadena

DN	Référence	P.U en €
DN40	GLC150BR	
DN50	GLC200BR	
DN65	GLC250BR	
DN080	GLC300BR	

Clé de serrage pour Guillemin
Guillemin key of tightening
Llave de presión Guillemin

ACIER

Epoxy	Désignation	Plage	Référence	P.U en €
-	Clé simple 1 ergot - Type A	20-65	SGA	
Bleu	Clé simple 1 ergot - Type A	20-65	SGAB	
Rouge	Clé simple 1 ergot - Type A	20-65	SGAR	
-	Clé simple 1 ergot - Type B	50-100	SGB	
Bleu	Clé simple 1 ergot - Type B	50-100	SGBB	
-	Clé universelle 2 ergots - Type C	20-115	SGC	
Bleu	Clé universelle 2 ergots - Type C	20-115	SGCB	
Rouge	Clé universelle 2 ergots - Type C	20-115	SGCR	
-	Clé double	20-150	SGF	
-	Clé 1 ergot renforcé	50-100	SGH	
Rouge	Clé à carré et à crochet		SGO	

LAITON

Désignation	Plage	Référence	P.U en €
Pétrolière anti-étincelle - Type D	50-100	SGD	
Clé simple anti-étincelle	20-65	SGI	
Clé universelle anti-étincelle 2 ergots	20-115	SGJ	
Clé tricoise "Poky"		SGP	
Clé "Polypons II" 11 fonctions		SGQ	
Clé tricoise "Deschamps" avec mousqueton		SGU	

ALUMINIUM & INOX

Désignation	Plage	Matière	Référence	P.U en €
Clé fédérale pour poteau		Aluminium	SGM	
Clé tout service		Aluminium	SGN	
Clé articulée double	25-100	Inox	SGE	
Clé articulée grand modèle	50-150	Inox	SGEGM	

ACIER

SGA*

SGB*

SGC*

SGF

SGH

SGO

LAITON

SGD

SGI

SGJ

SGP

SGQ

SGU

ALUMINIUM

SGM

SGN

INOX

SGE

SGEGM

** Existe en 3 couleurs : acier, rouge ou bleu*

Joint pour raccord Guillemin
Guillemin gasket
Junta Guillemin

NBR /noir

Ext x Int x Ep	DN	Conditionnement	Référence	P.U en €
22 x 17 x 3,5	DN15	Sachet de 20	CGN015	
27.5 x 23 x 3	DN20	Sachet de 20	CGN020	
34 x 27.5 x 4	DN25	Sachet de 20	CGN025	
38.5 x 31.5 x 4.5	DN32	Sachet de 20	CGN032	
51 x 43 x 5	DN40	Sachet de 20	CGN040*	
64 x 54 x 5	DN50	Sachet de 20	CGN050*	
78 x 68 x 6	DN65	Sachet de 20	CGN065*	
96 x 85 x 6	DN80	Sachet de 20	CGN080*	
117.5 x 103 x 7	DN100	Sachet de 20	CGN100*	
	DN125	A l'unité	CGN125	
182.5 x 156 x 9.5	DN150	A l'unité	CGN150	

Par sachets de 20 pièces du DN15 au DN100.
** Existe en blanc.*

EPDM / blanc

Ext x Int x Ep	DN	Conditionnement	Référence	P.U en €
22 x 17 x 3.5	DN15	Sachet de 20	CGE015	
27.5 x 23 x 3	DN20	Sachet de 20	CGE020	
34 x 27.5 x 4	DN25	Sachet de 20	CGE025	
38.5 x 31.5 x 4.5	DN32	Sachet de 20	CGE032	
51 x 43 x 5	DN40	Sachet de 20	CGE040	
64 x 54 x 5	DN50	Sachet de 20	CGE050	
78 x 68 x 6	DN65	Sachet de 20	CGE065	
96 x 85 x 6	DN80	Sachet de 20	CGE080	
117.5 x 103 x 7	DN100	Sachet de 20	CGE100	
182.5 x 156 x 9.5	DN150	A l'unité	CGE150	

Par sachets de 20 pièces.

Viton / noir

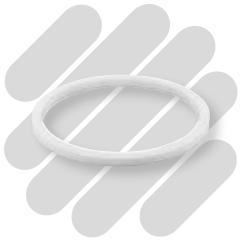
Ext x Int x Ep	DN	Conditionnement	Référence	P.U en €
22 x 17 x 3.5	DN15	A l'unité	CGV015	
27.5 x 23 x 3	DN20	A l'unité	CGV020	
34 x 27.5 x 4	DN25	A l'unité	CGV025	
38.5 x 31.5 x 4.5	DN32	A l'unité	CGV032	
51 x 43 x 5	DN40	A l'unité	CGV040	
64 x 54 x 5	DN50	A l'unité	CGV050	
78 x 68 x 6	DN65	A l'unité	CGV065	
96 x 85 x 6	DN80	A l'unité	CGV080	
117.5 x 103 x 7	DN100	A l'unité	CGV100	

Vente à l'unité.

Joint pour raccord Guillemin
Guillemin gasket
Junta Guillemin

PTFE / blanc

Ext x Int x Ep	DN	Conditionnement	Référence	P.U en €
27.5 x 23 x 3	DN20	A l'unité	CGP020	
34 x 27.5 x 4	DN25	A l'unité	CGP025	
38.5 x 31.5 x 4.5	DN32	A l'unité	CGP032	
51 x 43 x 5	DN40	A l'unité	CGP040	
64 x 54 x 5	DN50	A l'unité	CGP050	
78 x 68 x 6	DN65	A l'unité	CGP065	
96 x 85 x 6	DN80	A l'unité	CGP080	
117.5 x 103 x 7	DN100	A l'unité	CGP100	



Les Nouveautés PATHEL

Silicone / transparent

Ext x Int x Ep	DN	Conditionnement	Référence	P.U en €
51 x 43 x 5	DN40	A l'unité	CGS040	
64 x 54 x 5	DN50	A l'unité	CGS050	
78 x 68 x 6	DN65	A l'unité	CGS065	
96 x 85 x 6	DN80	A l'unité	CGS080	
117,5 x 103 x 7	DN100	A l'unité	CGS100	

ALUMINIUM

INOX

Transformation symétrique Guillemin/raccord Express

Transformation Guillemin/French Express

Transformación Guillemin/Express

ALUMINIUM

DN Guillemin	Express	Référence	P.U en €
DN40	Laiton	TGE150AL	
DN50	Laiton	TGE200AL	
DN65	Laiton	TGE250AL	
DN80	Laiton	TGE300AL	
DN100	Laiton	TGE400AL	
DSP DN40	Laiton	TDSPE150AL	
DSP DN65	Laiton	TDSPE250AL	

INOX

DN Guillemin	Express	Référence	P.U en €
DN40	Inox	TGE150SS	
DN50	Inox	TGE200SS	
DN65	Inox	TGE250SS	
DN80	Inox	TGE300SS	

INOX

LAITON

Transformation symétrique Guillemin/raccord Tankwagen

Transformation Guillemin/Tankwagen

Transformación Guillemin/Tankwagen

INOX

DN Guillemin	DN Tankwagen	Référence	P.U en €
DN50	MK 2"	TTSMK50	
DN80	MK 3"	TTSMK80	
DN100	MK 4"	TTSMK0100	
DN50	VK 2"	TTSVK50	
DN80	VK 3"	TTSVK80	
DN100	VK 4"	TTSVK100	

LAITON

DN Guillemin	DN Tankwagen	Référence	P.U en €
DN50	MK 2"	TTBMK50	
DN80	MK 3"	TTBMK80	
DN100	MK 4"	TTBMK100	
DN50	VK 2"	TTBVK50	
DN80	VK 3"	TTBVK80	
DN100	VK 4"	TTBVK100	

En aluminium sur demande.

Transformation symétrique Guillemin/raccord SMS

Transformation Guillemin/SMS
Transformación Guillemin/SMS

INOX

INOX

DN Guillemin	DN SMS	Référence	P.U en €
DN50	DN50	TSS5050	
DN80	DN75	TSS8075	

Autres dimensions sur demande.

Transformation symétrique Guillemin/raccord DIN femelle

Transformation Guillemin/DIN female
Transformación Guillemin/DIN hembra

INOX

INOX

DN Guillemin	DN DIN femelle	Référence	P.U en €
DN50	51	TSD5050	
"	80	TSD5080	
DN80	80	TSD8075	

Autres dimensions sur demande.

Transformation symétrique Guillemin/raccord Storz

Transformation Guillemin/Storz
Transformación Guillemin/Storz

ALUMINIUM

INOX

ALUMINIUM

DN Guillemin	Raccord Storz	Référence	P.U en €
DN40	Storz C-52	TGS150AL	
DN50	Storz C-52	TGS200AL	
"	Storz C-52 tournant	TGS200ALTO	
DN65	Storz C-52	TGS250AL	
DN80	Storz C-52	TGS200AL80	
"	Storz C-52 sécurisé	TGS200ALS80	
"	Storz B-75	TGS300AL	
"	Storz B-75 tournant	TGS300ALTO	
"	Storz A-110	TGS400AL80	
"	Storz A-110 sécurisé	TGS400ALS80	
DN100	Storz A-110	TGS400AL	
DN110	Storz A-110 sécurisé	TGS400ALS	
DN100	Storz A-110 tournant	TGS400ALTO	
DN150	Storz A-110	TGS400AL150	
DN100	Storz 150	TGS600AL100	
DN150	Storz 150	TGS600AL	

INOX

DN Guillemin	Raccord Storz	Référence	P.U en €
DN80	Storz C-52	TGS200SS80	
"	Storz B-75	TGS300SS	

RACCORDS CAMLOCK

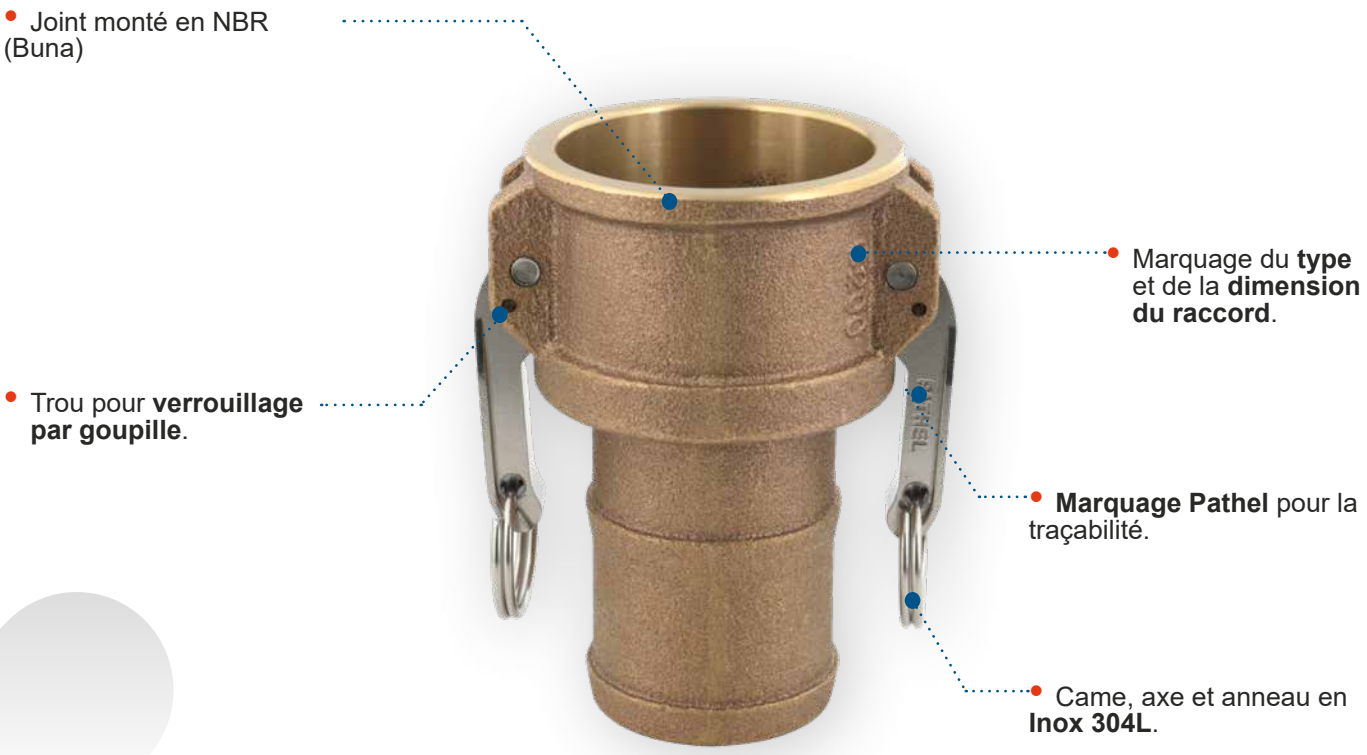
DESCRIPTION ET UTILISATION

Le **raccord à cames**, également appelé "raccord Camlock", est d'origine américaine. Il s'agit d'un raccord rapide, où deux parties, mâle et femelle, s'emboîtent l'une dans l'autre. La partie mâle est appelée adapteur, la partie femelle coupleur. Tous les adapteurs peuvent se raccorder à tous les coupleurs.

À l'origine, le raccord Camlock a été conçu pour répondre à une demande de l'armée américaine, formalisé sous la norme Mil-C-27487. **Cette norme encadre les dimensions des raccords, les matières utilisées, les méthodes de fabrication ainsi que les pressions de service**. Depuis 1999, elle a été remplacée par un nouveau standard : Federal Mil A-A-59326A. En Europe, une nouvelle norme a été mise en vigueur en 2004 : EN 14420-7, remplaçant ainsi l'ancienne norme DIN2828. La dernière norme reprend les spécifications du Federal Mil A-A-59326A : les raccords sont donc interchangeables. De plus, elle a enrichi la norme américaine puisqu'elle a modifié les douilles cannelées, introduit les raccords à douilles lisses et la collerette pour le montage de collier demi-coquilles à la norme DIN2817. Elle a également introduit les raccords taraudés femelles avec joint d'étanchéité DIN2828.

ATTENTION : la norme Federal Mil A-A-59326A ne prévoit pas de standard pour les tailles suivantes : DN 15 (1/2''), DN125(5'') et DN200 (8''). Ainsi, ces diamètres sont donc susceptibles de rencontrer des problèmes de compatibilité selon les fabricants. Tous les raccords à cames de la société Pathel Industrie sont fabriqués selon les exigences de la norme EN 14420-7.

SES POINTS FORTS



PRESSION DE SERVICE en bar

Matière / DN	1/2”	3/4”-2”	2”1/2	3”	4”	5”	6”	8”
Aluminium	11	18	11	9	7	5	5	5
Bronze	-	18	11	9	7	-	-	-
Laiton	11	18	11	9	7	5	5	-
Inox	11	18	16	14	7	7	7	3

Ces pressions de service sont données pour une utilisation à température ambiante, en effet les fortes températures réduisent ces pressions de service. Pour toute demande spécifique, merci de nous consulter.

MATIÈRES DISPONIBLES

- **Aluminium** AL-A356 AS7G avec traitement T6
- **Inox** CF8M AISI316 / 1.4401
- **Polypropylène** chargé fibre de verre entre 25 % et 30 %
- **Alliage cuivreux** BR57-3
- **Bronze**

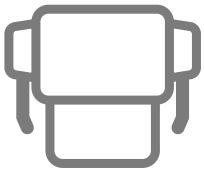
Conformes aux normes :
- EN 14420-7
- A-A-59326A

LES CAMLOCK PAR TYPE

Adapteur type A

Coupleur type B

Coupleur type C


Coupleur type D

Adapteur type E

Adapteur type F

Bouchon coupleur type DC

Bouchon adapteur type DP

ALUMINIUM

Adapteur type A taraudé femelle BSPP
Adapter type A female BSPP threaded
Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	300	A050AL	
DN20	G3/4"	200	A075AL	
DN25	G1"	200	A100AL	
DN32	G1"1/4	100	A125AL	
DN40	G1"1/2	100	A150AL	
DN50	G2"	90	A200AL	
DN65	G2"1/2	60	A250AL	
DN80	G3"	50	A300AL	
DN100	G4"	27	A400AL	
DN125	G5"	18	A500AL	
DN150	G6"	12	A600AL	
DN200	G8"	4	A800AL	

ALUMINIUM

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Coupleur type B fileté mâle BSPT
Coupler type B male BSPT threaded
Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	200	B050AL	
DN20	G3/4"	200	B075AL	
DN25	G1"	100	B100AL	
DN32	G1"1/4	50	B125AL	
DN40	G1"1/2	50	B150AL	
DN50	G2"	32	B200AL	
DN65	G2"1/2	32	B250AL	
DN80	G3"	20	B300AL	
DN100	G4"	16	B400AL	
DN125	G5"	12	B500AL	
DN150	G6"	8	B600AL	
DN200	G8"	4	B800AL	

ALUMINIUM

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Coupleur type C douille annelée
Coupler Type C with grooved hose-shank
Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	16mm	100	C050AL	
DN20	21mm	100	C075AL	
DN25	27mm	100	C100AL	
DN32	34mm	50	C125AL	
DN40	40mm	50	C150AL	
DN50	51mm	40	C200AL	
DN65	64mm	25	C250AL	
DN80	76mm	16	C300AL	
DN100	103mm	9	C400AL	
DN125	128mm	5	C500AL	
DN150	152mm	4	C600AL	
DN200	200mm	1	C800AL	

Coupleur type D taraudé femelle BSPP
Coupler type D female BSPP threaded
Acoplador tipo D hembra BSPP

ALUMINIUM

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	200	D050AL	
DN20	G3/4"	200	D075AL	
DN25	G1"	100	D100AL	
DN32	G1"1/4	50	D125AL	
DN40	G1"1/2	50	D150AL	
DN50	G2"	32	D200AL	
DN65	G2"1/2	32	D250AL	
DN80	G3"	20	D300AL	
DN100	G4"	16	D400AL	
DN125	G5"	12	D500AL	
DN150	G6"	8	D600AL	
DN200	G8"	4	D800AL	

Adapteur type E douille annelée
Adapter type E with grooved hose-shank
Adaptador tipo E para manguera

ALUMINIUM

Dimension	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	16mm	200	E050AL	
DN20	21mm	200	E075AL	
DN25	27mm	150	E100AL	
DN32	34mm	100	E125AL	
DN40	40mm	100	E150AL	
DN50	51mm	50	E200AL	
DN65	64mm	25	E250AL	
DN80	76mm	20	E300AL	
DN100	103mm	10	E400AL	
DN125	128mm	8	E500AL	
DN150	152mm	4	E600AL	
DN200	200mm	1	E800AL	

Adapteur type F fileté mâle BSPT
Adapter type F male BSPT threaded
Adaptador tipo F macho BSPT

ALUMINIUM

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	200	F050AL	
DN20	G3/4"	200	F075AL	
DN25	G1"	200	F100AL	
DN32	G1"1/4	100	F125AL	
DN40	G1"1/2	100	F150AL	
DN50	G2"	60	F200AL	
DN65	G2"1/2	40	F250AL	
DN80	G3"	30	F300AL	
DN100	G4"	18	F400AL	
DN125	G5"	10	F500AL	
DN150	G6"	8	F600AL	
DN200	G8"	2	F800AL	

ALUMINIUM

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Bouchon coupleur type DC

Dust cap type DC

Tapón acoplador tipo DC

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DC050AL	
DN20	DC075AL	
DN25	DC100AL	
DN32	DC125AL	
DN40	DC150AL	
DN50	DC200AL	
DN65	DC250AL	
DN80	DC300AL	
DN100	DC400AL	
DN125	DC500AL	
DN150	DC600AL	
DN200	DC800AL	

ALUMINIUM

Bouchon adapteur type DP

Dust cap type DP

Tapón acoplador tipo DP

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DP050AL	
DN20	DP075AL	
DN25	DP100AL	
DN32	DP125AL	
DN40	DP150AL	
DN50	DP200AL	
DN65	DP250AL	
DN80	DP300AL	
DN100	DP400AL	
DN125	DP500AL	
DN150	DP600AL	
DN200	DP800AL	

Retrouvez les accessoires page 63

Nouvelles cames ergonomiques

Le Camlock et ses nouvelles cames

Les raccords à cames sont à la fois l'histoire et le succès de **Pathel Industrie**. Tout d'abord confectionnés en interne, les raccords à cames existent **depuis les années 1980 et sont** une **référence sur le marché.**

Aujourd'hui, nous les améliorons encore en leur ajoutant de nouvelles cames ergonomiques signées Pathel.

INOX

NPT sur demande

Adapteur type A taraudé femelle BSPP
Adapter type A female BSPP threaded
Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	200	A050SS	
DN20	G3/4"	200	A075SS	
DN25	G1"	100	A100SS	
DN32	G1"1/4	80	A125SS	
DN40	G1"1/2	60	A150SS	
DN50	G2"	48	A200SS	
DN65	G2"1/2	24	A250SS	
DN80	G3"	24	A300SS	
DN100	G4"	12	A400SS	
DN125	G5"	8	A500SS	
DN150	G6"	4	A600SS	

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

NPT sur demande

Coupleur type B fileté mâle BSPT
Coupler type B male BSPT threaded
Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	108	B050SS2*	
DN20	G3/4"	80	B075SS	
DN25	G1"	48	B100SS	
DN32	G1"1/4	35	B125SS	
DN40	G1"1/2	24	B150SS	
DN50	G2"	30	B200SS	
DN65	G2"1/2	20	B250SS	
DN80	G3"	18	B300SS	
DN100	G4"	10	B400SS	
DN125	G5"	8	B500SS	
DN150	G6"	4	B600SS	

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Coupleur type C douille annelée
Coupler Type C with grooved hose-shank
Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	13mm	100	C050SS2*	
DN15	16mm		C050SS	
DN20	20mm	60	C075SS	
DN25	27mm	48	C100SS	
DN32	34mm	25	C125SS	
DN40	40mm	24	C150SS	
DN50	51mm	20	C200SS	
DN65	64mm	12	C250SS	
DN80	76mm	10	C300SS	
DN100	103mm	5	C400SS	
DN125	128mm	4	C500SS	
DN150	152mm	2	C600SS	

*** Douille annelée à collerette**

Coupleur type C douille annelée à collerette
Coupler Type C with grooved hose-shank and collar
Acoplador tipo C para manguera con collar

INOX

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	C075STC	
DN25	25mm	C100STC	
DN32	32mm	C125STC	
DN40	40mm	C150STC	
DN50	51mm	C200STC	
DN65	64mm	C250STC	
DN80	76mm	C300STC	
DN100	100mm	C400STC	

Coupleur type D taraudé femelle BSPP
Coupler type D female BSPP threaded
Acoplador tipo D hembra BSPP

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

NPT sur demande

Dimension	Taraudage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	108	D050SS2*	
DN20	G1/2"	1	D075050SS	
DN20	G3/4"	80	D075SS	
DN25	G1"	48	D100SS	
DN32	G1"1/4	35	D125SS	
DN40	G1"1/2	24	D150SS	
DN50	G2"	30	D200SS	
DN65	G2"1/2	20	D250SS	
DN80	G3"	18	D300SS	
DN100	G4"	10	D400SS	
DN125	G5"	8	D500SS	
DN150	G6"	4	D600SS	

** 2 cames*

INOX

Adapteur type E douille annelée
Adapter type E with grooved hose-shank
Adaptador tipo E para manguera

Dimension	DN Douille	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	13mm	200	E050SS	
DN15	16mm	120	E050SS16	
DN20	20mm	120	E075SS	
DN25	27mm	90	E100SS	
DN32	34mm	40	E125SS	
DN40	40mm	32	E150SS	
DN50	51mm	32	E200SS	
DN65	64mm	18	E250SS	
DN80	76mm	12	E300SS	
DN100	103mm	8	E400SS	
DN125	128mm	4	E500SS	
DN150	152mm	2	E600SS	

INOX

Adaptateur type E douille annelée à collerette
Adapter type E with grooved hose-shank and collar
Acoplador tipo E para manguera con collar

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	E075STC	
DN25	25mm	E100STC	
DN32	32mm	E125STC	
DN40	40mm	E150STC	
DN50	51mm	E200STC	
DN65	64mm	E250STC	
DN80	76mm	E300STC	
DN100	100mm	E400STC	

INOX

NPT sur demande

Adapteur type F fileté mâle BSPT
Adapter type F male BSP threaded
Adaptador tipo F macho BSPT

Dimension	Filetage	Nbre pcs / carton	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	150	F050SS	
DN20	G3/4"	100	F075SS	
DN25	G1"	100	F100SS	
DN32	G1"1/4	50	F125SS	
DN40	G1"1/2	50	F150SS	
DN50	G2"	40	F200SS	
DN65	G2"1/2	20	F250SS	
DN80	G3"	20	F300SS	
DN100	G4"	10	F400SS	
DN125	G5"	8	F500SS	
DN150	G6"	4	F600SS	

Bouchon coupleur type DC
Dust cap type DC
Tapón acoplador tipo DC

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DC050SS2*	
DN20	DC075SS	
DN25	DC100SS	
DN32	DC125SS	
DN40	DC150SS	
DN50	DC200SS	
DN65	DC250SS	
DN80	DC300SS	
DN100	DC400SS	
DN125	DC500SS	
DN150	DC600SS	

** 2 cames*

Bouchon adapteur type DP
Dust cap type DP
Tapón acoplador tipo DP

INOX

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DP050SS	
DN20	DP075SS	
DN25	DP100SS	
DN32	DP125SS	
DN40	DP150SS	
DN50	DP200SS	
DN65	DP250SS	
DN80	DP300SS	
DN100	DP400SS	
DN125	DP500SS	
DN150	DP600SS	

Raccord à cames douille lisse à collerette DIN2828 (EN 14420-7) en Inox

Camlock coupling with smooth tail and collar DIN2828

Racor camlock caña lisa DIN2828 con collar de acero inoxidable

INOX

Pour montage avec collier demi-coquille, voir pages 218-227. Douille lisse idéale pour vos tuyaux avec un tube fragile en PTFE, FEP, etc.

TYPE E

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	E075ST	
DN25	25mm	E100ST	
DN32	32mm	E125ST	
DN40	38mm	E150ST	
DN50	50mm	E200ST	
DN65	64mm	E250ST	
DN80	76mm	E300ST	
DN100	100mm	E400ST	

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

TYPE C

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	19mm	C075ST	
DN25	25mm	C100ST	
DN32	32mm	C125ST	
DN40	38mm	C150ST	
DN50	50mm	C200ST	
DN65	64mm	C250ST	
DN80	76mm	C300ST	
DN100	100mm	C400ST	

Raccord à cames taraudé femelle DIN2828 (EN 14420-7) en Inox

Camlock coupling female thread DIN2828 in stainless steel

Racor camlock hembra DIN2828 de acero inoxidable

INOX

Avec joint en PTFE pour une étanchéité en fond de filetage.

TYPE A

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	A075DINSS	
DN25	G1"	A100DINSS	
DN32	G1"1/4	A125DINSS	
DN40	G1"1/2	A150DINSS	
DN50	G2"	A200DINSS	
DN65	G2"1/2	A250DINSS	
DN80	G3"	A300DINSS	
DN100	G4"	A400DINSS	

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.
Avec joint en PTFE pour une étanchéité en fond de filetage.

TYPE D

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	D075DINSS	
DN25	G1"	D100DINSS	
DN32	G1"1/4	D125DINSS	
DN40	G1"1/2	D150DINSS	
DN50	G2"	D200DINSS	
DN65	G2"1/2	D250DINSS	
DN80	G3"	D300DINSS	
DN100	G4"	D400DINSS	

DIN2828 : Joint supplémentaire en fond de filetage + embout lisse

Raccord à cames à souder
Butweld camlock
Adaptador y acoplador para soldar

INOX

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

ADAPTEUR

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN15	21,3mm	F050SSBW	
DN20	26,7mm	F075SSBW	
DN25	33,4mm	F100SSBW	
DN32	42,2mm	F125SSBW	
DN40	48,3mm	F150SSBW	
DN50	60,3mm	F200SSBW	
DN65	76,1mm	F250SSBW	
DN80	88,9mm	F300SSBW	
DN100	114,3mm	F400SSBW	
DN125	139,7mm	F500SSBW	
DN150	168,3mm	F600SSBW	

COUPLEUR

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN15	21,3mm	B050SSBW	
DN20	26,7mm	B075SSBW	
DN25	33,7mm	B100SSBW	
DN32	42,2mm	B125SSBW	
DN40	48,3mm	B150SSBW	
DN50	60,3mm	B200SSBW	
DN65	76,1mm	B250SSBW	
DN80	88,9mm	B300SSBW	
DN100	114,3mm	B400SSBW	
DN125	139,7mm	B500SSBW	
DN150	168,3mm	B600SSBW	

Raccord à cames sur bride PN10/16 en Inox
Stainless steel flanged cam & groove coupling
Adaptador tipo A / brida PN10/16 de acero inoxidable

INOX

INOX

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

ADAPTEUR

Dimension	DN Bride	Référence	P.U en €
DN20	DN20	75ANP	
DN25	DN25	100ANP	
DN32	DN32	125ANP	
DN40	DN40	150ANP	
DN50	DN50	200ANP	
DN65	DN65	250ANP	
DN80	DN80	300ANP	
DN100	DN100	400ANP	

COUPLEUR

Dimension	DN Bride	Référence	P.U en €
DN20	DN20	75CNP	
DN25	DN25	100CNP	
DN32	DN32	125CNP	
DN40	DN40	150CNP	
DN50	DN50	200CNP	
DN65	DN65	250CNP	
DN80	DN80	300CNP	
DN100	DN100	400CNP	

Autres brides et autres dimensions sur demande.

Coupleur sécurisé type Autolock en Inox

Autolock coupler in stainless steel

Acoplador tipo B macho BSPT safety-lock

INOX

TYPE DC

DN Raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	DC075SSAUTO	
DN25	G1"	DC100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	DC125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	DC150SSAUTO	
DN50	G2"	DC200SSAUTO	
DN80	G3"	DC300SSAUTO	
DN100	G4"	DC400SSAUTO	

INOX

TYPE B

DN Raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	B075SSAUTO	
DN25	G1"	B100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	B125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	B150SSAUTO	
DN50	G2"	B200SSAUTO	
DN80	G3"	B300SSAUTO	
DN100	G4"	B400SSAUTO	

INOX

TYPE C

DN Raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	C075SSAUTO	
DN25	G1"	C100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	C125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	C150SSAUTO	
DN50	G2"	C200SSAUTO	
DN65	G2"1/2	C250SSAUTO	
DN80	G3"	C300SSAUTO	
DN100	G4"	C400SSAUTO	

INOX

TYPE D

DN Raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	G3/4"	D075SSAUTO	
DN25	G1"	D100SSAUTO	
DN32	G1"1/4	D125SSAUTO	
DN40	G1"1/2	D150SSAUTO	
DN50	G2"	D200SSAUTO	
DN65	G2"1/2	D250SSAUTO	
DN80	G3"	D300SSAUTO	
DN100	G4"	D400SSAUTO	

Toutes les cames sont en Inox et les joints de raccord en NBR.

Schéma du système de sécurité des Autolocks

Le raccord à cames

SAFLOK®

Raccord à cames **autobloquantes Saflok®** pour une sécurité maximale. Ses cames autobloquantes **brevetées** vous garantissent une sécurité maximale pour vos opérateurs et l'intégrité de vos fluides.

Le système SAFLOK®, à fermeture automatique, est reconnu comme étant le plus sûr et le plus solide du marché.

Les raccords Saflok® : Haute qualité de fonderie et d'assemblage

Coupleur Saflok® type B fileté mâle BSPT
C&G Mil/DIN coupler type B/Saflok male R SS 316C
Acoplador de seguridad Saflok® tipo B

INOX

DN raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	G1/2"	B075050SSAF	
DN21	G3/4"	B075SSAF	
DN25	G1"	B100SSAF	
DN32	G1"1/4	B125SSAF	
DN40	G1"1/2	B150SSAF	
DN50	G2"	B200SSAF	
DN65	G2"1/2	B250SSAF	
DN80	G3"	B300SSAF	
DN100	G4"	B400SSAF	

Coupleur Saflok® type C tournant à douille lisse
C&G Mil/DIN coupler type B/Saflok male R SS 316C
Acoplador de seguridad Saflok® tipo C

INOX

DN raccord	Référence	P.U en €
DN20	C075STSAFR	
DN25	C100STAFR	
DN40	C150STAFR	

Coupleur Saflok® type C à douille lisse
C&G DIN coupler type C/Saflok smooth shank fr hose SS 316C
Acoplador de seguridad Saflok® tipo C

INOX

DN raccord	Référence	P.U en €
DN20	C075STSAF	
DN25	C100STSAF	
DN32	C125STSAF	
DN40	C150STSAF	
DN50	C200STSAF	
DN65	C250STSAF	
DN80	C300STSAF	
DN100	C400STSAF	

INOX

Coupleur Saflok® type C à douille annelée
C&G Mil coupler type C/Saflok serrated shank SS 316C
Acoplador de seguridad Saflok® tipo C

DN raccord	Référence	P.U en €
DN20	C075SSAF	
DN25	C100SSAF	
DN32	C125SSAF	
DN40	C150SSAF	
DN50	C200SSAF	
DN65	C250SSAF	
DN80	C300SSAF	
DN100	C400SSAF	

INOX

Coupleur Saflok® type D fileté femelle BSPP
C&G DIN coupler type D/Saflok female G SS 316C
Acoplador de seguridad Saflok® tipo D

DN raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	G1/2"	D075050SSAF	
DN20	G3/4"	D075SSAF	
DN25	G1"	D100SSAF	
DN32	G1"1/4	D125SSAF	
DN40	G1"1/2	D150SSAF	
DN50	G2"	D200SSAF	
DN65	G2"1/2	D250SSAF	
DN80	G3"	D300SSAF	
DN100	G4"	D400SSAF	

INOX

Bouchon coupleur Saflok® type DC
C&G DIN coupler type DC/Saflok dust cap SS 316C
Tapon de seguridad Saflok® tipo DC

DN raccord	Référence	P.U en €
DN20	DC075SSAF	
DN25	DC100SSAF	
DN32	DC125SSAF	
DN40	DC150SSAF	
DN50	DC200SSAF	
DN65	DC250SSAF	
DN80	DC300SSAF	
DN100	DC400SSAF	

Coupleur Saflok® type BW à souder
C&G coupler type DWB/Saflok butt weld stainless steel 316C
Acoplador de seguridad Saflok® tipo BW

INOX

DN raccord	DN à souder	Référence	P.U en €
DN20	26,9 x 2,3	B075BWSSAF	
DN25	33,7 x 2,6	B100BWSSAF	
DN32	42,4 x 2,6	B125BWSSAF	
DN40	48,3 x 2,6	B150BWSSAF	
DN50	60,3 x 2,9	B200BWSSAF	
DN65	76,1 x 2,9	B250BWSSAF	
DN80	88,9 x 3,2	B300BWSSAF	
DN100	114,3 x 3,6	B400BWSSAF	

Kit de réparation Saflok® Inox 316
C&G Saflok repair kit
Kit de reparacion Saflok® inox 316

INOX

Raccord	Référence	P.U en €
1/2" - 3/4 "	CH75SSAF	
1"	CH100SSAF	
1"1/4 - 2"1/2	CH200SSAF	
3" -4"	CH400SSAF	

Anneau pour coupleur Saflok®
C&G Saflok ring
Anilla para Saflok®

INOX

Raccord	Référence	P.U en €
DN15 - DN100	RSAF	

POLYPROPYLÈNE

Adapteur type A fileté femelle BSPP
Adapter type A female BSPP threaded
Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	A050PP	
DN20	G3/4"	A075PP	
DN25	G1"	A100PP	
DN32	G1"1/4	A125PP	
DN40	G1"1/2	A150PP	
DN50	G2"	A200PP	
DN80	G3"	A300PP	
DN100	G4"	A400PP	

POLYPROPYLÈNE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

Coupleur type B fileté mâle BSPT
Coupler type B male BSPT threaded
Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	B050PP	
DN20	G3/4"	B075PP	
DN25	G1"	B100PP	
DN32	G1"1/4	B125PP	
DN40	G1"1/2	B150PP	
DN50	G2"	B200PP	
DN80	G3"	B300PP	
DN100	G4"	B400PP	

POLYPROPYLÈNE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

Coupleur type C douille annelée
Coupler Type C with grooved hose-shank
Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN15	16mm	C050PP	
DN20	20mm	C075PP	
DN25	27mm	C100PP	
DN32	34mm	C125PP	
DN40	40mm	C150PP	
DN50	51mm	C200PP	
DN80	76mm	C300PP	
DN100	103mm	C400PP	

Coupleur type D fileté femelle BSPP
Coupler type D female BSPP threaded
Acoplador tipo D hembra BSPP

POLYPROPYLÈNE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	D050PP	
DN20	G3/4"	D075PP	
DN25	G1"	D100PP	
DN32	G1"1/4	D125PP	
DN40	G1"1/2	D150PP	
DN50	G2"	D200PP	
DN80	G3"	D300PP	
DN100	G4"	D400PP	

Adapteur type E douille annelée
Adapter type E with grooved hose-shank
Adaptador tipo E para manguera

POLYPROPYLÈNE

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN15	16mm	E050PP	
DN20	20mm	E075PP	
DN25	27mm	E100PP	
DN32	34mm	E125PP	
DN40	40mm	E150PP	
DN50	51mm	E200PP	
DN80	76mm	E300PP	
DN100	103mm	E400PP	

Adapteur type F fileté mâle BSPT
Adapter type F male BSPT threaded
Adaptador tipo F macho BSPT

POLYPROPYLÈNE

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	F050PP	
DN20	G3/4"	F075PP	
DN25	G1"	F100PP	
DN32	G1"1/4	F125PP	
DN40	G1"1/2	F150PP	
DN50	G2"	F200PP	
DN80	G3"	F300PP	
DN100	G4"	F400PP	

POLYPROPYLÈNE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

Bouchon coupleur type DC

Dust cap type DC

Tapón acoplador tipo DC

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DC050PP	
DN20	DC075PP	
DN25	DC100PP	
DN32	DC125PP	
DN40	DC150PP	
DN50	DC200PP	
DN80	DC300PP	
DN100	DC400PP	

POLYPROPYLÈNE

Bouchon adapteur type DP

Dust cap type DP

Tapón acoplador tipo DP

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DP050PP	
DN20	DP075PP	
DN25	DP100PP	
DN32	DP125PP	
DN40	DP150PP	
DN50	DP200PP	
DN80	DP300PP	
DN100	DP400PP	

Raccord cubitainer pas artilleur
IBC buttress coupling
Racor IBC Contenedor

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U en €
Adapteur camlock 1"	Femelle 2"	Noir	A100PPBU	
Adapteur camlock 1"1/2	Femelle 2"	Noir	A150PPBU	
Adapteur camlock 2"	Femelle 2"	Noir	A200PPBU	

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U en €
Femelle 2" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC2PP	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC34	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Blanc	IBC34W	

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U en €
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Noir	IBCMAC40	
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC40W	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Noir	IBCMAC50	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC50W	

POLYPROPYLÈNE

LAITON

Adapteur type A taraudé femelle BSPP
Adapter type A female BSPP threaded
Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	A050BR	
DN20	G3/4"	A075BR	
DN25	G1"	A100BR	
DN32	G1"1/4	A125BR	
DN40	G1"1/2	A150BR	
DN50	G2"	A200BR	
DN65	G2"1/2	A250BR	
DN80	G3"	A300BR	
DN100	G4"	A400BR	
DN125	G5"	A500BR	
DN150	G6"	A600BR	

LAITON

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

Coupleur type B fileté mâle BSPT
Coupler type B male BSPT threaded
Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	B050BR*	
DN20	G3/4"	B075BR	
DN25	G1"	B100BR	
DN32	G1"1/4	B125BR	
DN40	G1"1/2	B150BR	
DN50	G2"	B200BR	
DN65	G2"1/2	B250BR	
DN80	G3"	B300BR	
DN100	G4"	B400BR	
DN125	G5"	B500BR	
DN150	G6"	B600BR	

** 2 cames*

LAITON

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

Coupleur type C douille annelée
Coupler Type C with grooved hose-shank
Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN15	16mm	C050BR	
DN20	21mm	C075BR	
DN25	27mm	C100BR	
DN32	34mm	C125BR	
DN40	40mm	C150BR	
DN50	51mm	C200BR	
DN65	64mm	C250BR	
DN80	76mm	C300BR	
DN100	103mm	C400BR	
DN125	128mm	C500BR	
DN150	152mm	C600BR	

Coupleur type D taraudé femelle BSPP
Coupler type D female BSPP threaded
Acoplador tipo D hembra BSPP

LAITON

Cames en Inox et joint de raccord en NBR

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	D050BR	
DN20	G3/4"	D075BR	
DN25	G1"	D100BR	
DN32	G1"1/4	D125BR	
DN40	G1"1/2	D150BR	
DN50	G2"	D200BR	
DN65	G2"1/2	D250BR	
DN80	G3"	D300BR	
DN100	G4"	D400BR	
DN125	G5"	D500BR	
DN150	G6"	D600BR	

Adapteur type E douille annelée
Adapter type E with grooved hose-shank
Adaptador tipo E para manguera

LAITON

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN15	16mm	E050BR	
DN20	21mm	E075BR	
DN25	27mm	E100BR	
DN32	34mm	E125BR	
DN40	40mm	E150BR	
DN50	51mm	E200BR	
DN65	64mm	E250BR	
DN80	76mm	E300BR	
DN100	103mm	E400BR	
DN125	128mm	E500BR	
DN150	152mm	E600BR	

Adapteur type F fileté mâle BSPT
Adapter type F male BSPT threaded
Adaptador tipo F macho BSPT

LAITON

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	F050BR	
DN20	G3/4"	F075BR	
DN25	G1"	F100BR	
DN32	G1"1/4	F125BR	
DN40	G1"1/2	F150BR	
DN50	G2"	F200BR	
DN65	G2"1/2	F250BR	
DN80	G3"	F300BR	
DN100	G4"	F400BR	
DN125	G5"	F500BR	
DN150	G6"	F600BR	

LAITON

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Bouchon coupleur type DC

Dust cap type DC

Tapón acoplador tipo DC

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DC050BR	
DN20	DC075BR	
DN25	DC100BR	
DN32	DC125BR	
DN40	DC150BR	
DN50	DC200BR	
DN65	DC250BR	
DN80	DC300BR	
DN100	DC400BR	
DN125	DC500BR	
DN150	DC600BR	

LAITON

Bouchon adapteur type DP

Dust cap type DP

Tapón acoplador tipo DP

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DP050BR	
DN20	DP075BR	
DN25	DP100BR	
DN32	DP125BR	
DN40	DP150BR	
DN50	DP200BR	
DN65	DP250BR	
DN80	DP300BR	
DN100	DP400BR	
DN125	DP500BR	
DN150	DP600BR	

Nos cames Pathel sont réalisées avec un **Inox matricé**. Elles sont alors bien **plus résistantes** et augmentent ainsi la **longévité** de ces raccords souvent fragiles

Camlock en situation.

Les Exclusivités PATHEL

BRONZE

NPT sur demande

Adapteur type A taraudé femelle BSPP

Adapter type A female BSPP threaded

Adaptador tipo A hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	A050BZ	
DN20	G3/4"	A075BZ	
DN25	G1"	A100BZ	
DN32	G1"1/4	A125BZ	
DN40	G1"1/2	A150BZ	
DN50	G2"	A200BZ	
DN65	G2"1/2	A250BZ	
DN80	G3"	A300BZ	
DN100	G4"	A400BZ	
DN125	G5"	A500BZ	
DN150	G6"	A600BZ	

BRONZE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

NPT sur demande

Coupleur type B fileté mâle BSPT

Coupler type B male BSPT threaded

Acoplador tipo B macho BSPT

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	B050BZ*	
DN20	G3/4"	B075BZ	
DN25	G1"	B100BZ	
DN32	G1"1/4	B125BZ	
DN40	G1"1/2	B150BZ	
DN50	G2"	B200BZ	
DN65	G2"1/2	B250BZ	
DN80	G3"	B300BZ	
DN100	G4"	B400BZ	
DN125	G5"	B500BZ	
DN150	G6"	B600BZ	

** 2 cames*

BRONZE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Coupleur type C douille annelée

Coupler Type C with grooved hose-shank

Acoplador tipo C para manguera

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN15	16mm	C050BZ	
DN20	21mm	C075BZ	
DN25	27mm	C100BZ	
DN32	34mm	C125BZ	
DN40	40mm	C150BZ	
DN50	51mm	C200BZ	
DN65	64mm	C250BZ	
DN80	76mm	C300BZ	
DN100	103mm	C400BZ	
DN125	128mm	C500BZ	
DN150	152mm	C600BZ	

Seul fabricant en France - Bronze véritable

Coupleur type D taraudé femelle BSPP
Coupler type D female BSPP threaded
Acoplador tipo D hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	D050BZ	
DN20	G3/4"	D075BZ	
DN25	G1"	D100BZ	
DN32	G1"1/4	D125BZ	
DN40	G1"1/2	D150BZ	
DN50	G2"	D200BZ	
DN65	G2"1/2	D250BZ	
DN80	G3"	D300BZ	
DN100	G4"	D400BZ	
DN125	G5"	D500BZ	
DN150	G6"	D600BZ	

BRONZE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

NPT sur demande

Adapteur type E douille annelée
Adapter type E with grooved hose-shank
Adaptador tipo E para manguera

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
DN15	16mm	E050BZ	
DN20	21mm	E075BZ	
DN25	27mm	E100BZ	
DN32	34mm	E125BZ	
DN40	40mm	E150BZ	
DN50	51mm	E200BZ	
DN65	64mm	E250BZ	
DN80	76mm	E300BZ	
DN100	103mm	E400BZ	
DN125	128mm	E500BZ	
DN150	152mm	E600BZ	

BRONZE

Adapteur type F fileté mâle BSPT
Adapter type F male BSPT threaded
Adaptador tipo F macho BSPT

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN15	G1/2"	F050BZ	
DN20	G3/4"	F075BZ	
DN25	G1"	F100BZ	
DN32	G1"1/4	F125BZ	
DN40	G1"1/2	F150BZ	
DN50	G2"	F200BZ	
DN65	G2"1/2	F250BZ	
DN80	G3"	F300BZ	
DN100	G4"	F400BZ	
DN125	G5"	F500BZ	
DN150	G6"	F600BZ	

BRONZE

NPT sur demande

BRONZE

Cames en Inox et joint de raccord en NBR.

Bouchon coupleur type DC

Dust cap type DC

Tapón acoplador tipo DC

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DC050BZ	
DN20	DC075BZ	
DN25	DC100BZ	
DN32	DC125BZ	
DN40	DC150BZ	
DN50	DC200BZ	
DN65	DC250BZ	
DN80	DC300BZ	
DN100	DC400BZ	
DN125	DC500BZ	
DN150	DC600BZ	

BRONZE

Bouchon adapteur type DP

Dust cap type DP

Tapón acoplador tipo DP

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	DP050BZ	
DN20	DP075BZ	
DN25	DP100BZ	
DN32	DP125BZ	
DN40	DP150BZ	
DN50	DP200BZ	
DN65	DP250BZ	
DN80	DP300BZ	
DN100	DP400BZ	
DN125	DP500BZ	
DN150	DP600BZ	

Kit de réparation : came + axe + goupille
Replacement handle : includes ring and pin
Kit de reparación : cam+eje+pasador

INOX

INOX

DN Mini	DN Maxi	Référence	P.U en €
1/2"	3/4"	CH75SS	
1"		CH100SS	
1"1/4	2"1/2	CH200SS	
3"	5"	CH300SS	
6"		CH600SS	

Kit de réparation Saflok® Inox 316
C&G Saflok repair kit
Kit de reparacion Saflok® inox 316

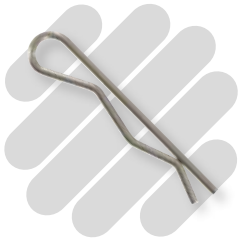
INOX

Raccord	Référence	P.U en €
1/2" - 3/4 "	CH75SSAF	
1"	CH100SSAF	
1"1/4 - 2"1/2	CH200SSAF	
3" -4"	CH400SSAF	

Accessoires
Accessories
Accesorios

INOX

Accessoire	Matière	Référence	P.U en €
Chaînette	Inox	SS12CH	
Goupille	Inox	CGP	



INOX

Joint pour camlock recouvert PTFE

Cam and groove gasket covered with PTFE

Cam junta recubierta con PTFE

Compatible
Huile / hydrocarbure
Haute température (vapeur)

JOINT OUVERT NBR/PTFE

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	050TB	
DN20	075TB	
DN25	100TB	
DN32	125TB	
DN40	150TB	
DN50	200TB	
DN65	250TB	
DN80	300TB	
DN100	400TB	

Compatible
Huile / hydrocarbure
Haute température (vapeur)

JOINT OUVERT Viton/FEP

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	050TV	
DN20	075TV	
DN25	100TV	
DN32	125TV	
DN40	150TV	
DN50	200TV	
DN65	250TV	
DN80	300TV	
DN100	400TV	

Compatible
Huile / hydrocarbure
Haute température (vapeur)

JOINT FERME DYNAFLON/PTFE A LEVRE

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	050DYNA	
DN20	075DYNA	
DN25	100DYNA	
DN32	125DYNA	
DN40	150DYNA	
DN50	200DYNA	
DN65	250DYNA	
DN80	300DYNA	
DN100	400DYNA	

Joint certifié conforme FDA.

Compatible
Alimentation

JOINT FERME CARRE SILICONE/PTFE

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN15	050FEP	
DN20	075FEP	
DN25	100FEP	
DN32	125FEP	
DN40	150FEP	
DN50	200FEP	
DN65	250FEP	
DN80	300FEP	
DN100	400FEP	

Joint pour raccords à cames
Cam and groove gasket
Junta camlock

NBR

DN Raccord	DN ext x DN int x épaisseur	Référence	P.U en €
DN15	26.5 x 17.5 x 4.5	050B	
DN20	35 x 22 x 5.5	075B	
DN25	40 x 27 x 6.4	100B	
DN32	50 x 35 x 6.4	125B	
DN40	56 x 41 x 6.4	150B	
DN50	67 x 51 x 6.4	200B	
DN65	80 x 60 x 6.4	250B	
DN80	95 x 76 x 6.4	300B	
DN100	124 x 102 x 6.4	400B	
DN125	150 x 124 x 6.4	500B	
DN150	180 x 153 x 6.4	600B	
DN200	232 x 203 x 7.9	800B	

Compatible
Huile / hydrocarbure
Eau
Air
Produits chimiques

EPDM

DN Raccord	DN ext x DN int x épaisseur	Référence	P.U en €
DN15	26.5 x 17.5 x 4.5	050E	
DN20	35 x 22 x 5.5	075E	
DN25	40 x 27 x 6.4	100E	
DN32	50 x 35 x 6.4	125E	
DN40	56 x 41 x 6.4	150E	
DN50	67 x 51 x 6.4	200E	
DN65	80 x 60 x 6.4	250E	
DN80	95 x 76 x 6.4	300E	
DN100	124 x 102 x 6.4	400E	
DN125	150 x 124 x 6.4	500E	
DN150	180 x 153 x 6.4	600E	
DN200	232 x 203 x 7.9	800E	

Compatible
Eau
Air
Produits chimiques

Viton

DN Raccord	DN ext x DN int x épaisseur	Référence	P.U en €
DN15	26.5 x 17.5 x 4.5	050V	
DN20	35 x 22 x 5.5	075V	
DN25	40 x 27 x 6.4	100V	
DN32	50 x 35 x 6.4	125V	
DN40	56 x 41 x 6.4	150V	
DN50	67 x 51 x 6.4	200V	
DN65	80 x 60 x 6.4	250V	
DN80	95 x 76 x 6.4	300V	
DN100	124 x 102 x 6.4	400V	
DN125	150 x 124 x 6.4	500V	
DN150	180 x 153 x 6.4	600V	

Compatible
Produits chimiques

Compatible avec les plus grands fabricants de tuyaux

ALUMINIUM

Raccord Guillemin à douille hélicoïdale pour tuyau composite
Guillemin coupling with helical shank for composite hose
Guillemin helico para manguera composite

Filetage	DN Douille	Référence	P.U en €
1"1/2	42.8mm	GST150ALC	
2"	52.5mm	GST200ALC	
2"1/2	66.5mm	GST250ALC	
3"	83mm	GST300ALC	
4"	105mm	GST400ALC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe ALUMINIUM et leur joint NBR.

INOX

Raccord Guillemin à douille hélicoïdale pour tuyau composite
Guillemin coupling with helical shank for composite hose
Guillemin helico para manguera composite

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
3/4"	23.4mm	GST075SSC	
1"	27.5mm	GST100SSC	
1"1/4	37.4mm	GST125SSC	
1"1/2	43mm	GST150SSC	
2"	53mm	GST200SSC	
2"1/2	67mm	GST250SSC	
3"	83mm	GST300SSC	
4"	105mm	GST400SSC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

LAITON

Raccord Guillemin à douille hélicoïdale pour tuyau composite
Guillemin coupling with helical shank for composite hose
Guillemin helico para manguera composite

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
1"1/2	43mm	GST150BRC	
2"	53mm	GST200BRC	
2"1/2	67mm	GST250BRC	
3"	83mm	GST300BRC	
4"	105mm	GST400BRC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

Raccord mâle BSP à douille hélicoïdale pour tuyau composite
Male BSP coupling with helical shank for composite hose
Macho BSP helico para manguera composite

ALUMINIUM

Filetage	DN Douille	Référence	P.U en €
G1"1/2	42.8mm	HST150ALC	
G2"	52.5mm	HST200ALC	
G2"1/2	66.5mm	HST250ALC	
G3"	83mm	HST300ALC	
G4"	105mm	HST400ALC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe ALUMINIUM et leur joint NBR.

Raccord mâle BSP à douille hélicoïdale pour tuyau composite
Male BSP coupling with helical shank for composite hose
Macho BSP helico para manguera composite

INOX

Filetage	DN Douille	Référence	P.U en €
G3/4"	23mm	HST075SSC	
G1"	27.5mm	HST100SSC	
G1"1/4	35.4mm	HST125SSC	
G1"1/2	42.8mm	HST150SSC	
G2"	52.5mm	HST200SSC	
G2"1/2	66mm	HST250SSC	
G3"	83mm	HST300SSC	
G4"	105mm	HST400SSC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

Raccord mâle BSP à douille hélicoïdale pour tuyau composite
Male BSP coupling with helical shank for composite hose
Macho BSP helico para manguera composite

LAITON

Filetage	DN Douille	Référence	P.U en €
G3/4"	23.4mm	HST075BRC	
G1"	27.5mm	HST100BRC	
G1"1/4	35.4mm	HST125BRC	
G1"1/2	42.8mm	HST150BRC	
G2"	52.5mm	HST200BRC	
G2"1/2	66mm	HST250BRC	
G3"	83mm	HST300BRC	
G4"	105mm	HST400BRC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

POLYPROPYLÈNE

Raccord Guillemin à douille hélicoïdale pour tuyau composite

Guillemin coupling with helical shank for composite hose

Guillemin helico para manguera composite

Dimension	DN Douille	Référence	P.U en €
2"	53mm	GST200PPC	
3"	83mm	GST300PPC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

POLYPROPYLÈNE

Raccord mâle BSP à douille hélicoïdale pour tuyau composite

Male BSP coupling with helical shank for composite hose

Macho BSP helico para manguera composite

Filetage	DN Douille	Référence	P.U en €
G1"1/2	42.8mm	HST150PPC	
G2"	52.5mm	HST200PPC	
G3"	83mm	HST300PPC	
G4"	105mm	HST400PPC	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

POLYPROPYLÈNE

Idéal pour vos montages avec des raccords symétriques mâles à verrou en polypropylène.

Raccord femelle fixe BSP à douille hélicoïdale pour tuyau composite

Female BSP coupling with helical shank for composite hose

Hembra BSP helico para manguera composite

Taraudage	DN Douille	Référence	P.U en €
G1"1/2	43,5mm	FST150PPC*	
G2"	53,5mm	FST200PPC*	
G3"	83mm	FST300PPC*	

Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

Bride tournante PN10/16 à douille hélicoïdale pour tuyau composite

Swivel flange PN10/16 with helical shank for composite hose

Bridas giratorias helico para manguera composite

INOX

INOX

DN raccord	Douille	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	Inox	52.5mm	BST200SSC	
DN65	Inox	66.5mm	BST250SSC	
DN80	Inox	83mm	BST300SSC	
DN100	Inox	104mm	BST400SSC	

Autres brides disponibles sur demande : ASA 150 lbs; ASA 300 lbs, TTMA, etc.
Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

POLYPROPYLÈNE

POLYPROPYLENE

DN raccord	Douille	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	Polypropylène	52.5mm	BST150PPC	
DN65	Polypropylène	66.5mm	BST200PPC	
DN80	Polypropylène	83mm	BST300PPC	
DN100	Polypropylène	104mm	BST400PPC	

Autres brides disponibles sur demande : ASA 150 lbs; ASA 300 lbs, TTMA, etc.
Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

ACIER

ACIER

DN raccord	Douille	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	Inox	52.5mm	BST200ACC	
DN65	Inox	66.5mm	BST250ACC	
DN80	Inox	83mm	BST300ACC	
DN100	Inox	104mm	BST400ACC	

Autres brides disponibles sur demande : ASA 150 lbs; ASA 300 lbs, TTMA, etc.
Ces raccords sont livrés avec leur jupe INOX et leur joint NBR.

ALUMINIUM

Jupe emboutie aluminium
Stamped ferrule in aluminium
Campana de aluminio

Dimension	Int x lg x DP	Référence	P.U en €
DN25	42 x 42 x 27,5	ASE1F	
DN32	50 x 45 x 36	ASE125F	
DN38	56 x 52 x 43,5	ASE150F	
DN50	67 x 63 x 55	ASE2F	
DN65	83 x 73 x 68	ASE250F	
DN80	98,5 x 75 x 83,3	ASE3F	
DN100	122,5 x 87 x 107	ASE4F	

INOX

Jupe emboutie Inox
Stamped ferrule in stainless steel
Campana de acero inoxidable

Dimension	Int x lg x DP	Référence	P.U en €
DN20	35 x 36 x 22,5	SSE075F	
DN25	42 x 42 x 27,5	SSE1F	
DN32	50 x 45 x 36	SSE125F	
DN38	57 x 52 x 43,5	SSE150F	
DN50	67 x 63 x 55	SSE2F	
DN65	83 x 73 x 68	SSE250F	
DN80	98,5 x 75 x 83,3	SSE3F	
DN100	122,5 x 87 x 107	SSE4F	
DN125	150 x 110 x 127	SSE5F	
DN150	175 x 145 x 160	SSE6F	

Ruban adhésif pour montage tuyau composite longueur 50m
Adhesive tape for composite hose length 50 meters
Adhesivo par manguera composite

Largeur	Couleur	Référence	P.U en €
25mm	Gris	RA025	
30mm	Noir	RA030	
50mm	Noir	RA050	

Joint pour raccord à douille hélicoïdale pour tuyau composite

Gasket for coupling with helical shank for composite hose

Junta para manguera composite

NBR

Dimension	Référence	P.U en €
DN20	JH075	
DN25	JH100	
DN32	JH125	
DN40	JH150	
DN50	JH200	
DN65	JH250	
DN80	JH300	
DN100	JH400	

Viton

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	JH200V	
DN65	JH250V	
DN80	JH300V	
DN100	JH400V	

Pathel vous propose une large gamme de tuyaux composites en partenariat avec Gassoflex.

Certification TMD sur demande

Les Tuyaux Composites

Pour le transfert de produits chimiques, pétrochimiques, solvants ou pétroliers, nous vous proposons **une large gamme de tuyaux composites.** Ces flexibles se caractérisent par une grande souplesse. Ils sont constitués d'une protection extérieure en PVC et de 2 spires, intérieure et extérieure, en acier galvanisé ou inoxydable.

Et parce que notre volonté est de vous fournir **des produits de qualité irréprochable** pour votre sécurité et celle de vos collaborateurs, nous avons obtenu la **certification TMD** : autorisation de fabrication de flexibles destinés au **Transport de Matières Dangereuses**.

LAITON

Gamme classique montée avec joint grand trou.

Raccord express à douille annelée
Express with serrated hose end
Racor express para manguera

Entregriffe	DN Douille	Conditionnement	Référence	P.U en €
41mm	DN7-9	Sachet de 10	EXBH07	
41mm	DN9-11	Sachet de 10	EXBH09	
41mm	DN11-13	Sachet de 10	EXBH11	
41mm	DN13-16	Sachet de 10	EXBH13	
41mm	DN16-18	Sachet de 10	EXBH16	
41mm	DN19-21	Sachet de 10	EXBH19	
41mm	DN22-24	Sachet de 10	EXBH22	
41mm	DN25-27	Sachet de 10	EXBH25	
41mm	DN28-32	Sachet de 10	EXBH32	

NOUVEAU : PEUT ÊTRE VENDU PAR CARTON DE 200 PCS !

LAITON

Sans joint.

Entregriffe	DN Douille	Conditionnement	Référence	P.U en €
41mm	DN7-9	Sachet de 10	EXBH07SJ	
41mm	DN9-11	Sachet de 10	EXBH09SJ	
41mm	DN11-13	Sachet de 10	EXBH11SJ	
41mm	DN13-16	Sachet de 10	EXBH13SJ	
41mm	DN16-18	Sachet de 10	EXBH16SJ	
41mm	DN19-21	Sachet de 10	EXBH19SJ	
41mm	DN22-24	Sachet de 10	EXBH22SJ	
41mm	DN25-27	Sachet de 10	EXBH25SJ	

NOUVEAU : PEUT ÊTRE VENDU PAR CARTON DE 200 PCS !

LAITON

Gamme classique montée avec joint grand trou.

Raccord express mâle
Express male
Racor express macho

Entregriffe	DN filetage	Conditionnement	Référence	P.U en €
41mm	DN 1/4"	Sachet de 10	EXBM025	
41mm	DN 3/8"	Sachet de 10	EXBM037	
41mm	DN 1/2"	Sachet de 10	EXBM050	
41mm	DN 3/4"	Sachet de 10	EXBM075	
41mm	DN 1"	Sachet de 10	EXBM100	
41mm	DN 1"1/4	Sachet de 10	EXBM125	

NOUVEAU : PEUT ÊTRE VENDU PAR CARTON DE 200 PCS !

LAITON

Sans joint.

Entregriffe	DN filetage	Conditionnement	Référence	P.U en €
41mm	DN 1/4"	Sachet de 10	EXBM025SJ	
41mm	DN 3/8"	Sachet de 10	EXBM037SJ	
41mm	DN 1/2"	Sachet de 10	EXBM050SJ	
41mm	DN 3/4"	Sachet de 10	EXBM075SJ	
41mm	DN 1"	Sachet de 10	EXBM100SJ	
41mm	DN 1"1/4	Sachet de 10	EXBM125SJ	

NOUVEAU : PEUT ÊTRE VENDU PAR CARTON DE 200 PCS !

Raccord express femelle
Express femelle
Racor express hembra

Entregriffe	DN taraudage	Conditionnement	Référence	P.U en €
41mm	DN 1/4"	Sachet de 10	EXBF025	
41mm	DN 3/8"	Sachet de 10	EXBF037	
41mm	DN 1/2"	Sachet de 10	EXBF050	
41mm	DN 3/4"	Sachet de 10	EXBF075	
41mm	DN 1"	Sachet de 10	EXBF100	
41mm	DN 1"1/4	Sachet de 10	EXBF125	

NOUVEAU : PEUT ÊTRE VENDU PAR CARTON DE 200 PCS !

LAITON

Gamme classique montée avec joint grand trou.

Entregriffe	DN taraudage	Conditionnement	Référence	P.U en €
41mm	DN 1/4"	Sachet de 10	EXBF025SJ	
41mm	DN 3/8"	Sachet de 10	EXBF037SJ	
41mm	DN 1/2"	Sachet de 10	EXBF050SJ	
41mm	DN 3/4"	Sachet de 10	EXBF075SJ	
41mm	DN 1"	Sachet de 10	EXBF100SJ	
41mm	DN 1"1/4	Sachet de 10	EXBF125SJ	

NOUVEAU : PEUT ÊTRE VENDU PAR CARTON DE 200 PCS !

LAITON

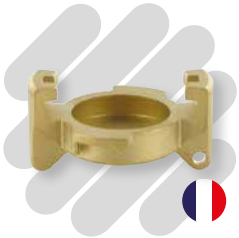
Sans joint.

Bouchon express sans chaînette
Express blank ends withouh chain
Tapón express sin cadenita

Avec/sans joint	Entregriffe	Conditionnement	Référence	P.U en €
Avec joint	41mm	Sachet de 10	EXBC	
Sans joint	41mm	Sachet de 10	EXBCSJ	

LAITON

Gamme classique montée avec joint grand trou.



LAITON

Sans joint.

Raccord renforcé pour une plus grande longévité. De fabrication française.

LAITON MATRICÉ

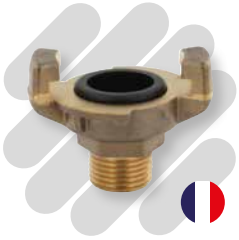
Raccord express série forte à douille à gorge avec collerette

Express with serrated hose end

Racor express reforzado para manguera

LAITON MATRICE

Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
41mm	DN6-8	XD06	
41mm	DN7-9	XD07	
41mm	DN9-11	XD09	
41mm	DN11-13	XD11	
41mm	DN13-15	XD13	
41mm	DN16-18	XD16	
41mm	DN19-21	XD19	
41mm	DN25-27	XD25	
41mm	DN30-32	XD30	



LAITON MATRICÉ

Raccord express série forte mâle

Express male

Racor express reforzado macho

LAITON MATRICE

Entregriffe	DN filetage	Référence	P.U en €
41mm	DN 1/4"	XM08	
41mm	DN 1/2"	XM15	
41mm	DN 3/4"	XM20	
41mm	DN 1"	XM26	

LAITON MATRICÉ

Raccord express série forte femelle

Express femelle

Racor express reforzado hembra

LAITON MATRICE

Entregriffe	DN taraudage	Référence	P.U en €
41mm	DN 1/4"	XF08	
41mm	DN 1/2"	XF15	
41mm	DN 3/4"	XF20	
41mm	DN 1"	XF26	
41mm	DN 1"1/4	XF33	

LAITON MATRICÉ

Bouchon pour raccords express série forte

Express blank ends withouh chain

Tapón express reforzado sin cadenita

LAITON MATRICE

Entregriffe	Référence	P.U en €
41mm	XB	

Raccord express à douille annelée
Express with serrated hose end
Racor express para manguera

INOX

Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
41mm	DN9-11	EXSH09	
41mm	DN13-16	EXSH13	
41mm	DN16-18	EXSH16	
41mm	DN19-21	EXSH19	
41mm	DN25-27	EXSH25	

Raccord express mâle
Express male
Racor express macho

INOX

Entregriffe	DN filetage	Référence	P.U en €
41mm	DN 3/8"	ESXM037	
41mm	DN 1/2"	EXSM050	
41mm	DN 3/4"	EXSM075	
41mm	DN 1"	EXSM100	
41mm	DN 1"1/4	ESXM125	

Raccord express femelle
Express femelle
Racor express hembra

INOX

Entregriffe	DN taraudage	Référence	P.U en €
41mm	DN 3/8"	EXSF037	
41mm	DN 1/2"	EXSF050	
41mm	DN 3/4"	EXSF075	
41mm	DN 1"	EXSF100	
41mm	DN 1"1/4	EXSF125	

Bouchon express sans chaînette
Express blank ends withouh chain
Tapón express sin cadenita

INOX

Avec/sans joint	Entregriffe	Référence	P.U en €
Avec joint	41mm	EXSC	
Sans joint	41mm	EXSCSJ	

Express en laiton matricé : une exclusivité Pathel

Fabriqués en France, ils bénéficient d'une durée de vie 10 fois supérieure à celle des raccords standards.

Ils se déforment et s'usent plus lentement et leur poids plus important les rend plus solides.

Joint pour raccord express
Express gasket
Junta express

Matière	Type	Entregriffe	Référence	P.U en €
NBR	Gros trou	41mm	EXJ	
NBR	Petit trou	41mm	EXJPT	
Néoprène	Gros trou	41mm	EXJR	
Néoprène	Petit trou	41mm	EXJRPT	
Viton	Petit trou	41mm	EXV	

EXJ et EXJPT vendus par sachet de 100 pcs.

EXJ

EXJPT

EXJR

EXJRPT

EXV

Grand trou = AIR

Petit trou = EAU

Notre gamme de raccords express est la plus large du marché afin de répondre à l'ensemble de vos attentes aussi bien en matière de prix que de qualité.

LES SÉRIE-FORTE EN LAITON MATRICÉ :

notre exclusivité haut de gamme !

LES INOX :

pour les produits chimiques.

LES LAITONS :

classiques et standards.

LAITON

Raccord type GEKA® à douille annelée
GEKA® type with serrated hose tail
Racores tipo "GEKA®" para manguera

Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
40mm	DN07-09	GH038	
40mm	DN11-13	GH050*	
40mm	DN16-18	GH062	
40mm	DN19-21	GH075*	
40mm	DN25-27	GH100*	
40mm	DN32-35	GH125*	
40mm	DN38-40	GH150	

** Existe aussi en tournant.*

LAITON

Raccord type GEKA® mâle BSP
GEKA® type with serrated hose tail
Racores tipo "GEKA®" para manguera

Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
40mm	DN7-9	GM038	
40mm	DN11-13	GM050	
40mm	DN19-21	GM075	
40mm	DN25-27	GM100	
40mm	DN35-35	GM125	
40mm	DN38-40	GM150	

LAITON

Raccord type GEKA® femelle BSP
GEKA® type with serrated hose tail
Racores tipo "GEKA®" para manguera

Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
40mm	DN7-9	GF038	
40mm	DN11-13	GF050	
40mm	DN19-21	GF075	
40mm	DN25-27	GF100	
40mm	DN35-35	GF125	
40mm	DN38-40	GF150	

LAITON

Accessoires pour raccord type GEKA®
Accessories for GEKA® type coupling
Accesorio para racor tipo GEKA®

Accessoire	Matière	Entregriffe	Référence	P.U en €
Bouchon	Laiton	40mm	GBC	
Joint	NBR	-	GG	

Raccord type Américain cannelé (standard execution) ACIER

American type Claw coupling STEEL
Tipo americano para manguera ACERO

ACIER

Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
41mm	DN7-9	AK038HE	
41mm	DN11-13	AK050HE	
41mm	DN19-21	AK075HE	
41mm	DN25-27	AK100HE	

Raccord type Américain mâle entre-griffes 42,5 mm (standard execution)

American type Claw coupling in steel
Tipo americano para manguera de acero

ACIER

Entregriffe	DN filetage	Référence	P.U en €
42,5mm	DN 3/8"	AK038M	
42,5mm	DN 1/2"	AK050M	
42,5mm	DN 3/4"	AK075M	
42,5mm	DN 1"	AK100M	

Raccord type Américain femelle entre-griffes 42,5 mm (standard execution)

American type Claw coupling in steel
Tipo americano para manguera de acero

ACIER

Entregriffe	DN taraudage	Référence	P.U en €
42,5mm	DN 3/8"	AK038F	
42,5mm	DN 1/2"	AK050F	
42,5mm	DN 3/4"	AK075F	
42,5mm	DN 1"	AK100F	

Triple connexion "US execution"

3 way triple connexion
Conexión triple

LAITON

LAITON

Dimension	Entregriffe	Référence	P.U en €
Universelle	42,5mm	AKT	

FONTE MALLÉABLE

Raccord type européen à douille annelée - DIN 3489 - VD1

European type claw coupling with serrated hose end

Tipo Europeo para manguera

Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
42mm	DN7-9	C038HE	
42mm	DN11-13	C050HE	
42mm	DN19-21	C075HE*	
42mm	DN25-27	C100HE	

** Existe avec collerette.*

FONTE MALLÉABLE

Raccord type européen mâle à douille annelée - DIN 3489 - VBA

European type claw coupling with serrated hose end

Tipo Europeo para manguera

Entregriffe	DN filetage	Référence	P.U en €
42mm	DN3/8"	C038M	
42mm	DN1/2"	C050M	
42mm	DN3/4"	C075M	
42mm	DN1"	C100M	

FONTE MALLÉABLE

Raccord type européen femelle à douille annelée - DIN 3489 - VBI

European type claw coupling with serrated hose end

Tipo Europeo para manguera

Entregriffe	DN taraudage	Référence	P.U en €
42mm	DN 3/8"	C038F	
42mm	DN 1/2"	C050F	
42mm	DN 3/4"	C075F	
42mm	DN 1"	C100F	
42mm	DN 1"1/4	C125F	

Raccord Express à douille à gorge avec collerette
Express with serrated hose end
Racor express para manguera

BRONZE

Entregriffe	Ø Tuyau	Référence	P.U en €
52mm	30	XD5230	
52mm	33	XD5233	
52mm	35	XD5235	
52mm	40	XD5240	
62mm	30	XD6230	
62mm	35	XD6235	
62mm	40	XD6240	
62mm	50	XD6250	

Bouchons, joints ventouses et joints plats sur demande.

Raccord Express mâle
Express male
Express macho

BRONZE

Entregriffe	DN	Filetage	Référence	P.U en €
52mm	1"	26 x 34	XM5226	
52mm	1"1/4	33 x 42	XM5233	
52mm	1"1/2	40 x 49	XM5240	
62mm	1"1/4	33 x 42	XM6233	
62mm	1"1/2	40 x 49	XM6240	
62mm	2"	50 x 60	XM6250	

Bouchons, joints ventouses et joints plats sur demande.

Raccord Express femelle
Express Female
Express hembra

BRONZE

Entregriffe	DN	Taraudage	Référence	P.U en €
52mm	1"	26 x 34	XF5226	
52mm	1"1/4	33 x 42	XF5233	
52mm	1"1/2	40 x 49	XF5240	
62mm	1"1/4	33 x 42	XF6233	
62mm	1"1/2	40 x 49	XF6240	
62mm	2"	50 x 60	XF6250	

Bouchons, joints ventouses et joints plats sur demande.

INOX

Chaînette
Ring chain
Cadena

Accessoire	Matière	Référence	P.U en €
Chaînette	Inox	SS12CH	

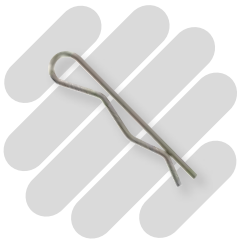
Vendue par sachet de 10 pcs.

ACIER ZINGUÉ

Collier à griffes pour raccord express
Safety bolt clamp
Collar a uñas

ACIER ZINGUE

Dimension	Plage pour tuyaux extérieur	Référence	P.U en €
DN15	14-16	CG15	
DN17	16-18	CG17	
DN20	19-21	CG20	
DN23	22-24	CG23	
DN26	25-27	CG26	
DN29	28-30	CG29	
DN32	31-33	CG32	
DN36	34-36	CG36	
DN38	37-39	CG38	
DN42	41-43	CG42	



ACIER

Goupille de sécurité
Safety pin
Pasador de seguridad

Dimension	Référence	P.U en €
Universelle	AKP	

Vendue par sachet de 100 pcs.

Collier à griffe pour raccord vapeur

Safety bolt clamp for steam

Collar Uñas Vapor

ACIER

Dimension	Plage pour tuyaux extérieur	Nbr de boulons	Référence	P.U en €
1/2"	24-27	2	B104	
	27-30	2	B106	
3/4"	30-33	2	B107	
1"	33-38	2	B108	
	38-43	2	B109	
	23-26	4	B116	
	35,5-40	4	B117	
1"	39-43,5	4	B118	
1"1/2	41-58	4	B121	
	54-60	4	B122	
1"1/4	46-51	4	B123	
	51-56	4	B124	
	55,5-60	4	B125	

LAITON

Raccord type MK femelle taraudé femelle BSPP
Coupler type MK female BSPP threaded
Acoplador tipo MK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2MKB	
DN80	G3"	3MKB	
DN100	G4"	4MKB	

Ces raccords sont composés d'un levier, d'une couronne et d'un joint.

LAITON

Couronne pour raccord type MK femelle taraudé femelle BSPP
Coupler type MK female BSPP threaded
Acoplador tipo MK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2MKBK	
DN80	G3"	3MKBK	

Couronne seule.

LAITON

Levier pour raccord type MK femelle taraudé femelle BSPP
Coupler type MK female BSPP threaded
Acoplador tipo MK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2MKBS	
DN80	G3"	3MKBS	

Levier seul.

LAITON

Raccord type VK mâle taraudé femelle BSPP
Adapter type VK female BSPP threaded
Adaptador tipo VK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2VKB	
DN80	G3"	3VKB	
DN100	G4"	4VKB	

Douille cannelée monobloc type MK pour montage de collier demi-coquille

Serrated tail type MK endand collar for safety clamps

Racor tipo MK para manguera con collar para abrazaderas

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	2MKBST	
DN80	76mm	3MKBST	

LAITON

Douille cannelée monobloc type VK pour montage de collier demi-coquille

Serrated tail type VK endand collar for safety clamps

Racor tipo VK para manguera con collar para abrazaderas

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	2VKBST	
DN80	76mm	3VKBST	

LAITON

Bouchon MB pour raccord VK

Plug MB for adapter VK

Tapón MB para adaptador VK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2MBB	
DN80	3MBB	
DN100	4MBB	

LAITON

Bouchon VB pour raccord MK

Plug VB for adapter MK

Tapón VB para adaptador MK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2VBB	
DN80	3VBB	
DN100	4VBB	

LAITON

INOX

Raccord type MK femelle taraudé femelle BSPP
Coupler type MK female BSPP threaded
Acoplador tipo MK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2MKS	
DN80	G3"	3MKS	
DN100	G4"	4MKS	

Ces raccords sont composés d'un levier, d'une couronne et d'un joint.

INOX

Couronne pour raccord type MK femelle taraudé femelle BSPP
Coupler type MK female BSPP threaded
Acoplador tipo MK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2MKSK	
DN80	G3"	3MKSK	

Couronne seule.

INOX

Levier pour raccord type MK femelle taraudé femelle BSPP
Coupler type MK female BSPP threaded
Acoplador tipo MK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2MKSS	
DN80	G3"	3MKSS	

Levier seul.

INOX

Raccord type VK mâle taraudé femelle BSPP
Adapter type VK female BSPP threaded
Adaptador tipo VK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2VKS	
DN80	G3"	3VKS	
DN100	G4"	4VKS	

Douille cannelée monobloc type MK pour montage de collier demi-coquille

Serrated tail type MK endand collar for safety clamps

Racor tipo MK para manguera con collar para abrazaderas

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	2MKSST	
DN80	76mm	3MKSST	

INOX

Douille cannelée monobloc type VK pour montage de collier demi-coquille

Serrated tail type VK endand collar for safety clamps

Racor tipo VK para manguera con collar para abrazaderas

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	2VKSST	
DN80	76mm	3VKSST	

INOX

Bouchon MB pour raccord VK

Plug MB for adapter VK

Tapón MB para adaptador VK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2MBS	
DN80	3MBS	
DN100	4MBS	

INOX

Bouchon VB pour raccord MK

Plug VB for adapter MK

Tapón VB para adaptador MK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2VBS	
DN80	3VBS	
DN100	4VBS	

INOX

ALUMINIUM

Raccord type MK femelle taraudé femelle BSPP
Coupler type MK female BSPP threaded
Acoplador tipo MK rosca hembra BSPP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2MKA	
DN80	G3"	3MKA	
DN100	G4"	4MKA	

Ces raccords sont composés d'un levier, d'une couronne et d'un joint.

ALUMINIUM

Raccord type VK mâle taraudé femelle BSPP
Adapter type VK female BSPP threaded
Adaptador tipo VK rosca hembra BSPP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	2VKA	
DN80	G3"	3VKA	
DN100	G4"	4VKA	

ALUMINIUM

Bouchon MB pour raccord VK
Plug MB for adapter VK
Tapón MB para adaptador VK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2MBA	
DN80	3MBA	
DN100	4MBA	

ALUMINIUM

Bouchon VB pour raccord MK
Plug VB for adapter MK
Tapón VB para adaptador MK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2VBA	
DN80	3VBA	
DN100	4VBA	

POLYPROPYLÈNE

Bouchon VB pour raccord MK
Plug VB for adapter MK
Tapón VB para adaptador MK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2VBP	
DN80	3VBP	
DN100	4VBP	

Joint pour raccord Tankwagen
Tankwagen gasket
Junta Tankwagen

JOINT NBR NOIR POUR RACCORDS MK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2MKN	
DN80	3MKN	
DN100	4MKN	

JOINT Viton NOIR POUR RACCORDS MK

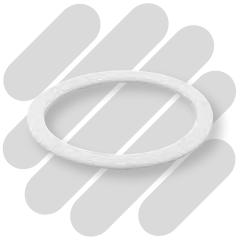
Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2MKV	
DN80	3MKV	
DN100	4MKV	

JOINT HYPALON VERT POUR RACCORDS MK

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2MKG	
DN80	3MKG	
DN100	4MKG	

JOINT DE FILETAGE EN PTFE BLANC

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2TWTF	
DN80	3TWTF	
DN100	4TWTF	



PU

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	2TWPU	
DN100	4TWPU	

Clé pour Tankwagen
Tankwagen spanner
Llave Tankwagen

Dimension	Matière	Référence	P.U en €
DN50 - 100	Inox	SGE	

ALUMINIUM

: Stock important

Raccord Storz à douille annelée
Storz coupling with serrated hose end
Racor Storz para manguera

Norme	DN Raccord	Entregriffe	DN Douille	Référence	P.U en €
Type D - DIN14301	DN25	31mm	DN19	ST01-19	
Type D - DIN14301	"	31mm	DN25	ST01	
	DN32	44mm	DN19	ST02	
	"	44mm	DN25	ST03	
	"	44mm	DN32	ST04	
	DN38	51mm	DN38	ST05	
Type C - DIN14330	DN52	66mm	DN19	ST06-19	
Type C - DIN14330	"	66mm	DN25	ST06	
Type C - DIN14330	"	66mm	DN32	ST07	
Type C - DIN14330	"	66mm	DN38	ST07-38	
Type C - DIN14330	"	66mm	DN45	ST08	
Type C - DIN14330	"	66mm	DN52	ST09*	
Type C - DIN14330	"	66mm	DN60	ST10	
	DN65	81mm	DN52	ST11AL52	
	"	81mm	DN65	ST11	
	"	81mm	DN70	ST11AL70	
	"	81mm	DN75	ST11AL75	
Type B - DIN14303	DN75	89mm	DN65	ST12	
Type B - DIN14303	"	89mm	DN70	ST13	
Type B - DIN14303	"	89mm	DN75	ST14	
Type B - DIN14303	"	89mm	DN80	ST15	
	DN90	105mm	DN90	ST16	
	DN100	115mm	DN100	ST17	
Type A - DIN14323	DN110	133mm	DN100	ST18	
Type A - DIN14323	"	133mm	DN110	ST19	
Type A - DIN14323	"	133mm	DN110 - courte	ST19DC	
	DN125	148mm	DN125	ST20	
	DN150	160mm	DN150	ST22	
	DN165	188mm	DN150	ST23	
	DN205	220mm	DN205	ST24	

** Existe dans différents coloris sur demande.*
Autres matières sur demande.

ALUMINIUM

Raccord Storz tournant taraudé femelle BSP
Swivel Storz coupling female threaded BSP
Racor giratorio Storz rosca hembra BSP

Norme	DN Raccord	Entregriffe	Taraudage	Référence	P.U en €
Type C - DIN14330	DN52	66mm	G2"	SF11T	
	DN65	81mm	G2"1/2	SF14TO	
Type B - DIN14303	DN75	89mm	G3"	SF17T	
	DN90	105mm	G3"	SF18T	
	DN100	115mm	G4"	SF19TO	
Type A - DIN14323	DN110	133mm	G4"	SF20TO	

Autres matières sur demande : Inox et laiton.

Raccord Storz taraudé femelle BSP
Storz coupling female threaded BSP
Racor Storz rosca hembra BSP

ALUMINIUM

Norme	DN Raccord	Entregriffe	Taraudage	Référence	P.U en €
Type D - DIN14301	DN25	31mm	G1/2"	SF01	
Type D - DIN14301	"	31mm	G3/4"	SF02	
	"	31mm	G1"	SF03	
	DN32	44mm	G1"	SF04	
	"	44mm	G1"1/4	SF05	
	DN38	51mm	G1"1/2	SF06	
	"	51mm	G2"	SF07	
Type C - DIN14330	DN52	66mm	G1"	SF08	
Type C - DIN14330	"	66mm	G1"1/4	SF09	
Type C - DIN14330	"	66mm	G1"1/2	SF10	
Type C - DIN14330	"	66mm	G2"	SF11	
Type C - DIN14330	"	66mm	G2"1/2	SF12	
	DN65	81mm	G2"	SF13	
	"	81mm	G2"1/2	SF14	
Type B - DIN14303	DN75	89mm	G2"	SF15	
Type B - DIN14303	"	89mm	G2"1/2	SF16	
Type B - DIN14303	"	89mm	G3"	SF17	
	DN90	105mm	G3"	SF18	
	DN100	115mm	G4"	SF19	
Type A - DIN14323	DN110	133mm	G4"	SF20	
Type A - DIN14323	"	133mm	G5"	SF22	
	DN150	160mm	G6"	SF23	
	DN205	220mm	G8"	SF26	

Autres matières sur demande.

Raccord Storz fileté mâle BSP
Storz coupling male threaded BSP
Racor Storz rosca macho BSP

ALUMINIUM

Norme	DN Raccord	Entregriffe	Filetage	Référence	P.U en €
Type D - DIN14301	DN25	31mm	G1"	SM1	
	DN32	44mm	G1"	SM2	
	"	44mm	G1"1/4	SM3	
	DN38	51mm	G1"1/2	SM4	
Type C - DIN14330	DN52	66mm	G1"1/4	SM5	
Type C - DIN14330	"	66mm	G1"1/2	SM6	
Type C - DIN14330	"	66mm	G2"	SM7	
	DN65	81mm	G2"	SM8	
Type B - DIN14303	DN75	89mm	G2"1/2	SM9	
Type B - DIN14303	"	89mm	G3"	SM10	
Type A - DIN14323	DN110	133mm	G4"	SM11	
	DN150	160mm	G6"	SM13	
	DN100	115mm	G4"	SM20	

** Existe en tournant et dans différents coloris sur demande.*

ALUMINIUM

Raccord Storz sécurisé taraudé femelle BSP
Storz coupling female threaded BSP
Racor Storz rosca hembra BSP

Norme	DN Raccord	Entregriffe	Taraudage	Référence	P.U en €
Type C - DIN14330	DN52	66mm	G2"	SF11S	
	DN65	81mm	G2"1/2	SF14S	
Type B - DIN14303	DN75	89mm	G2"1/2	SF16S	
Type B - DIN14303	"	89mm	G3"	SF17S	
	DN90	105mm	G3"	SF18S	
	DN100	115mm	G4"	SF19S	
Type A - DIN14323	DN110	133mm	G4"	SF20S	

ALUMINIUM

Réduction Storz fixe
Storz reducer fixed
Storz reducción fija

Norme	DN Raccord	Entregriffe	Dimension 2	Référence	P.U en €
Type C - DIN14330	DN52	66mm	DN38	SR1	
Type C - DIN14330	"	66mm	DN32	SR2	
	DN65	81mm	DN52	SR3	
Type B - DIN14303	DN75	89mm	DN65	SR4	
	DN100	115mm	DN90	SR5	
	"	115mm	DN75	SR6	
Type A - DIN14323	DN110	133mm	DN100	SR7	
Type A - DIN14323	"	133mm	DN125	SR8	
Type A - DIN14323	"	133mm	DN150	SR9	
Type A - DIN14323	"	133mm	DN52	SR10	
	DN205	220mm	DN150	SR13	

ALUMINIUM

Bouchon Storz avec chaînette
Storz plug with chain
Storz tapón con cadena

Norme	DN Raccord	Entregriffe	Référence	P.U en €
Type D - DIN14301	DN25	31mm	SB1	
	DN32	44mm	SB2	
	DN38	51mm	SB3	
Type C - DIN14330	DN52	66mm	SB4	
	DN65	81mm	SB5	
Type B - DIN14303	DN75	89mm	SB6	
	DN90	105mm	SB7	
	DN100	115mm	SB8	
Type A - DIN14323	DN110	133mm	SB9	
	DN125	148mm	SB10	
	DN150	160mm	SB11	
	DN205	220mm	SB13	

Autres matières sur demande : Inox et laiton.

Joints pour raccord Storz
Storz gasket
Storz junta

NBR NOIR

Dimension	Référence	P.U en €
DN25	STJ31	
DN32	STJ44	
DN38	STJ52	
DN52	STJ66	
DN65	STJ81	
DN75	STJ89	
DN90	STJ105	
DN100	STJ115	
DN110	STJ133	

NBR blanc

Dimension	Référence	P.U en €
DN25	STJ31B	
DN32	STJ44B	
DN38	STJ52B	
DN52	STJ66B	
DN65	STJ81B	
DN75	STJ89B	
DN90	STJ105B	
DN100	STJ115B	
DN110	STJ133B	

Clé Storz
Storz spanner
Llave Storz

ALUMINIUM

ALUMINIUM

Dimension 1	Dimension 2	Référence	P.U en €
2"	3"	SS	
3"	4"	SS1	
5"	6"	SS6	

Raccords d'irrigation "BAUER" originaux cannelé en acier zingué

Irrigation coupler lever lock Hose End

Acoplador de irrigación Bauer

ACIER

: *Prix en baisse.*

MÂLE

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	BS77_050	
DN70	65mm	BS77_070	
DN76	75mm	BS77_076	
DN89	90mm	BS77_089	
DN108	100mm	BS77_108	
DN133	125mm	BS77_133	
DN159	150mm	BS77_159	
DN194	200mm	BS77_194	

ACIER

CROCHET AMOVIBLE

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	BS2_050	
DN70/76	75mm	BS2_076	
DN89	90mm	BS2_089	
DN108	100mm	BS2_108	
DN133	125mm	BS2_133	
DN159	150mm	BS2_159	
DN194	200mm	BS2_194	

ACIER

FEMELLE

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	BS78_050	
DN70	65mm	BS78_070	
DN76	75mm	BS78_076	
DN89	90mm	BS78_089	
DN108	100mm	BS78_108	
DN133	125mm	BS78_133	
DN159	150mm	BS78_159	
DN194	200mm	BS78_194	

BAUER

Encore une preuve que la qualité est au coeur de nos préoccupations. Nous vous proposons désormais uniquement des raccords BAUER originaux, fabriqués en Autriche.

Raccords d'irrigation "BAUER" originaux fileté en acier zingué

Irrigation coupler lever threaded
Acoplador de irrigación Bauer

MÂLE AVEC CROCHET

DN Raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	BS74_050	
DN76	G2"1/2	BS74_076	
DN89	G3"1/2	BS74_089	
DN108	G4"	BS74_108	
DN133	G5"	BS74_133	
DN159	G6"	BS74_159	
DN194	G8"	BS74_194	

ACIER

Crochet amovible BS2, page 96 à monter sur le raccord mâle

FEMELLE

DN Raccord	Filetage	Référence	P.U en €
DN50	G2"	BS75_050	
DN76	G2"1/2	BS75_076	
DN89	G3"1/2	BS75_089	
DN108	G4"	BS75_108	
DN133	G5"	BS75_133	
DN159	G6"	BS75_159	
DN194	G8"	BS75_194	

ACIER

Raccords d'irrigation "BAUER" originaux bouchons

Irrigation coupler caps
Tapón para acoplador de irrigación Bauer

BOUCHON MÂLE

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN50	BS7_050	
DN70	BS7_070	
DN76	BS7_076	
DN89	BS7_089	
DN108	BS7_108	
DN133	BS7_133	
DN159	BS7_159	
DN194	BS7_194	

ACIER

BOUCHON FEMELLE

DN Raccord	Référence	P.U en €
DN50	BS8_050	
DN76	BS8_076	
DN89	BS8_089	
DN108	BS8_108	
DN133	BS8_133	
DN159	BS8_159	
DN194	BS8_194	

ACIER

Raccords d'irrigation "BAUER" originaux sur bride et crépine

Irrigation coupler caps
Tapón para acoplador de irrigación Bauer

ACIER

MÂLE / BRIDE PN16

Dimension du raccord	Dimension de la bride	Référence	P.U en €
2"	DN50	BS70_050	
2"1/2	DN76	BS70_076	
3"	DN89	BS70_089	
4"	DN108	BS70_108	
5"	DN133	BS70_133	
6"	DN159	BS70_159	
8"	DN194	BS70_194	

ACIER

FEMELLE / BRIDE PN16

Dimension du raccord	Dimension de la bride	Référence	P.U en €
2"	DN50	BS73_050	
2"1/2	DN76	BS73_076	
3"	DN89	BS73_089	
4"	DN108	BS73_108	
5"	DN133	BS73_133	
6"	DN159	BS73_159	
8"	DN194	BS73_194	

ACIER

MÂLE / CREPINE

Dimension mâle	Dimension mâle	Référence	P.U en €
DN50	2"	LLM2FV	
DN76	3"	LLM3FV	
DN108	4"	LLM4FV	
DN133	5"	LLM5FV	
DN159	6"	LLM6FV	
DN194	8"	LLM8FV	

Coudes "BAUER" originaux mâle-femelle avec joint

Male-female Bauer elbow
Codo macho-hembra Bauer

ACIER

MÂLE / FEMELLE COUDE 90°

Dimension mâle	Dimension femelle	Référence	P.U en €
DN50	DN50 coudé 90°	BS11_050	
DN76	DN76 coudé 90°	BS11_076	
DN89	DN89 coudé 90°	BS11_089	
DN108	DN108 coudé 90°	BS11_108	
DN133	DN133 coudé 90°	BS11_133	
DN159	DN159 coudé 90°	BS11_159	
DN194	DN194 coudé 90°	BS11_194	

MÂLE / FEMELLE COUDE 60°

Dimension mâle	Dimension femelle	Référence	P.U en €
DN50	DN50 coudé 60°	BS12_050	
DN76	DN76 coudé 60°	BS12_076	
DN89	DN89 coudé 60°	BS12_089	
DN108	DN108 coudé 60°	BS12_108	
DN133	DN133 coudé 60°	BS12_133	
DN159	DN159 coudé 60°	BS12_159	
DN194	DN194 coudé 60°	BS12_194	

ACIER

Rotules "BAUER" originales

Bauer lever ring

Rotulas "Bauer" Originales

DN	Référence	P.U en €
DN50	BS1_050	
DN70	BS1_070	
DN76	BS1_076	
DN89	BS1_089	
DN108	BS1_108	
DN133	BS1_133	
DN159	BS1_159	
DN194	BS1_194	

ACIER

Joint pour raccords d'irrigation "BAUER" originaux cannelé en acier zingué

Gasket for rrigation coupler lever lock Hose End

Junta para acoplador de irrigación tipo Bauer

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN50	50mm	BS4_050	
DN70/76	75mm	BS4_076	
DN89	90mm	BS4_089	
DN108	100mm	BS4_108	
DN133	125mm	BS4_133	
DN159	150mm	BS4_159	
DN194	200mm	BS4_194	

Raccords d'irrigation type "PERROT" à douille annelée en acier zingué

Irrigation coupler lever lock type "PERROT" with serrated hose end

Acoplador de irrigación tipo Perrot

ACIER

COMPLET

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	PR2C	
DN70	PR2.5C	
DN76	PR3C	
DN100	PR4C	
DN125	PR5C	
DN159	PR6C	

ACIER

MÂLE

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	PRM2	
DN70	PRM2.5	
DN76	PRM3	
DN100	PRM4	
DN133	PRM5	
DN159	PRM6	

ACIER

Levier fixé avec le raccord

FEMELLE

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	PRF2	
DN70	PRF2.5	
DN76	PRF3	
DN100	PRF4*	
DN125	PRF5*	
DN159	PRF6*	

** Disponible en acier renforcé*

JOINT

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	PRO2	
DN70	PRO2.5	
DN89	PRO3	
DN108	PRO4	
DN133	PRO5	
DN159	PRO6	

Raccords d'irrigation type "PERROT" à douille annelée en acier zingué

Irrigation coupler lever lock type "PERROT" with serrated hose end

Acoplador de irrigación tipo Perrot

PERROT MÂLE FILETE MÂLE

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	PRM2M	
DN70	PRM2.5M	
DN89	PRM3M	
DN108	PRM4M	
DN133	PRM5M	
DN159	PRM6M	

ACIER

PERROT FEMELLE FILETE MÂLE

Dimension	Référence	P.U en €
DN50	PRF2M	
DN70	PRF2.5M	
DN89	PRF3M	
DN108	PRF4M	
DN133	PRF5M	
DN159	PRF6M	

ACIER

Raccords pour irrigation en situation

Raccords sphériques à douille annelée sans collerette en Inox

Spherical coupling wtih serrated hose end without collar in stainless steel

Enlaces a rotula para manguera sin collar de acero inoxidable

INOX

MÂLE

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN80	76mm	RSM300SC	
DN100	100mm	RSM400SC	
DN125	125mm	RSM500SC	
DN150	150mm	RSM600SC	

INOX

FEMELLE

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN80	76mm	RSF300SC	
DN100	100mm	RSF400SC	
DN125	125mm	RSF500SC	
DN150	150mm	RSF600SC	

INOX

FEMELLE 3 CROCHETS

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN100	100mm	RSF400SC3	
DN125	125mm	RSF500SC3	
DN150	150mm	RSF600SC3	

Raccords sphériques à douille annelée à collerette en Inox

Spherical coupling with serrated hose end with collar in stainless steel

Enlaces a rotula para manguera con collar de acero inoxidable

INOX

MÂLE

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN80	76mm	RSM300	
DN100	100mm	RSM400	
DN125	125mm	RSM500	
DN150	150mm	RSM600	

INOX

FEMELLE

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN80	76mm	RSF300	
DN100	100mm	RSF400	
DN125	125mm	RSF500	
DN150	150mm	RSF600	

Raccords sphériques à souder en Inox
Spherical coupling for welding in stainless steel
Enlaces a rotula de acero inoxidable para soldar

MÂLE

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN50	60.3mm	RSM200BW	
DN100	109mm	RSM400BW	
DN120	129mm	RSM500BW	
DN150	159mm	RSM600BW	
DN200	205mm	RSM800BW	

INOX

FEMELLE 2 CROCHETS

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN50	52mm	RSF200BW	
DN100	104mm	RSF400BW	
DN120	125mm	RSF500BW	
DN150	155mm	RSF600BW	

INOX

FEMELLE 3 CROCHETS

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN100	104mm	RSF400BW3	
DN125	124mm	RSF500BW3	
DN150	155mm	RSF600BW3	

INOX

Raccord sphérique mâle à douille annelée sans collerette en acier
Spherical coupling wtih serrated hose end without collar made of steel
Enlaces a rotula para manguera sin collar de acero

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	51mm	RSM200AC	
DN65	63mm	RSM250AC	
DN80	80mm	RSM300AC	
DN100	100mm	RSM400AC	
DN125	125mm	RSM500AC	
DN150	150mm	RSM600AC	

ACIER

Raccord sphérique femelle à douille annelée sans collerette en acier
Spherical coupling wtih serrated hose end without collar made of steel
Esférico macho para manguera sin collar de acero

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN50	51mm	RSF200AC	
DN65	63mm	RSF250AC	
DN80	80mm	RSF300AC	
DN100	100mm	RSF400AC	
DN125	125mm	RSF500AC	
DN150	150mm	RSF600AC	

ACIER

LAITON

Raccord mâle GFR à douille filetée mâle
Male round thread coupling male BSP threaded
Racor macho GFR con rosca macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRMM20BR	
DN20	1"	GFRMM20BR1	

LAITON

Raccord femelle GFR à douille filetée mâle
Female round thread coupling male BSP threaded
Racor hembra GFR con rosca macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRFM20BR	
DN20	1"	GFRFM20BR1	
DN80	3"	GFRFM80BR	

LAITON

Raccord mâle GFR à douille taraudée femelle
Male round thread coupling female BSP threaded
Racor macho GFR con rosca hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRMF20BR	
DN20	1"	GFRMF20BR1	

LAITON

Raccord femelle GFR à douille taraudée femelle
Female round thread coupling female BSP threaded
Racor hembra GFR con caña hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRFF20BR	
DN20	1"	GFRFF20BR1	

LAITON

Bouchon femelle GFR avec chaînette
Female round thread dust plug with chain
Tapón hembra GFR con cadena

Dimension	Référence	P.U en €
DN20	GFRBF20BR	
DN80	GFRBF80BR	

Raccord à douille annelée mâle GFR
Male round thread coupling
Racor GFR macho

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	GFRMH19BR	
"	25mm	GFRMH25BR	

RACCORDS NORMÉS NF.

LAITON

Raccord à douille annelée femelle GFR + écrou
Female round thread coupling + nut
Racor GFR hembra + rosca

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	GFRFH19BR	
"	25mm	GFRFH25BR	

RACCORDS NORMÉS NF.

LAITON

Raccord de transformation symétrique à verrou / Mâle GFR
Transformation Guillemin with latch coupling / Male threaded GFR coupling
Transformación Guillemin con cierre / Macho GFR

DN Symétrique	DN GFR	Référence	P.U en €
DN20	DN20	GFRM20G20BR	

LAITON

Raccord de transformation symétrique à verrou / Femelle GFR
Transformation Guillemin with latch coupling / Female threaded GFR coupling
Transformación Guillemin con cierre / Hembra GFR

DN Symétrique	DN GFR	Référence	P.U en €
DN20	DN20	GFRF20G20BR	
DN50	DN80	GFRF80G50BR	
DN65	DN80	GFRF80G65BR	
DN80	DN80	GFRF80G80BR	

LAITON

ALUMINIUM

Raccord mâle GFR à douille filetée mâle
Male round thread coupling male BSP threaded
Racor macho GFR con rosca macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN80	3"	GFRMM80AL	
DN100	4"	GFRMM100AL	

ALUMINIUM

Raccord femelle GFR à douille filetée mâle
Female round thread coupling male BSP threaded
Racor hembra GFR con rosca macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN80	3"	GFRFM80AL	
DN100	4"	GFRFM100AL	

ALUMINIUM

Raccord mâle GFR à douille taraudée femelle
Male round thread coupling female BSP threaded
Racor macho GFR con caña hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN80	3"	GFRMF80AL	
DN100	4"	GFRMF100AL	

ALUMINIUM

Raccord femelle GFR à douille taraudée femelle
Female round thread coupling female BSP threaded
Racor hembra GFR con caña hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN80	3"	GFRFF80AL	
DN100	4"	GFRFF100AL	

ALUMINIUM

Bouchon femelle GFR avec chaînette
Female round thread dust plug with chain
Tapón hembra GFR con cadena

Dimension	Référence	P.U en €
DN80	GFRBF80AL	
DN100	GFRBF100AL	

Bouchon mâle GFR avec chaînette
Male round thread dust plug with chain
Tapón macho GFR con cadena

Dimension	Référence	P.U en €
DN80	GFRBM80AL	
DN100	GFRBM100AL	

ALUMINIUM

Raccord de transformation symétrique à verrou / Mâle GFR
Transformation Guillemin with latch coupling / Male threaded GFR coupling
Transformación Guillemin con cierre / Macho GFR

DN Symétrique	DN GFR	Référence	P.U en €
DN20	DN20	GFRM20G20AL	
DN50	DN80	GFRM80G50AL	
DN80	DN80	GFRM80G80AL	
DN100	DN100	GFRM1G1AL	

ALUMINIUM

Raccord de transformation symétrique à verrou / Femelle GFR
Transformation Guillemin with latch coupling / Female threaded GFR coupling
Transformación Guillemin con cierre / Hembra GFR

DN Symétrique	DN GFR	Référence	P.U en €
DN20	DN20	GFRF20G20AL	
DN40	DN80	GFRF80G40AL	
DN50	DN80	GFRF80G50AL	
DN80	DN80	GFRF80G80AL	
DN100	DN100	GFRF1G1AL	

ALUMINIUM

Raccord de transformation double femelle GFR
Transformation GFR double female
Transformación doble GFR

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN80	3"	GFRFDB3	

ALUMINIUM

LÜDECKE

Raccords fonte pour projection béton type 22 mm (représente la hauteur du raccord)

Mortar cam and groove coupling type 22mm

Racor con levas para proyección de mortero tipo 22mm

FONTE MALLÉABLE

TYPE A (adaptateur) - SYSTÈME 22-F

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN25/22	1"	A025F	
DN25	1"	A025F1	
DN27/22	1"	A027F	
DN35/22	1"1/4	A035F	
DN42/22	1"1/2	A040F	
DN50/22	2"	A050F	

FONTE MALLÉABLE

TYPE D (coupleur) - SYSTÈME 22-F

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN25/22	1"	D025F	
DN25	1"	D025F1	
DN27/22	1"	D027F	
DN35/22	1"1/4	D035F	
DN42/22	1"1/2	D040F	
DN50/22	2"	D050F	

FONTE MALLÉABLE

TYPE E (adapteur) - SYSTÈME 22-F

Dimension	DN douille annelée	Référence	P.U en €
DN25/22	25mm	E025F	
DN27/22	27mm	E027F	
DN35/22	35mm	E035F	
"	25mm	E035F1N	
"	38mm	E038F	
DN50/22	50mm	E050F	
DN65/22	65mm	E065FN	

FONTE MALLÉABLE

TYPE C (coupleur) - SYSTÈME 22-F

Dimension	DN douille annelée	Référence	P.U en €
DN25/22	25mm	C025F	
DN27/22	27mm	C027F	
DN35/22	25mm	C035F1N	
"	35mm	C035F	
"	38mm	C0038F	
DN42/22	42mm	C042F	
DN50/22	50mm	C0050F	
DN65/22	65mm	C065F	

LÜDECKE

Et une preuve de plus que la qualité est au coeur de nos préoccupations. Nous vous proposons désormais uniquement des raccords LUDECKE originaux, fabriqués en Allemagne.

Raccords fonte pour projection béton type 23.5 mm (non compatible avec le système 22)

Mortar cam and groove coupling type 23.5mm

Racor con levas para proyección de mortero tipo 23.5mm

LÜDECKE

FONTE MALLÉABLE

TYPE A (adaptateur) - SYSTÈME 23.5 - FN / F1N

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN35/23.5	1"	A035F1N	
"	1"1/4	A035FN	
DN50/23.5	2"	A050FN	

FONTE MALLÉABLE

TYPE D (coupleur) - SYSTÈME 23.5-FN / F1N

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN35/23	1"	D035F1N	
"	1"1/4	D035FN	
"	1"1/2	D035F2N	
DN50/23	2"	D050FN	

FONTE MALLÉABLE

TYPE E (adapteur) - SYSTÈME 23.5-FN / F1N

Dimension	DN douille annelée	Référence	P.U en €
DN35/23	35mm	E035FN	
"	38mm	E038FN	
DN50/23	50mm	E050FN	

FONTE MALLÉABLE

TYPE C (coupleur) - SYSTÈME 23.5-FN / F1N

Dimension	DN douille annelée	Référence	P.U en €
DN35/23	38mm	C0038FN	
DN50/23	35mm	C0050F32N	
"	50mm	C0050FN	
DN35/23	35mm	C035FN	

Soufflette pistolet à air comprimé

Air blow gun

Pistola de aire comprimido

ALUMINIUM

Aluminium

Ø Int	Référence	P.U en €
9	511	

LÜDECKE

Raccord TURNEX complet
Complete TURNEX coupling
Racor TURNEX completa

ACIER

ACIER ZINGUE

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN13	3/4"	TURN050	
DN15	3/4"	TURN050-15	
DN19	3/4"	TURN075	
DN25	1"	TURN100	
DN32	RD46 x 1/6"	TURN125	
DN38	RD55 x 1/6"	TURN150	
DN50	RD75 x 1/6"	TURN200	

ACIER BICHROMATÉ

: Fabriqué en France

Raccord TURNEX femelle à écrou 6 pans
Female TURNEX coupling with hex
Racor TURNEX hembra

ACIER BICHROMATE

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
3/4"	20 X 27	421.17	
3/4"	20 X 27	421.18	
1/2"	15 X 21	205.16	

ACIER BICHROMATÉ

: Fabriqué en France

Raccord TURNEX à écrou à oreilles matricées
Female TURNEX coupling
Racor TURNEX hembra con orejas

ACIER BICHROMATE

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
3/4"	20 X 27	420.17	
3/4"	20 X 27	420.18	

ACIER BICHROMATÉ

: Fabriqué en France

Mamelon mâle-mâle
Male to male connector
Conector macho a macho

ACIER BICHROMATE

Cône	Filetage	Longueur	Référence	P.U en €
1 cône	3/4"	50	422.10	
2 cônes	3/4"	50	422.14	
1 cône NPT	3/4"	50	422.15	
2 cônes	1"1/2	62	422.32	

LÜDECKE

Adaptateur mâle-femelle
Male to female adapter
Adaptador macho-hembra

ACIER BICHROMATÉ

: Fabriqué en France

ACIER BICHROMATE

Cône	Filetage	Taraudage	Référence	P.U en €
1 cône	3/4"	3/4"	422.26	
1 cône	1"1/2	1"	422.28	

Réduction mâle-mâle
Male to male reduction
Reducir de macho a macho

ACIER BICHROMATÉ

: Fabriqué en France

ACIER BICHROMATE

DN	Filetage	Référence	P.U en €
3/4" - 1/2"	20-15	422.18	

Raccord de sablage en fonte malléable
Coupling for sandblasting
Racor de arenado

FONTE MALLÉABLE

FONTE MALLEABLE

Longueur	Pour tuyau	Référence	P.U en €
100mm	19 x 6mm	SAB19	
93mm	25 x 7mm	SAB25*	
135mm	32 x 8mm	SAB32*	
129mm	38 x 9mm	SAB38	
150mm	40 x 10mm	SAB40	

** Existe aussi en version courte.*

Raccord de sablage femelle en fonte malléable
Female coupling for sandblasting
Racor de arenado hembra

FONTE MALLÉABLE

FONTE MALLEABLE

Taraudage	Référence	P.U en €
1"1/4	SABF032C	
1"1/2	SABF038	

Accessoires pour raccord de sablage
Accessories for coupling for sandblasting
Accessorios para racor de arenado

Désignation	Matière	Référence	P.U en €
Joint pour raccord de sablage	NBR	SABJ	
Vis de fixation - VIS 4.8 10/16	Acier zingué	VIS4.8	

ACIER

Raccord Victaulic cannelé
Victaulic with serrated hose tail
Racor Victaulic para manguera

ACIER

Dimension	Douille	Référence	P.U en €
2" - 60.3mm	50mm	VICH50	
2"1/2 - 73mm	65mm	VICH6363-73	
2"1/2 - 76.1mm	65mm	VICH6363	
3" - 88.9mm	65mm	VICH63	
3" - 88.9mm	75mm	VICH75	
4" - 114.3mm	102mm	VICH100	
4"1/2 - 127mm	102mm	VICH10045	
4"1/2 - 127mm	110mm	VICH110	
5" - 141.3mm	125mm	VICH125	
5"1/2 - 148mm	133mm	VICH135	
6" - 168mm	152mm	VICH150	

ACIER

Collier Victaulic à levier type 78 avec joint NBR
Victaulic clamp with lever type 78 with NBR gasket
Collar Victaulic tipo 78 con junta NBR

ACIER

Dimension	Référence	P.U en €
2"	CV782	
2"1/2 pour Ø76.1mm	CV7821/2	
2"1/2 pour Ø73mm	CV7821/2-73	
3"	CV783	
4"	CV784	
4"1/2	C7841/2	
5"	CV785	
5"1/2	CV7851/2	
6"	CV786	

ACIER

Jupe pour raccord Victaulic cannelé
Ferrule for Victaulic with serrated hose tail
Campana para racor Victaulic para manguera

ACIER

Dimension	Référence	P.U en €
2"	VICJ50	
3"	VICJ63	
4"	VICJ100	
4"1/2	VICJ110	
5"	VICJ125	
6"	VICJ150	

Joint pour collier Victaulic en NBR
Gasket for Victaulic clamp in NBR
Junta NBR para collar Victaulic

NBR

Dimension	Référence	P.U en €
2"	CVJ2	
2"1/2	CVJ2/12	
3"	CVJ3	
4"	CVJ4	
4"1/2	CVJ41/2	
5"	CVJ5	
5"1/2	CVJ51/2	
6"	CVJ6	
8"	CVJ8	

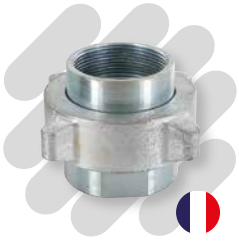
Chaque année, vous aussi vous vous demandez "Comment diable ! vais-je pouvoir habiller mon sapin de Noël cette année ? "

On a trouvé la solution : tuyaux et raccords Pathel !

Raccords type AIR trois pièces taraudé femelle BSP en acier

Coupling type AIR three pieces female threaded BSP made of steel

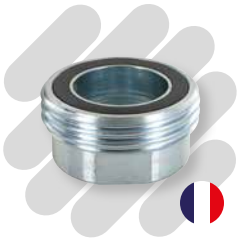
Racor tipo AIR tres piezas hembra de acero



ACIER

COMPLET

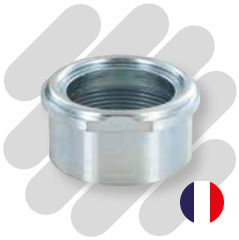
Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN16	3/8"	AIR16	
DN19	1/2"	AIR19	
DN25	3/4"	AIR25	
DN35	1"	AIR35	
DN50	1"1/2	AIR50	
DN60	2"	AIR60	



ACIER

MÂLE

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN16	3/8"	AIR16MJ	
DN19	1/2"	AIR19MJ	
DN25	3/4"	AIR25MJ	
DN35	1"	AIR35MJ	
DN40	1"1/4	AIR40MJ	
DN50	1"1/2	AIR50MJ	
DN60	2"	AIR60MJ	



ACIER

FEMELLE

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN16	3/8"	AIR16FE	
DN19	1/2"	AIR19FE	
DN25	3/4"	AIR25FE	
DN35	1"	AIR35FE	
DN40	1"1/4	AIR40FE	
DN50	1"1/2	AIR50FE	
DN60	2"	AIR60FE	

ACIER

ECROU

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN16	3/8"	AIR16E	
DN19	1/2"	AIR19E	
DN25	3/4"	AIR25E	
DN35	1"	AIR35E	
DN40	1"1/4	AIR40E	
DN50	1"1/2	AIR50E	
DN60	2"	AIR60E	

Raccord AIR mâle 1/2" BSP douille annelée longue en acier
AIR coupling male 1/2" BSP with short serrated hose tail made of steel
Racor macho AIR 1/2" BSP larga caña de acero

ACIER

MÂLE

Filetage	DN douille	Référence	P.U en €
1/2"	19mm	AIRM019	
1"	35mm	AIRM035	
1"1/4	50mm	AIRM040	
1"1/2	50mm	AIRM050AC	
2"	60mm	AIRM060	

Raccord AIR mâle BSP douille annelée courte en acier
AIR coupling male BSP with long serrated hose tail made of steel
Racor macho AIR BSP corta caña de acero

ACIER

MÂLE COURT

Filetage	DN douille	Référence	P.U en €
1"1/4	50mm	AIRM040C	

** Existe aussi avec le croisillon.*

Collier demi-coquille non-standard pour tuyau plat
Non-standard safety clamps for flat hose
Abrazadera no estándar para manguera plana

ALUMINIUM

COMPLET

Dimension	Plage	Référence	P.U en €
50 x 2	52-54	DC50AL2	

Joint pour raccord AIR
Gasket for AIR coupling
Junta para racor AIR

NBR

Filetage	Ext x Int x Ep	Référence	P.U en €
1/2"	26 x 18 x 4	AIR19J	
3/4"	35 x 25 x 5	AIR25J	
1"	42 x 32.3 x 5	AIR35J	
1"1/4	55 x 39 x 8	AIR40J	
1"1/2	60 x 46 x 8	AIR50J	
2"	70 x 54 x 8	AIR60J	

ALUMINIUM

Coupleur pour récupération de vapeur à douille annelée et hélicoïdale

API coupler for steam with grooved hose-shank and helical shank

Acoplador API para recuperacion de vapor para manguera y Helico

DN Coupleur	DN Douille	Référence	P.U en €
DN80	76mm	API3H76	
DN100	76mm	API4H76	
DN80	83mm hélicoïdale	API3H83	
DN100	83mm hélicoïdale	API4H83	

ALUMINIUM

Coupleur API taraudé femelle BSPP

API female coupler female BSPP threaded

Acoplador API rosca hembra BSPP

DN Coupleur	Taraudage	Référence	P.U en €
DN80	G3"	API3	
DN100	G3"	API4	
DN100	G4"	API44	

ALUMINIUM

Transformation coupleur pour récupération de vapeur / symétrique

Transformation for coupler API for steam / symetrical coupling

Transformacion API Guillemin

DN Coupleur	DN Symétrique	Référence	P.U en €
3"	DN80	API300GH300ALV*	
4"	DN 80	API4GH300ALV*	

** Existe sans verrou.*

ALUMINIUM

Manchon de visualisation sans hélice

Flow indicator without helix

Manguito de visualisacion sin espiral

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
Symétrique DN80	Symétrique DN80	MVISSYM300	
Femelle G3"	Femelle G3"	MVISFF300	
Mâle G3"	Femelle G3"	MVISMM300	
Symétrique DN100	Symétrique DN100	MVISSYM400	
Mâle G4"	Femelle G4"	MVISMF400	

Bouchon coupleur de vidange API
API cap
Tapón API

Dimension	Référence	P.U en €
4"	APIBC	

ALUMINIUM

Coude mâle/mâle en aluminium
Elbow in aluminium
Codo en aluminio

Entrée	Sortie	Courbe	Référence	P.U en €
Mâle BSP 2"	Mâle BSP 2"	90°	COUD50	
Mâle BSP 2"	Mâle BSP 2"	180°	COUD50180	
Mâle BSP 3"	Mâle BSP 3"	90°	COUD80	
Symétrique DN100	Mâle BSP 2"	90°	GBC400SSC2	

COUD50

COUD50180

GBC400SSC2

Coude pousseur inox
Elbow in stainless steel
Codo en acero inoxidable

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
Mâle BSP 4"	SMS Femelle DN100	COUPOUS	
Mâle BSP 4"	DIN Femelle DN100	COUDPOUD	
Mâle BSP4"	Mâle BSP 4"	COUDPOU	

INOX

ALUMINIUM

ALUMINIUM

APIVOYR : renforcé

Coupleur de vidange symétrique
Gravity coupler API with warning light
Junta para acoplador API sin cierre con luz

Raccord 1	Raccord 2	Caractéristique	Référence	P.U en €
API 4"	Symétrique 3"	Avec voyant	APIVOY	
API 4"	Symétrique 3"	Avec voyant - Renforcé	APIVOYR	
4"	Symétrique 3"	Sans voyant	APISV	

INOX

Hélice de rechange en Inox pour coupleur à voyant
Spare helix in stainless steel for gravity coupler API with view
Hélice de recambio en acero inoxidable para acoplador API sin cierre con luz

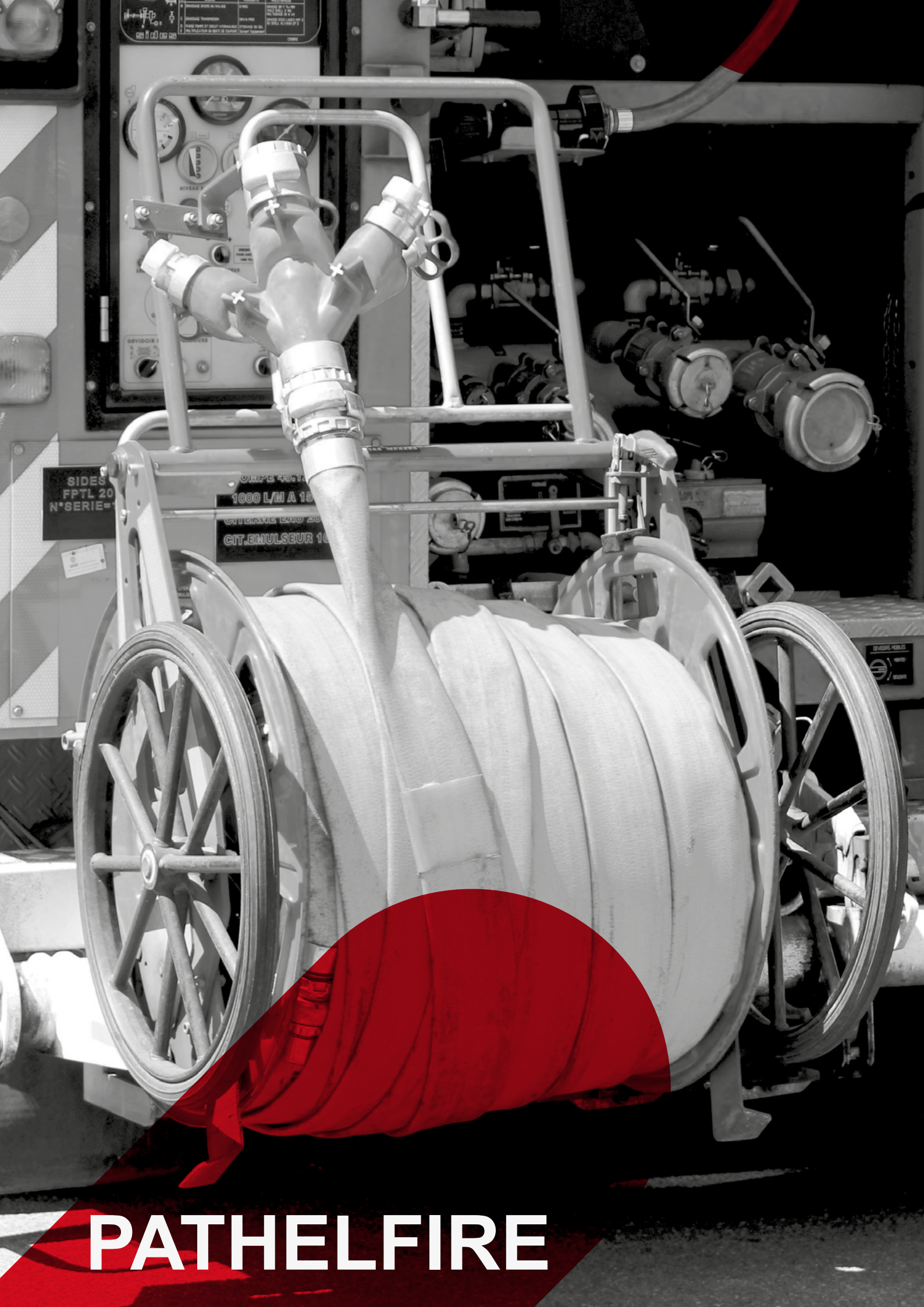
Dimension	Référence	P.U en €
3"	HEL	

Joint pour raccord API à voyant
Gasket for gravity coupler API with view
Acoplador API sin cierre con luz

Matière	Caractéristique	Référence	P.U en €
NBR	Joint plat	APIJN	
VITON		APIJV	
NBR	Joint torique	APIJT	

Un stockage irréprochable de vos raccords

Atelier de flexibles pour vos demandes spéciales


SIDES
FPTL 20
N°SERIE=
1000 L/M A 15
CIT.EMULSEUR 1
DEVIDOIRS MOBILES

PATHELFIRE

NOTRE NOUVELLE GAMME INCENDIE

Fort de plus de 40 ans d'innovations, Pathel Industrie lance sa gamme incendie. En effet, le lien était si proche entre les raccords pompiers et le matériel incendie que c'est tout naturellement que nous avons le plaisir de développer une gamme de produits pour la lutte contre l'incendie. Nos ambitions sont toujours les mêmes : **qualité des produits et du service**, notre pôle incendie bénéficie d'une très grande expérience pour répondre à vos questions et vous conseiller.

PATHEL INDUSTRIE : pour vous donner une nouvelle image du matériel incendie.

Divisions **122**

Collecteurs **123**

Retenue **123**

Vanne de bas d'échelle **123**

Écran d'eau **123**

Crépines **124**

Robinets **125**

Fût de lance et diffuseurs **125**

Raccords DSP ..... **126 - 127**

Raccords Keyser **128**

Raccords GFR ..... **129 - 131**

Colonnes sèches **132**

ALUMINIUM

Division à 2 sorties avec robinets à volant

Dividers (2-way) with flywheel valves

División de 2 salidas con válvulas de volante

Entrée	Sorties	Référence	P.U en €
DSP Ø40	2 X GFR M Ø 20	DIVDSP150GFRM20	
DSP Ø 65	2 X DSP Ø 40	DIVDSP250AL40	
AR Ø 100	2 x DSP Ø 65	DIVDSP400AL65	

ALUMINIUM

Division en alliage d'aluminium à 3 sorties avec robinets à volant, équipée de raccords

Dividers (3-way) with flywheel valves, equipped with couplings

División de aleación de aluminio con 3 salidas y válvulas de volante, equipada con racores

Entrée	Sorties	Référence	P.U en €
DSP Ø 65 à verrou	1 X DSP Ø 65 / 2 X DSP Ø 40 sans verrou	DIVDSP250AL6540	

ALUMINIUM

Division "Feux de Forêt" à 3 robinets quart de tours et clapet anti-retour

3-way gated wye with non-return valve

División de Incendios Forestales con 3 válvulas de cuarto de vuelta y válvula de retención

Entrée	Sorties	Référence	P.U en €
DSP Ø 40 à verrou	1X DSP40 sans verrou / 2 X GFR M Ø20	DIVFFDSP150AL	

Division symétrique avec robinet

Symmetrical dividing with valve

División simétrica con grifo

ALUMINIUM

AVEC ROBINET

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
Symétrique DN40	2x sym DN20	DIVSYM075AL	
"	2x sym DN40	DIVSYM150AL	
Symétrique DN50	2x sym DN50	DIVSYM200AL	
Symétrique DN65	2x sym DN65	DIVSYM250AL	
Symétrique DN80	2x sym DN80	DIVSYM300AL	
Symétrique DN100	2x sym DN100	DIVSYM400AL	

ALUMINIUM

SANS ROBINET

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
Symétrique DN40	2x sym DN20	DIVSYM075ALSR	
"	2x sym DN40	DIVSYM150ALSR	
Symétrique DN50	2x sym DN50	DIVSYM200ALSR	
Symétrique DN65	2x sym DN65	DIVSYM250ALSR	
Symétrique DN80	2x sym DN80	DIVSYM300ALSR	
Symétrique DN100	2x sym DN100	DIVSYM400ALSR	

Collecteur à clapet, en alliage d'aluminium, équipé de raccords

2 inlets clappered equipped with couplings

Colector de válvulas, de aleación de aluminio, equipado con racores

Entrées	Sortie	Référence	P.U en €
2 X DSP Ø65 sans verrou	AR Ø100 à verrou	COLDSP250AL100	

ALUMINIUM

Retenue Keyser

Keyser valves

Llaves de retención Keyser

Entrée	Sorties	Référence	P.U en €
Keyser Femelle Ø 100	2X DSP Ø 40 sans verrou	KEYDSP150AL	
Keyser Femelle Ø 100	2X DSP Ø 65 sans verrou	KEYDSP250AL	

ALUMINIUM

Vanne mobile de bas d'échelle

Mobile valve for ladder with flush

Válvula de fondo móvil

Entrée	Sorties	Référence	P.U en €
DSP Ø65 sans verrou	DSP Ø 65 sans verrou	VMDSP250AL	

ALUMINIUM

Ecran rideau d'eau

Waterwall nozzles

Pantalla de agua

Entrée	Débit	Référence	P.U en €
DSP Ø 40 sans verrou	500 l/min	EREDSP150AL	
DSP Ø 65 sans verrou	1200 l/min	EREDSP250AL	

ALUMINIUM

ALUMINIUM

Crépine d'épuisement
Strainer without non return valve
Colador de agotamiento

Entrée	Référence	P.U en €
Guil Ø 40 sans verrou	CE150AL	

ALUMINIUM

Crépine d'aspiration, panier polyéthylène
Strainers without non return valve with polyethylene barrel
Colador de aspiración, cesta de polietileno

Entrée	Référence	P.U en €
Guill Ø 40 sans verrou	CASYM150AL	
Guill Ø 65 sans verrou	CASYM250AL	
AR Ø 100 sans verrou	CAAR400AL	

ALUMINIUM

Robinet jet diffuseur type "DMFB" à diffusion en nappe
Nozzles "DMFB" type with sheet-jet spray
Grifo a chorro difusor

Dimension	Métrique	Référence	P.U en €
DN20	M24 x 2	RB075AL	
DN40	M36 x 2	RB150AL	
DN65	M52 x 3	RB250AL	

LAITON

Robinet jet diffuseur type "DMFB" à diffusion en nappe
Nozzles "DMFB" type with sheet-jet spray
Grifo a chorro difusor

Dimension	Métrique	Référence	P.U en €
DN20	M24 x 2	RB075BR	
DN40	M36 x 2	RB150BR	
DN65	M52 x 3	RB250BR	

Ajutage conique
Conical smooth bore tips
Boquilla cónica

Dimension	Métrique	Référence	P.U en €
DN20	M24 x 2	AJU075AL	
DN40	M36 x 2	AJU150AL	

ALUMINIUM

Ajutage conique
Conical smooth bore tips
Boquilla cónica

Dimension	Métrique	Référence	P.U en €
DN20	M24 x 2	AJU075BR	
DN40	M36 x 2	AJU150BR	

LAITON

Fût de lance avec symétrique sans verrou
Branchpipes with fixed Guillemin without latch
Lanza con racor Guillemin sin cierre

Dimension	Métrique	Référence	P.U en €
DN20	M24 x 2	FDL075AL	
DN40	M36 x 2	FDL150AL	
DN65	M52 x 3	FDL250AL	
DSP DN40	M36 x 2	FDLDSP150AL	
DSP DN65	M52 x 3	FDLDSP250AL	

ALUMINIUM

Fût de lance avec symétrique sans verrou
Branchpipes with fixed Guillemin without latch
Lanza con racor Guillemin sin cierre

Dimension	Métrique	Référence	P.U en €
DN20	M24 x 2	FDL075BR	
DN40	M36 x 2	FDL150BR	
DN65	M52 x 3	FDL250BR	

LAITON

ALUMINIUM

Raccord DSP et AR à douille annelée PN 25

DSP/AR coupling with serrated hose end

DSP para manguera

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN40	25mm	DSPH150AL25	
"	35mm	DSPH150AL35	
"	38mm	DSPH150AL38	
"	40mm	DSPH150AL40	

ALUMINIUM

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN40	45mm	DSPH150AL45NF	
DN65	70mm	DSPH250AL70NF	
DN100	110mm	ARH400AL110NF	

RACCORDS NORMÉS NF S61-704/705

ALUMINIUM

Raccord DSP et AR à douille à gorge PN 25

DSP/AR coupling with grooved shank

DSP/AR para manguera con garganta

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN40	45mm	DSPH150AL45G	
DN65	70mm	DSPH250AL70G	
DN100	110mm	ARH400AL110AG	

ALUMINIUM

Raccord DSP mâle BSP à verrou

DSP coupling with latch male BSP thread

DSP con cierre macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	DSPM040AL	
"	G2"	DSPM40AL50	
DN65	G2"1/2	DSPM65AL	

Raccord DSP femelle BSP à verrou
DSP coupling with latch female BSP thread
DSP con cierre hembra BSP

ALUMINIUM

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	DSPF040AL	
"	G 2"	DSPF40AL50	
DN65	G2"1/2	DSPF65AL	

Raccord DSP mâle BSP sans verrou
DSP coupling without latch male BSP thread
DSP sin cierre macho BSP

ALUMINIUM

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	DSPMS040AL	
"	G 2"	DSPMS40AL50	
DN65	G2"1/2	DSPMS65AL	

Raccord DSP femelle BSP sans verrou
DSP coupling without latch female BSP thread
DSP sin cierre hembra BSP

ALUMINIUM

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	DSPFS040AL	
"	G2"	DSPFS40AL50	
DN65	G2"1/2	DSPFS65AL	

Raccord DSP bouchon à verrou
DSP coupling cap with latch
DSP tapón con cierre

ALUMINIUM

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN40	G1"1/2	DSPB40AL	
"	G2"	DSPB65AL	

ALUMINIUM

Raccord Keyser fileté mâle
Keyser coupling male BSP
Racor Keyser rosca macho

Type	Filetage	Référence	P.U en €
Mâle DN100	G4"	KEYMM400	
Femelle DN100	G4"	KEYFM400	

ALUMINIUM

Raccord Keyser taraudé femelle
Keyser coupling female BSP
Racor Keyser hembra BSP

Type	Taraudage	Référence	P.U en €
Femelle DN100	G4"	KEYFF100	

ALUMINIUM

Transformation Keyser/DSP
Transformations Keyser/DSP
Keyser transformación DSP

Type	DSP	Référence	P.U en €
Femelle DN100	DN65	KEYFDSP65	
Femelle DN100	AR100	KEYCAR100	

ALUMINIUM

Coude 90°
90° elbows
Codo 90°

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
Symétrique DN40	Symétrique DN40	S40C40	
Symétrique DN65	Symétrique DN65	S65C65	
Symétrique DN80	Symétrique DN80	S80C80	
Symétrique DN100	Symétrique DN100	S100C100	
DSP DN65	DSP DN40	DSP65C40	
AR DN100	DSP DN65	ARC65	
Keyser femelle DN100	Symétrique DN100	KEYCS100	
Keyser femelle DN100	DSP DN40	KEYCDSP40	
Keyser femelle DN100	DSP DN65	KEYCDSP65	
Keyser femelle DN100	AR DN100	KEYCAR100	

Raccord à douille annelée mâle GFR
Male round thread coupling
Racor GFR macho

ALUMINIUM

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN20	25mm	GFRMH25AL	

Raccord à douille annelée femelle GFR + écrou
Female round thread coupling + nut
Racor GFR hembra + tuerca

ALUMINIUM

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN20	25mm	GFRFH25AL	

Joint pour DSP
DSP gasket
DSP junta

NBR

Dimension	Référence	P.U en €
DN40	DSPJ040	
DN65	DSPJ065	
DN100	DSPJ100	

Raccord de transformation symétrique à verrou / Mâle GFR
Transformation Guillemin with latch coupling / Male threaded GFR coupling
Transformación Guillemin con cierre / Macho GFR

ALUMINIUM

DN Symétrique	DN GFR	Référence	P.U en €
DN20	DN20	GFRM20G20AL	
DN50	DN80	GFRM80G50AL	

LAITON

Raccord mâle GFR à douille filetée mâle

Male round thread coupling male BSP threaded

Racor macho GFR con rosca macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRMM20BR	
DN20	1"	GFRMM20BR1	

LAITON

Raccord femelle GFR à douille filetée mâle

Female round thread coupling male BSP threaded

Racor hembra GFR con rosca macho BSP

Dimension	Filetage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRFM20BR	
DN20	1"	GFRFM20BR1	
DN80	3"	GFRFM80BR	

LAITON

Raccord mâle GFR à douille taraudée femelle

Male round thread coupling female BSP threaded

Racor macho GFR con rosca hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRMF20BR	
DN20	1"	GFRMF20BR1	

LAITON

Raccord femelle GFR à douille taraudée femelle

Female round thread coupling female BSP threaded

Racor hembra GFR con caña hembra BSP

Dimension	Taraudage	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	GFRFF20BR	
DN20	1"	GFRFF20BR1	

Raccord à douille annelée mâle GFR
Male round thread coupling
Racor GFR macho

LAITON

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	GFRMH19BR	
"	25mm	GFRMH25BR	

RACCORDS NORMÉS NF.

Raccord à douille annelée femelle GFR + écrou
Female round thread coupling + nut
Racor GFR hembra + rosca

LAITON

Dimension	DN douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	GFRFH19BR	
"	25mm	GFRFH25BR	

RACCORDS NORMÉS NF.

Raccord de transformation symétrique à verrou / Mâle GFR
Transformation Guillemin with latch coupling / Male threaded GFR coupling
Transformación Guillemin con cierre / Macho GFR

LAITON

DN Symétrique	DN GFR	Référence	P.U en €
DN20	DN20	GFRM20G20BR	

Raccord de transformation symétrique à verrou / Femelle GFR
Transformation Guillemin with latch coupling / Female threaded GFR coupling
Transformación Guillemin con cierre / Hembra GFR

LAITON

DN Symétrique	DN GFR	Référence	P.U en €
DN20	DN20	GFRF20G20BR	

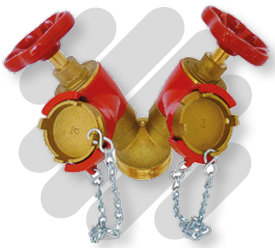
BRONZE

Colonne sèche en "L" prise simple complète

Inclined head stop valves complete

Columna seca "L" de una toma de corriente

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
1" 1/2 BSP	DN40 Sym	CLP150BRC	
2" 1/2 BSP	DN65 Sym	CLP250BRC	



BRONZE

Colonne sèche prise double complète

Inclined head double stop valves complete

Columna seca completa de doble enchufe

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
2" 1/2 BSP	DN40 Sym x 2	CLPD150BRC	

BRONZE

Colonne sèche en "L" prise simple

Inclined head stop valves female

Columna seca "L" de una toma de corriente

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
1" 1/2 BSP	DN40 Sym	CLP150BR	
2" 1/2 BSP	DN65 Sym	CLP250BR	

BRONZE

Colonne sèche prise double

Inclined head double stop valves female

Columna seca de doble enchufe

Entrée	Sortie	Référence	P.U en €
2" 1/2 BSP	DN40 Sym x 2	CLPD150BR	

Volant colonnes sèches
Handwheel
Volante de columna seca

Dimension	Carré	Référence	P.U en €
DN80	12	VOL80	

ALUMINIUM

Bouchon colonnes sèches
Cap without latch / with Chain
Tapón de la columna seca

DN	Référence	P.U en €
40	GLC150BR	
65	GLC250BR	

BRONZE

PATHELFOOD

Raccords SMS **136-139**

Raccords DIN **140-142**

Raccords Macon **144-147**

Raccords Clamp **148-149**

Raccords cubitainers **150**

SMS

INOX

Pour montage par collier demi-coquille pages 218-227 ou jupe crantée ou emboutie page 216.

Femelle SMS douille annelée à collerette en Inox

Female SMS serrated hose end with collar in stainless steel

SMS hembra para manguera con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN25	19mm	SMSHF025/019	
DN25	25mm	SMSHF025	
DN32	32mm	SMSHF032	
DN38	38mm	SMSHF038	
DN51	51mm	SMSHF050	
DN63	63,5mm	SMSHF063	
DN76	75mm	SMSHF075	
DN104	103mm	SMSHF100	

INOX

Femelle SMS douille annelée à collerette décalée en Inox

Female SMS serrated hose end with collar in stainless steel - special sizes

SMS hembra para manguera con collar de acero inoxidable - dimensiones especiales

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN25	19mm	SMSHF025/019	
DN50	39mm	SMSHF050/038	
DN63	51mm	SMSHF065/050	
DN76	63mm	SMSHF075-063	
DN76	70mm	SMSHF075-70	

Autres dimensions sur demande.

INOX

: Prix en baisse.

Mâle SMS douille annelée à collerette en Inox

Male SMS serrated hose end with collar in stainless steel

SMS macho para manguera con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN25	25mm	SMSHM025*	
DN32	32mm	SMSHM032	
DN38	38mm	SMSHM038	
DN51	51mm	SMSHM050	
DN63	63,5mm	SMSHM063	
DN76	76mm	SMSHM075	
DN104	102mm	SMSHM100	

Existe avec douille de 19mm.

SMS

Femelle SMS douille lisse à collerette en Inox
Female SMS smooth tail with collar in stainless steel
SMS hembra caña lisa con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN25	25mm	SMSHF025DL	
DN32	32mm	SMSHF032DL	
DN38	38mm	SMSHF038DL	
DN50	51mm	SMSHF050DL	
DN63	63,5mm	SMSHF063DL	
DN76	76mm	SMSHF076DL	
DN104	102mm	SMSHF100DL	

INOX

♀

Ces raccords à douille lisse sont idéaux pour ne pas blesser vos flexibles avec des tubes fragiles type PTFE, FEP, UHMWPE.

Mâle SMS douille lisse à collerette en Inox
Male SMS smooth tail with collar in stainless steel
SMS macho caña lisa con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN Douille	Référence	P.U en €
DN25	25mm	SMSHM025DL	
DN32	32mm	SMSHM032DL	
DN38	38mm	SMSHM038DL	
DN51	51mm	SMSHM050DL	
DN63	63,5mm	SMSHM063DL	
DN76	76mm	SMSHM075DL	
DN104	102mm	SMSHM100DL	

INOX

♂

Ces raccords à douille lisse sont idéaux pour ne pas blesser vos flexibles avec des tubes fragiles type PTFE, FEP, UHMWPE.

Écrou SMS en Inox
Stainless steel SMS nut
Tuerca SMS de acero inoxidable

Dimension	Référence	P.U en €
DN25	SMSE025	
DN32	SMSE032	
DN38	SMSE038	
DN51	SMSE050	
DN65	SMSE063	
DN76	SMSE075	
DN104	SMSE100	

INOX

SMS

INOX

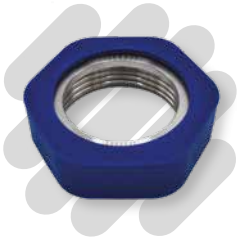
Mâle SMS à souder en Inox
Male SMS in stainless steel for welding
SMS macho de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN25	25mm	SMSASM25	
DN32	32mm	SMSASM32	
DN38	38mm	SMSASM38	
DN51	51mm	SMSASM50	
DN63	63,5mm	SMSASM63	
DN76	76,1mm	SMSASM75	
DN104	104mm	SMSASM101	

INOX

Femelle SMS à souder en Inox
Female SMS in stainless steel for welding
SMS hembra de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN25	25mm	SMSASF25	
DN32	32mm	SMSASF32	
DN38	38mm	SMSASF38	
DN51	51mm	SMSASF50	
DN63	63,5mm	SMSASF63	
DN76	76,1mm	SMSASF75	
DN104	104mm	SMSASF101	



NEW *NOUVEAU !*

La protection écrou permet de protéger vos raccords lors de chutes au sol de vos tuyaux. Il protège également vos installations : sols, cuves...

Protection d'écrou SMS bleu
Blue protection for SMS nut
Protección de tuerca SMS azul

Dimension	Référence	P.U en €
DN25	SMSPE025	
DN38	SMSPE038	
DN51	SMSPE050	
DN65	SMSPE063	
DN76	SMSPE076	

Protection vendue sans écrou.

SMS

Bouchon écrou SMS avec chaînette en Inox
Plug for SMS nut with chain in stainless steel
Tapón para tuerca SMS de acero inoxidable

INOX

Dimension	Référence	P.U en €
DN38	SMSB038	
DN25	SMSB25	
DN51	SMSB51	
DN63	SMSB63	
DN76	SMSB76	
DN104	SMSB104*	

** Existe en polypropylène.*

Joint à lèvre SMS en EPDM™
SMS gasket
SMS junta

Autres matières sur demande..

Dimension	Référence	P.U en €
DN25	SMSJ25	
DN32	SMSJ32	
DN38	SMSJ38	
DN51	SMSJ50	
DN63	SMSJ63	
DN76	SMSJ76	
DN104	SMSJ100	

Disponibles en blanc sur demande.

Clé SMS
SMS spanner
Llave SMS

INOX

EPDM

Dimension 1	Dimension 2	Référence	P.U en €
DN25	25mm	SGE	

DIN

INOX

Femelle DIN douille annelée à collerette en Inox
Female DIN serrated hose end with collar in stainless steel
DIN hembra para manguera con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN douille	Référence	P.U en €
DN15	13mm	DINHF015	
DN20	19mm	DINHF020	
DN25	26mm	DINHF025	
DN32	32mm	DINHF032	
DN40	39mm	DINHF038	
DN50	51mm	DINHF050	
DN65	63,5mm	DINHF063	
DN80	76mm	DINHF075	
DN100	102mm	DINHF100	
DN125	125mm	DINHF125	
DN150	151mm	DINHF150	

Raccords décalés sur demande.

INOX

: Prix en baisse.

Mâle DIN douille annelée à collerette en Inox
Male DIN serrated hose end with collar in stainless steel
DIN macho para manguera con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN douille	Référence	P.U en €
DN20	19mm	DINHM020	
DN25	26mm	DINHM025	
DN32	33mm	DINHM032	
DN38	39mm	DINHM038	
DN51	51mm	DINHM050	
DN63	63,5mm	DINHM063	
DN76	76mm	DINHM075	
DN104	102mm	DINHM100	

INOX

Écrou DIN en Inox pour raccord femelle
Stainless steel DIN nut for female coupling
Tuerca DIN de acero inoxidable para racor hembra

Dimension	Référence	P.U en €
DN15	DINE015	
DN20	DINE020	
DN25	DINE025	
DN32	DINE032	
DN40	DINE038	
DN50	DINE050	
DN65	DINE063	
DN80	DINE075	
DN100	DINE100	
DN125	DINE125	
DN150	DINE150	

DIN

Femelle DIN douille lisse à collerette en Inox
Female DIN smooth tail with collar in stainless steel
DIN hembra caña lisa con collar de acero inoxidable

INOX

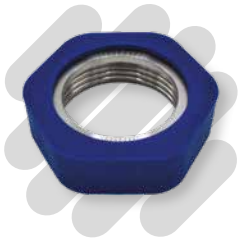
DN Raccord	DN douille	Référence	P.U en €
DN25	26mm	DINHF025DL	
DN32	32mm	DINHF032DL	
DN38	38mm	DINHF038DL	
DN50	50mm	DINHF050DL	
DN63	64mm	DINHF065DL	
DN76	76mm	DINHF080DL	
DN104	101mm	DINHF100DL	

Mâle DIN douille lisse à collerette en Inox
Male DIN smooth tail with collar in stainless steel
DIN macho caña lisa con collar de acero inoxidable

INOX

DN Raccord	DN douille	Référence	P.U en €
DN25	26mm	DINHM025DL	
DN32	32mm	DINHM032DL	
DN38	38mm	DINHM038DL	
DN50	50mm	DINHM050DL	
DN63	64mm	DINHM065DL	
DN76	76mm	DINHM080DL	
DN104	101mm	DINHM100DL	

Protection d'écrou DIN
Protection for DIN nut
Protecciónde tuerca DIN



NEW *NOUVEAU !*

La protection écrou permet de protéger vos raccords lors de chutes au sol de vos tuyaux. Il protège également vos installations : sols, cuves...

Dimension	Référence	P.U en €
DN25	DINEPE025	
DN40	DINEPE040	
DN50	DINEPE050	
DN65	DINEPE065	
DN80	DINEPE080	

Protection vendue sans écrou.

Bouchon écrou DIN avec chaînette en Inox
Plug for DIN nut with chain in stainless steel
Tapón para tuerca DIN de acero inoxidable

INOX

Dimension	Référence	P.U en €
DN15	DINB015	
DN25	DINB025	
DN40	DINB38	
DN50	DINB50	
DN65	DINB65	
DN80	DINB80	
DN100	DINB100	

DIN

INOX

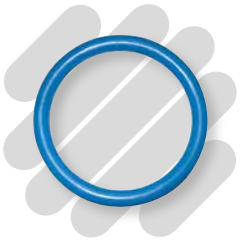
Femelle DIN à souder en Inox
Female DIN in stainless steel for welding
DIN hembra de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN10	13mm	DINASF10	
DN15	19mm	DINASF15	
DN20	23mm	DINASF20	
DN25	29mm	DINASF25	
DN32	35mm	DINASF32	
DN40	41mm	DINASF38	
DN50	53mm	DINASF50	
DN65	70mm	DINASF63	
DN80	85mm	DINASF75	
DN100	104mm	DINASF104	
DN125	129mm	DINASF125	
DN150	154mm	DINASF150	

INOX

Mâle DIN à souder en Inox
Male DIN in stainless steel for welding
DIN macho de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN10	13mm	DINASM10	
DN15	19mm	DINASM15	
DN20	23mm	DINASM20	
DN25	29mm	DINASM25	
DN32	35mm	DINASM32	
DN40	41mm	DINASM38	
DN50	53mm	DINASM50	
DN65	70mm	DINASM63	
DN80	85mm	DINASM75	
DN100	104mm	DINASM100	
DN125	129mm	DINASM125	
DN150	154mm	DINASM150	

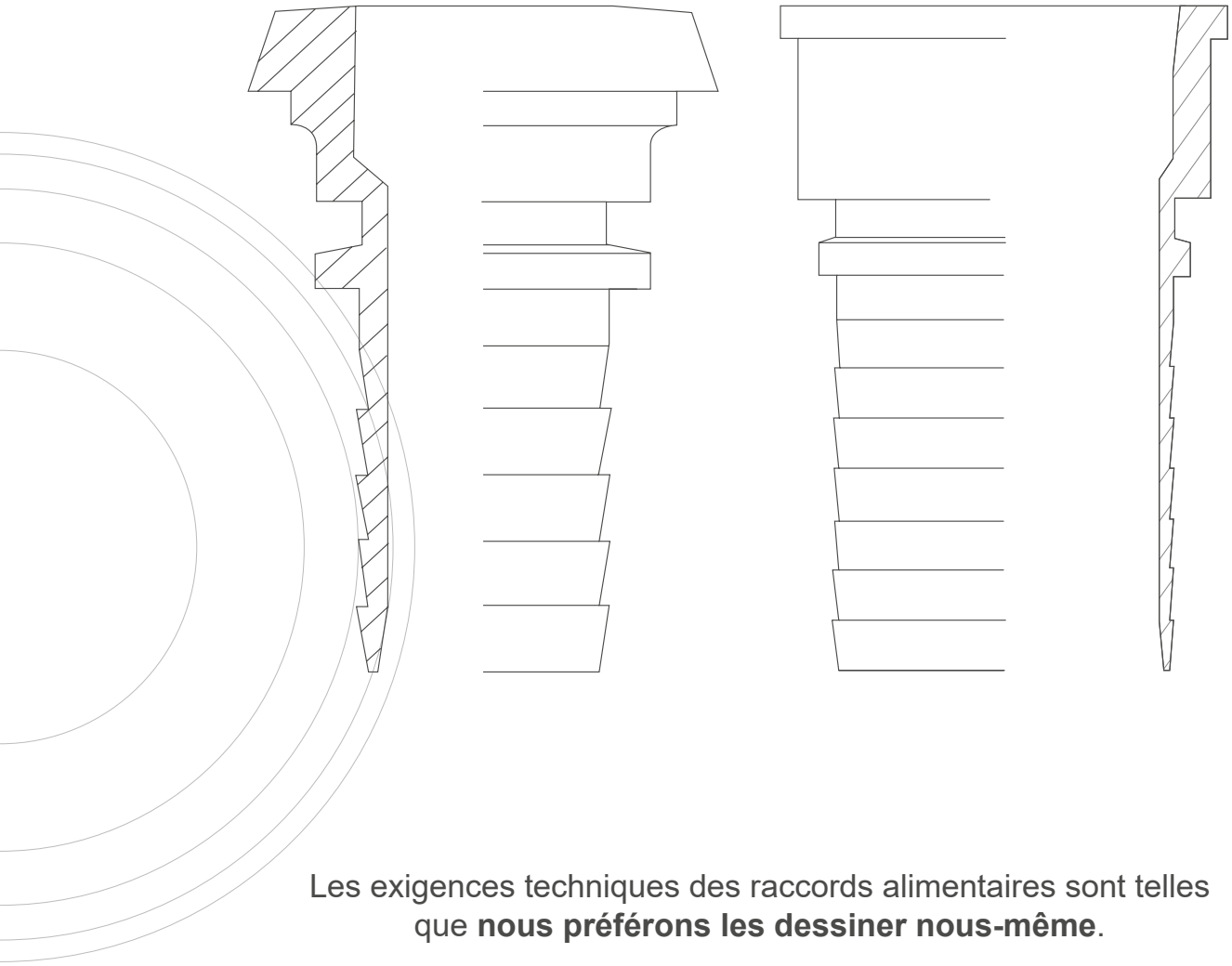


Joint semi-torique pour raccord DIN mâle en EPDM™
DIN gasket for male coupling
DIN junta para racor macho

EPDM

Dimension	Couleur	Référence	P.U en €
DN10	Noir	DINJE010	
DN15	Noir	DINJE015	
DN20	Noir	DINJE020	
DN25	Noir	DINJE025	
DN32	Bleu	DINJE032	
DN40	Bleu	DINJE038	
DN50	Noir	DINJE050	
DN65	Bleu	DINJE065	
DN80	Noir	DINJE080	
DN100	Noir	DINJE100	
DN150	Noir	DINJE150	

NOS RACCORDS ALIMENTAIRES



Les exigences techniques des raccords alimentaires sont telles que **nous préférons les dessiner nous-même**.

Usinage des parties intérieures, **jupes sur mesure**, nos équipes portent sur cette gamme une attention toute particulière.

Objectif visé : **la perfection** !

MAC

INOX

Femelle MACON douille annelée à collerette en Inox
Female MACON serrated hose end with collar in stainless steel
MACON hembra para manguera con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN douille	Référence	P.U en €
DN40	39mm	MACF038	
DN50	51mm	MACF050	
DN60	63mm	MACF060	
DN70	63mm	MACF070/63	
"	70mm	MACF070	
"	75mm	MACF075	
DN80	76mm	MACF80	
DN100	103mm	MACF100	

INOX

Mâle MACON douille annelée à collerette en Inox
Male MACON coupling with serrated hose end with collar in stainless steel
MACON macho para manguera con collar de acero inoxidable

DN Raccord	DN douille	Référence	P.U en €
DN40	39mm	MACM038	
DN50	51mm	MACM050	
DN60	63mm	MACM060	
DN70	63mm	MACM070/63	
"	70mm	MACM070	
"	75mm	MACM075	
DN80	76mm	MACM080	
DN100	103mm	MACM100	

INOX

Écrou MACON inox
Stainless steel MACON nut
MACON tuerca de acero inoxidable

Dimension	Référence	P.U en €
DN40	MACE038*	
DN50	MACE050*	
DN60	MACE060	
DN70	MACE070*	
DN80	MACE080	
DN100	MACE100	

** Existe protection d'écrou rouge.*

NEW *NOUVEAU !*

La protection écrou permet de protéger vos raccords lors de chutes au sol de vos tuyaux. Il protège également vos installations : sols, cuves...

Protection d'écrou MACON
Protection for MACON nut
Protección de tuerca MACON

Dimension	Référence	P.U en €
DN40	MACPE040	
DN50	MACPE050	
DN70	MACPE070	

Protection vendue sans écrou.

MAC

Version économique

Femelle MACON à ligaturer sans collerette
Female MACON multi-serrated tail without collar
MACON hembra para manguera

DN Raccord	DN à ligaturer	Référence	P.U en €
DN40	43mm	MACHF038	
DN50	53mm	MACHF050	
DN60	63,5mm	MACHF060	
DN70	73mm	MACHF070	

Existe en complet avec écrou et joint.

INOX

Les raccords à ligaturer sont des raccords sans collerette pour montage par collier.

Version économique

Mâle MACON à ligaturer
Male MACON multi-serrated tail without collar
MACON macho para manguera sin collar

Dimension	DN à ligaturer	Référence	P.U en €
DN40	43mm	MACHM038	
DN50	53mm	MACHM050	
DN60	63,5mm	MACHM060	
DN70	73mm	MACHM070	

INOX

Les raccords à ligaturer sont des raccords sans collerette pour montage par collier.

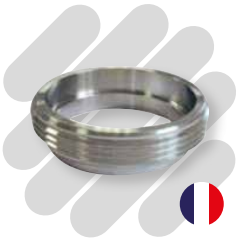
Douille femelle MACON à souder en Inox
Female MACON in stainless steel for welding
Caña MACON hembra de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN40	43mm	MACFS038	
DN50	53mm	MACFS051	
DN60	63mm	MACFS063	
DN70	73mm	MACFS070	
DN80	83mm	MACFS080	

INOX

Douille mâle MACON à souder en Inox
Male MACON in stainless steel for welding
Caña MACON macho de acero inoxidable para soldar

Dimension	DN à souder	Référence	P.U en €
DN40	43mm	MACMS038	
DN50	53mm	MACMS050	
DN60	63mm	MACMS063	
DN70	73mm	MACMS070	
DN80	83mm	MACMS080	
DN100	103mm	MACMS103	



INOX

MAC

INOX

Clé MACON
MACON spanner
Llave MACON

INOX

Dimension 1	Dimension 2	Référence	P.U en €
DN40	DN70	SGE	

Joint MACON
MACON gasket
MACON junta

EPDM BLANC

Dimension	Référence	P.U en €
DN40	MACJ40	
DN50	MACJ51	
DN60	MACJ60	
DN70	MACJ70	
DN80	MACJ80	

RACCORDS MACON

DESCRIPTION ET UTILISATION

Le raccord MACON est constitué d'un gros filet rond le rendant ainsi **rapide et facile à manier**. Il est composé :

- d'un raccord **mâle fileté et de son joint ;**
- d'un raccord **femelle lisse ;**
- d'un **écrou à filet rond.**

Pour l'assemblage, il suffit de visser le raccord mâle et le raccord femelle, reliés par l'écrou qui **peut être serré à la main** ou à l'aide d'une clé de serrage. L'**étanchéité est assurée par le joint**.

Le raccord MACON est principalement utilisé dans l'**industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique.**

SES POINTS FORTS

- Intérieur lisse usiné **sans zone de rétention.**
- Épaisseur importante des raccords pour une **meilleure résistance à l'abrasion.**
- Douille usinée longue, avec profil spécial pour ne pas endommager le tuyau lors du sertissage.

- Joint d'**étanchéité** carré.
- Collerette d'accroche pour montage de collier demi-coquilles ou jupe crantée.
- Ébavurage de la douille pour **éviter les zones de rétention** après sertissage.

CLH

INOX

Raccord CLAMP à douille annelée à collerette norme SMS

CLAMP coupling with serrated hose end with collar SMS standard

Racor CLAMP para manguera con collar norma SMS

Dimension ferrule	DN Douille	Référence	P.U en €
50.5	12mm	CLH050	
50.5	16mm	CLH052	
50.5	19mm	CLH076	
50.5	25mm	CLH106	
50.5	32mm	CLH126	
50.5	38mm	CLH156	
50.5	50mm	CLH166	
64	38mm	CLH176	
64	50mm	CLH206	
77.5	32mm	CLH226	
77.5	51mm	CLH236	
77.5	63mm	CLH256	
91	76mm	CLH306	
119	101.5mm	CLH406	
132	101.5mm	CLH506	

INOX

Raccord micro-CLAMP à douille annelée à collerette norme SMS

Micro-CLAMP coupling with serrated hose end with collar SMS standard

Racor micro-CLAMP para manguera con collar norma SMS

Dimension ferrule	DN Douille	Référence	P.U en €
25	10mm	CLH010	
"	13mm	CLH013	
"	16mm	CLH016	
"	19mm	CLH019	

INOX

Raccord mini-CLAMP à douille annelée à collerette norme SMS

Mini-CLAMP coupling with serrated hose end with collar SMS standard

Racor mini-CLAMP para manguera con collar norma SMS

Dimension ferrule	DN Douille	Référence	P.U en €
34	16mm	CLH024	
"	25mm	CLH025	
"	10mm	CLH026	
"	13mm	CLH051	
"	19mm	CLH054	

CLH

Raccord CLAMP à douille lisse à collerette norme SMS

CLAMP coupling with smooth tail end with collar SMS standard

Racor CLAMP caña lisa para manguera con collar norma SMS

INOX

Dimension ferrule	DN Douille	Référence	P.U en €
50.5	25mm	CLH106DL	
"	38mm	CLH156DL	
"	51mm	CLH166DL	
64	38mm	CLH176DL	
"	51mm	CLH206DL	
77.5	50mm	CLH236DL	
"	63mm	CLH256DL	
91	76mm	CLH306DL	
119	101.5mm	CLH406DL	

Collier sans joint pour raccord CLAMP

CLAMP single hinge no gasket

Collar Clamp sin junta

INOX

Dimension ferrule	Référence	P.U en €
25	CLC104	
34	CLC124	
50.5	CLC154	
64	CLC204	
77.5	CLC254	
91	CLC304	
106	CLC401	
119	CLC402	
130	CLC403	
119	CLC404	
144.5	CLC504	
155	CLC554	
183	CLC604	
233.5	CLC804	
319	CLC806	

Joint EPDM pour raccord CLAMP

CLAMP gasket

Collar Clamp junta

INOX

DN	Dimension ferrule	Référence	P.U en €
12	25	CLG01	
14	25	CLG02	
17,2	25	CLG04	
20	50,5	CLG075	
25	50,5	CLG10	
40	64	CLG15	
50	77,5	CLG20	
65	91	CLG25	
80	106	CLG30	
100	133	CLG35	

Existe aussi en silicone / PTFE / Viton™

Raccord cubitainer pas artilleur
IBC buttress coupling
Acoplamientos de Contenedor IBC

A200PPBU

POLYPROPYLÈNE

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U en €
Adapteur camlock 1"	Femelle 2"	Noir	A100PPBU	
Adapteur camlock 1"1/2	Femelle 2"	Noir	A150PPBU	
Adapteur camlock 2"	Femelle 2"	Noir	A200PPBU	

IBC2PP

POLYPROPYLÈNE

IBC34

POLYPROPYLÈNE

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U en €
Femelle 2" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC2PP	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Noir	IBC34	
Mâle 3/4" BSP	Femelle 2"	Blanc	IBC34W	

IBCMAC40

POLYPROPYLÈNE

Raccord	Taraudage IBC	Couleur	Référence	P.U en €
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Noir	IBCMAC40	
Macon mâle DN40	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC40W	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Noir	IBCMAC50	
Macon mâle DN50	Femelle 2"	Blanc	IBCMAC50W	

IBC2SSBW

INOX

DN Douille à souder	Taraudage IBC	Référence	P.U en €
BW60.3	Femelle 2"	IBC2SSBW	

RACCORDS SMS, DIN, MACON, COMMENT LES DIFFÉRENCIER ?

Vous en avez plusieurs en stock qui se sont mélangés et ne savez pas trop si l'un d'eux est un raccord DIN ou MACON ?

Voici quelques indications essentielles pour savoir différencier les raccords SMS, DIN et MACON entre eux ainsi que leurs écrous respectifs.

À vous de jouer !

RACCORD	FEMELLE			MÂLE		ÉCROU
Particularités	Fileté	Tête	Joint	Fileté	Joint	Ergots
SMS p. 116-119			-			6
DIN p. 120-122			-			4
MACON p. 124-126					-	4

Filetage conique

Filetage rond

Joint rectangulaire

Joint demi-rond

Joint en L

PATHELVIS

DIN2817 ..... **154-156**

KC..... **157-161**

Hydraulique **162-163**

Vapeur **164-167**

Raccord mâle douille lisse à collerette BSPP DIN2817

Male coupling with smooth tail with collar BSPP DIN2817

Racor macho caña lissa con collar BSPP DIN2817

INOX

INOX

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SMSS13	
19	G3/4"	SMSS19	
25	G1"	SMSS25	
32	G1"1/4	SMSS32	
38	G1"1/2	SMSS38	
50	G2"	SMSS50	
65	G2"1/2	SMSS65	
76	G3"	SMSS80	
100	G4"	SMSS100	

LAITON

LAITON

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SMBR13	
19	G3/4"	SMBR19	
25	G1"	SMBR25	
32	G1"1/4	SMBR32	
38	G1"1/2	SMBR38	
50	G2"	SMBR50	
63	G2"1/2	SMBR65	
76	G3"	SMBR80	
100	G4"	SMBR100	

Raccord femelle à écrou BSP tournant et fond plat à douille lisse et collerette DIN2817 joint PTFE

Female coupling with smooth tail with collar BSP DIN2817

Racor hembra caña lissa con collar BSP DIN2817

INOX

INOX

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SFSS13	
19	G3/4"	SFSS19	
25	G1"	SFSS25	
32	G1"1/4	SFSS32	
38	G1"1/2	SFSS38	
50	G2"	SFSS50	
65	G2"1/2	SFSS65	
76	G3"	SFSS80	
100	G4"	SFSS100	

LAITON

LAITON

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SFBR13	
19	G3/4"	SFBR19	
25	G1"	SFBR25	
32	G1"1/4	SFBR32	
38	G1"1/2	SFBR38	
50	G2"	SFBR50	
65	G2"1/2	SFBR65	
76	G3"	SFBR80	
100	G4"	SFBR100	

Raccord mâle douille annelée à collerette BSPP

Male coupling with serrated tail with collar BSPP

Racor macho para manguera con collar BSPP

INOX

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SMSS13S	
19	G3/4"	SMSS19S	
25	G1"	SMSS25S	
32	G1"1/4	SMSS32S	
38	G1"1/2	SMSS38S	
50	G2"	SMSS50S	
65	G2"1/2	SMSS65S	
76	G3"	SMSS80S	
100	G4"	SMSS100S	

INOX

LAITON

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SMBR13S	
19	G3/4"	SMBR19S	
25	G1"	SMBR25S	
32	G1"1/4	SMBR32S	
38	G1"1/2	SMBR38S	
50	G2"	SMBR50S	
63	G2"1/2	SMBR65S	
76	G3"	SMBR80S	
100	G4"	SMBR100S	

LAITON

Raccord femelle à écrou BSP tournant et fond plat à douille annelée et collerette avec joint PTFE

Female coupling with serrated tail with collar BSP

Racor hembra para manguera con collar BSP

INOX

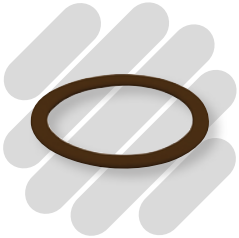
DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SFSS13S	
19	G3/4"	SFSS19S	
25	G1"	SFSS25S	
32	G1"1/4	SFSS32S	
38	G1"1/2	SFSS38S	
50	G2"	SFSS50S	
65	G2"1/2	SFSS65S	
76	G3"	SFSS76S	
100	G4"	SFSS100S	

INOX

LAITON

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13	G1/2"	SFBR13S	
19	G3/4"	SFBR19S	
25	G1"	SFBR25S	
32	G1"1/4	SFBR32S	
38	G1"1/2	SFBR40S	
50	G2"	SFBR50S	
65	G2"1/2	SFBR65S	
76	G3"	SFBR80S	
100	G4"	SFBR100S	

LAITON



Joint PU pour raccord fond plat
Gasket
Junta

PU

Diamètre	Référence	P.U en €
19	SFPU19	
25	SFPU25	
32	SFPU32	
38	SFPU38	
50	SFPU50	
63	SFPU63	
80	SFPU80	
100	SFPU100	

Joint PTFE pour raccord fond plat
Gasket
Junta

PTFE

Diamètre	Référence	P.U en €
19	SFPTFE19	
25	SFPTFE025	
32	SFPTFE032	
38	SFPTFE040	
50	SFPTFE050	
63	SFPTFE63	
80	SFPTFE80	
100	SFPTFE100	

Raccord KC mâle BSP à douille annelée sans collerette

King Combination coupling male BSP thread in stainless steel

Raccores King Combination macho BSP

INOX

INOX

Diamètre	Filetage	Référence	P.U en €
13,5mm	1/2"	KC050S	
21mm	3/4"	KC075S	
27mm	1"	KC100S	
34mm	1"1/4	KC125S	
40mm	1"1/2	KC150S	
51mm	2"	KC200S	
64mm	2"1/2	KC250S	
76mm	3"	KC300S	
90mm	3"	KC350S	
103mm	4"	KC400S	

Raccord KC à souder BW douille annelée sans collerette

King Combination coupling BW in stainless steel

Raccores King Combination para soldar

INOX

INOX

Diamètre	DN douille	Référence	P.U en €
13.7mm	21.3mm	PKC050S	
19mm	26.9mm	PKC075S	
25mm	33.7mm	PKC100S	
32mm	42.4mm	PKC125S	
39mm	48.3mm	PKC150S	
45mm	44.7mm	PKC175S	
50mm	51mm	PKC200S	
60mm	60.4mm	PKC225S	
65mm	76.1mm	PKC250S	
76mm	88.9mm	PKC300S	
80mm	80.3mm	PKC325S	
90mm	90mm	PKC350S	
100mm	114.3mm	PKC400S	
110mm	110.5mm	PKC425S	
125mm	125mm	PKC500S	
150mm	152mm	PKC600S	

INOX

Version en acier disponible page 160.

Douille annelée à souder avec collerette
Serrated hose end with collar for welding
Caña para soldar

INOX

DN Douille	DN à souder	Référence	P.U en €
16	17.7mm	DAAS050SS	
19	21.8mm	DAAS075SS	
25	33.7mm	DAAS100SS	
32	42.4mm	DAAS125SS	
38	48.3mm	DAAS150SS	
50	60.3mm	DAAS200SS	
63	76.1mm	DAAS250SS	
75	88.9mm	DAAS300SS	
80	88.9mm	DAAS325SS	
100	114.3mm	DAAS400SS	
125	139.7mm	DAAS500SS	
150	168.3mm	DAAS600SS	
200	219.1mm	DAAS800SS	

INOX

Double cannelure
Hose mender in stainless steel
Empalme para manguera

INOX

Diamètre	Référence	P.U en €
13mm	SHM050	
19mm	SHM075	
25mm	SHM100	
32mm	SHM125	
38mm	SHM150	
50mm	SHM200	
65mm	SHM250	
80mm	SHM300	
100mm	SHM400	

Raccord KC mâle BSP à douille annelée sans collerette

King Combination coupling male BSP thread steel

Racores King Combination macho BSP

ACIER

ACIER

Diamètre	Filetage	Référence	P.U en €
13,5mm	1/2"	KC050	
21mm	1/2"	KC050AC20	
"	3/4"	KC075	
25mm	3/4"	KC075AC25	
27mm	1"	KC100	
34mm	1"1/4	KC125	
42mm	1"1/4	KC125AC42	
40mm	1"1/2	KC150	
51mm	2"	KC200	
60mm	2"	KC200AC60	
64mm	2"1/2	KC250	
75mm	2"1/2	KC250AC75	
76mm	3"	KC300	
80mm	3"	KC325	
90mm	3"	KC350	
103mm	4"	KC400	
110mm	4"	KC450	
125mm	5"	KC500	
152mm	6"	KC600	
200mm	8"	KC800	
250mm	10"	KC1000	
300mm	12"	KC1200	

Double cannelure

Hose mender in steel

Empalme para manguera

ACIER

ACIER

Diamètre	Référence	P.U en €
13.5mm	HM050	
21mm	HM075	
27mm	HM100	
34mm	HM125	
40mm	HM150	
51.4mm	HM200	
64mm	HM250	
76mm	HM300	
103mm	HM400	
125mm	HM500	
152mm	HM600	
200mm	HM800	

ACIER

Raccord KC à souder BW douille annelée sans collerette

King Combination coupling BW in steel

Raccores King Combination para soldar

ACIER

Diamètre	DN à souder	Référence	P.U en €
13.7mm	21.3mm	PKC050	
19mm	26.9mm	PKC075	
25mm	33.7mm	PKC100	
32mm	42.4mm	PKC125	
40mm	48.3mm	PKC150	
50mm	60.3mm	PKC200	
60mm	60.4mm	PKC225	
65mm	76.1mm	PKC250	
76mm	88.9mm	PKC300	
100mm	114.3mm	PKC400	
110mm	110.5mm	PKC425	
125mm	139.7mm	PKC500	
153mm	168.3mm	PKC600	
200mm	219.1mm	PKC800	
253mm	273mm	PKC1000	
300mm	324mm	PKC1200	

ACIER

Douille annelée à souder avec collerette

Serrated hose end with collar for welding

Caña para soldar

ACIER

DN Douille	DN à souder	Référence	P.U en €
25	33.7mm	DAAS100AC	
32	42.4mm	DAAS125AC	
38	48.3mm	DAAS150AC	
50	60.3mm	DAAS200AC	
63	76.1mm	DAAS250AC	
75	88.9mm	DAAS300AC	
80	88.9mm	DAAS325AC	
100	114.3mm	DAAS400AC	
125	139.7mm	DAAS500AC	
150	168.3mm	DAAS600AC	
200	219.1mm	DAAS800AC	

Raccord mâle à douille annelée avec collerette
Male serrated hose end with collar
Caña macho con collar

ACIER BICHROMATÉ

ACIER BICHROMATE

DN	Filetage	Ø Tuyau	Ø Col-lerette	Ø sur cran	Longueur	Référence	P.U en €
1/8"	5 x10	7	-	8	50	425-10	
1/4"	8 x 13	8	13	9	50	425-12	
1/4"	8 x 13	10	15	11	51	425-14	
1/4"	8 x 13	13	17	14	57	425-16	
3/8"	12 x 17	8	13	9	53	425-18	
3/8"	12 x 17	10	16	11	52	425-20	
3/8"	12 x 17	13	17	14	58	425-22	
1/2"	15 x 21	10	15	11	57	425-24	
1/2"	15 x 21	13	21	14	62	425-26	
1/2"	15 x 21	16	23	17	69	425-28	
1/2"	15 x 21	19	26	20	74	425-30	
3/4"	20 x 27	16	24	17	71	425-32	
3/4"	20 x 27	19	26	20	77	425-34	
3/4"	20 x 27	25	32	26	82	425-36	
1"	26 x 34	25	34	27	105	425-38	
1"	26 x 34	30	35	31	105	425-40	
2"	50 x 60	50	65	54	136	425-41	

Jonction de réparation
Hose mender in steel
Empalme para manguera

ACIER BICHROMATÉ

ACIER BICHROMATE

Ø Tuyau	Ø Colle-rette	Ø sur cran	Longueur	Référence	P.U en €
8	13	8,5	81	1440-8	
10	15	11	81	1440-10	
13	19	14	81	1440-13	
16	22	17	81	1440-16	
19	25	20	81	1440-19	

Mâle douille annelée BSP à collerette
Male serrated hose end BSP with collar
Caña macho BSP con collar

ALUMINIUM

ALUMINIUM

Diamètre	Filetage	Référence	P.U en €
38mm	1"1/2	M150AL	
51mm	2"	M200AL	
65mm	2"1/2	M250AL	
76mm	3"	M300AL	
102mm	4"	M400AL	

INOX

Raccord mâle BSP cône 60° douille annelée à collerette

Male BSP cone 60° with serrated hose end coupling with collar

Racor macho BSP cono 60° para manguera con collar

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
6mm	G1/4"	MBSP06SS	
10mm	G1/4"	MBSP10SS	
12mm	G3/8"	MBSP12SS	
13mm	G1/2"	MBSP13SS	
16mm	G1/2"	MBSP16SS	
19mm	G3/4"	MBSP19SS	
25mm	G1"	MBSP25SS	
32mm	G1"1/4	MBSP32SS	
38mm	G1"1/2	MBSP38SS	
50mm	G2"	MBSP50SS	

INOX

Raccord femelle BSP cône 60° douille annelée à collerette

Female BSP cone 60° with serrated hose end coupling with collar

Racor hembra BSP cono 60° para manguera con collar

DN Douille	Taraudage	Référence	P.U en €
6mm	G1/4"	FBSP06SS	
10mm	G1/4"	FBSP10SS	
"	G3/8"	FBSP11SS	
12mm	G5/8"	FBSP12SS	
13mm	G1/2"	FBSP13SS	
16mm	G1/2"	FBSP16SS	
19mm	G3/4"	FBSP19SS	
25mm	G1"	FBSP25SS	
32mm	G1"1/4	FBSP32SS	
38mm	G1"1/2	FBSP38SS	
50mm	G2"	FBSP50SS	

Raccord mâle BSP cône 60° douille annelée à collerette
Male BSP cone 60° with serrated hose end coupling with collar
Racor macho BSP cono 60° para manguera con collar

ACIER

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
6mm	G1/4"	MBSP6AC	
8mm	G3/8"	MBSP8AC	
10mm	G1/4"	MBSP10AC	
"	G3/8"	MBSP11AC	
13mm	G1/2"	MBSP13AC	
16mm	G1/2"	MBSP16AC	
19mm	G3/4"	MBSP19AC	
25mm	G1"	MBSP25AC	
32mm	G1"1/4	MBSP32AC	
38mm	G1"1/2	MBSP38AC	
50mm	G2"	MBSP50AC	

Raccord femelle BSP cône 60° douille annelée à collerette
Female BSP cone 60° with serrated hose end coupling with collar
Racor hembra BSP cono 60° para manguera con collar

ACIER

DN Douille	Taraudage	Référence	P.U en €
6mm	G1/4"	FBSP06AC	
10mm	G1/4"	FBSP10AC	
"	G3/8"	FBSP11AC	
13mm	G1/2"	FBSP13AC	
16mm	G5/8"	FBSP14AC	
"	G1/2"	FBSP16AC	
19mm	G3/4"	FBSP19AC	
25mm	G1"	FBSP25AC	
32mm	G1"1/4	FBSP32AC	
38mm	G1"1/2	FBSP38AC	
50mm	G2"	FBSP50AC	

Jupe crantée en acier pour tuyau hydraulique
Cranted ferrule in steel for hydraulic hose
Campana de acero para manguera

ACIER

DN Raccord	DN extérieur du tuyau	Référence	P.U en €
DN06	13mm	CFT025AC	
DN08	16mm	CFT030AC	
DN10	19.5mm	CFT040AC	
"	22mm	CFT050AC	
DN13	27mm	CFT060AC	
DN19	29mm	CFT075AC	
DN25	37mm	CFT1AC	
DN32	43mm	CFT125AC	

LAITON

Mâle à douille annelée vapeur DIN2826

Vapor male hose coupling DIN2826

Racor macho vapor para manguera DIN2826

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
15mm	1/2"	MV50BR	
19mm	3/4"	MV75BR	
25mm	1"	MV100BR	
32mm	1"1/4	MV125BR	
38mm	1"1/2	MV150BR	
50mm	2"	MV200BR	

LAITON

Femelle à douille annelée vapeur DIN2826

Vapor female hose coupling DIN2826

Racor hembra vapor para manguera DIN2826

DN Douille	Taraudage	Référence	P.U en €
15mm	1/2"	FV50BR	
20mm	3/4"	FV75BR	
25mm	1"	FV100BR	
40mm	1"1/2	FV150BR	

Avec joint

LAITON

Collier demi-coquilles vapeur DIN2826

Safety clamps for steam

Abrasaderas para vapor

Dimension	Plage de serrage	Vis	Référence	P.U en €
13 x 5	24-26	M6	DC13BRV	
19 x 7	32-34	M8	DC19BRV	
25 x 7.5	39-41	M8	DC25BRV	
32 x 6	47-50	M8	DC32BRV	
38 x 8	53-56	M10	DC38BRV	
50 x 9	67-69	M10	DC50BRV	

Mâle à douille annelée vapeur DIN2826
Vapor male hose coupling DIN2826
Racor macho vapor para manguera DIN2826

INOX

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
15mm	1/2"	MV50SS	
19mm	3/4"	MV75SS	
25mm	1"	MV100SS	
32mm	1"1/4	MV125SS	
38mm	1"1/2	MV150SS	
50mm	2"	MV200SS	

Femelle à douille annelée vapeur DIN2826
Vapor female hose coupling DIN2826
Racor hembra vapor para manguera DIN2826

INOX

DN Douille	Taraudage	Référence	P.U en €
15mm	1/2"	FV50SS	
20mm	3/4"	FV75SS	
25mm	1"	FV100SS	
32mm	1"1/4	FV125SS	
40mm	1"1/2	FV150SS	
50mm	2"	FV200SS	

Avec joint

Collier demi-coquilles vapeur DIN2826
Safety clamps for steam
Abrasaderas para vapor

INOX

Dimension	Plage de serrage	Vis	Référence	P.U en €
13 x 5	24-26	M6	DC13SSV	
19 x 7	32-34	M8	DC19SSV	
25 x 7.5	39-41	M8	DC25SSV	
32 x 6	47-50	M8	DC32SSV	
38 x 8	53-56	M10	DC38SSV	
50 x 9	67-69	M10	DC50SSV	

ACIER

Raccord vapeur femelle 3 pièces BSP en acier type BOSS

Boss coupling female with hose tail made of steel

Racor vapor BSP de acero

COMPLET

DN Douille	Taraudage	Référence	P.U en €
13mm	1/2"	SF50	
20mm	3/4"	SF75	
25mm	1"	SF100	
32mm	1"1/4	SF125	
40mm	1"1/2	SF150	
50mm	2"	SF200	

ACIER

Raccord mâle BSP pour vapeur avec douille annelée avec collerette

Male steam coupling with serrated hose tail and collar made of steel

Racor vapor macho de acero con collar para manguera

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
13mm	1/2"	B089	
20mm	3/4"	B090	
25mm	1"	B091	
32mm	1"1/4	B092	
38mm	1"1/2	B093	
50mm	2"	B094	

ACIER

Collier à griffe pour raccord vapeur

Safety bolt clamp for steam

Collar para vapor

Ø ext. min-max tuyau	Référence	P.U en €
21-27mm	B104	
30-33mm	B107	
33-38mm	B108	
39-43mm	B118	
45-53mm	B123	
41-58mm	B121	
63-71mm	B130	

Mâle à douille annelée vapeur DIN2826

Vapor male hose coupling DIN2826

Racor macho vapor para manguera DIN2826

ACIER

DN Douille	Filetage	Référence	P.U en €
15mm	1/2"	MV50AC	
19mm	3/4"	MV75AC	
25mm	1"	MV100AC	
32mm	1"1/4	MV125AC	
40mm	1"1/2	MV150AC	
50mm	2"	MV200AC	

Femelle à douille annelée vapeur DIN2826

Vapor female hose coupling DIN2826

Racor hembra vapor para manguera DIN2826

ACIER

DN Douille	Taraudage	Référence	P.U en €
15mm	1/2"	FV50AC	
20mm	3/4"	FV75AC	
25mm	1"	FV100AC	
32mm	1"1/4	FV125AC	
40mm	1"1/2	FV150AC	
50mm	2"	FV200AC	

Raccord à collerette en acier bichromaté

Bichromate steel collar coupling

Racor de brida de acero bicromatado

ACIER

ACIER BICHROMATE

DN	Filetage	Ø Tuyau	Ø Col-lerette	Ø sur cran	Longueur	Référence	P.U en €
1/8"	5 x10	7	-	8	50	425-10	
1/4"	8 x 13	8	13	9	50	425-12	
1/4"	8 x 13	10	15	11	51	425-14	
1/4"	8 x 13	13	17	14	57	425-16	
3/8"	12 x 17	8	13	9	53	425-18	
3/8"	12 x 17	10	16	11	52	425-20	
3/8"	12 x 17	13	17	14	58	425-22	
1/2"	15 x 21	10	15	11	57	425-24	
1/2"	15 x 21	13	21	14	62	425-26	
1/2"	15 x 21	16	23	17	69	425-28	
1/2"	15 x 21	19	26	20	74	425-30	
3/4"	20 x 27	16	24	17	71	425-32	
3/4"	20 x 27	19	26	20	77	425-34	
3/4"	20 x 27	25	32	26	82	425-36	
1"	26 x 34	25	34	27	105	425-38	
1"	26 x 34	30	35	31	105	425-40	
2"	50 x 60	50	65	54	136	425-41	

PATHELIRON

Fonte malléable **170-183**

Bobine en acier **185-187**

Manchons & courbes **188-189**

Les raccords fonte malléable

1
Courbe
90° M-F
Page 170

2
Courbe
90° F-F
Page 170

3
Courbe
90° M-M
Page 170

40
Courbe
45° M-F
Page 171

41
Courbe
45° F-F
Page 171

90
Coude
90° F-F
Pages 171-172

92
Coude
90° M-F
Page 172

96
Coude Union
90° F-F
Page 173

98
Coude Union
90° F-M
Page 173

120
Coude
45° F-F
Page 173

130
Té

Pages 174-175

180
Croix

Page 176

270
Manchon
F-F
Page 176

271
Manchon F-F
Taraudage D-G
Page 176

240
Manchon réduit
F-F
Page 177

245
Réduction
M-M
Page 178

241
Réduction
M-F
Pages 178-179

246
Réduction
F-M
Page 179

280
Mamelon

Page 180

312
Contre écrou

Page 180

290
Bouchon M

Page 180

300
Bouchon F

Page 181

330/340
Union
F-F
Pages 181-182

331/341
Union
M-F
Pages 181-182

FONTE MALLÉABLE

Courbe 90° mâle-femelle
Elbow 90° male - female thread
Codo 90° macho - hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	1N08		1G08	
3/8"	12 x 17	1N12		1G12	
1/2"	15 x 21	1N15		1G15	
3/4"	20 x 27	1N20		1G20	
1"	26 x 34	1N26		1G26	
1"1/4	33 x 42	1N33		1G33	
1"1/2	40 x 49	1N40		1G40	
2"	50 x 60	1N50		1G50	
2"1/2	66 x 76	1N66		1G66	
3"	80 x 90	1N80		1G80	
4"	102 x 114	1N102		1G102	

FONTE MALLÉABLE

Courbe 90° femelle-femelle
Elbow 90° female - female thread
Codo 90° hembra - hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	2N08		2G08	
3/8"	12 x 17	2N12		2G12	
1/2"	15 x 21	2N15		2G15	
3/4"	20 x 27	2N20		2G20	
1"	26 x 34	2N26		2G26	
1"1/4	33 x 42	2N33		2G33	
1"1/2	40 x 49	2N40		2G40	
2"	50 x 60	2N50		2G50	
2"1/2	66 x 76	2N66		2G66	
3"	80 x 90	2N80		2G80	
4"	102 x 114	2N102		2G102	

FONTE MALLÉABLE

Courbe 90°mâle-mâle
Elbow 90° male - male thread
Codo 90° macho - macho

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
3/8"	12 x 17	3N12		3G12	
1/2"	15 x 21	3N15		3G15	
3/4"	20 x 27	3N20		3G20	
1"	26 x 34	3N26		3G26	
1"1/4	33 x 42	3N33		3G33	
1"1/2	40 x 49	3N40		3G40	
2"	50 x 60	3N50		3G50	

Courbe 45° mâle-femelle
Elbow 45° male - female thread
Codo 45° macho - hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4"	8 x 13	40N08		40G08	
3/8"	12 x 17	40N12		40G12	
1/2"	15 x 21	40N15		40G15	
3/4"	20 x 27	40N20		40G20	
1"	26 x 34	40N26		40G26	
1"1/4	33 x 42	40N33		40G33	
1"1/2	40 x 49	40N40		40G40	
2"	50 x 60	40N50		40G50	
2"1/2	66 x 76	40N66		40G66	
3"	80 x 90	40N80		40G80	
4"	102 x 114	40N102		40G102	

Courbe 45° femelle-femelle
Elbow 45° female - female thread
Codo 45° hembra - hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
3/8"	12 x 17	41N12		41G12	
1/2"	15 x 21	41N15		41G15	
3/4"	20 x 27	41N20		41G20	
1"	26 x 34	41N26		41G26	
1"1/4	33 x 42	41N33		41G33	
1"1/2	40 x 49	41N40		41G40	
2"	50 x 60	41N50		41G50	
2"1/2	66 x 76	41N66		41G66	
3"	80 x 90	41N80		41G80	
4"	-	-		41G102	

Coude 90° femelle-femelle égal
Equal elbow 90° female - female
Codo 90° hembra - hembra igale

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/8"	5 x 10	90N05		90G05	
1/4"	8 x 13	90N08		90G08	
3/8"	12 x 17	90N12		90G12	
1/2"	15 x 21	90N15		90G15	
3/4"	20 x 27	90N20		90G20	
1"	26 x 34	90N26		90G26	
1"1/4	33 x 42	90N33		90G33	
1"1/2	40 x 49	90N40		90G40	
2"	50 x 60	90N50		90G50	
2"1/2	66 x 76	90N66		90G66	
3"	80 x 90	90N80		90G80	
4"	102 x 114	90N102		90G102	

FONTE MALLÉABLE

Coude 90° femelle-femelle réduit
Reducing elbow 90° female - female
Codo 90° hembra - hembra reducto

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/2" - 3/8"	15 - 12	90N1512		90G1512	
3/4" - 3/8"	20 - 12	90N2012		90G2012	
3/4" - 1/2"	20 - 15	90N2015		90G2015	
1" - 1/2"	26 - 15	90N2615		90G2615	
1" - 3/4"	26 - 20	90N2620		90G2620	
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	90N3315		90G3315	
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	90N3320		90G3320	
1"1/4 - 1"	33 - 26	90N3326		90G3326	
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	90N4020		90G4020	
1"1/2 - 1"	40 - 26	90N4026		90G4026	
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	90N4033		90G4033	
2" - 1"	50 - 26	90N5026		90G5026	
2" - 1"1/4	50 - 33	90N5033		90G5033	
2" - 1"1/2	50 - 40	90N5040		90G5040	
2"1/2 - 2"	66 - 50	-		90G6650	

FONTE MALLÉABLE

Coude 90° mâle-femelle
Elbow 90° male - female elbow
Codo 90° macho - hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/8"	5 x 10	92N05		92G05	
1/4"	8 x 13	92N08		92G08	
3/8"	12 x 17	92N12		92G12	
1/2"	15 x 21	92N15		92G15	
3/4"	20 x 27	92N20		92G20	
1"	26 x 34	92N26		92G26	
1"1/4	33 x 42	92N33		92G33	
1"1/2	40 x 49	92N40		92G40	
2"	50 x 60	92N50		92G50	
2"1/2	66 x 76	92N66		92G66	
3"	80 x 90	92N80		92G80	
4"	102 x 114	92N102		92G102	

Coude 90° femelle union femelle
Union elbow 90° female - female
Codo union 90° hembra - hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	96N08		96G08	
3/8"	12 x 17	96N12		96G12	
1/2"	15 x 21	96N15		96G15	
3/4"	20 x 27	96N20		96G20	
1"	26 x 34	96N26		96G26	
1"1/4	33 x 42	96N33		96G33	
1"1/2	40 x 49	96N40		96G40	
2"	50 x 60	96N50		96G50	
2"1/2	66 x 76	96N66		96G66	
3"	80 x 90	96N80		96G80	

Coude 90° femelle union mâle
Union elbow 90° female - male
Codo union 90° hembra - macho

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	98N08		98G08	
3/8"	12 x 17	98N12		98G12	
1/2"	15 x 21	98N15		98G15	
3/4"	20 x 27	98N20		98G20	
1"	26 x 34	98N26		98G26	
1"1/4	33 x 42	98N33		98G33	
1"1/2	40 x 49	98N40		98G40	
2"	50 x 60	98N50		98G50	
2"1/2	66 x 76	98N66		98G66	
3"	80 x 90	98N80		98G80	

Coude 45° femelle-femelle
Union elbow 90° female - female
Codo union 90° hembra - hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
3/8”	12 x 17	120N12		120G12	
1/2”	15 x 21	120N15		120G15	
3/4”	20 x 27	120N20		120G20	
1”	26 x 34	120N26		120G26	
1”1/4	33 x 42	120N33		120G33	
1”1/2	40 x 49	120N40		120G40	
2”	50 x 60	120N50		120G50	
2”1/2	66 x 76	120N66		120G66	
3”	80 x 90	120N80		120G80	

FONTE MALLÉABLE

Té taraudé égal
Egale female tee
Te 90°

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/8”	5 x 10	130N05		130G05	
1/4”	8 x 13	130N08		130G08	
3/8”	12 x 17	130N12		130G12	
1/2”	15 x 21	130N15		130G15	
3/4”	20 x 27	130N20		130G20	
1”	26 x 34	130N26		130G26	
1”1/4	33 x 42	130N33		130G33	
1”1/2	40 x 49	130N40		130G40	
2”	50 x 60	130N50		130G50	
2”1/2	66 x 76	130N66		130G66	
3”	80 x 90	130N80		130G80	
4”	102 x 114	130N102		130G102	

FONTE MALLÉABLE

Té taraudé réduit
Female tee reducing branch
Te 90° reducida

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
3/8” - 1/4” - 3/8”	12 - 8 - 12	-		130G12812	
1/2” - 1/4” - 1/2”	15 - 8 - 15	130N15815		130G15815	
1/2” - 3/8” - 1/2”	15 - 12 - 15	130N151215		130G151215	
1/2” - 3/4” - 1/2”	15 - 20 - 15	130N152015		130G152015	
1/2” - 1” - 1/2”	15 - 26 - 15	130N152615		130G152615	
3/4” - 3/8” - 3/4”	20 - 12 - 20	130N201220		130G201220	
3/4” - 1/2” - 3/8”	20 - 15 - 12	130N201512		130G201512	
3/4” - 1/2” - 1/2”	20 - 15 - 15	130N201515		130G201515	
3/4” - 1/2” - 3/4”	20 - 15 - 20	130N201520		130G201520	
3/4” - 3/4” - 1/2”	20 - 20 - 15	130N202015		130G202015	
3/4” - 1” - 1/2”	20 - 26 - 15	130N202615		-	
3/4” - 1” - 3/4”	20 - 26 - 20	-		130G202620	
1” - 3/8” - 1”	26 - 12 - 26	-		130G261226	
1” - 1/2” - 1/2”	26 - 15 - 15	130N261515		130G261515	
1” - 1/2” - 3/4”	26 - 15 - 20	130N261520		130G261520	
1” - 1/2” - 1”	26 - 15 - 26	130N261526		130G261526	
1” - 3/4” - 1/2”	26 - 20 - 15	130N262015		130G262015	
1” - 3/4” - 3/4”	26 - 20 - 20	130N262020		130G262020	
1” - 3/4” - 1”	26 - 20 - 26	130N262026		130G262026	
1” - 1” - 3/8”	26 - 26 - 12	-		130G262612	
1” - 1” - 1/2”	26 - 26 - 15	130N262615		130G262615	
1” - 1” - 3/4”	26 - 26 - 20	130N262620		130G262620	
1” - 1”1/4 - 1”	26 - 33 - 26	-		130G263326	
1” - 1”1/2 - 1”	26 - 40 - 26	-		130G264026	
1”1/4 - 3/8” - 1”1/4	33 - 12 - 33	-		130G331233	
1”1/4 - 1/2” - 1”	33 - 15 - 26	130N331526		130G331526	
1”1/4 - 1/2” - 1”1/4	33 - 15 - 33	130N331533		130G331533	

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1”1/4 - 3/4” - 3/4”	33 - 20 - 20	130N332020		130G332020	
1”1/4 - 3/4” - 1”	33 - 20 - 26	130N332026		130G332026	
1”1/4 - 3/4” - 1”1/4	33 - 20 - 33	130N332033		130G332033	
1”1/4 - 1” - 3/4”	33 - 26 - 20	130N332620		130G332620	
1”1/4 - 1” - 1”	33 - 26 - 26	130N332626		130G332626	
1”1/4 - 1” - 1”1/4	33 - 26 - 33	130N332633		130G332633	
1”1/4 - 1”1/4 - 1/2”	33 - 33 - 15	130N333315		130G333315	
1”1/4 - 1”1/4 - 3/4”	33 - 33 - 20	-		130G333320	
1”1/4 - 1”1/4 - 1”	33 - 33 - 26	130N333326		130G333326	
1”1/4 - 1”1/2 - 1”1/4	33 - 40 - 33	130N334033		130G334033	
1”1/4 - 2” - 1”1/4	33 - 50 - 33	130N335033		-	
1”1/2 - 1/2” - 1”1/4	40 - 15 - 33	130N401533		130G401533	
1”1/2 - 1/2” - 1”1/2	40 - 15 - 40	130N401540		130G401540	
1”1/2 - 3/4” - 1”1/4	40 - 20 - 33	130N402033		130G402033	
1”1/2 - 3/4” - 1”1/2	40 - 20 - 40	130N402040		130G402040	
1”1/2 - 1” - 1”	40 - 26 - 26	130N402626		130G402626	
1”1/2 - 1” - 1”1/4	40 - 26 - 33	130N402633		130G402633	
1”1/2 - 1” - 1”1/2	40 - 26 - 40	130N402640		130G402640	
1”1/2 - 1”1/4 - 1”	40 - 33 - 26	130N403326		130G403326	
1”1/2 - 1”1/4 - 1”1/4	40 - 33 - 33	130N403333		130G403333	
1”1/2 - 1”1/4 - 1”1/2	40 - 33 - 40	130N403340		130G403340	
1”1/2 - 1”1/2 - 3/4”	40 - 40 - 20	130N404020		130G404020	
1”1/2 - 1”1/2 - 1”	40 - 40 - 26	130N404026		130G404026	
1”1/2 - 1”1/2 - 1”1/4	40 - 40 - 33	130N404033		130G404033	
1”1/2 - 2” - 1”1/2	40 - 50 - 40	130N405040		130G405040	
2” - 1/2” - 2”	50 - 15 - 50	130N501550		130G501550	
2” - 3/4” - 1”1/2	50 - 20 - 40	130N502040		130G502040	
2” - 3/4” - 2”	50 - 20 - 50	130N502050		130G502050	
2” - 1” - 1”1/2	50 - 26 - 40	130N502640		130G502640	
2” - 1” - 2"	50 - 26 - 50	130N502650		130G502650	
2” - 1”1/4 - 1”1/4	50 - 33 - 33	130N503333		130G503333	
2” - 1”1/4 - 1”1/2	50 - 33 - 40	130N503340		130G503340	
2” - 1”1/4 - 2”	50 - 33 - 50	130N503350		130G503350	
2” - 1”1/2 - 1”1/2	50 - 40 - 40	130N504040		130G504040	
2” - 1”1/2 - 2”	50 - 40 - 50	130N504050		130G504050	
2” - 2” - 1/2”	50 - 50 - 15	-		130G505015	
2” - 2” - 3/4”	50 - 50 - 20	-		130G505020	
2” - 2” - 1”	50 - 50 - 26	130N505026		130G505026	
2” - 2” - 1”1/4	50 - 50 - 33	130N505033		130G505033	
2”1/2 - 1” - 2”1/2	66 - 26 - 66	130N662666		130G662666	
2”1/2 - 1”1/4 - 2”1/2	66 - 33 - 66	130N66336		130G663366	
2”1/2 - 1”1/2 - 2”1/2	66 - 40 - 66	130N664066		130G664066	
2”1/2 - 2” - 2”1/2	66 - 50 - 66	130N665066		130G665066	
3” - 1” - 3”	80 - 26 - 80	-		130G802680	
3” - 1”1/4 - 3”	80 - 33 - 80	-		130G803380	
3” - 1”1/2 - 3”	80 - 40 - 80	-		130G804080	
3” - 2” - 3”	80 - 50 - 80	-		130G805080	
3” - 2”1/2 - 3”	80 - 66 - 80	130N806680		130G806680	
4” - 2” - 4”	102 - 50 - 102	-		130G10250102	
4” - 2”1/2 - 4”	102 - 66 - 102	-		130G10266102	
4” - 3” - 4”	102 - 80 - 102	-		130G10280102	

FONTE MALLÉABLE

Croix taraudée
Female cross
Cruz hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	180N08		180G08	
3/8"	12 x 17	180N12		180G12	
1/2"	15 x 21	180N15		180G15	
3/4"	20 x 27	180N20		180G20	
1"	26 x 34	180N26		180G26	
1"1/4	33 x 42	180N33		180G33	
1"1/2	40 x 49	180N40		180G40	
2"	50 x 60	180N50		180G50	
2"1/2	66 x 76	180N66		180G66	
3"	80 x 90	180N80		180G80	
4"	102 x 114	180N102		180G102	

FONTE MALLÉABLE

Manchon droit femelle-femelle
Straight female - female reducing socket
Manguito hembra - hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/8"	5 x 10	270N05		270G05	
1/4"	8 x 13	270N08		270G08	
3/8"	12 x 17	270N12		270G12	
1/2"	15 x 21	270N15		270G15	
3/4"	20 x 27	270N20		270G20	
1"	26 x 34	270N26		270G26	
1"1/4	33 x 42	270N33		270G33	
1"1/2	40 x 49	270N40		270G40	
2"	50 x 60	270N50		270G50	
2"1/2	66 x 76	270N66		270G66	
3"	80 x 90	270N80		270G80	
4"	102 x 114	270N102		270G102	

FONTE MALLÉABLE

Manchon taraudage à droite et à gauche, femelle-femelle
Female socket threaded
Manguito derecha y izquierda, hembra - hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
3/8"	12 x 17	271N12		271N12	
1/2"	15 x 21	271N15		271N15	
3/4"	20 x 27	271N20		271N20	
1"	26 x 34	271N26		271N26	
1"1/4	33 x 42	271N33		271N33	
1"1/2	40 x 49	271N40		271N40	
2"	50 x 60	271N50		271N50	

Manchon réduit femelle-femelle
Female-female reducing socket
Manguito reductor hembra - hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4" - 1/8"	8 - 5	240N85		240G85	
3/8" - 1/4"	12 - 8	240N128		240G128	
1/2" - 1/4"	15 - 8	240N158		240G158	
1/2" - 3/8"	15- 12	240N1512		240G1512	
3/4" - 1/4"	20 - 8	240N208		240G208	
3/4" - 3/8"	20 - 12	240N2012		240G2012	
3/4" - 1/2"	20 - 15	240N2015		240G2015	
1" - 3/8"	26 - 12	240N2612		240G2612	
1" - 1/2"	26 - 15	240N2615		240G2615	
1" - 3/4"	26 - 20	240N2620		240G2620	
1"1/4 - 3/8"	33 - 12	240N3312		240G3312	
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	240N3315		240G3315	
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	240N3320		240G3320	
1"1/4 - 1"	33 - 26	240N3326		240G3326	
1"1/2 - 1/2"	40 - 15	240N4015		240G4015	
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	240N4020		240G4020	
1"1/2 - 1"	40 - 26	240N4026		240G4026	
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	240N4033		240G4033	
2" - 1/2"	50 - 15	240N5015		240G5015	
2" - 3/4"	50 - 20	240N5020		240G5020	
2" - 1"	50 - 26	240N5026		240G5026	
2" - 1"1/4	50 - 33	240N5033		240G5033	
2" - 1"1/2	50 - 40	240N5040		240G5040	
2"1/2 - 1"	66 - 26	240N6626		240G6626	
2"1/2 - 1"1/4	66 - 33	240N6633		240G6633	
2"1/2 - 1"1/2	66 - 40	240N6640		240G6640	
2"1/2 - 2"	66 - 50	240N6650		240G6650	
3" 1"1/2	80 - 40	240N8040		240G8040	
3" - 2"	80 - 50	240N8050		240G8050	
3" - 2"1/2	80 - 66	240N8066		240G8066	
4" - 2"	102 50	240N10250		240G10250	
4" - 2"/1/2	102 66	240N10266		240G10266	
4" - 3"	102 80	240N10280		240G10280	

FONTE MALLÉABLE

Réduction mâle-mâle
Male - male reducing
Macho - macho reductor

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4" - 1/8"	8 - 5	245N85		245G85	
3/8" - 1/4"	12 - 8	245N128		245G128	
1/2" - 1/4"	15 - 8	245N158		245G158	
1/2" - 3/8"	15- 12	245N1512		245G1512	
3/4" - 3/8"	20 - 12	245N2012		245G2012	
3/4" - 1/2"	20 - 15	245N2015		245G2015	
1" - 1/2"	26 - 15	245N2615		245G2615	
1" - 3/4"	26 - 20	245N2620		245G2620	
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	245N3315		245G3315	
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	245N3320		245G3320	
1"1/4 - 1"	33 - 26	245N3326		245G3326	
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	245N4020		245G4020	
1"1/2 - 1"	40 - 26	245N4026		245G4026	
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	245N4033		245G4033	
2" - 1"	50 - 26	245N5026		245G5026	
2" - 1"1/4	50 - 33	245N5033		245G5033	
2" - 1"1/2	50 - 40	245N5040		245G5040	
2"1/2 - 1"	66 - 26	245N6626		245G6626	
2"1/2 - 1"1/2	66 - 40	245N6640		245G6640	
2"1/2 - 2"	66 - 50	245N6650		245G6650	
3" - 2"	80 - 50	245N8050		245G8050	
3" - 2"1/2	80 - 66	245N8066		245G8066	
4" - 3"	102 80	245N10280		245G10280	

FONTE MALLÉABLE

Réduction mâle-femelle
Male - female reducing
Macho - hembra reductor

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4" - 1/8"	8 - 5	241N85		241G85	
3/8" - 1/8"	12 - 5	241N125		241G125	
3/8" - 1/4"	12 - 8	241N128		241G128	
1/2" - 1/8"	15 - 5	241N155		241G155	
1/2" - 1/4"	15 - 8	241N158		241G158	
1/2" - 3/8"	15- 12	241N1512		241G1512	
3/4" - 1/4"	20 - 8	241N208		241G208	
3/4" - 3/8"	20 - 12	241N2012		241G2012	
3/4" - 1/2"	20 - 15	241N2015		241G2015	
1" - 1/4"	26 - 8	241N268		241G268	
1" - 3/8"	26 - 12	241N2612		241G2612	
1" - 1/2"	26 - 15	241N2615		241G2615	
1" - 3/4"	26 - 20	241N2620		241G2620	
1"1/4 - 3/8"	33 - 12	241N3312		241G3312	
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	241N3315		241G3315	
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	241N3320		241G3320	
1"1/4 - 1"	33 - 26	241N3326		241G3326	
1"1/2 - 1/8"	40 - 12	241N4012		241G4012	

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1"1/2 - 1/2"	40 - 15	241N4015		241G4015	
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	241N4020		241G4020	
1"1/2 - 1"	40 - 26	241N4026		241G4026	
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	241N4033		241G4033	
2" - 1/2"	50 - 15	241N5015		241G5015	
2" - 3/4"	50 - 20	241N5020		241G5020	
2" - 1"	50 - 26	241N5026		241G5026	
2" - 1"1/4	50 - 33	241N5033		241G5033	
2" - 1"1/2	50 - 40	241N5040		241G5040	
2"1/2 - 1"	66 - 26	241N6626		241G6626	
2"1/2 - 1"1/4	66 - 33	241N6633		241G6633	
2"1/2 - 1"1/2	66 - 40	241N6640		241G6640	
2"1/2 - 2"	66 - 50	241N6650		241G6650	
3" - 1"	80 - 26	241N8026		241G8026	
3" - 1"1/4	80 - 33	241N8033		241G8033	
3" 1"1/2	80 - 40	241N8040		241G8040	
3" - 2"	80 - 50	241N8050		241G8050	
3" - 2"1/2	80 - 66	241N8066		241G8066	
4" - 2"	102 50	241N10250		241G10250	
4" - 2"/1/2	102 66	241N10266		241G10266	
4" - 3"	102 80	241N10280		241G10280	

Réduction femelle-mâle
Female - male reducing
Hembra - macho reductor

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4" - 1/8"	8 - 5	246N85		246G85	
3/8" - 1/4"	12 - 8	246N128		246G128	
1/2" - 1/4"	15 - 8	246N158		246G158	
1/2" - 3/8"	15- 12	246N1512		246G1512	
3/4" - 3/8"	20 - 12	246N2012		246G2012	
3/4" - 1/2"	20 - 15	246N2015		246G2015	
1" - 1/2"	26 - 15	246N2615		246G2615	
1" - 3/4"	26 - 20	246N2620		246G2620	
1"1/4 - 1/2"	33 - 15	246N3315		246G3315	
1"1/4 - 3/4"	33 - 20	246N3320		246G3320	
1"1/4 - 1"	33 - 26	246N3326		246G3326	
1"1/2 - 3/4"	40 - 20	246N4020		246G4020	
1"1/2 - 1"	40 - 26	246N4026		246G4026	
1"1/2 - 1"1/4	40 - 33	246N4033		246G4033	
2" - 1"	50 - 26	246N5026		246G5026	
2" - 1"1/4	50 - 33	246N5033		246G5033	
2" - 1"1/2	50 - 40	246N5040		246G5040	
2"1/2 - 1"1/2	66 - 40	246N6640		246G6640	
2"1/2 - 2"	66 - 50	246N6650		246G6650	
3" - 2"	80 - 50	246N8050		246G8050	
3" - 2"1/2	80 - 66	246N8066		246G8066	

FONTE MALLÉABLE

Mamelon hexagonal
Hexagon red nipple
Rosca doble

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/8"	5 x 10	280N05		280G05	
1/4"	8 x 13	280N08		280G08	
3/8"	12 x 17	280N12		280G12	
1/2"	15 x 21	280N15		280G15	
3/4"	20 x 27	280N20		280G20	
1"	26 x 34	280N26		280G26	
1"1/4	33 x 42	280N33		280G33	
1"1/2	40 x 49	280N40		280G40	
2"	50 x 60	280N50		280G50	
2"1/2	66 x 76	280N66		280G66	
3"	80 x 90	280N80		280G80	
4"	102 x 114	280N102		280G102	

FONTE MALLÉABLE

Contre-écrou évidé
Hexagon back nut
Contratuerca con rebaje

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	312N08		312G08	
3/8"	12 x 17	312N12		312G12	
1/2"	15 x 21	312N15		312G15	
3/4"	20 x 27	312N20		312G20	
1"	26 x 34	312N26		312G26	
1"1/4	33 x 42	312N33		312G33	
1"1/2	40 x 49	312N40		312G40	
2"	50 x 60	312N50		312G50	

FONTE MALLÉABLE

Bouchon mâle avec collet
Blank plug
Tapon macho

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/8"	5 x 10	290N05		290G05	
1/4"	8 x 13	290N08		290G08	
3/8"	12 x 17	290N12		290G12	
1/2"	15 x 21	290N15		290G15	
3/4"	20 x 27	290N20		290G20	
1"	26 x 34	290N26		290G26	
1"1/4	33 x 42	290N33		290G33	
1"1/2	40 x 49	290N40		290G40	
2"	50 x 60	290N50		290G50	
2"1/2	66 x 76	290N66		290G66	
3"	80 x 90	290N80		290G80	
4"	102 x 114	290N102		290G102	

Bouchon femelle
Blank cap
Tapon hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/8"	5 x 10	300N05		300G05	
1/4"	8 x 13	300N08		300G08	
3/8"	12 x 17	300N12		300G12	
1/2"	15 x 21	300N15		300G15	
3/4"	20 x 27	300N20		300G20	
1"	26 x 34	300N26		300G26	
1"1/4	33 x 42	300N33		300G33	
1"1/2	40 x 49	300N40		300G40	
2"	50 x 60	300N50		300G50	
2"1/2	66 x 76	300N66		300G66	
3"	80 x 90	300N80		300G80	
4"	102 x 114	300N102		300G102	

Union à joint plat femelle-femelle
Union with flat gasket female - female
Union asiento plano hembra - hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4"	8 x 13	330N08		330G08	
3/8"	12 x 17	330N12		330G12	
1/2"	15 x 21	330N15		330G15	
3/4"	20 x 27	330N20		330G20	
1"	26 x 34	330N26		330G26	
1"1/4	33 x 42	330N33		330G33	
1"1/2	40 x 49	330N40		330G40	
2"	50 x 60	330N50		330G50	
2"1/2	66 x 76	330N66		330G66	
3"	80 x 90	330N80		330G80	
4"	102 x 114	330N102		330G102	

Union à joint plat mâle-femelle
Union with flat gasket male - female
Union asiento plano macho - hembra

FONTE MALLÉABLE

		Noir		Galva	
DN	**Taraudage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
3/8"	12 x 17	331N12		331G12	
1/2"	15 x 21	331N15		331G15	
3/4"	20 x 27	331N20		331G20	
1"	26 x 34	331N26		331G26	
1"1/4	33 x 42	331N33		331G33	
1"1/2	40 x 49	331N40		331G40	
2"	50 x 60	331N50		331G50	
2"1/2	66 x 76	331N66		331G66	
3"	80 x 90	331N80		331G80	

FONTE MALLÉABLE

Union à joint conique femelle-femelle

Union cone seated female - female

Union asiento conico hembra - hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/8"	5 x 10	340N05		340G05	
1/4"	8 x 13	340N08		340G08	
3/8"	12 x 17	340N12		340G12	
1/2"	15 x 21	340N15		340G15	
3/4"	20 x 27	340N20		340G20	
1"	26 x 34	340N26		340G26	
1"1/4	33 x 42	340N33		340G33	
1"1/2	40 x 49	340N40		340G40	
2"	50 x 60	340N50		340G50	
2"1/2	66 x 76	340N66		340G66	
3"	80 x 90	340N80		340G80	
4"	102 x 114	340N102		340G102	

FONTE MALLÉABLE

Union à joint conique mâle-femelle

Union cone seated male - female

Union asiento conico macho - hembra

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	341N08		341G08	
3/8"	12 x 17	341N12		341G12	
1/2"	15 x 21	341N15		341G15	
3/4"	20 x 27	341N20		341G20	
1"	26 x 34	341N26		341G26	
1"1/4	33 x 42	341N33		341G33	
1"1/2	40 x 49	341N40		341G40	
2"	50 x 60	341N50		341G50	
2"1/2	66 x 76	341N66		341G66	
3"	80 x 90	341N80		341G80	
4"	102 x 114	341N102		341G102	

FONTE MALLÉABLE

Allonge

Prolongator

Alargadera

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	529N08		529G08	
3/8"	12 x 17	529N12		529G12	
1/2"	15 x 21	529N15		529G15	
3/4"	20 x 27	529N20		529G20	
1"	26 x 34	529N26		529G26	
1"1/4	33 x 42	529N33		529G33	
1"1/2	40 x 49	529N40		529G40	
2"	50 x 60	529N50		529G50	

Joint sans amiante pour union à joint plat

Gasket for union

Juntas para union

DN Raccord	Ø Joint	Epaisseur	Référence	P.U en €
12 x 17	27 x 18	2	A421	
15 x 21	33 x 22	2	A422	
20 x 27	38 x 27	2	A423	
26 x 34	44 x 32	2	A424	
33 x 42	56 x 42	2	A425	
40 x 49	62 x 46	2	A426	
50 x 60	78 x 60	2	A427	
66 x 76	95 x 76	2	A428	
80 x 90	109 x 86	2	A429	

ACIER

Bobine longueur 40 mm

Double threaded straight length 40mm

Bobina roscadas ambos extremos longitud 40mm

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	530N0840		530G0840	
3/8"	12 x 17	530N1240		530G1240	
1/2"	15 x 21	530N1540		530G1540	
3/4"	20 x 27	530N2040		530G2040	
1"	26 x 34	530N2640		530G2640	
1"1/4	33 x 42	530N3340		530G3340	
1"1/2	40 x 49	530N4040		530G4040	
2"	50 x 60	530N5040		530G5040	

ACIER

Bobine longueur 60 mm

Double threaded straight length 60mm

Bobina roscadas ambos extremos longitud 60mm

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	530N0860		530G0860	
3/8"	12 x 17	530N1260		530G1260	
1/2"	15 x 21	530N1560		530G1560	
3/4"	20 x 27	530N2060		530G2060	
1"	26 x 34	530N2660		530G2660	
1"1/4	33 x 42	530N3360		530G3360	
1"1/2	40 x 49	530N4060		530G4060	
2"	50 x 60	530N5060		530G5060	

ACIER

Bobine longueur 80 mm

Double threaded straight length 80mm

Bobina roscadas ambos extremos longitud 80mm

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	530N0880		530G0880	
3/8"	12 x 17	530N1280		530G1280	
1/2"	15 x 21	530N1580		530G1580	
3/4"	20 x 27	530N2080		530G2080	
1"	26 x 34	530N2680		530G2680	
1"1/4	33 x 42	530N3380		530G3380	
1"1/2	40 x 49	530N4080		530G4080	
2"	50 x 60	530N5080		530G5080	
2"1/2	66 x 76	530N6680		530G6680	
3"	80 x 90	530N8080		530G8080	
4"	102 x 114	530N10280		530G10280	

Bobine longueur 100 mm
Double threaded straight length 100mm
Bobina roscadas ambos extremos longitud 100mm

ACIER

		Noir		Galva	
DN	**Filetage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4"	8 x 13	530N08100		530G08100	
3/8"	12 x 17	530N12100		530G12100	
1/2"	15 x 21	530N15100		530G15100	
3/4"	20 x 27	530N20100		530G20100	
1"	26 x 34	530N26100		530G26100	
1"1/4	33 x 42	530N33100		530G33100	
1"1/2	40 x 49	530N40100		530G40100	
2"	50 x 60	530N50100		530G50100	
2"1/2	66 x 76	530N66100		530G66100	
3"	80 x 90	530N80100		530G80100	
4"	102 x 114	530N102100		530G102100	

Bobine longueur 120 mm
Double threaded straight length 120mm
Bobina roscadas ambos extremos longitud 120mm

ACIER

		Noir		Galva	
DN	**Filetage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4"	8 x 13	530N08120		530G08120	
3/8"	12 x 17	530N12120		530G12120	
1/2"	15 x 21	530N15120		530G15120	
3/4"	20 x 27	530N20120		530G20120	
1"	26 x 34	530N26120		530G26120	
1"1/4	33 x 42	530N33120		530G33120	
1"1/2	40 x 49	530N40120		530G40120	
2"	50 x 60	530N50120		530G50120	
2"1/2	66 x 76	530N66120		530G66120	
3"	80 x 90	530N80120		530G80120	
4"	102 x 114	530N102120		530G102120	

Bobine longueur 150 mm
Double threaded straight length 150mm
Bobina roscadas ambos extremos longitud 150mm

ACIER

		Noir		Galva	
DN	**Filetage**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4"	8 x 13	530N08150		530G08150	
3/8"	12 x 17	530N12150		530G12150	
1/2"	15 x 21	530N15150		530G15150	
3/4"	20 x 27	530N20150		530G20150	
1"	26 x 34	530N26150		530G26150	
1"1/4	33 x 42	530N33150		530G33150	
1"1/2	40 x 49	530N40150		530G40150	
2"	50 x 60	530N50150		530G50150	
2"1/2	66 x 76	530N66150		530G66150	
3"	80 x 90	530N80150		530G80150	
4"	102 x 114	530N102150		530G102150	

ACIER

Bobine longueur 200 mm

Double threaded straight length 200mm

Bobina roscadas ambos extremos longitud 200mm

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	530N08200		530G08200	
3/8"	12 x 17	530N12200		530G12200	
1/2"	15 x 21	530N15200		530G15200	
3/4"	20 x 27	530N20200		530G20200	
1"	26 x 34	530N26200		530G26200	
1"1/4	33 x 42	530N33200		530G33200	
1"1/2	40 x 49	530N40200		530G40200	
2"	50 x 60	530N50200		530G50200	
2"1/2	66 x 76	530N66200		530G66200	
3"	80 x 90	530N80200		530G80200	
4"	102 x 114	530N102200		530G102200	

ACIER

Bobine longueur 250 mm

Double threaded straight length 250mm

Bobina roscadas ambos extremos longitud 250mm

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	530N08250		530G08250	
3/8"	12 x 17	530N12250		530G12250	
1/2"	15 x 21	530N15250		530G15250	
3/4"	20 x 27	530N20250		530G20250	
1"	26 x 34	530N26250		530G26250	
1"1/4	33 x 42	530N33250		530G33250	
1"1/2	40 x 49	530N40250		530G40250	
2"	50 x 60	530N50250		530G50250	
2"1/2	66 x 76	530N66250		530G66250	
3"	80 x 90	530N80250		530G80250	
4"	102 x 114	530N102250		530G102250	

ACIER

Bobine longueur 300 mm

Double threaded straight length 300mm

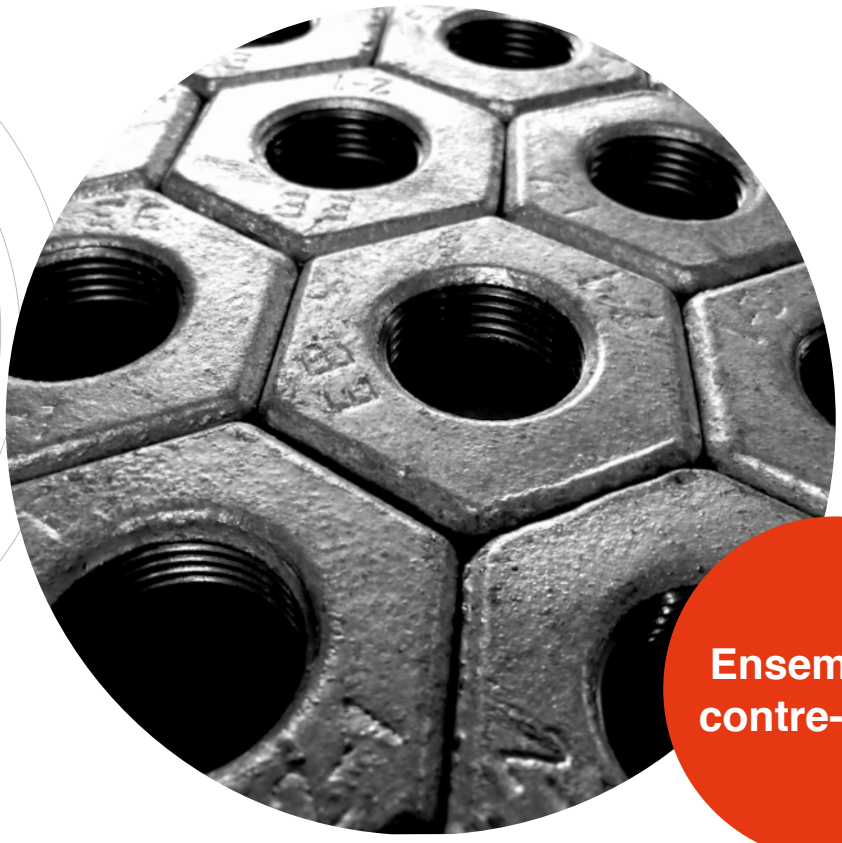
Bobina roscadas ambos extremos longitud 300mm

		Noir		Galva	
DN	Filetage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	530N08300		530G08300	
3/8"	12 x 17	530N12300		530G12300	
1/2"	15 x 21	530N15300		530G15300	
3/4"	20 x 27	530N20300		530G20300	
1"	26 x 34	530N26300		530G26300	
1"1/4	33 x 42	530N33300		530G33300	
1"1/2	40 x 49	530N40300		530G40300	
2"	50 x 60	530N50300		530G50300	
2"1/2	66 x 76	530N66300		530G66300	
3"	80 x 90	530N80300		530G80300	
4"	102 x 114	530N102300		530G102300	

Demi-bobine
Half threaded tube
Bobina roscada por un extremo

ACIER

			Noir		Galva	
DN	**Filetage**	**Longueur**	**Référence**	**P.U en €**	**Référence**	**P.U en €**
1/4"	8 x 13	50	530AN08		530AG08	
3/8"	12 x 17	50	530AN12		530AG12	
1/2"	15 x 21	50	530AN15		530AG15	
3/4"	20 x 27	50	530AN20		530AG20	
1"	26 x 34	50	530AN26		530AG26	
1"1/4	33 x 42	50	530AN33		530AG33	
1"1/2	40 x 49	50	530AN40		530AG40	
2"	50 x 60	50	530AN50		530AG50	
2"1/2	66 x 76	100	530AN66		530AG66	
3"	80 x 90	100	530AN80		530AG80	
4"	102 x 114	100	530AN102		530AG102	



Ensemble de contre-écrous

ACIER

Manchon en acier
Steel socking
Manguito de acero

		Noir		Galva	
DN	Taraudage	Référence	P.U en €	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	A475		A488	
3/8"	12 x 17	A476		A489	
1/2"	15 x 21	A477		A490	
3/4"	20 x 27	A478		A491	
1"	26 x 34	A479		A492	
1"1/4	33 x 42	A480		A493	
1"1/2	40 x 49	A481		A494	
2"	50 x 60	A482		A495	
2"1/2	66 x 76	A484		-	
3"	80 x 90	A485		-	
4"	102 x 114	A486		-	

ACIER

Demi-manchon en acier
Half socket female threaded
Medio manguito

Demi-manchon acier noir

DN	Taraudage	Référence	P.U en €
1/4"	8 x 13	A501	
3/8"	12 x 17	A502	
1/2"	15 x 21	A503	
3/4"	20 x 27	A504	
1"	26 x 34	A505	
1"1/4	33 x 42	A506	
1"1/2	40 x 49	A507	
2"	50 x 60	A508	

Courbe à souder 3D 90°
Elbow 3D BW
Curva 3D para soldar

ACIER

Acier noir

Ø Extérieur	Rayon	Epaisseur	Référence	P.U en €
21,3	28	2	A769	
26,9	28,5	2,3	A770	
33,7	38	2,3	A771	
42,4	47,5	2,6	A772	
48,3	57	2,6	A773	
60,3	76	2,9	A774	
70	92	2,9	A775	
76,1	95	2,9	A776	
88,9	114,5	3,2	A777	
101,6	133	3,6	A778	
108	142	3,6	A779	
114,3	152	3,6	A780	
133	181	4	A781	
139,7	190	4	A782	
159	216	4,5	A783	
168,3	228	4,5	A784	
193,7	270	5,6	A785	
219,1	305	6,3	A786	

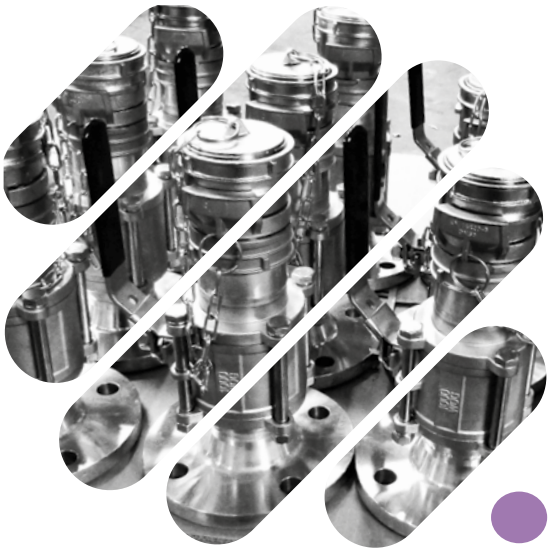
Courbe à souder 5D 90°
Elbow 5D BW
Curva 5D para soldar

ACIER

Acier noir

Ø Extérieur	Rayon	Epaisseur	Référence	P.U en €
21,3	45	2	A829	
26,9	57,5	2,3	A830	
33,7	72	2,3	A831	
42,4	92	2,6	A832	
48,3	110	2,6	A833	
60,3	137	2,9	A834	
70	160	2,9	A835	
76,1	175	2,9	A836	
88,9	207	3,2	A837	
101,6	235	3,6	A838	
108	252	3,6	A839	
114,3	270	3,6	A840	
133	312	4	A841	
139,7	330	4	A842	
159	375	4,5	A843	
168,3	390	4,5	A844	
193,7	455	5,6	A845	
219,1	515	6,3	A846	

PATHELROB



Vannes **192-197**

Clapets **198-199**

Brides **200-209**

Raccords filetés & taraudés **210-211**

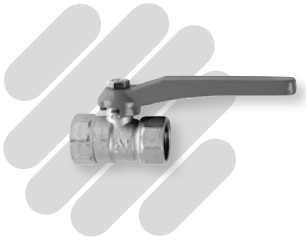
Vannes femelle/femelle BSP en laiton chromé ACS

Brass chromated valve female/female BSP
Válvula hembra/hembra BSP de latón

LAITON

PASSAGE INTÉGRAL

Diamètre	Taraudage	PN	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	PN25	20-8	
DN10	3/8"	PN25	20-12	
DN15	1/2"	PN25	20-15	
DN19	3/4"	PN25	20-20	
DN25	1"	PN25	20-26	
DN32	1"1/4	PN20	20-33	
DN38	1"1/2	PN20	20-40	
DN50	2"	PN16	20-50	
DN65	2"1/2	PN10	20-66	
DN80	3"	PN10	20-80	
DN100	4"	PN10	20-102	



LAITON

PASSAGE RÉDUIT

DN	Taraudage	PN	Référence	P.U en €
DN15	1/2"	PN25	11-15	
DN19	3/4"	PN25	11-20	
DN25	1"	PN25	11-26	
DN32	1"1/4	PN25	11-33	
DN38	1"1/2	PN25	11-40	
DN50	2"	PN25	11-50	
DN65	2"1/2	PN25	11-66	
DN80	3"	PN16	11-80	
DN100	4"	PN16	11-102	

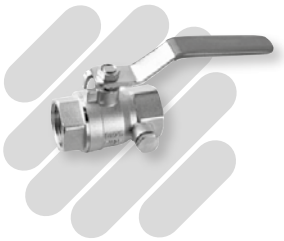
LAITON

MANETTE PAPILLON PN 25

Diamètre	Filetage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	24-08	
DN10	3/8"	24-12	
DN15	1/2"	24-15	
DN19	3/4"	24-20	
DN25	1"	24-26	

Vannes femelle/femelle avec purge

valve female/female
Válvula hembra/hembra



LAITON

PASSAGE INTÉGRAL PN 25

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	1/2"	29-15	
DN19	3/4"	29-20	
DN25	1"	29-26	
DN32	1"1/4	29-33	

Vannes à sphère en laiton chromé
Brass chromated valve
Válvula de latón

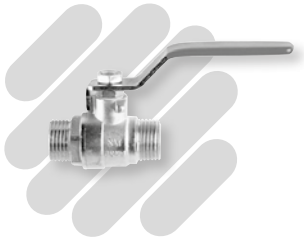
FEMELLE / MÂLE

Diamètre	Filetage	PN	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	PN30	25-08	
DN10	3/8"	PN30	25-12	
DN15	1/2"	PN30	25-15	
DN19	3/4"	PN30	25-20	
DN25	1"	PN30	25-26	
DN32	1"1/4	PN20	25-33	
DN38	1"1/2	PN20	25-40	
DN50	2"	PN16	25-50	

LAITON

MÂLE / MÂLE

Diamètre	Filetage	PN	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	PN25	27-08	
DN10	3/8"	PN25	27-12	
DN15	1/2"	PN25	27-15	
DN19	3/4"	PN25	27-20	
DN25	1"	PN25	27-26	
DN32	1"1/4	PN20	27-33	
DN38	1"1/2	PN20	27-40	
DN50	2"	PN16	27-50	



LAITON

Vannes papillon à sphère en laiton chromé
Brass chromated valve
Válvula de latón

FEMELLE / MÂLE PN 25

Diamètre	Filetage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	26-08	
DN10	3/8"	26-12	
DN15	1/2"	26-15	
DN19	3/4"	26-20	
DN25	1"	26-26	

LAITON

MÂLE / MÂLE PN 25

Diamètre	Filetage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	28-08	
DN10	3/8"	28-12	
DN15	1/2"	28-15	
DN19	3/4"	28-20	
DN25	1"	28-26	

LAITON

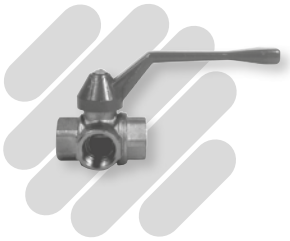
LAITON

Généralement utilisé pour la vidange de fûts : huile, goudron, colles, peintures et tous liquides épais.
Limite d'emploi : 0,3 bar.

Robinet perfection PN 25

Perfection valve PN25
Válvula de perfección PN25

Diamètre	Filetage	Corps	Plaquette	Manette	Référence	P.U en €
DN20	3/4"	Laiton	Laiton	Acier	PER34	
DN38	1"1/2	Laiton	Laiton	Acier	PER112	
DN50	2"	Laiton	Laiton	Acier	PER20	
DN65	2"1/2	Fonte	Laiton	Laiton	PER212	
DN80	3"	Fonte	Laiton	Laiton	PER30	
DN100	4"	Fonte	Laiton	Fonte	PER40	

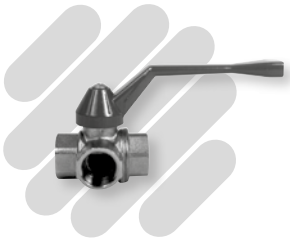


LAITON

Robinet 3 voies femelles en L PN 16

3-way female valve L PN16
Válvula de 3 vías hembra L PN16

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN10	3/8"	536L-12	
DN15	1/2"	536L-15	
DN20	3/4"	536L-20	
DN25	1"	536L-26	
DN32	1"1/4	536L-33	
DN38	1"1/2	536L-40	
DN50	2"	536L-50	



LAITON

Robinet 3 voies femelles en T PN 16

3-way T-valve PN16
Válvula en T de 3 vías PN16

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN10	3/8"	536T-12	
DN15	1/2"	536T-15	
DN20	3/4"	536T-20	
DN25	1"	536T-26	
DN32	1"1/4	536T-33	
DN38	1"1/2	536T-40	
DN50	2"	536T-50	

LAITON

Distributeur à deux voies femelle-femelle

Two-way valve female-female
Válvula de dos vías hembra-hembra

FEMELLE / FEMELLE PN 16

Diamètre entrée	Taraudage sortie	Référence	P.U en €
1/2"	3/8"	534-15	
3/4"	1/2"	534-20	
1"	3/4"	534-26	
1"1/4	1"	534-33	

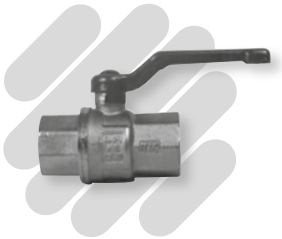
Distributeur à deux voies femelle-mâle en fonte
Two-way valve, female-male, cast iron
Válvula de dos vías, hembra-macho, hierro fundido

FONTE MALLÉABLE

FEMELLE / MÂLE PN 16

Diamètre entrée	Taraudage sortie	Référence	P.U en €
1"	3/4"	DH10	

Robinet femelle-femelle à levier
Lever-operated female valve
Válvula hembra de palanca

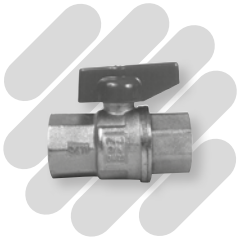


LAITON

FEMELLE / FEMELLE PN 40

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	540-08	
DN10	3/8"	540-12	
DN15	1/2"	540-15	
DN19	3/4"	540-20	
DN25	1"	540-26	
DN32	1"1/4	540-33	
DN38	1"1/2	540-40	
DN50	2"	540-50	
DN65	2"1/2	540-66	

Robinet femelle-femelle à manette
Female-female lever valve
Válvula de palanca hembra-hembra



LAITON

FEMELLE / FEMELLE PN 40

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	541_08	
DN10	3/8"	541_12	
DN15	1/2"	541_15	
DN19	3/4"	541_20	
DN25	1"	541_26	

INOX

Vanne 2 pièces passage intégral femelle/femelle BSP en Inox

Stainless steel valve female/female BSP
Válvula hembra/hembra de acero inoxidable

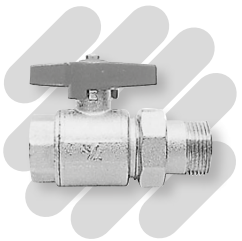
Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	BBV025S	
DN10	3/8"	BBV038S	
DN15	1/2"	36-15	
DN19	3/4"	36-20	
DN25	1"	BBV100S	
DN32	1"1/4	BBV125S	
DN38	1"1/2	BBV150S	
DN50	2"	BBV200S	
DN80	3"	36-80	

LAITON

Robinet de puisage PN25 bar

Sink valve PN25 bar
Válvula de desague PN25 bar

Taraudage	Nez	Tétine	Référence	P.U en €
1/2"	3/4"	19	42-15	
3/4"	3/4"	19	42-20	



LAITON

Robinet femelle manette papillon avec raccord union mâle

Female butterfly valve with male union
Válvula de mariposa hembra con unión macho

FEMELLE / FEMELLE PN 25

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	1/2"	44-15	
DN19	3/4"	44-20	
DN25	1"	44-26	

LAITON

Robinet "mini" femelle-femelle

Mini tap male-female
Grifo "mini" macho-hembra

FEMELLE / FEMELLE PN 25

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	50-08	
DN10	3/8"	50-12	
DN15	1/2"	50-15	

Robinet "mini" mâle-femelle
Mini tap male-female
Grifo "mini" macho-hembra

LAITON

MÂLE / FEMELLE PN 25

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	51-08	
DN10	3/8"	51-12	
DN15	1/2"	51-15	

Vanne à opercule femelle/femelle BSP en laiton PN 10/16
Brass gate valve female/female BSP PN10/16
Válvula hembra/hembra BSP de latón PN10/16

LAITON

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN08	1/4"	60-08	
DN10	3/8"	60-12	
DN15	1/2"	60-15	
DN19	3/4"	60-20	
DN25	1"	60-26	
DN32	1"1/4	60-33	
DN38	1"1/2	60-40	
DN50	2"	60-50	
DN65	2"1/2	60-66	
DN75	3"	60-80	
DN100	4"	60-102	

Filtre à tamis femelle-femelle
Strainer female-female
Colador hembra-hembra

LAITON

FEMELLE / FEMELLE PN 10

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN15	1/2"	80-15	
DN19	3/4"	80-20	
DN25	1"	80-26	
DN32	1"1/4	80-33	
DN38	1"1/2	80-40	
DN50	2"	80-50	

Clapet de retenue femelle/femelle BSP en laiton
Non-return valve female/female BSP in brass
Válvula hembra/hembra de latón

LAITON

Sans joint.

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN10	3/8"	EU0.375	
DN15	1/2"	EU0.5	
DN20	3/4"	EU0.75	
DN25	1"	EU1.00	
DN32	1"1/4	EU1.25	
DN38	1"1/2	EU1.50	
DN50	2"	EU2.0	
DN65	2"1/2	EU2.50	
DN80	3"	EU3.0	
DN100	4"	EU4.0	

Obturateur en Inox.

LAITON

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN10	3/8"	70-12	
DN15	1/2"	70-15	
DN20	3/4"	70-20	
DN25	1"	70-26	
DN32	1"1/4	70-33	
DN38	1"1/2	70-40	
DN50	2"	70-50	
DN65	2"1/2	70-66	
DN80	3"	70-80	
DN100	4"	70-102	

Obturateur en Nylon.

LAITON

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN10	3/8"	72-12	
DN15	1/2"	72-15	
DN20	3/4"	72-20	
DN25	1"	72-26	
DN32	1"1/4	72-33	
DN38	1"1/2	72-40	
DN50	2"	72-50	
DN65	2"1/2	72-66	
DN80	3"	72-80	
DN100	4"	72-102	

Obturateur en Nylon + crépine en Inox.

Crépine en Inox filetage mâle en plastique

Stainless steel strainer with plastic male thread

Colador de acero inoxidable con rosca de plástico macho

INOX

Diamètre	Taraudage	Référence	P.U en €
DN10	3/8"	71-12	
DN15	1/2"	71-15	
DN20	3/4"	71-20	
DN25	1"	71-26	
DN32	1"1/4	71-33	
DN38	1"1/2	71-40	
DN50	2"	71-50	
DN65	2"1/2	71-66	
DN80	3"	71-80	
DN100	4"	71-102	

Crépine en Inox .

Crépine d'aspiration à douille lisse en acier galva

Tin can strainer

Colador de succión de manga lisa de acero galvanizado

ACIER

DN	Référence	P.U en €
1"	TS100	
1"1/2	TS150	
2"	TS200	
2"1/2	TS250	
3"	TS300	
4"	TS400	
6"	TS600	
8"	TS800	

Crépine taraudée en acier galva

Tin can strainer

Colador roscado de acero galvanizado

ACIER

DN	Taraudage	Référence	P.U en €
1"	26 x 34	920	
1"1/2	40 x 49	921	
3"	80 x 90	923	

INOX

: Bride tournante

Raccord à bride tournante douille annelée à collerette
Swivel flange coupling with serrated tail and collar
Racor con bridas giratorias con collar para manguera

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN15	15mm	10/40	BTDA050SS	
DN20	20mm	10/40	BTDA075SS	
DN25	25mm	10/40	BTDA100SS	
DN32	32mm	10/40	BTDA125SS	
DN40	38mm	10/40	BTDA150SS	
DN50	51mm	10/16	BTDA200SS	
DN65	63mm	10/16	BTDA250SS	
DN80	76mm	10/16	BTDA300SS	
DN100	100mm	10/16	BTDA400SS	
DN150	150mm	10/16	BTDA600SS	
DN200	200mm	10	BTDA800SS	
DN200	200mm	16	BTDA800SS16	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

INOX

Raccord à bride fixe douille annelée à collerette
Fixed flange coupling with serrated tail and collar
Racor con bridas fijas con collar para manguera

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN25	25mm	10/40	BFDA100SS	
DN32	32mm	10/40	BFDA125SS	
DN40	40mm	10/40	BFDA150SS	
DN50	50mm	10/16	BFDA200SS	
DN65	65mm	10/16	BFDA250SS	
DN80	76mm	10/16	BFDA300SS	
DN100	100mm	10/16	BFDA400SS	
DN125	125mm	10/16	BFDA500SS	
DN150	150mm	10/16	BFDA600SS	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

INOX

Raccord à bride fixe douille annelée sans collerette
Fixed flange coupling with serrated tail without collar
Racor con bridas fijas sin collar para manguera

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN40	38mm	10/40	S150FP	
DN50	51mm	10/16	S200FP	
DN65	63mm	10/16	S250FP	
DN80	76mm	10/16	S300FP	
DN100	100mm	10/16	S400FP	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, Brides TTMA.

Raccord à bride tournante douille lisse à collerette
Swivel flange coupling with smooth tail and collar
Racor con bridas giratorias caña lisa con collar

INOX

: Bride tournante

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN25	25mm	10/40	BTDL100SS	
DN32	32mm	10/40	BTDL125SS	
DN40	38mm	10/40	BTDL150SS	
DN50	51mm	10/16	BTDL200SS	
DN65	63mm	10/16	BTDL250SS	
DN80	76mm	10/16	BTDL300SS	
DN100	100mm	10/16	BTDL400SS	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

Raccord à bride fixe douille lisse à collerette
Fixed flange coupling with smooth tail and collar
Racor con bridas fijas con caña lisa y collar

INOX

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN25	25mm	10/40	BFDL100SS	
DN32	32mm	10/40	BFDL125SS	
DN40	40mm	10/40	BFDL150SS	
DN50	50mm	10/16	BFDL200SS	
DN65	65mm	10/16	BFDL250SS	
DN80	76mm	10/16	BFDL300SS	
DN100	100mm	10/16	BFDL400SS	
DN125	125mm	10/16	BFDL500SS	
DN150	150mm	10/16	BFDL600SS	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

Bride à collerette PN 10/16 à souder
Plane flange with collar for welding
Brida llana con collar para soldar

INOX

DN Bride	Dim partie à souder	PN	Référence	P.U en €
DN15	21.3mm	10/40	BPC050SS	
DN20	26.9mm	10/40	BPC075SS	
DN25	33.7mm	10/40	BPC100SS	
DN32	42.4mm	10/40	BPC125SS	
DN40	48.3mm	10/40	BPC150SS	
DN50	60.3mm	10/16	BPC200SS	
DN65	76.1mm	10/16	BPC250SS	
DN80	88.9mm	10/16	BPC300SS	
DN100	114.3mm	10/16	BPC400SS	
DN125	139.7mm	10/16	BPC500SS	
DN150	168.3mm	10/16	BPC600SS	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs.

INOX

Bride plate type 02A - NF EN 1092-1

Plane flange

Brida llana

DN	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN15	10/40	BP050SS	
DN20	10/40	BP075SS	
DN25	10/40	BP100SS	
DN32	10/40	BP125SS	
DN40	10/40	BP150SS	
DN50	10/16	BP200SS	
DN65	10/16	BP250SS	
DN80	10/16	BP300SS	
DN100	10/16	BP400SS	
DN125	10/16	BP500SS	
DN150	10/16	BP600SS	
DN200	10	BP800SS	
DN200	16	BP800SS16	

INOX

Bride plate ASA ASME B 16.5

Restrain flange

Brida tapón

Ø	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN15	20 Bar /150lbs	BP050SS150	
	50 Bar / 300lbs	BP050SS300	
DN20	20 Bar /150lbs	BP075SS150	
	50 Bar / 300lbs	BP075SS300	
DN25	50 Bar / 300lbs	BP100SS300	
DN32	20 Bar /150lbs	BP125SS150	
	50 Bar / 300lbs	BP125SS300	
	100 Bar / 600lbs	BP125SS600	
DN40	20 Bar /150lbs	BP150SS1500	
	50 Bar / 300lbs	BP150SS300	
	100 Bar / 600lbs	BP150SS600	
DN50	20 Bar /150lbs	BP200SS150	
	50 Bar / 300lbs	BP200SS300	
DN80	20 Bar /150lbs	BP300SS150	
	50 Bar / 300lbs	BP300SS300	
DN100	20 Bar /150lbs	BP400SS150	
DN125	20 Bar /150lbs	BP500SS150	
DN150	20 Bar /150lbs	BP600SS150	

Bride pleine tampon type 05A - NF EN 1092-1

Restrain flange
Brida tapón

INOX

DN	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN15	10/40	BT050SS	
DN25	10/40	BT100SS	
DN32	10/40	BT125SS	
DN40	10/40	BT150SS	
DN50	10/16	BT200SS	
DN65	10/16	BT250SS	
DN80	10/16	BT300SS	
DN100	10/16	BT400SS	

Disponibles sur demande : brides embouties point bleu, brides TTMA.

Bride pleine tampon ASA ASME B 16.5

Restrain flange
Brida tapón

INOX

Ø	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN20	50 Bar / 300lbs	BT075SSASA300	
DN150	20 Bar / 150lbs	BT600SS150	

ACIER

: Bride tournante

Raccord à bride tournante douille annelée à collerette

Swivel flange coupling with serrated tail and collar

Racor con bridas giratorias con collar para manguera

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN15	15mm	10/40	BTDA050AC	
DN20	20mm	10/40	BTDA075AC	
DN25	25mm	10/40	BTDA100AC	
DN32	32mm	10/40	BTDA125AC	
DN40	38mm	10/40	BTDA150AC	
DN50	50mm	10/16	BTDA200AC	
DN65	63mm	10/16	BTDA250AC	
DN80	76mm	10/16	BTDA300AC	
DN80	80mm	10/16	BTDA325AC	
DN100	100mm	10/16	BTDA400AC	
DN150	150mm	10/16	BTDA600AC	
DN200	200mm	10	BTDA800AC	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

ACIER

Raccord à bride fixe douille annelée à collerette

Fixed flange coupling with serrated tail and collar

Racor con bridas fijas con collar para manguera

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN20	20mm	10/40	BFDA075AC	
DN25	25mm	10/40	BFDA100AC	
DN32	32mm	10/40	BFDA125AC	
DN40	38mm	10/40	BFDA150AC	
DN50	50mm	10/16	BFDA200AC	
DN65	65mm	10/16	BFDA250AC	
DN80	76mm	10/16	BFDA300AC	
DN100	100mm	10/16	BFDA400AC	
DN125	125mm	10/16	BFDA500AC	
DN150	150mm	10/16	BFDA600AC	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

ACIER

Raccord à bride fixe douille annelée sans collerette

Fixed flange coupling with serrated tail without collar

Racor con bridas fijas sin collar para manguera

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN25	25mm	10/40	100FP	
DN32	32mm	10/40	125FP	
DN40	38mm	10/40	150FP	
DN50	51mm	10/40	200FP	
DN65	63mm	10/16	250FP	
DN80	76mm	10/16	300FP	
DN100	100mm	10/16	400FP	
DN125	125mm	10/16	500FP	
DN150	150mm	10/16	600FP	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

Raccord à bride tournante douille lisse à collerette

Swivel flange coupling with smooth tail and collar

Racor con bridas giratorias caña lisa con collar

ACIER

: Bride tournante

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN25	25mm	10/40	BTDL100AC	
DN32	32mm	10/40	BTDL125AC	
DN40	38mm	10/40	BTDL150AC	
DN50	51mm	10/16	BTDL200AC	
DN65	63mm	10/16	BTDL250AC	
DN80	76mm	10/16	BTDL300AC	
DN100	100mm	10/16	BTDL400AC	
DN125	125mm	10/16	BTDL500AC	
DN150	150mm	10/16	BTDL600AC	
DN200	200m	10	BTDL800AC	

Disponibles sur demande : brides ASA 150lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

Raccord à bride fixe douille lisse à collerette

Fixed flange coupling with smooth tail and collar

Racor con bridas fijas con caña lisa y collar

ACIER

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN40	38mm	10/40	BFDL150AC	
DN50	50mm	10/16	BFDL200AC	
DN65	65mm	10/16	BFDL250AC	
DN80	76mm	10/16	BFDL300AC	
DN100	100mm	10/16	BFDL400AC	
DN125	125mm	10/16	BFDL500AC	
DN150	150mm	10/16	BFDL600AC	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

Bride à collerette PN 10/16 à souder

Plane flange with collar for welding

Brida llana con collar para soldar

ACIER

DN Bride	Dim partie à souder	PN	Référence	P.U en €
DN15	21.3mm	10/40	BPC050AC	
DN20	26.9mm	10/40	BPC075AC	
DN25	33.7mm	10/40	BPC100AC	
DN32	42.4mm	10/40	BPC125AC	
DN40	48.3mm	10/40	BPC150AC	
DN50	60.3mm	10/16	BPC200AC	
DN65	76.1mm	10/16	BPC250AC	
DN80	88.9mm	10/16	BPC300AC	
DN100	114.3mm	10/16	BPC400AC	
DN125	139.7mm	10/16	BPC500AC	
DN150	168.3mm	10/16	BPC600AC	
DN200	219.1mm	10	BPC800AC	

Disponibles sur demande : brides ASA 150 lbs - ASA 300 lbs, brides embouties point bleu, brides TTMA.

ACIER

Bride plate type 02A - NF EN 1092-1

Plane flange

Brida llana

DN	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN15	10/40	BP050AC	
DN20	10/40	BP075AC	
DN25	10/40	BP100AC	
DN32	10/40	BP125AC	
DN40	10/40	BP150AC	
DN50	10/16	BP200AC	
DN65	10/16	BP250AC	
DN80	10/16	BP300AC	
DN100	10/16	BP400AC	
DN125	10/16	BP500AC	
DN150	10/16	BP600AC	
DN200	10	BP800AC	
DN200	16	BP800AC16	

ACIER

Bride plate ASA ASME B 16.5

Plane flange

Brida llana

Ø	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN20	20 Bar /150lbs	BP075AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP075AC300	
DN25	20 Bar /150lbs	BP100AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP100AC300	
DN32	20 Bar /150lbs	BP125AC150	
DN40	20 Bar /150lbs	BP150AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP150AC300	
DN50	20 Bar /150lbs	BP200AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP200AC50	
DN65	20 Bar /150lbs	BP250AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP250AC300	
DN80	20 Bar /150lbs	BP300AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP300AC300	
DN100	20 Bar /150lbs	BP400AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP400AC300	
DN125	20 Bar /150lbs	BP500AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP500AC300	
DN150	20 Bar /150lbs	BP600AC150	
	50 Bar / 300lbs	BP600AC300	
DN200	20 Bar /150lbs	BP800AC150	
DN250	20 Bar /150lbs	BP1000AC150	

Bride pleine tampon type 05A NF EN 1092-1
Restrain flange
Brida tapón

ACIER

DN	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN15	10/40	BT050AC	
DN25	10/40	BT075AC	
DN25	10/40	BT100AC	
DN32	10/40	BT125AC	
DN40	10/40	BT150AC	
DN50	10/16	BT200AC	
DN65	10/16	BT250AC	
DN80	10/16	BT300AC	
DN100	10/16	BT400AC	

Bride pleine tampon ASA ASME B 16.5
Restrain flange
Brida tapón

ACIER

Ø	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN25	20 Bar / 150lbs	BT100AC150	
DN40	50 Bar / 300lbs	BT150AC300	
DN50	20 Bar / 150lbs	BT200AC150	
DN65	20 Bar / 150lbs	BT250AC150	
DN80	20 Bar / 150lbs	BT300AC150	
DN100	20 Bar / 150lbs	BT400AC150	
DN125	20 Bar / 150lbs	BT500AC150	
DN150	20 Bar / 150lbs	BT600AC150	
DN200	20 Bar / 150lbs	BT800AC150	
DN250	20 Bar / 150lbs	BT1000AC150	

Joints de brides
Gaskets for flanges
Juntas para bridas

DN Raccord	Ø Joint	Epaisseur	Référence	P.U en €
DN15	51 X 27	2	JB015	
DN20	61 X 33	2	JB020	
DN25	71 X 40	2	JB025	
DN32	82 X 48	2	JB032	
DN40	92 X 54	2	JB040	
DN50	107 X 66	2	JB050	
DN65	127 X 82	2	JB065	
DN80	142 X 95	2	JB080	
DN100	162 X 120	2	JB100	
DN125	192 X 148	2	JB125	
DN150	218 X 176	2	JB150	
DN200	273 X 229	2	JB200	
DN250	384 X 332	2	JB250	
DN300	384 X 332	2	JB300	
DN350	444 X 371	2	JB350	
DN400	495 X 423	2	JB400	

ALUMINIUM

Mamelon mâle/mâle BSP
Nipple male/male BSP
Doble rosca macho/macho BSP

Filetage 1	Filetage 2	Référence	P.U en €
1"1/2	1"1/4	MM150125AL	
1"1/2	1"1/2	MM150150AL	
2"	1"1/2	MM200150AL	
2"	2"	MM200200AL	
2"1/2	2"	MM250200AL	
2"1/2	2"1/2	MM250250AL	
3"	2"	MM300200AL	
3"	2"1/2	MM300250AL	
3"	3"	MM300300AL	
4"	3"	MM400300AL	
4"	4"	MM400400AL	
5"	5"	MM500500AL	
6"	6"	MM600600AL	

Autres dimensions disponibles sur demande.

ALUMINIUM

Mamelon femelle/femelle BSP
Nipple female/female BSP
Doble rosca hembra/hembra BSP

Taraudage 1	Taraudage 2	Référence	P.U en €
1"	3/4"	FF100075AL	
1"1/2	1"1/2	FF150AL	
2"	1"1/2	FF200150AL	
2"	2"	FF200AL	
2"1/2	2"	FF250200AL	
2"1/2	2"1/2	FF250AL	
3"	2"	FF300200AL	
3"	2"1/2	FF300250AL	
3"	3"	FF300AL	
4"	2"	FF400200AL	
4"	2"1/2	FF400250AL	
4"	3"	FF400300AL	
4"	4"	FF400AL	
5"	4"	FF500400AL	
5"	5"	FF500AL	
6"	5"	FF600500AL	

Raccord à bride tournante douille annelée à collerette
Swivel flange coupling with serrated tail and collar
Racor con bridas giratorias con collar para manguera

POLYPROPYLENE

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN50	51mm	10	BTDA200PP	
DN80	76mm	10	BTDA300PP	

Raccord à bride tournante douille lisse à collerette
Swivel flange coupling with smooth tail and collar
Racor con bridas giratorias caña lisa con collar

POLYPROPYLENE

DN Bride	DN Douille	PN	Référence	P.U en €
DN40	38mm	10	BTDL150PP	
DN50	51mm	10	BTDL200PP	
DN80	76mm	10	BTDL300PP	
DN100	100mm	10	BTDL400PP	

Bride plate
Plane flange
Brida llana

POLYPROPYLENE

Ø	Pression nominale	Reference	P.U en €
DN40	10	BP150PP	
DN50	10	BP200PP	
DN80	10	BP300PP	
DN100	10	BP400PP	

LAITON

Mamelon mâle/mâle BSP
Nipple male/male BSP
Doble rosca macho/macho BSP

Filetage 1	Filetage 2	Référence	P.U en €
3/8"	3/8"	MM038038BR	
1/2"	1/4"	MM050025BR	
1/2"	1/2"	MM050050BR	
3/4"	1/2"	MM075050BR	
3/4"	3/4"	MM075075BR	
1"	3/4"	MM100075BR	
1"	1"	MM100100BR	
1"1/4	3/4"	MM125075BR	
1"1/4	1"	MM125100BR	
1"1/4	1"1/4	MM125125BR	
1"1/2	3/4"	MM150075BR	
1"1/2	1"	MM150100BR	
1"1/2	1"1/4	MM150125BR	
1"1/2	1"1/2	MM150150BR	
2"	1"	MM200100BR	
2"	1"1/4	MM200125BR	
2"	1"1/2	MM200150BR	
2"	2"	MM200200BR	
2"1/2	2"	MM250200BR	
2"1/2	2"1/2	MM250250BR	
3"	2"	MM300200BR	
3"	3"	MM300300BR	
4"	4"	MM400400BR	

Autres dimensions disponibles sur demande.

LAITON

Mamelon femelle/femelle BSP
Nipple female/female BSP
Doble rosca hembra/hembra BSP

Taraudage 1	Taraudage 2	Référence	P.U en €
3/4"	3/4"	FF075BR	
1"1/4	1"1/4	FF125125BR	
2"	2"	FF200200BR	

Autres dimensions disponibles sur demande.

Mamelon mâle/mâle BSP
Nipple male/male BSP
Doble rosca macho/macho BSP

INOX

Filetage 1	Filetage 2	Référence	P.U en €
1/4"	1/8"	MM025012SS	
1/4"	1/4"	MM025025SS	
3/8"	1/4"	MM038025SS	
3/8"	3/8"	MM038038SS	
1/2"	1/4"	MM050025SS	
1/2"	3/8"	MM050038SS	
1/2"	1/2"	MM050050SS	
3/4"	3/8"	MM075038SS	
3/4"	1/2"	MM075050SS	
3/4"	3/4"	MM075075SS	
1"	3/4"	MM100075SS	
1"	1"	MM100100SS	
1"1/4	1"	MM125100SS	
1"1/4	1"1/4	MM125125SS	
1"1/2	1"	MM150100SS	
1"1/2	1"1/4	MM150125SS	
1"1/2	1"1/2	MM150150SS	
2"	1"	MM200100SS	
2"	1"1/4	MM200125SS	
2"	1"1/2	MM200150SS	
2"	2"	MM200200SS	
2"1/2	2"	MM250200SS	
2"1/2	2"1/2	MM250250SS	
3"	1"	MM300100SS	
3"	2"	MM300200SS	
3"	3"	MM300300SS	
4"	4"	MM400400SS	

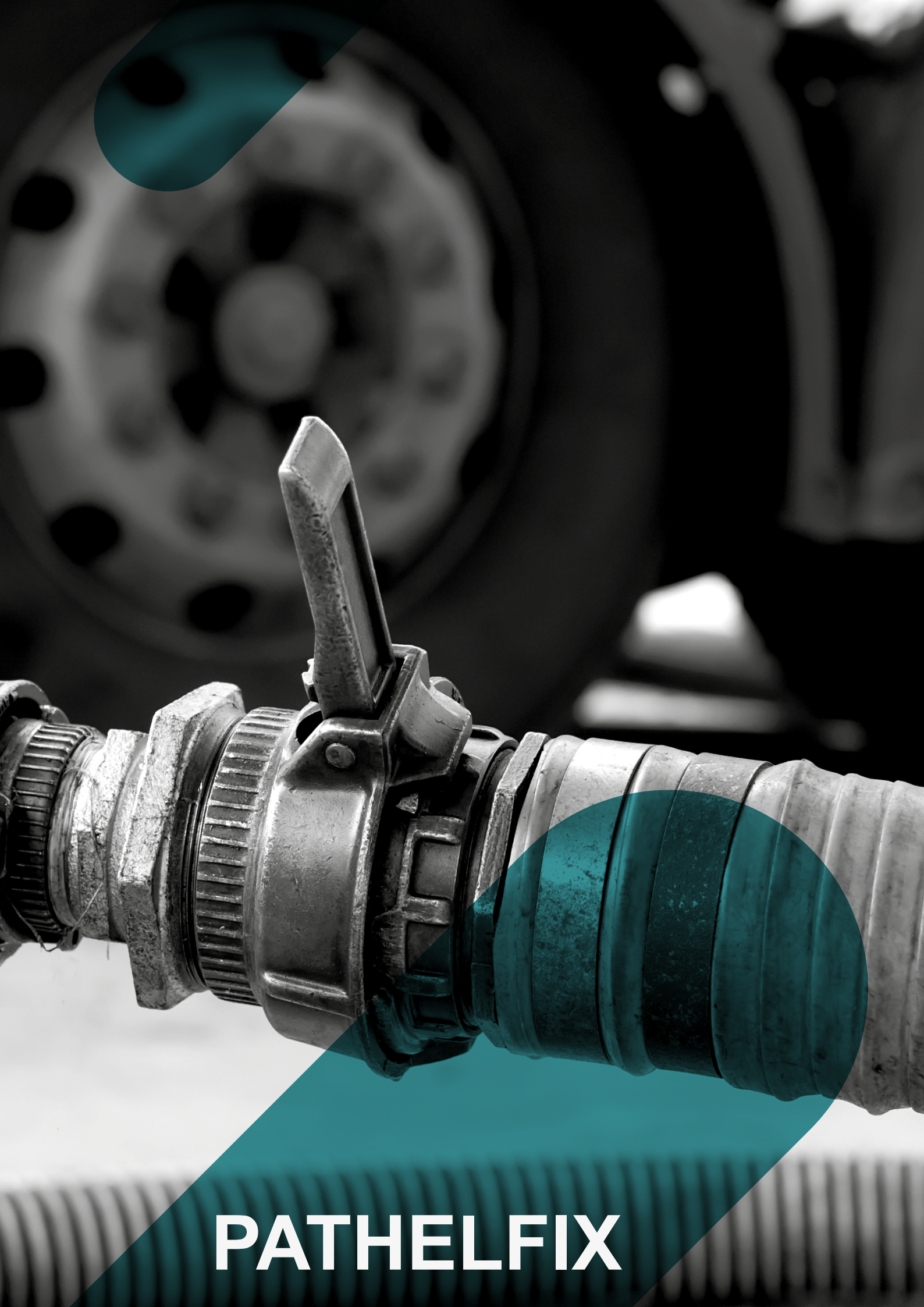
Autres dimensions disponibles sur demande.

Mamelon femelle/femelle BSP
Nipple female/female BSP
Doble rosca hembra/hembra BSP

INOX

Taraudage 1	Taraudage 2	Référence	P.U en €
1/2"	1/2"	FF050SS	
3/4"	1/2'	FF075050SS	
3/4"	3/4"	FF075SS	
1"1/2	1"1/2	FF150SS	
2"	2"	FF200SS	
2"1/2	2"1/2	FF250SS	
3"	3"	FF300SS	
4"	4"	FF400SS	

Autres dimensions disponibles sur demande.



PATHELFIX

Jupes & bagues **214-215**

Jupes crantées **216**

Colliers **218-227**

- Demi-coquilles **218-222**
- Préformés **223**
- Torro & GBS **224-227**

Band-it® & préformés **228-229**

ALUMINIUM

Jupe emboutie en aluminium
Stamped ferrule
Casquillos

Dimension	Ø Int	Lg	Ø DP	Référence	P.U en €
DN25	42	42	27,5	ASE1F	
DN32	50	45	36	ASE125F	
DN38	56	52	43,5	ASE150F	
DN38	57	52	46	ASE150F2	
DN50	50	60	45	ASE2F2	
DN50	67	63	55	ASE2F	
DN50	67	63	59	ASE2F3	
DN50	70	63	55	ASE2F1	
DN65	83	73	68	ASE250F	
DN65	85	55	71	ASE250F2	
DN65	88	75	76	ASE275F	
DN80	96	74	91	ASE3FSPE	
DN80	98	75	83,5	ASE3FA	
DN80	102	75	87	ASE3F2	
DN80	101	75	83,5	ASE3F	
DN100	122,5	87	107	ASE4F	
DN100	130	87	111	ASE4F3	

ALUMINIUM

Idéale pour le raccordement de vos tuyaux de dépotage de vrac pulvérulents.

Jupe emboutie avec profil carré en aluminium
Ferrule in aluminium
Casquillos de aluminio

Dimension	Ø Int	Lg	Ø DP	Référence	P.U en €
DN65	89	55	72	ASE250FVRAC	
DN90	104	76	91	ASE3FVRACSPE	
DN80	102	74	91	ASE3FVRAC	
DN100	124	86	111	ASE4FVRAC	

ALUMINIUM

Bague de sertissage en aluminium
Aluminium ring
Sortija de aluminio

Dimension	Ø Int	Ep	Lg	Référence	P.U en €
DN20	26	2	30	BA20AL	
DN25	31	2	30	BA25AL	
DN25	36	2	30	BA26AL	
DN40	46	2	30	BA40AL	
DN45	51	2	30	BA45AL	
DN50	57	2	30	BA50AL	
DN55	66	2	30	BA55AL	
DN63	80	2	30	BA63AL	
DN65	84	2	40	BA65AL*	
DN70	76	2	40	BA70AL	
DN75	78	2	40	BA78AL	
DN90	101	2	65	BA90AL	
DN102	108	2,5	90	BA100AL*	
DN120	120	2,5	90	BA120AL*	

** Existe en version courte sur demande.*

Jupe emboutie en Inox
Stamped ferrule
Casquillos

Dimension	Ø Int	Lg	Ø DP	Référence	P.U en €
DN20	35	36	22,5	SSE075F	
DN25	42	42	27,5	SSE1F	
DN32	50	45	36	SSE125F	
DN40	57	52	43,5	SSE150F	
DN50	67	63	55	SSE2F	
DN50	83	73	68	SSE250F	
DN80	98,5	75	83,3	SSE3F	
DN100	122,5	87	107	SSE4F	
DN125	150	110	127	SSE5F	
DN150	175	145	160	SSE6F	

INOX

POUR RACCORD ALIMENTAIRE

Dimension	Ø Int	Lg	Ø DP	Référence	P.U en €
DN25	42	42	32,5	SSE1FA	
DN32	50	45	40	SSE125FA	
DN40	57	45	43	SSE150FA	
DN50	67	48	57	SSE2FA	
DN65	86	48	72	SSE250FA	
DN70	82	76	77	SSE250F70-1	
DN70	85	70	74	SSE250F70	
DN70	90	70	76	SSE250F70T	
DN80	98,5	75	85,5	SSE3FA	
DN100	122,5	87	110	SSE4FA	

INOX

Jupe avec une ouverture plus grande pour le passage des collerettes de raccord. Idéale pour sertir vos raccords alimentaires : pages 134-150

Bague de sertissage en Inox
Stainless steel ring
Sortija de acero inoxidable

Dimension	Ø Int	Ep	Lg	Référence	P.U en €
DN06	12,8	1,8	20	BAOND14	
DN10	17	1,5	20	BAOND38	
DN12	20,7	1,7	20	BAOND12	
DN16	24,5	1,5	20	BAOND58	
DN19	29	1,5	20	BAOND34	
DN25	37	1,5	25	BAOND1	
DN32	45	1,5	30	BAOND114	
DN38	55	1,6	30	BAOND112	
DN50	68,3	1,5	32	BAOND2	
DN65	87	2	35	BAOND212	
DN80	99	2	39	BAOND3	
DN100	121,5	2	50	BAOND4	
DN125	152	2	60	BAOND5	
DN150	182	2,5	71	BAOND6	
DN200				BAOND8	

INOX

ACIER

: Prix en baisse.

Jupe crantée en acier zingué
Cranted ferrule
Casquillos

Dimension	Ø tuyau ext max	Référence	P.U en €
DN13	25mm	CF050AC	
DN16	28mm	CF060AC	
DN19	32mm	CF075AC	
DN25	39mm	CF1AC	
DN32	46mm	CF125AC	
DN38	52mm	CF150AC	
DN50	67mm	CF2AC	
DN65	82mm	CF250AC	
DN80	93mm	CF3AC	
DN100	122mm	CF4AC	
DN125	154mm	CF5AC	
DN150	182mm	CF6AC	
DN200	235mm	CF8AC	

Autres dimensions disponibles sur demande.

INOX

Jupe crantée en Inox
Cranted ferrule
Casquillos

Dimension	Ø tuyau ext max	Référence	P.U en €
DN13	25mm	CF050	
DN16	28mm	CF060	
DN19	32mm	CF075	
DN25	39mm	CF1	
DN32	46mm	CF125	
DN38	52mm	CF150	
DN50	67mm	CF2	
DN65	82mm	CF250	
DN70	85mm	CF275	
DN80	93mm	CF3	
DN100	120mm	CF4	
DN125	154mm	CF5	
DN150	182mm	CF6	

Autres dimensions disponibles sur demande.

Les jupes crantées PATHEL,
pour un sertissage parfait
de vos raccords.

ALUMINIUM

Collier demi-coquilles EN 14420-3 / DIN 2817

Safety clamps

Abrazaderas

STANDARDS

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Visserie	Référence	P.U en €
DN13	13 x 5	22-24	4 x M6	DC13AL	
DN19	19 x 6	30-33		DC19AL	
DN25	25 x 6	36-39		DC25AL	
DN32	32 x 6	43-46		DC32AL	
DN38	38 x 6.5	50-53		DC38AL	
DN50	50 x 2	52-56	4 x M8	DC50AL2	
"	50 x 8	64-67		DC50AL	
"	50 x 8	63-67		DC50ALSF	
DN65	65 x 7	78-82		DC65AL	
DN75	75 x 8	89-93		DC75AL	
DN90	90 x 6.5	101-105		DC90AL	
DN100	100 x 8	114-119	4 x M10	DC1000AL	
DN150	150 x 10	168-174	6 x M12	DC1500AL	

DECALES

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Visserie	Référence	P.U en €
DN25	25 x 5	34-36	4 x M6	DC25X5AL	
"	25 x 8	40-43		DC25X8AL	
DN32	32 x 5	41-43		DC32X5AL	
"	32 x 8	47-50		DC32X8AL	
DN38	38 x 5	47-49		DC38X5AL	
"	38 x 8	53-56		DC38X8AL	
"	38 x 10	57-60		DC38X10AL	
DN40	40 x 7	53-56		DC40X7AL	
"	40 x 10	58-61		DC40X10AL	
DN45	45 x 7	58-61	4 x M8	DC45X7AL	
DN50	50 x 5	59-61		DC50X5AL	
"	50 x 6	61-63		DC50X6AL	
"	50 x 10	69-71		DC50X10AL	
DN63	63 x 6	74-76		DC63X6AL	
"	63 x 10	84-87		DC63X10AL	
DN75	75 x 6	84-86		DC75X6AL	
"	75 x 10	94-97		DC75X10AL	
"	75 x 12	98-101		DC75X12AL	
DN80	80 x 8	94-97		DC80X8AL	
"	80 x 10	99-102		DC80X10AL	
DN100	100 x 6.5	111-115	4 x M10	DC100X6AL	
"	100 x 10	118-122		DC100X10AL	
"	100 x 12	122-126		DC100X12AL	
"	100 x 14	126-130		DC100X14AL	
"	100 x 16	130-134		DC100X16AL	
DN125	125 x 10	143-148	6 x M10	DC125X10AL	
"	125 x 13	149-154	6 x M12	DC125X13AL	
DN150	150 x 13	174-180		DC1500X13AL	
"	150 x 15	178-184		DC1500X15AL	
DN200	200 x 12	222-229	8 x M12	DC200X12AL	
"	200 x 16	230-239		DC200X16AL	

Collier demi-coquilles EN 14420-3 / DIN 2817 en Inox

Safety clamps in stainless steel
Abrazaderas de acero inoxidable

INOX

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Visserie	Référence	P.U en €
DN13	13 x 5	22-24	M6	DC13SS	
DN19	19 x 6	30-33	M6	DC19SS	
DN25	25 x 6	36-39	M6	DC25SS	
DN32	32 x 6	43-46	M6	DC32SS	
DN38	38 x 6.5	50-53	M6	DC38SS	
DN38	38 x 8	53-56	M6	DC38X8SS	
DN50	50 x 6	61-63	M6	DC50X6SS	
DN50	50 x 8	63-67	M8	DC50SS	
DN50	50 x 10	69-71	M8	DC50X10SS	
DN63	63 x 6	74-76	M8	DC63X6SS	
DN65	65 x 7	78-82	M8	DC65SS	
DN75	75 x 6	84-86	M8	DC75X6SS	
DN75	75 x 8	89-93	M8	DC75SS	
DN80	80 x 8	94-98	M8	DC80X8SS	

Les Nouveautés PATHEL

Collier demi-coquilles EN 14420-3 / DIN 2817 en polypropylène

Safety clamps in polypropylene
Abrazaderas en polipropileno

POLYPROPYLENE

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Couleur	Référence	P.U en €
DN25	25 x 6	36-39	Noire	DC25X6PP	
DN32	32 x 6	43-46	Noire	DC32X6PP	
DN38	38 x 6,5	50-53	Noire	DC38X65PP	
"	38 x 8	53-56	Noire	DC38X8PP	
DN50	50 x 6	61-63	Noire	DC50X6PP	
"	50 x 8	63-67	Noire	DC50X8PP	
"	50 x 10	69-71	Noire	DC50X10PP	
DN63	63 x 8	78-82	Noire	DC63X8PP	
DN75	75 x 8	89-93	Noire	DC75X8PP	

FDA

Pression de service : 8 bar

Repérables facilement grâce à leur coloration, ils sont légers, montables et démontables plusieurs fois avec un outillage limité

POLYPROPYLENE

FDA

Pression de service : 8 bar

Collier demi-coquilles EN 14420-3 / DIN 2817 en polypropylène - FDA

Safety clamps in polypropylene
Abrazaderas en polipropileno

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Couleur	Référence	P.U en €
DN25	25 x 6	36-39	Bleu	DC25X6PPB	
"	25 x 6	36-40	Rouge	DC25X6PPR	
"	25 x 6	36-41	Blanc	DC25X6PPW	
DN32	32 x 6	43-46	Bleu	DC32X6PPB	
"	32 x 6	43-47	Rouge	DC32X6PPR	
"	32 x 6	43-48	Blanc	DC32X6PPW	
DN38	38 x 6,5	50-53	Bleu	DC38X65PPB	
"	38 x 6,5	50-54	Rouge	DC38X65PPR	
"	38 x 6,5	50-55	Blanc	DC38X65PPW	
"	38 x 8	53-56	Bleu	DC38X8PPB	
"	38 x 8	53-57	Rouge	DC38X8PPR	
"	38 x 8	53-58	Blanc	DC38X8PPW	

LAITON

Collier demi-coquilles EN 14420-3 / DIN 2817 en laiton

Safety clamps in brass
Abrazaderas de laton

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Visserie	Référence	P.U en €
DN13	13 x 5	22-24	M6	DC13BR	
DN19	19 x 6	30-33	M6	DC19BR	
DN25	25 x 6	36-39	M6	DC25BR	
DN32	32 x 6	43-46	M6	DC32BR	
DN38	38 x 6.5	50-53	M6	DC38BR	
DN50	50 x 8	63-67	M6	DC50BR	
DN65	65 x 7	78-82	M8	DC65BR	
DN75	75 x 8	89-93	M8	DC75BR	
DN100	100 x 8	114-119	M10	DC1000BR	

INOX

Collier demi-coquilles vapeur EN 14423 / DIN2826 en Inox

Safety clamps for steam in stainless steel
Abrazaderas para vapor de acero inoxidable

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Visserie	Référence	P.U en €
DN13	13 x 5	24-26	M6	DC13SSV	
DN19	19 x 7	32-34	M8	DC19SSV	
DN25	25 x 7.5	39-41	M8	DC25SSV	
DN32	32 x 6	47-50	M8	DC32SSV	
DN38	38 x 8	53-56	M10	DC38SSV	
DN50	50 x 9	67-69	M10	DC50SSV	

Collier demi-coquilles vapeur EN 14423 / DIN2826 en laiton

Safety clamps for steam in brass
Abrazaderas para vapor de laton

LAITON

Diamètre	Tuyau Int x Ext	Plage de serrage	Visserie	Référence	P.U en €
DN13	13 x 5	24-26	M6	DC13BRV	
DN19	19 x 7	32-34	M8	DC19BRV	
DN25	25 x 7.5	39-41	M8	DC25BRV	
DN32	32 x 6	47-50	M8	DC32BRV	
DN38	38 x 8	53-56	M10	DC38BRV	
DN50	50 x 9	67-69	M10	DC50BRV	

Collier de serrage 3 boulons en aluminium

Safety clamps 3 bolts in aluminium
Abrazaderas 3 pernos en aluminio

ALUMINIUM

Diamètre	Référence	P.U en €
DN45	PIL45	
DN70	PIL70	
DN90	PIL90	
DN110	PIL110	
DN150	PIL150	

Collier 2 boulons avec languette libre - Norme DIN20039A en acier

Heavy duty double bolts clamp with safety claws - Norm DIN20039A in steel
Collar con uñas - Norma DIN20039A de acero

ACIER

Dimension	Plage (en mm)	Référence	P.U en €
13mm	17-22	SL22	
13mm	22-29	SL29	
19mm	28-34	SL34	
25mm	32-40	SL40	
32mm	39-49	SL49	
38mm	48-60	SL60	
50mm	56-72	SL72	
50mm	60-76	SL76	
63mm	77-94	SL94	
75mm	88-96	SL400	
75mm	94-115	SL115	
89mm	113-125	SL525	
89mm	117-145	SL145	
100mm	127-140	SL550	
100mm	135-155	SL600	
125mm	155-175	SL675	
150mm	175-195	SL769	
175mm	210-225	SL875	
200mm	227-250	SL988	

ACIER ZINGUÉ

Collier avec vis à tête hexagonale pour un montage plus rapide.

Pour montages des raccords express : pages 74-85.

Collier à griffes pour raccord express

Safety bolt clamp for Express coupling
Collar con unas para racor Express

ACIER ZINGUE

Dimension	Plage (en mm)	Référence	P.U en €
DN15	14-16	CG15	
DN17	16-18	CG17	
DN23	22-24	CG23	
DN26	25-27	CG26	
DN29	28-30	CG29	
DN32	31-33	CG32	
DN36	35-37	CG36	
DN38	37-39	CG38	
DN42	41-43	CG42	

ACIER

Collier de serrage 2 boulons - Norme DIN20039B

Heavy duty double bolts clamp with safety claws - Norm DIN20039B
Collar con uñas - Norma DIN20039B

Dimension	Plage (en mm)	Référence	P.U en €
13mm	22-29	SK29	
19mm	28-32	SK34	
25mm	35-42	SK39	
35mm	39-49	SK51	
42mm	48-60	SK60	
50mm	60-73	SK73	
75mm	86-102	SK75	
50mm	58-76	SK76	
65mm	75-88	SK88	

ACIER

Pour montage des raccords vapeur : pages 164-167.

Collier à griffes pour raccord vapeur en acier

Safety bolt clamp for steam made of steel
Collar para vapor de acero

Plage (en mm)	Référence	P.U en €
21-27	B104	
30-33	B107	
33-38	B108	
39-43	B118	
45-53	B123	
41-58	B121	
63-71	B130	

Colliers préformés Band-it® JR
Pre-formed Band-it® JR clamp
Pre-formado Band-it® JR collar

INOX

INOX

Ø Intérieur collier	Largeur feuillard	Conditionnement	Référence	P.U en €
1/2"	6,4	100	JS240	
3/4"	9,5	100	JS201	
1"	6,4	100	JS242	
1"	9,5	100	JS243	
1"	12,7	100	JS203	
1"1/4	12,7	100	JS204	
1"3/8	6,4	100	JS241	
1"3/8	9,5	100	JS202	
1"1/2	6,4	100	JS252	
1"1/2	15,9	100	JS205	
1"3/4	12,7	100	JS236	
1"3/4	15,9	100	JS206	
2"	9,5	100	JS245	
2"	6,4	100	JS253	
2"	15,9	100	JS207	
2"	19,1	100	JS227	
2"1/4	15,9	100	JS208	
2"1/2	15,9	100	JS209	
2"3/4	6,4	100	JS256	
2"3/4	12,7	100	JS230	
2"3/4	19,1	50	JS210	
3"	6,4	100	JS244	
3"	9,5	100	JS246	
3"	19,1	50	JS211	
3"1/2	6,4	100	JS257	
3"1/2	19,1	50	JS212	
4"	12,7	100	JS249	
4"	19,1	25	JS213	
4"1/2	19,1	25	JS214	
5"	19,1	25	JS215	
6"	19,1	25	JS216	
7"	19,1	25	JS218	
8"	19,1	25	JS219	

Collier NORMACLAMP GBS en acier
Clamp NORMACLAMP GBS in steel
Collar NORMACLAMP GBS de acero

ACIER

ACIER

ACIER							
Largeur de bande (mm)	Gamme	Plage de serrage	Vis	Ouverture de clé	Conditionnement	Référence	P.U en €
18	GBS 18/18	17-19	M6	8	50	5917001018	
	GBS 20/18	19-21			50	5917001020	
	GBS 22/18	21-23			50	5917001022	
	GBS 24/18	23-25			50	5917001024	
	GBS 26/18	25-27			50	5917001026	
	GBS 28/18	27-29			50	5917001028	
	GBS 30/18	29-31			50	5917001030	
	GBS 33/18	31-34			50	5917001033	
	GBS 36/18	34-37			50	5917001036	
	GBS 39/18	37-40			50	5917001039	
	GBS 42/18	40-43			50	5917001042	
20	GBS 45/20	43-47	M7	10	50	5917002045	
	GBS 49/20	47-51			50	5917002049	
	GBS 53/20	51-55			50	5917002053	
	GBS 57/20	55-59			50	5917002057	
18	GBS 63/18	59-67	M6	8	10	5917021063*	
20	GBS 61/20	59-63	M7	10	50	5917002061	
	GBS 66/20	63-68			50	5917002066	
	GBS 71/20	67-75			10	5917022071*	
25	GBS 71/25	68-73	M8	13	25	5917003071	
	GBS 76/25	73-79			25	5917003076	
20	GBS 79/20	75-83	M7	10	10	5917022079*	
25	GBS 82/25	79-85	M8	13	25	5917003082	
20	GBS 87/20	83-91	M7	10	10	5917022087*	
25	GBS 88/25	85-91	M8	13	25	5917003088	
	GBS 94/25	91-97			25	5917003094	
	GBS 101/25	97-104			25	5917003101	
	GBS 108/25	104-112			25	5917003108	
	GBS 117/25	112-121			25	5917003117	
	GBS 126/25	116-136			10	5917023126*	
	GBS 126/25	121-130			25	5917003126	
30	GBS 135/30	125-145	M10	17	10	5917024135*	
	GBS 135/30	130-140			10	5917004135	
25	GBS 146/25	136-156	M8	13	10	5917023146*	
30	GBS 145/30	140-150	M10	17	10	5917004145	
	GBS 156/30	145-168			10	5917024156*	
	GBS 156/30	150-162			10	5917004156	
25	GBS 166/25	156-180	M8	13	10	5917023168*	
30	GBS 168/30	162-174	M10	17	10	5917004168	
	GBS 181/30	168-193			10	5917024181*	
	GBS 181/30	174-187			10	5917004181	
	GBS 194/30	187-200			10	5917004194	
	GBS 207/30	193-220			10	5917024207*	
	GBS 207/30	200-213			10	5917004207	
	GBS 220/30	213-226			10	5917004220	
	GBS 233/30	220-245			10	5917024233*	
	GBS 233/30	226-239			10	5917004233	
	GBS 246/30	239-252			10	5917004246	

ATTENTION, merci de bien vouloir respecter les conditionnements.
** Colliers en 2 pièces.*

Collier NORMACLAMP TORRO en acier
Clamp NORMACLAMP TORRO in steel
Collar NORMACLAMP TORRO de acero

ACIER				
Largeur de bande (mm)	**Plage de serrage**	**Conditionnement**	**Référence**	**P.U en €**
9	8-12	100	1267565010	
	8-16	100	1267704032	
	10-16	100	1267565013	
	12-22	100	1267565017	
	16-27	100	1267565021	
	20-32	100	1267565026	
	25-40	100	1267565032	
	30-45	100	1267565037	
	35-50	50	1267565043	
	40-60	50	1267565050	
	50-70	50	1267565060	
	60-80	25	1267565070	
	70-90	25	1267565080	
	80-100	25	1267565090	
	90-110	25	1267565100	
12	16-27	50	1367352021	
	20-32	50	1367352026	
	25-40	50	1367352032	
	30-45	50	1367352037	
	35-50	50	1367352043	
	40-60	25	1367352050	
	50-70	25	1367352060	
	60-80	25	1367352070	
	70-90	25	1367352080	
	80-100	25	1367352090	
	90-110	20	1367352100	
	100-120	20	1367352110	
	110-130	20	1367352120	
	120-140	20	1367352130	
	130-150	20	1367352140	
	140-160	20	1367352150	
	150-170	20	1367352160	
	160-180	20	1367352170	
	170-190	20	1367352180	

ACIER

Colliers avec vis C7.

ACIER

Colliers avec vis C7.

ATTENTION, merci de bien vouloir respecter les conditionnements.

Collier NORMACLAMP GBS en Inox
Clamp NORMACLAMP GBS in stainless steel
Collar NORMACLAMP GBS de acero inoxidable

INOX

INOX

INOX							
Largeur de bande (mm)	Gamme	Plage de serrage	Vis	Ouverture de clé	Conditionnement	Référence	P.U en €
18	GBS 18/18	17-19	M6	8	50	5917009018	
	GBS 20/18	19-21			50	5917009020	
	GBS 22/18	21-23			50	5917009022	
	GBS 24/18	23-25			50	5917009024	
	GBS 26/18	25-27			50	5917009026	
	GBS 28/18	27-29			50	5917009028	
	GBS 30/18	29-31			50	5917009030	
	GBS 33/18	31-34			50	5917009033	
	GBS 36/18	34-37			50	5917009036	
	GBS 39/18	37-40			50	5917009039	
	GBS 42/18	40-43			50	5917009042	
20	GBS 45/20	43-47	M7	10	50	5917010045	
	GBS 49/20	47-51			50	5917010049	
	GBS 53/20	51-55			50	5917010053	
	GBS 57/20	55-59			50	5917010057	
18	GBS 63/18	59-67	M6	8	10	5917029063*	
20	GBS 61/20	59-63	M7	10	50	5917010061	
	GBS 66/20	63-68			50	5917010066	
	GBS 71/20	67-75			10	5917030071*	
25	GBS 71/25	68-73	M8	13	25	5917011071	
	GBS 76/25	73-79			25	5917011076	
20	GBS 79/20	75-83	M7	10	10	5917030079*	
25	GBS 82/25	79-85	M8	13	25	5917011082	
20	GBS 87/20	83-91	M7	10	10	5917030087*	
25	GBS 88/25	85-91	M8	13	25	5917011088	
	GBS 94/25	91-97			25	5917011094	
	GBS 101/25	97-104			25	5917011101	
	GBS 108/25	104-112			25	5917011108	
	GBS 117/25	112-121			25	5917011117	
	GBS 126/25	116-136			10	5917031126*	
	GBS 126/25	121-130			25	5917011126	
30	GBS 135/30	125-145	M10	17	10	5917032135*	
25	GBS 146/25	136-156	M8	13	10	5917031146*	
30	GBS 156/30	145-168	M10	17	10	5917032156*	
25	GBS 166/25	156-180	M8	13	10	5917031168*	
30	GBS 207/30	193-220	M10	17	10	5917032207*	
	GBS 233/30	220-245			10	5917032233*	

ATTENTION, merci de bien vouloir respecter les conditionnements.
** Colliers en 2 pièces.*

Collier NORMACLAMP TORRO en Inox
Clamp NORMACLAMP TORRO in stainless steel
Collar NORMACLAMP TORRO de acero inoxidable

INOX				
Largeur de bande (mm)	**Plage de serrage**	**Conditionnement**	**Référence**	**P.U en €**
9	8-16	100	1267704013	
	12-22	100	1267704017	
	16-27	100	1267704021	
	20-32	100	1267704026	
	25-40	100	1267704032	
	30-45	100	1267704037	
	35-50	50	1267704043	
	40-60	50	1267704050	
	50-70	50	1267704060	
	60-80	25	1267704070	
	70-90	25	1267704080	
	80-100	25	1267704090	
	90-110	25	1267704100	
12	16-27	50	1367704021	
	20-32	50	1367704026	
	25-40	50	1367704032	
	35-50	50	1367704043	
	40-60	25	1367704050	
	50-70	25	1367704060	
	60-80	25	1367704070	
	70-90	25	1367704080	
	80-100	25	1367704090	
	90-110	20	1367704100	
	100-120	20	1367704110	
	110-130	20	1367704120	
	120-140	20	1367704130	
	130-150	20	1367704140	
	140-160	20	1367704150	
	150-170	20	1367704160	
	160-180	20	1367704170	
	170-190	20	1367704180	

INOX

Colliers avec vis C7.

INOX

Colliers avec vis C7.

ATTENTION, merci de bien vouloir respecter les conditionnements.

INOX

BAND-IT®

Feuillard Band-it® rouleau 31 m

Strapping
Cinta

INOX

Largeur	Epaisseur	Longueur bobine	Référence	P.U en €
1/4"	0.50mm	31m	C202	
3/8"	0.60mm	31m	C203	
1/2"	0.75mm	31m	C204	
5/8"	0.75mm	31m	C205	
3/4"	0.75mm	31m	C206	

INOX

BAND-IT®

Feuillard Band-it® GIANT rouleau 31 m

Strapping
Cinta

INOX

Largeur	Epaisseur	Longueur bobine	Référence	P.U en €
3/4"	0.75mm	31m	G430	
1"	? mm	31m	G431	
1"1/4	? mm	31m	G432	

INOX

BAND-IT®

Boucle pour Band-it®

Strapping
Cierre para cinta

INOX

Largeur	Nombre de boucles	Référence	P.U en €
1/4"	100	C252	
3/8"	100	C253	
1/2"	100	C254	
5/8"	100	C255	
3/4"	100	C256	

INOX

BAND-IT®

Boucle pour Band-it® GIANT

Strapping
Cinta

INOX

Largeur	Nombre de boucles	Référence	P.U en €
3/4"	25	G440	
1"	25	G441	
1"1/4	25	G442	

Outil pour montage feuillard
Tool for strapping
Tensor-cartador

BAND-IT®

FEUILLARD / ROULEAU BAND-IT

Minimum	Maximum	Référence	P.U en €
1/4"	3/4"	C001	

Passez-nous votre commande de Band-it®, on en a tout un stock.
La preuve !

PATHELACCESS

Pistolets **232-233**

Câbles & chaussettes **233**

Crépines **234**

Raccords tournants **234**

CDG75B

CDG75PP

Pistolets de lavage
Washgun
Pistola limpieza

Description	Taraudage	Référence	P.U en €
Bleu en laiton	Femelle 1/2"	CDG75B	
Bleu en laiton chromé	Femelle 1/2"	CDG75BC	
Bleu en inox	Femelle 1/2"	CDG75SS	
Bleu en PVC	Femelle 1/2"	CDG75PP	
Bleu en laiton avec protection gachette	Femelle 1/2"	CDG75BPG	
Noir pour grand débit en laiton avec protection gachette	Femelle 1/2"	CDG75NPG	
Rouge pour haute température en inox avec protection gachette	Femelle 1/2"	CDG75RPG	

CDG75BC & CDG75SS

CDG75BPG

CDG75NPG

CDG75RPG

INOX

Jupe crantée en Inox
Cranted ferrule
Campana

Jupe crantée

Description	Référence	P.U en €
Jupe crantée DN13 pour tuyau Ø extérieur 25mm en inox	CF050	
Jupe crantée DN16 pour tuyau Ø extérieur 28mm en inox	CF060	
Jupe crantée DN19 pour tuyau Ø extérieur 32mm en inox	CF075	

INOX

LAITON

Raccord pivotant à 360° pour éviter la torsion du flexible et faciliter l'utilisation par les opérateurs

Accessoires de pistolet de lavage
Accessories for washgun
Accesorios para pistola limpieza

Raccord mâle tournant

Description	Référence	P.U en €
Raccord mâle tournant 1/2" douille annelée Ø13mm	MT13	
Raccord mâle tournant 1/2" douille annelée Ø16mm	MT16	
Raccord mâle tournant 1/2" douille annelée Ø19mm	MT19	

Raccord mâle tournant

Description	Référence	P.U en €
Raccord mâle tournant 1/2" douille annelée Ø13mm	MT13BR	
Raccord mâle tournant 1/2" douille annelée Ø19mm	MT19BR	

Raccord avec ressort anti-coquage
Accessories for washgun
Accesorios para pistola limpieza

INOX

Raccord avec ressort anti coquage

Description	Référence	P.U en €
Raccord mâle tournant 1/2" avec ressort Ø13mm	MT13RE	
Raccord mâle tournant 1/2" avec ressort Ø16mm	MT16RE	
Raccord mâle tournant 1/2" avec ressort Ø19mm	MT19RE	

Rondelle de protection en caoutchouc rouge
Red rubber ring of protection
Rodajas de protección de goma roja

Pour protéger vos raccords lors de la chute du tuyau sur le sol. Il permet aussi d'augmenter la durée de vie de vos flexibles.

Diamètre	Ø intérieur	Ø extérieur	Référence	P.U en €
DN25	35mm	95mm	RDP025	
DN32	44mm	103mm	RDP032	
DN38	47mm	105mm	RDP038	
DN51	60mm	115mm	RDP051	
DN63	70mm	130mm	RDP063	
DN70	78mm	145mm	RDP070	
DN76	85mm	145mm	RDP075	
DN104	115mm	170mm	RDP104	
DN125	146mm	240mm	RDP125	
DN150	169mm	280mm	RDP150	

Autres couleurs sur demande : vert, jaune, etc.

Câble anti-fouet en acier
Safety whipcheck cable made of steel
Cable antilatigo de acero

ACIER

Câble de sécurité pour retenir votre flexible en cas de désaccouplement brutal pour protéger vos opérateurs.

ACIER

Pour diamètre	Longueur	Référence	P.U en €
DN15 - DN50	500mm	WCB1	
DN20 - DN50	450mm	WCB2	
DN20 - DN50	600mm	WCB3	
DN50 - DN100	900mm	WCA2	

Chaussette de sécurité double boucle en acier
Safety whipcheck made of steel
Calcetín de seguridad de acero

ACIER

ACIER

Pour Ø ext tuyau	Référence	P.U en €
DN8 - DN15	CHAUSS815	
DN15 - DN25	CHAUS1525	
DN25 - DN45	CHAUS2545	
DN30 - DN50	CHAUS3050	
DN60 - DN80	CHAUSS60-80	
DN80 - DN100	CHAUSS80-100	
DN100 - DN140	CHAUSS100-140	

ACIER

Crépine d'aspiration à douille lisse en acier galva
Tin can strainer
Colador de succión de manga lisa de acero galvanizado

DN	Référence	P.U en €
1"	TS100	
1"1/2	TS150	
2"	TS200	
2"1/2	TS250	
3"	TS300	
4"	TS400	
6"	TS600	
8"	TS800	

ACIER

Crépine taraudée en acier galva
Tin can strainer
Colador roscado de acero galvanizado

DN	Taraudage	Référence	P.U en €
1"	26 x 34	920	
1"1/2	40 x 49	921	
3"	80 x 90	923	

ALUMINIUM

Raccord tournant mâle / femelle en aluminium
Aluminium male / female swivel couplig
Rótula de aluminio macho/hembra

DN	Référence	P.U. en €
1"1/2	TOUR15AL	
2"	TOUR2AL	
2"1/2	TOUR250AL	
3"	TOUR3AL	
4"	TOUR4AL	

INOX

Raccord tournant mâle / femelle en Inox
Stainless steel male / female swivel coupling
Rótula macho/hembra de acero inoxidable

DN	Référence	P.U. en €
1"	TOUR1SS	
1"1/2	TOUR15SS	
2"	TOUR2SS	
3"	TOUR3SS	
4"	TOUR4SS	

Une prestation de qualité

CONDITIONS PATHEL INDUSTRIE

LIVRAISON

Toutes nos expéditions partent de notre entrepôt.
Le port est à votre charge, soit facturé sur facture, soit en port dû.
Le franco est accordé à partir de 300 €.
Les marchandises ne sont ni reprises ni échangées (sauf erreur de notre part ou défaut de qualité).

RÉGLEMENT

Pour la première facture : règlement comptant pour procéder à la livraison.
Pas d'escompte pour paiement anticipé.
Pour toute réclamation concernant une facture, merci d'adresser votre demande par FAX ou courriel dans les 2 semaines après réception de la facture.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Conformément à la loi 80.335 du 12 mai 1980, les marchandises demeurent notre entière propriété jusqu'au paiement intégral de toutes les sommes dues.

CLAUSE PÉNALE-LITIGES

Si nous devons avoir recours à un mandataire pour obtenir le règlement des sommes qui nous sont dues, il est expressément convenu qu'il sera versé, en sus des intérêts, à titre de clause pénale, une indemnité forfaitaire fixée à 20 % du montant principal de notre créance.
Élection de domicile est faite par notre société à son siège social. En cas de litiges, le tribunal de commerce est seul compétent. •

• *Cf. CGV ci-après*

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. ACCEPTATION DES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES

Toute commande implique de la part du Client la consultation et l'acceptation sans réserve de l'intégralité des conditions générales de vente (ci-après "CGV") de PATHEL INDUSTRIE. Aucunes conditions générales, d'achat, ou spécifiques figurant dans les documents envoyés ou remis par le Client ne pourront s'intégrer, se substituer ou faire opposition à l'exécution des présentes.
Seul l'envoi par PATHEL INDUSTRIE d'un écrit papier ou numérique, confirmant l'acceptation de la commande du Client, vaudra engagement de PATHEL INDUSTRIE envers ce dernier.

2. PRIX ET CONDITIONS DE RÈGLEMENT

2.1 - Les prix sont indiqués en euros et ne sont valables qu'à la date de l'envoi du bon de commande par le Client. Les prix tiennent compte de la TVA applicable au jour de la commande. Les frais de livraison ne sont pas inclus dans les prix des produits.

2.2 - Les factures sont payables dans les 30 jours (trente jours) suivant leur réception, sauf disposition contractuelle contraire figurant sur la facture ou la confirmation de la commande par PATHEL INDUSTRIE. Â compter du lendemain de la date d'exigibilité, le Client sera automatiquement redevable, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure ou d'un avertissement préalable, de pénalités de retard à hauteur du taux légal augmenté de 10 points (dix points), calculées sur le montant TTC restant dû. En cas de recouvrement forcé, l'ensemble des frais exposés (mise en demeure, frais d'huissier, frais de procédure, etc.) seront à la charge du Client et devront être réglés dans les mêmes conditions que celles stipulées ci-dessus. Sauf si ces frais étaient supérieurs, une indemnisation forfaitaire de 40 € (quarante euros) par facture non réglée à la date d'exigibilité sera due par le Client.

2.3 - Les produits seront vendus avec réserve de propriété au profit de PATHEL INDUSTRIE. Le transfert de la propriété des produits au Client est subordonné au paiement intégral du prix à l'échéance convenue. En cas de défaut de paiement à l'échéance, PATHEL INDUSTRIE reprendra possession des produits dont elle sera restée propriétaire et pourra, à son gré, résoudre le contrat par simple lettre recommandée adressée au Client.
En conséquence, le Client s'interdit toute transformation, incorporation ou assemblage des produits avant de les avoir intégralement payés. En cas d'inobservation de cette disposition, PATHEL INDUSTRIE pourra exercer immédiatement son droit de revendication sur les produits encore en l'état. Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle au transfert au Client, dès la livraison des produits, des risques de perte ou de détérioration ainsi que des dommages qu'il pourrait occasionner.
Le Client s'engage à souscrire une assurance garantissant ces risques à compter de la livraison.

3. LIVRAISON

Les délais de livraison mentionnés dans la confirmation de commande ne sont qu'indicatifs.
Les Parties conviennent expressément que le Client ne pourra exiger ni obtenir aucune indemnité ou réduction de prix en cas de retard de livraison.
Sauf à ce que PATHEL INDUSTRIE s'engage par écrit à procéder elle-même à la livraison des produits, la livraison par transporteur se fait entièrement sous la responsabilité du Client, qui ne pourra exiger ou obtenir aucune indemnisation en cas de détérioration de ses biens lors de la livraison.
Le transfert des risques aura donc lieu "en sortie d'usine".
Sauf dans les hypothèses visées à l'article 4 des présentes Conditions Générales de Vente, les produits ne seront ni repris ni échangés.

4. GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

La responsabilité de PATHEL INDUSTRIE ne pourra être recherchée en cas d'utilisation anormale ou non prévue dans le descriptif des produits livrés.
La garantie de PATHEL INDUSTRIE porte sur les vices cachés et se limite au remplacement éventuel du matériel défectueux.
Ce remplacement ne pourra être possible que sous la réserve expresse que le Client en adresse une demande par écrit, papier ou numérique, sous huit jours à compter de la réception des produits accompagnée de tout élément permettant de justifier de ce vice (photographie, etc).
Sans contradiction avec ce qui précède, la responsabilité de PATHEL INDUSTRIE ne pourra être engagée que pour les seuls dommages directs et prévisibles qui résulteraient de sa faute prouvée, à l'exclusion de :

- Tout dommage indirect, et notamment perte d'exploitation, de chiffre d'affaires, etc. ;
- Tout dommage consécutif à un non-respect des instructions d'utilisation ou d'entretien.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE (suite)

5. PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les textes, marques, photographies et produits dont le Client aura communication ou livraison dans le cadre des présentes CGV relèvent de la propriété intellectuelle exclusive de PATHEL INDUSTRIE.
Les présentes CGV ne sauraient en aucun cas valoir cession ou autorisation d'exploitation implicite ou explicite d'un droit de propriété intellectuelle, relevant notamment du droit d'auteur, des dessins et modèles, des brevets ou des marques.

6 - INFORMATIQUE ET LIBERTÉS

Le Client est informé que, dans le cadre de son activité, PATHEL INDUSTRIE collecte et traite les données à caractère personnel communiquées par le Client afin de lui permettre d'assurer la gestion, la facturation, le suivi des commandes et l'information de ses Clients sur de futures offres de produits ou de prestations. Ces données sont destinées exclusivement aux services de PATHEL INDUSTRIE et/ou pour la bonne exécution des présentes CGV. Ces données seront conservées pour une durée de cinq ans suivant la date de livraison de la dernière commande. Conformément à la loi Informatique et Libertés, les personnes physiques disposent d'un droit d'accès aux données les concernant, de rectification, d'interrogation, d'opposition pour motif légitime et à la prospection à l'adresse électronique suivante info@pathel.com ou par courrier postal à l'adresse suivante : PATHEL INDUSTRIE, 13, rue Jacquard 69680 CHASSIEU ; accompagné d'une copie d'un titre d'identité signé.
Le Client s'engage à ne pas fournir de données personnelles à PATHEL INDUSTRIE qu'il n'aurait pas lui-même collectées et/ou traitées dans le respect de toutes les dispositions légales ou conventionnelles. A défaut, le Client relèvera et garantira PATHEL INDUSTRIE contre toute condamnation ou amende qui pourrait être prononcée à son encontre.

7. DIVERS

Si l'une quelconque des clauses des présentes CGV se révélait illégale ou nulle pour quelque motif que ce soit, seule cette clause serait réputée non écrite et la convention serait maintenue intégralement pour tous ses autres effets.
Les présentes CGV sont soumises aux lois françaises.
Tout litige survenant à l'occasion de leur formation, de leur conclusion ou de leur exécution, relèvera de la compétence exclusive des juridictions du siège social de PATHEL INDUSTRIE, même en cas de pluralité de défendeurs.

CORRESPONDANCES
COTES PLOMBIERS

DN (en pouces)	DN (en mm)	Appellation courante int (mm) x ext (mm)
1/8"	5	5 x 10
1/4"	8	8 x 13
3/8"	12	12 x 17
1/2"	15	15 x 21
5/8"	17	17 x 23
3/4"	20	20 x 27
1"	25	26 x 34
1"1/4	32	33 x 42
1"1/2	40	40 x 49
2"	50	50 x 60
2"1/2	65	66 x 76
3"	80	80 x 90
4"	100	102 x 114

PATHEL

INDUSTRIE

CONTACTEZ NOS ÉQUIPES :

SERVICE COMMERCIAL :
INFO@PATHEL.COM
Pour vos devis, même en urgence, une préconisation technique ou un suivi de colis.

SERVICE QUALITÉ :
QUALITE@PATHEL.COM
Pour régler vos casse-tête qu'ils soient techniques comme un cahier des charges, pénibles comme un problème sur un colis ou précis comme une norme.

SERVICE ADMINISTRATIF :
COMPTABILITE@PATHEL.COM
Pour superviser, organiser et être la clé d'une bonne coordination
(Ouverture de compte, facturation…)

PATHEL
INDUSTRIE

Raccords & accessoires • Onduleux Inox • Tuyaux techniques
www.pathel.com

13, rue Jacquard - 69680 Chassieu FRANCE
Tél. : 04.72.74.14.19 - Fax. : 04.72.75.93.98
Mail : info@pathel.com

Mars 2023 : conception © Pathel Industrie. Crédit photo : © Pathel Industrie, Shutterstock, Fotolia, Penflex, Gasso