

CODITHERM
DISTRIBUTION

CATALOGUE
TARIFS
2026





Une équipe à l'écoute de vos besoins

ÉQUIPE COMMERCIALE

Maxime DELAYE *Directeur*
Nicolas DELAYE *Directeur*
Gaetane BONNIN *Commercial*
Cyrille RENAUD *Commercial*
Laura ANTOINAT *Commercial*

ÉQUIPE LOGISTIQUE

Julien MARROCHELLA
Alain LANGOUX
Adrien PRECISO
Dorothee SABBADINI
Emilie CHABOUD
Alain CHARBIT

ÉQUIPE ADMINISTRATIVE

Sabrina TEMPIER *Comptable*
Marline HERVE *Suivi des clients /
Facturation*
Nadia Van MALDEREN *Administration*

L'ESPRIT DE FAMILLE



Une disponibilité, une réactivité et une écoute de vos besoins

Toute l'équipe s'attache à répondre dans les plus brefs délais à toutes les questions ou suggestions que vous souhaitez formuler et trouver évidemment avec vous les meilleures solutions.

Notre société est capable de trouver des solutions sur mesure pour chaque problème ou demande, nous avons des solutions adaptées grâce à notre large gamme de produits.



Notre équipe de Technico commerciaux possède les compétences et les formations produits pour dimensionner et chiffrer vos demandes. Une relation de longue date, basée sur la confiance de nos clients.



Situé dans la région grenobloise depuis 1986, Coditherm développe son activité de distribution et de fabricant dans toute la France et à l'export.

L'offre Coditherm

☎ 04 76 26 51 36
✉ contact@coditherm.com
🌐 http://www.coditherm.com

2 RUE D'ARCELLE - BP 30 145
38600 FONTAINE

CERTIFICATS DE CONFORMITÉ DES PRODUITS

40 ans d'expérience dans le domaine du chauffage,
40 ans que nous restons à **votre écoute**.
40 ans que nous vous proposons un large éventail de
produits de qualité à des prix.



Réactivité tous nos produits sont en stock & livraison rapide en 24/48h.
Sur mesure, création de produits sur-mesure à la demande.
Qualité, nos produits sont d'origine européenne aux normes en vigueur.

Votre partenaire Français

Toutes nos équipes mettent ce précieux savoir-faire à votre disposition, prennent le temps de vous écouter afin de vous accompagner dans tous vos projets.



*PRIX / QUALITÉ / DÉLAI COURT / ÉCOUTE ET DISPONIBILITÉ
CECI EST NOTRE ENGAGEMENT, N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER !*

Nos produits proviennent tous d'une sélection rigoureuse de différentes marques en France et Europe et représentent un ensemble complet et cohérent d'accessoires et de composants destinés **exclusivement aux grossistes**.

La réalisation de produits propres et la recherche de l'innovation

Coditherm réalise elle-même certains produits (flexibles, flexibles calorifugés et coffrets de sécurité, joints, étiquettes...), et recherche constamment des produits et des solutions innovantes.

Coditherm vous propose plus de 3900 références produits tenu en stock, livrables sous 24/72H avec un franco de port de 420€ HT ou frais de port au poids.



HORAIRE D'OUVERTURE



8H00
18H00

SOMMAIRE

LES FLEXIBLES

9

Flexibles sanitaire / chauffage / plomberie / climatisation	10
femelle-femelle	11-12
mâle-femelle	12-13
femelle coude-femelle droit	14
raccord sphero-conique et raccord rapide	15
raccordements rapides	16
diamètre 8	17
Flexibles calorifugés femelle-femelle	18
mâle-femelle et femelle coudé droit	19-20
Calorifuges non fendu	21
Calorifuges fendu + accessoires	22
Flexibles EPDM tresse inox ou textile en vrac + sertisseuse	23-24
Flexibles EPDM renforcé	25
Compensateurs / Tuyaux PVC	26
Flexibles fioul / Kits flexibles fioul	27
Raccords fioul / SFEM alu	28
Flexibles de douche / Douchettes à pulsion	29
Flexibles industriels	29
Flexibles tout inox	30-31
Flexibles gaz	32
Flexibles solaire / chauffage / sanitaire et accessoires	33-34
Bi-tubes solaire / colliers pour Bi-tubes solaire	35
Flexible hydraulique pour pompes à chaleur	36



LES VASES D'EXPANSION

37

Vases d'expansion chauffage / Chauffage et sanitaire	38
Vases d'expansion sanitaire / solaire	39
Supports de vase / supports de vase a bande / kit pour vase d'expansion	40
Vessies / Vase antibellier / Vases d'expansion chauffage pour chaudière	41
Vases d'expansion chauffage VAREM / Vases d'expansion sanitaire et chauffage VAREM	42-43

LES JOINTS

44

Jointes fibres standards	44
Jointes fibres pour bride / Jointes fibres pour raccord gaz	45
Jointes caoutchouc standards	46
Jointes toriques / Jointes filtres / Jointes PTFE / Rouleaux PTFE / Colle	47



SOMMAIRE

LES RACCORDS

48

Raccords à visser M/M	48-49
M/M Renforcés	
M/F	
M/F Renforcés	
M/F Ecroû tournant	
Réductions / Bagues filées / Rallonges	50
Manchons / Raccords 2 pièces	51
Raccords unions / Bouchons	52
Coudes	53
Tés	54
Croix / Ecroûs / Traverses	55
Raccords compteurs / Raccords à souder / Manchons cannelés / Tes cannelés	56
Raccords rapides ITAP / Douille de renfort / Cles de déblocage / Jauge de profondeur / Ébavureur pour tubes	57-59
Raccords pour tubes polyéthylène	60-61
Collecteurs laiton	62
Collecteurs pour plancher chauffant	63
Vannes pour collecteur plancher chauffant / Armoires murales pour collecteurs	64



LES COLLIERS / CLIPS

65

Colliers séries lourdes / Colliers isophoniques à 2 vis imperdables	65
Colliers isophoniques séries lourdes EPDM à 2 vis imperdables / Colliers simples isophoniques	66
Colliers atlas / Colliers poire	67
Colliers de serrage à vis / Colliers à tourillon	68
Clips simples / Clips doubles / Clips simples avec fermeture	69
Colliers de serrage nylon	70

L'EVACUATION

71

Pipes WC	71
Flexibles d'évacuation / Rosaces	72
Flexibles de machine à laver et lave-vaisselle / Siphons	73



LES ÉTIQUETTES

75

Étiquettes rigides	75-76
Étiquettes autocollantes 200*50	77-79
Étiquettes autocollantes 100*30 / Rouleau autocollant	80

LES COFFRETS

74

Coffrets gaz / Coffrets fioul	74
-------------------------------	----



SOMMAIRE

LES VANNES

81

- Vannes à boisseau serie "mini" 81
- Vannes à boisseau sphérique intégrales
- Vannes à boisseau sphérique inégales PN25 / PN40 poignées plates 82
- Vannes à boisseau sphérique intégrales PN25 a col rallongé / Vannes à boisseau sphérique avec raccord démontable / Vannes à boisseau sphérique intégrales avec robinet purgeur 83
- Vannes à boisseau sphérique inox intégrales cadenassables / Vannes à boisseau sphérique inox intégrales 3 pièces cadenassables 84
- Vannes à boisseau sphérique intégrales PN16 avec filtre intégré / aimant intégré 85
- Vannes à opercule / Robinets à boisseau sphérique avec raccord au nez / Vannes de remplissage / Robinet d'équilibrage 86
- Robinets de réservoir / Robinets machine à laver / Vannes de zones motorisées et servomoteurs 87
- Vannes d'arrêt gaz / Vannes papillon / Vannes à oreille de centrage / Vannes à oreilles taraudés 88



LES PURGEURS / CLAPETS / FILTRES A Y

89

- Purgeurs automatiques et manuels pour radiateur / Purgeurs solaires automatiques / Robinets de vidange à bec orientable 89
- Clapets universels / Filtres d'impureté à Y / Filtres d'impureté à Y à bride 90

LES SOUPAPES

91

- Soupapes chauffage et sanitaire / Soupapes solaire / Soupapes de sécurité avec et sans manomètre 91
- Soupapes chauffage et sanitaire SYR 92
- Soupapes de sécurité réglables / Soupapes thermiques / Soupapes Antigel 93



LES MITIGEURS

94

- Mitigeurs thermostatiques standard, multiposition, collectif et solaire 94

LES POTS A BOUE ET DEGAZEURS

95

- Pots à boue / Dégazeurs 95



SOMMAIRE

LES RÉDUCTEURS DE PRESSION 96

Réducteurs de pression compact et gros débit	96
Réducteurs de pression écrou tournant / Réducteurs de pression gros débit SYR	97
Kit chauffe eau / Kit chauffage / Disconnecteurs	98
Groupes de sécurité / Groupes de remplissage / Limiteurs de niveaux d'eau	99



LES FILTRES AUTONETTOYANTS 100

Filtres semi-automatiques / Filtres automatiques / Filtres manuels	100
Pompes doseuses volumétrique	101

LE GAZ 102

Détendeurs-régulateurs de pression	102
Électrovannes à réarmement manuel	103
Électrovannes à réarmement automatique / Filtres gaz	104



LES FLEXIBLES PLT 105

Flexibles PLT	105-106
---------------	---------

CONTRÔLEUR DÉBIT/PRESSOSTATS 107

Contrôleur de débit / Pressostats / Régulateurs de niveau immergés	107
--	-----



SOMMAIRE

LES MANOMÈTRES 108

Manomètres standards / Manomètres glycérine	108
Manomètres tout inox glycérine / Manomètres mbars / Thermomètres industriels en verre	109
Thermomètres pour chauffage, sanitaire et frigorifique / Manomètre de test de pression / Manomètre de contrôle de vase d'expansion / Doigts de gant	110



MULTICOUCHES / PER 111

Tubes multicouche	111
Raccords à sertir type multi-empreinte	112-114
Sertisseuse électroportative / Agrafeuse mécanique / Agrafes avec bande adhésive / Dériveur de couronnes pour multicouches et PER	115
Bandes d'isolation périphérique / Supports de courbe pour tube / Bouchon d'essai d'étanchéité	116
Tubes PER NU + BAO	117
Raccords rapides pour tube PER/Cuivre	118-119

TUBES / RACCORDS EN POLYPROPYLENE 120

Présentation Aquatherm	120-121
Technique de montage	122
Tubes Green Pipe	123
Tubes Blue Pipe	124
Manchons / Coudes 90°FF et MF / Coudes 45°FF et MF	125
Bonnets / Tes / Tes réduit	126
Raccords Cavalier / Raccords Cavalier fileté femelle et mâle	127
Réductions MF et FF / Raccords à écrou flottant	128
Raccords droit 6 pans femelle et mâle / Raccords droit femelle et mâle	129
Raccords coude mixte femelle et mâle / Tes à filé femelle / Raccords 3 pièces femelle et mâle	130
Raccords unions synthétique / Collets pour bride joint plat / Brides en acier avec coating synthétique PN10/16 / Raccords compteur	131
Vannes sphériques / Manchons électrique / technique d'assemblage	132
Outils	133-134

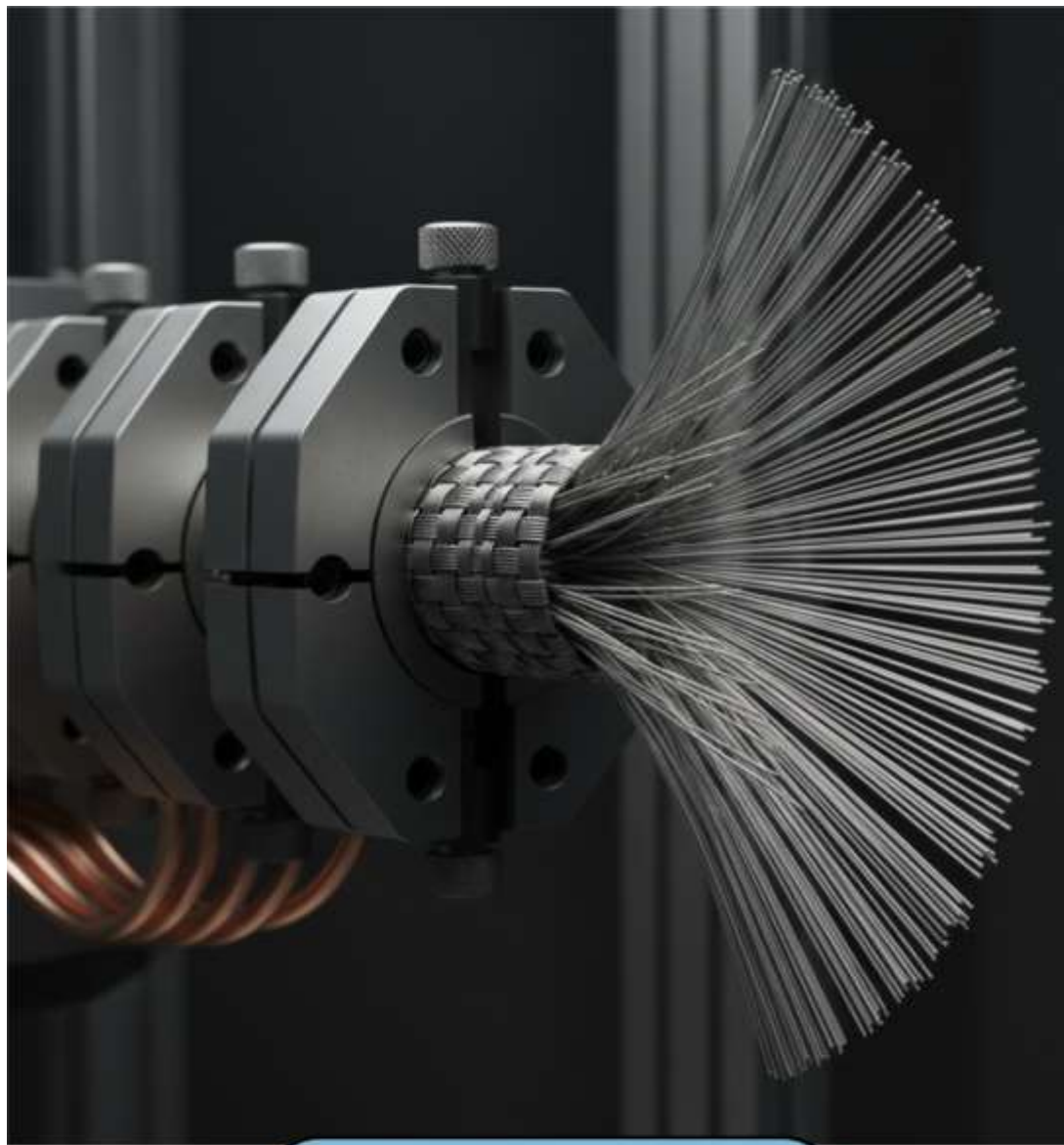


CONDITIONS DE VENTE 135



L
E
S

F
L
E
X
I
B
L
E
S



UNE LARGE GAMME



TRESSE INOX EPDM



INOX GAZ



TOUT INOX



INOX EXTENSIBLE



INDUSTRIEL



SOLAIRE -
POMPE A CHALEUR

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / CHAUFFAGE / PLOMBERIE / CLIMATISATION

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES :

Tresse acier inox AISI 304 recouvrant un tuyau en **EPDM**,
Raccords laiton (Ecrus tournants sur femelle),
Douilles inox (Douille aluminium pour le DN32/DN40 et DN50),
Température maximum de service de **-10° à +90°C**,
Pressions indiquées : pression maximum de service,
Agréés **CSTB** et **ACS**, **Garantie 10 ans**,
Conditionnement à l'unité.



APPLICATIONS GENERALES:

Eau, spécialement sanitaire, chauffage et climatisation. Solutions aqueuses.

FEMELLE / FEMELLE - MALE / FEMELLE - COUDE GROS DIAMETRES (DE DN10 à DN 50)

PAGES 7 à 12



APPLICATIONS :

Jonction de tuyauterie à des appareils de chauffage ou sanitaires. Distribution eau chaude et froide de consommation domestique. Climatisation.

LES DIAMETRES 8

PAGE 13



APPLICATIONS :

Alimentation eau chaude et froide sanitaire petits débits, robinetterie sanitaire, réservoirs de chasse d'eau, machine à café,

LES CALORIFUGES

PAGES 14-17



CALORIFUGEAGE :

Isolant mousse Euroclasse BLs3d0 selon norme DIN EN13501-1
Température maximum : -30° à + 105°C
Bagues de finition : sur demande



LE VRAC

PAGES 18-20



APPLICATIONS :

Jonction de tuyauterie à des appareils de chauffage ou sanitaires. Distribution eau chaude et froide de consommation domestique. Climatisation.

LE FLEXIBLE SUR MESURE ! A LA DEMANDE.

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION FEMELLE - FEMELLE



(Caractéristiques techniques page 9)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8 DN10 16bars	150mm	3700333317000	FI320	3.48 €
	300 mm	3700333304482	FI321	4.14 €
	500 mm	3700333304499	FI322	5.06 €
	700 mm	3700333304505	FI323	6.20 €
	1000 mm	3700333304512	FI324	7.61 €
	1500 mm	3700333311787	FI325	10.23 €
	2000 mm	3700333304529	FI326	12.81 €
FF 1/2" DN10 16bars	300 mm	3700333305700	FP203	5.20 €
	500 mm	3700333305717	FP205	6.03 €
	800 mm	3700333305724	FP208	7.70 €
	1000 mm	3700333305731	FP210	8.71 €
	1500 mm	3700333305755	FP215	11.40 €
	2000 mm	3700333305762	FP220	13.99 €
FF 1/2 DN13 16bars	150 mm	3700333312074	FI330	5.46 €
	300 mm	3700333304536	FI331	6.60 €
	500 mm	3700333304543	FI332	8.74 €
	700 mm	3700333304550	FI333	9.40 €
	1000 mm	3700333304567	FI334	11.55 €
	1500 mm	3700333311794	FI335	14.90 €
	2000 mm	3700333311800	FI336	18.10 €
FF 1/2 DN15 10bars	300 mm	3700333304581	FI341	8.40 €
	400 mm	370033333216	FI3404	9.32 €
	500 mm	3700333304598	FI342	10.14 €
	600 mm	370033331200	FI3406	10.96 €
	700 mm	3700333304604	FI343	11.91 €
	800 mm	370033331201	FI3408	12.64 €
	1000 mm	3700333304611	FI344	14.32 €
	1200 mm	370033333217	FI3412	16.30 €
	1500 mm	3700333304628	FI345	20.11 €
	2000 mm	3700333311817	FI346	24.77 €
F1/2" F3/4" DN15 10bars	300 mm	370033336311	FIRD341	16.06 €
	500 mm	370033336312	FIRD342	18.79 €
	700 mm	370033336313	FIRD343	21.43 €
	1000 mm	370033336314	FIRD344	23.89 €
FF 3/4" DN10 16bars	500 mm	370033333232	FP705	8.33 €
	1000 mm	370033333233	FP710	10.92 €
	1500 mm	370033333234	FP715	13.32 €
	2000 mm	370033333235	FP720	16.37 €
	2500 mm	370033333236	FP725	18.70 €
FF 3/4" DN12 16bars	300 mm	3700333305779	FP303	7.97 €
	500 mm	3700333305786	FP305	8.92 €
	700 mm	3700333312029	FP307	10.75 €
	1000 mm	3700333305793	FP310	12.24 €
	1500 mm	3700333305809	FP315	17.47 €
FF 3/4 DN15 10bars	300 mm	3700333304635	FI301	11.03 €
	500 mm	3700333304642	FI302	12.83 €
	700 mm	3700333304659	FI303	14.64 €
	1000 mm	3700333304666	FI304	17.33 €
	1500 mm	3700333311824	FI305	24.25 €
	2000 mm	3700333311831	FI306	30.01 €
FF 3/4 DN20 10bars	300 mm	3700333304673	FI351	14.64 €
	400 mm	370033333218	FI3504	15.79 €
	500 mm	3700333304680	FI352	16.80 €
	600mm	370033331203	FI3506	18.30 €
	700 mm	3700333304697	FI353	19.98 €
	800 mm	370033331204	FI3508	21.34 €
	1000 mm	3700333304703	FI354	21.34 €
	1200 mm	370033333219	FI3512	27.51 €
	1500 mm	3700333304710	FI355	34.82 €
	2000 mm	3700333311848	FI356	42.84 €

**SUR DEMANDE POSSIBILITE FLEXIBLES EPDM TRESSE INOX EN 16 BARS
DE DN15 A DN50**

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION FEMELLE - FEMELLE



(Caractéristiques techniques page 9)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1" DN25 10bars	300 mm	3700333304727	FI361	22.22 €
	500 mm	3700333304734	FI362	24.28 €
	600 mm	370033333350	FI3606	31.13 €
	700 mm	3700333304741	FI363	28.48 €
	800 mm	370033333351	FI3608	30.66 €
	1000 mm	3700333304758	FI364	33.07 €
	1200 mm	370033336315	FI3612	44.53 €
	1500 mm	3700333304765	FI365	47.21 €
FF 1" 1/4 DN32 6bars	2000 mm	3700333304772	FI366	60.95 €
	300 mm	370033331205	FI381	36.96 €
	500 mm	3700333304789	FI382	42.88 €
	700 mm	3700333304796	FI383	48.79 €
	1000 mm	3700333304802	FI384	57.46 €
	1500 mm	370033331185	FI385	81.60 €
FF 1" 1/2 DN40 6bars	2000 mm	370033331206	FI386	100.92 €
	300mm	370033331213	FI391	47.99 €
	500 mm	3700333304819	FI392	54.82 €
	700 mm	3700333304826	FI393	60.72 €
	1000 mm	3700333304833	FI394	69.39 €
FF 2" DN50 6bars	1500 mm	3700333311862	FI395	133.63 €
	300mm	370033331214	FI371	71.27 €
	500 mm	3700333304840	FI372	80.84 €
	700 mm	3700333304857	FI373	88.19 €
	1000 mm	3700333304864	FI374	98.64 €
	1500 mm	3700333311879	FI375	191.03 €

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION MALE - FEMELLE



(Caractéristiques techniques page 9)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 3/8 DN10 16bars	150mm	3700333317017	FI420	3.52 €
	300 mm	3700333304871	FI421	4.18 €
	500 mm	3700333304888	FI422	5.10 €
	700 mm	3700333304895	FI423	6.11 €
	1000 mm	3700333304901	FI424	7.61 €
	1500 mm	3700333311886	FI425	10.28 €
MF 1/2" DN10 16bars	300 mm	3700333305861	FP403	5.06 €
	500 mm	3700333305885	FP405	6.12 €
	800 mm	3700333305908	FP408	7.83 €
	1000 mm	3700333305922	FP410	8.80 €
	1500 mm	3700333305939	FP415	11.48 €
MF 1/2 DN13 16bars	300 mm	3700333304918	FI431	6.71 €
	500 mm	3700333304925	FI432	7.58 €
	700 mm	3700333304932	FI433	9.07 €
	1000 mm	3700333304949	FI434	11.18 €
	1500mm	3700333311893	FI435	16.20 €

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION MALE - FEMELLE



(Caractéristiques techniques page 9)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2 DN15 10bars	300 mm	3700333304956	FI441	8.27 €
	400 mm	370033333220	FI4404	9.08 €
	500 mm	3700333304963	FI442	9.62 €
	600 mm	370033331208	FI4406	10.72 €
	700 mm	3700333304970	FI443	11.69 €
	800 mm	370033331209	FI4408	12.52 €
	1000 mm	3700333304987	FI444	14.07 €
	1200 mm	370033333221	FI4412	16.32 €
	1500 mm	3700333304994	FI445	19.96 €
	2000 mm	370033335084	FI446	24.64 €
MF 3/4" DN12 16bars	300 mm	370033332300	FP903	8.95 €
	500 mm	370033332316	FP905	9.11 €
	700 mm	370033332302	FP907	11.38 €
	1000 mm	370033332303	FP910	12.83 €
	1500 mm	370033332304	FP915	18.74 €
MF 3/4 DN15 10bars	300 mm	3700333305007	FI401	11.82 €
	500 mm	3700333305014	FI402	13.57 €
	700 mm	3700333305021	FI403	15.33 €
	1000 mm	3700333305038	FI404	18.02 €
	1500 mm	3700333311909	FI405	24.95 €
MF 3/4 DN20 10bars	300 mm	3700333305045	FI451	14.24 €
	400 mm	370033333222	FI4504	15.46 €
	500 mm	3700333305052	FI452	16.32 €
	600 mm	370033331210	FI4506	18.02 €
	700 mm	3700333305069	FI453	19.49 €
	800 mm	370033331211	FI4508	21.61 €
	1000 mm	3700333305076	FI454	23.73 €
	1200 mm	370033333223	FI4512	28.80 €
	1500 mm	3700333305083	FI455	34.68 €
	2000 mm	370033335085	FI456	42.75 €
MF 1" DN25 10bars	300 mm	3700333305090	FI461	21.34 €
	500 mm	3700333305106	FI462	24.94 €
	600 mm	370033333352	FI4606	32.00 €
	700 mm	3700333305113	FI463	28.56 €
	800 mm	370033333353	FI4608	33.45 €
	1000 mm	3700333305120	FI464	32.20 €
	1200 mm	370033336316	FI4612	46.90 €
	1500 mm	3700333305137	FI465	49.45 €
		2000 mm	370033335086	FI466
MF 1"1/4 DN32 6bars	300 mm	370033331212	FI481	37.93 €
	500 mm	3700333305144	FI482	43.82 €
	700 mm	3700333305151	FI483	49.75 €
	1000 mm	3700333305168	FI484	58.65 €
	1500 mm	3700333311916	FI485	82.65 €
MF 1"1/2 DN40 6bars	300 mm	370033331215	FI491	47.21 €
	500 mm	3700333305175	FI492	53.99 €
	700 mm	3700333305182	FI493	59.88 €
	1000 mm	3700333305199	FI494	68.55 €
	1500 mm	3700333311923	FI495	132.37 €
MF 2" DN50 6bars	300 mm	370033331216	FI471	71.20 €
	500 mm	3700333305205	FI472	80.07 €
	700 mm	3700333305212	FI473	89.45 €
	1000 mm	3700333305229	FI474	100.14 €
	1500 mm	370033331217	FI475	189.70 €

**CODITHERM REALISE TOUS VOS FLEXIBLES SUR MESURE. NOUS POUVONS VOUS PROPOSER
DES FLEXIBLES EN TRESSE POLYAMIDE, TEXTILE, INOX, GALVA ... INTERIEUR EPDM, SILICONE,
TEFLON, ONDULEUX INOX
DEMANDEZ ! C'EST PLUS SIMPLE**

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION FEMELLE COUDE - FEMELLE DROIT



(Caractéristiques techniques page 9)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Fdroit Fcoudé 1/2" DN10	300 mm	3700333312319	FP503	7.04 €
	500 mm	3700333305946	FP505	7.74 €
	1000 mm	3700333305953	FP510	10.00 €
	1200 mm	3700333305960	FP512	11.05 €
	1500 mm	3700333305984	FP515	13.16 €
	2000 mm	3700333305991	FP520	19.42 €
Fdroit Fcoudé 1/2" DN13	300 mm	3700333312326	FP331	9.80 €
	500 mm	3700333312333	FP332	11.25 €
	700 mm	3700333312340	FP333	12.75 €
	1000 mm	3700333312357	FP334	14.65 €
	1500 mm	370033332309	FP335	18.67 €
Fdroit Fcoudé 1/2" DN15	300 mm	370033331236	FP341	12.44 €
	500 mm	370033331237	FP342	13.98 €
	700 mm	370033331238	FP343	16.23 €
	1000 mm	370033331239	FP344	18.26 €
	1500 mm	370033332310	FP345	23.89 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN10	500mm	3700333312401	FP605	10.56 €
	1000 mm	3700333306004	FP610	13.24 €
	1500 mm	3700333306028	FP615	15.66 €
	2000 mm	3700333306035	FP620	18.00 €
	2500 mm	3700333306042	FP625	20.75 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN13	700 mm	370033331241	FP1607	14.30 €
	1000 mm	3700333306073	FP1610	16.20 €
	1200 mm	3700333312425	FP1612	17.55 €
	1500 mm	3700333306080	FP1615	20.62 €
	2000 mm	3700333306097	FP1620	24.01 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN15	500 mm	370033333237	FP632	17.43 €
	1000 mm	370033333238	FP634	21.00 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN20	300 mm	370033331243	FP351	19.27 €
	500 mm	370033331244	FP352	20.81 €
	700 mm	370033331245	FP353	23.60 €
	1000 mm	370033331246	FP354	27.90 €
	1500 mm	370033332311	FP355	37.75 €
Fdroit Fcoudé 1" DN25	300 mm	370033331247	FP361	25.34 €
	500 mm	370033331248	FP362	29.86 €
	700 mm	370033331249	FP363	34.66 €
	1000 mm	370033331250	FP364	42.10 €
	1500 mm	370033332312	FP365	55.90 €
Fdroit Fcoudé 1" 1/4 DN32	500 mm	370033332313	FP382	66.15 €
	700 mm	370033332314	FP383	70.56 €
	1000 mm	370033332315	FP384	78.50 €
Mdroit Fcoudé 3/4" DN20	700 mm	370033333239	FP453	19.99 €
Mdroit Fcoudé 1" DN25	500 mm	370033333240	FP462	29.95 €
	700 mm	370033333241	FP463	34.75 €
	1000 mm	370033333242	FP464	42.19 €
Mdroit Fcoudé 1" 1/4 DN32	500 mm	370033333243	FP482	54.72 €
	700 mm	370033333244	FP483	59.38 €
	1000 mm	370033333245	FP484	66.14 €

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION RACCORD SPHERO-CONIQUE



Garantie 10ans

(Caractéristiques techniques page 9)

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF SPHERO-CONIQUE 1/2" DN15	500 mm	370033332985	FIS342	19.16 €
	700 mm	370033332986	FIS343	22.04 €
	1000 mm	370033332987	FIS344	23.00 €
FF SPHERO-CONIQUE 3/4" DN20	500 mm	370033332988	FIS352	29.96 €
	700 mm	370033332989	FIS353	34.40 €
	1000 mm	370033332990	FIS354	35.88 €



ADAPTATEUR SPHERO-CONIQUE

RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2 RTS - 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC50	4.92 €
MM 3/4 RTS - 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC53	6.52 €
M 1/2 RTS - F 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC89	7.92 €
M 3/4 RTS - F 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC80	13.64 €

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION RACCORD RAPIDE



Garantie 10ans

(Caractéristiques techniques page 9)

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
RACCORD RAPIDE DN12 F1/2" DN12	500 mm	370033332991	FIR332	15.36 €
	700 mm	370033332992	FIR333	17.40 €
	1000 mm	370033332993	FIR334	19.44 €
RACCORD RAPIDE DN15 F 1/2" DN15	500 mm	370033332994	FIR342	24.36 €
	700 mm	370033332995	FIR343	27.30 €
	1000 mm	370033332996	FIR344	31.92 €
RACCORDS RAPIDES DN12 DN12	500 mm	370033333000	FIRR332	15.33 €
	700 mm	370033333001	FIRR333	17.22 €
	1000 mm	370033333002	FIRR334	19.36 €
RACCORDS RAPIDES DN15 DN15	500 mm	370033333004	FIRR342	16.16 €
	700 mm	370033333005	FIRR343	18.16 €
	1000 mm	370033333006	FIRR344	20.44 €

BESOIN D'UNE AUTRE CONFIGURATION ? N'HESITEZ PAS A NOUS CONTACTER !

LES RACCORDEMENTS RAPIDES

TOUT UNE GAMME DE PRODUITS

Les solutions sur mesure CODITHERM DISTRIBUTION

Coditherm réalise vos besoins en vous proposant des produits qui allient rapidité et étanchéité. Pour des systèmes sans étanchéité à faire et pour plus de rapidité de mise en œuvre, les raccords rapides sont faits pour vous.

Ces produits vous garantissent : solidité, stabilité, praticité et 100% d'étanchéité. Chauffage, sanitaire ou bien climatisation les raccords rapides s'utilisent pour tous et partout. Il vous suffit de nous faire part de vos besoins ou de vos problèmes d'application. Nous nous chargeons de vous trouver une solution complète pour un rendement optimum.

Coditherm vous propose toute une gamme de produits raccords rapides.

Cette gamme 100% étanche vous séduira par sa simplicité d'utilisation et sa rapidité d'installation. Gardant les mêmes caractéristiques ainsi que les normes des produits habituels, elle deviendra un véritable allié pour vous.

Coditherm vous offre également la possibilité de personnaliser vos produits à la demande. Il vous suffit de nous faire part de vos demandes et nous y répondrons.

Mitigeur
Thermostatique



Reducteur de
Pression



Vanne



Flexible



Exemple de projet

Nous avons eu pour projet, la livraison de pièces pour la réalisation de canalisations. Pour cela nous avons créé des flexibles lisses et des vannes à raccords rapides. Ces produits innovants leur ont permis de gagner du temps et de simplifier leurs installations.

Flexible avec vanne raccord
rapide DN 15 serti

Avec un embout à visser raccord rapide DN15



Flexible raccord lisse DN 15 d'un
côté et DN 20 de l'autre côté

Raccordement avec vanne DN 15 rapide d'un
côté et de l'autre, une union raccord rapide en
20 (avec la possibilité de raccorder directement
sur des multicouches, du PER, du cuivre).



LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION "DIAMETRE 8"

(Avec joints sur écrous tournants / 16bars)



(Caractéristiques techniques page 9)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8	300 mm	3700333305243	FV25	3.34 €
	500 mm	3700333305410	FV104	3.87 €
	800 mm	3700333305441	FV1048	4.88 €
	1000 mm	3700333312609	FV10410	5.59 €
MF 3/8	150 mm	3700333323018	FV22	3.04 €
	300 mm	3700333305274	FV04	3.43 €
	500 mm	3700333312517	FV045	4.00 €
	1000 mm	3700333312524	FV0410	5.72 €
F3/8 Bicône 10 F3/8 Bicône 12 M3/8 Bicône 10 F3/8 M10X100 F3/8 M12X100	300 mm	3700333305328	FV06	4.58 €
	300 mm	3700333305335	FV07	4.31 €
	300 mm	3700333305427	FV106	4.71 €
	350 mm	3700333312548	FV61	3.36 €
	350 mm	3700333312555	FV62	4.53 €
FF 1/2	150 mm	370033332317	FV19	3.30 €
	300 mm	3700333305236	FV20	3.70 €
	500 mm	3700333305434	FV120	4.27 €
	800 mm	3700333305458	FV1208	5.32 €
	1000 mm	3700333312562	FV1210	6.07 €
MF 1/2	150 mm	370033332318	FV21	3.52 €
	300 mm	3700333305250	FV02	3.92 €
	500 mm	3700333312579	FV03	4.58 €
	1000 mm	3700333312586	FV0210	6.34 €
F3/8 F1/2 F3/8 F1/2 F1/2 M3/8 F3/8 M1/2	300 mm	3700333312616	FV30	3.52 €
	500 mm	3700333312623	FV31	4.09 €
	300 mm	3700333305267	FV01	3.65 €
	300 mm	3700333305281	FV26	3.74 €

UNE QUESTION ? TOUTE L'EQUIPE DE CODITHERM SE MOBILISE POUR VOUS REpondre

LES FLEXIBLES CALORIFUGES FEMELLE - FEMELLE



(Caractéristiques techniques page 9)



Norme EUROCLASS
Garantie 10ans

PRIX SANS BAGUE DE FINITION => AVEC BAGUES (COLLEES) RAJOUTER 0,70€ HT PAR FLEXIBLE (PRIX NET)
BAGUE DISPONIBLE JUSQU'AU FLEXIBLE DN50 POUR LE CALORIFUGE DE 13MM ET DN32 POUR LE CALORIFUGE DE 19MM

ATTENTION: POUR INDIQUER L'ÉPAISSEUR DU CALORIFUGEAGE RAJOUTER 13 OU 19 OU 25 OU 32 A LA FIN DU CODE

	CODE ARTICLE + ÉPAISSEUR	PV HT Unitaire CALO 13mm	PV HT Unitaire CALO 19mm	PV HT Unitaire CALO 25mm	PV HT Unitaire CALO 32mm
FF 1/2" DN13	Lg300 / CA331	6.16 €	6.52 €	7.28 €	8.08 €
	Lg500 / CA332	7.84 €	8.44 €	9.68 €	11.04 €
	Lg700 / CA333	9.64 €	10.48 €	12.20 €	14.08 €
	Lg1000 / CA334	12.08 €	13.28 €	15.76 €	18.44 €
	Lg1500 / CA335	16.60 €	18.40 €	22.12 €	26.16 €
	Lg2000 / CA336	20.48 €	22.88 €	27.84 €	33.20 €
FF 1/2" DN15	Lg300 / CA341	8.92 €	9.24 €	10.08 €	10.88 €
	Lg400 / CA3404	10.00 €	10.44 €	11.56 €	12.64 €
	Lg500 / CA342	11.00 €	11.56 €	12.96 €	14.32 €
	Lg600 / CA3406	11.96 €	12.60 €	14.32 €	15.92 €
	Lg700 / CA343	13.08 €	13.84 €	15.84 €	17.72 €
	Lg800 / CA3408	14.00 €	14.84 €	17.12 €	19.28 €
	Lg1000 / CA344	16.00 €	17.08 €	19.92 €	22.60 €
	Lg1200 / CA3412	20.04 €	21.48 €	24.44 €	27.64 €
	Lg1500 / CA345	22.88 €	24.68 €	28.40 €	32.44 €
Lg2000 / CA346	28.44 €	30.84 €	35.80 €	41.16 €	
FF 3/4" DN15	Lg300 / CA301	11.68 €	12.20 €	12.92 €	13.80 €
	Lg500 / CA302	13.92 €	14.80 €	16.00 €	17.44 €
	Lg700 / CA303	16.16 €	17.36 €	19.08 €	21.04 €
	Lg1000 / CA304	19.52 €	21.24 €	23.68 €	26.52 €
	Lg1500 / CA305	25.80 €	28.40 €	32.04 €	36.32 €
	Lg2000 / CA306	31.60 €	35.04 €	39.92 €	45.60 €
FF 3/4" DN20	Lg300 / CA351	15.20 €	15.68 €	16.52 €	17.40 €
	Lg400 / CA3504	16.52 €	17.12 €	18.28 €	19.44 €
	Lg500 / CA352	17.76 €	18.52 €	19.96 €	21.40 €
	Lg600 / CA3506	19.44 €	20.36 €	22.08 €	23.76 €
	Lg700 / CA353	21.36 €	22.40 €	24.44 €	26.40 €
	Lg800 / CA3508	22.84 €	24.08 €	26.36 €	28.64 €
	Lg1000 / CA354	23.24 €	24.76 €	27.64 €	30.48 €
	Lg1200 / CA3512	31.24 €	33.28 €	36.24 €	39.64 €
	Lg1500 / CA355	35.52 €	38.12 €	41.76 €	46.04 €
Lg2000 / CA356	43.60 €	47.04 €	51.92 €	57.60 €	
FF 1" DN25	Lg300 / CA361	21.92 €	22.40 €	23.40 €	24.32 €
	Lg500 / CA362	25.40 €	26.20 €	27.84 €	29.36 €
	Lg700 / CA363	31.44 €	32.60 €	34.88 €	37.00 €
	Lg1000 / CA364	35.32 €	36.96 €	40.24 €	43.28 €
	Lg1500 / CA365	48.88 €	51.64 €	55.76 €	60.32 €
	Lg2000 / CA366	63.52 €	67.20 €	72.72 €	78.80 €
FF 1" 1/4 DN32	Lg300 / CA381	37.88 €	38.52 €	39.40 €	40.36 €
	Lg500 / CA382	44.44 €	45.48 €	46.92 €	48.56 €
	Lg700 / CA383	50.96 €	52.40 €	54.44 €	56.76 €
	Lg1000 / CA384	60.52 €	62.60 €	65.52 €	68.80 €
	Lg1500 / CA385	82.68 €	85.80 €	90.16 €	95.08 €
	Lg2000 / CA386	102.68 €	106.84 €	112.68 €	119.24 €
FF 1" 1/2 DN40	Lg300 / CA391	50.24 €	51.00 €	52.00 €	53.12 €
	Lg500 / CA392	56.72 €	57.96 €	59.64 €	61.52 €
	Lg700 / CA393	67.08 €	68.80 €	71.12 €	73.76 €
	Lg1000 / CA394	80.04 €	82.52 €	85.84 €	89.60 €
	Lg1500 / CA395	123.16 €	126.88 €	131.88 €	137.52 €
FF 2" DN50	Lg300 / CA371	72.52 €	73.28 €	74.40 €	75.56 €
	Lg500 / CA372	84.76 €	86.08 €	87.96 €	89.84 €
	Lg700 / CA373	96.84 €	98.72 €	101.32 €	103.96 €
	Lg1000 / CA374	116.36 €	119.00 €	122.72 €	126.52 €
	Lg1500 / CA375	167.15 €	171.11 €	176.71 €	182.39 €

LES FLEXIBLES CALORIFUGES MALE - FEMELLE



(Caractéristiques techniques page 9)



CSTB Norme EUROCLASS
Garantie 10ans

PRIX SANS BAGUE DE FINITION => AVEC BAGUES (COLLEES) RAJOUTER 0,70€ HT PAR FLEXIBLE (PRIX NET)
BAGUE DISPONIBLE JUSQU'AU FLEXIBLE DN50 POUR LE CALORIFUGE DE 13MM ET DN32 POUR LE CALORIFUGE DE 19MM

ATTENTION: POUR INDIQUER L'EPAISSEUR DU CALORIFUGEAGE RAJOUTER 13 OU 19 OU 25 OU 32 A LA FIN DU CODE

	CODE ARTICLE + EPAISSEUR	PV HT Unitaire CALO 13mm	PV HT Unitaire CALO 19mm	PV HT Unitaire CALO 25mm	PV HT Unitaire CALO 32mm
MF 1/2" DN13	Lg300 / CA431	6.24 €	6.60 €	7.36 €	8.16 €
	Lg500 / CA432	7.92 €	8.52 €	9.76 €	11.12 €
	Lg700 / CA433	9.68 €	10.52 €	12.24 €	14.12 €
	Lg1000 / CA434	12.16 €	13.36 €	15.84 €	18.52 €
	Lg1500 / CA435	16.68 €	18.48 €	22.20 €	26.24 €
MF 1/2" DN15	Lg300 / CA441	8.80 €	9.12 €	9.96 €	10.76 €
	Lg400 / CA4404	9.76 €	10.20 €	11.32 €	12.40 €
	Lg500 / CA442	10.44 €	11.00 €	12.40 €	13.76 €
	Lg600 / CA4406	11.72 €	12.36 €	14.08 €	15.68 €
	Lg700 / CA443	12.84 €	13.60 €	15.60 €	17.48 €
	Lg800 / CA4408	13.88 €	14.72 €	17.00 €	19.16 €
	Lg1000 / CA444	15.76 €	16.84 €	19.68 €	22.36 €
	Lg1200 / CA4412	20.04 €	21.48 €	24.44 €	27.64 €
Lg1500 / CA445	23.08 €	24.88 €	28.60 €	32.64 €	
MF 3/4" DN15	Lg300 / CA401	12.44 €	12.96 €	13.68 €	14.56 €
	Lg500 / CA402	14.64 €	15.52 €	16.72 €	18.16 €
	Lg700 / CA403	16.84 €	18.04 €	19.76 €	21.72 €
	Lg1000 / CA404	20.16 €	21.88 €	24.32 €	27.16 €
	Lg1500 / CA405	26.92 €	29.52 €	33.16 €	37.44 €
MF 3/4" DN20	Lg300 / CA451	14.80 €	15.28 €	16.12 €	17.00 €
	Lg400 / CA4504	16.20 €	16.80 €	17.96 €	19.12 €
	Lg500 / CA452	17.28 €	18.04 €	19.48 €	20.92 €
	Lg600 / CA4506	19.16 €	20.08 €	21.80 €	23.48 €
	Lg700 / CA453	20.84 €	21.88 €	23.92 €	25.88 €
	Lg800 / CA4508	23.16 €	24.40 €	26.68 €	28.96 €
	Lg1000 / CA454	25.64 €	27.16 €	30.04 €	32.88 €
	Lg1200 / CA4512	31.88 €	33.92 €	36.88 €	40.28 €
Lg1500 / CA455	36.12 €	38.72 €	42.36 €	46.64 €	
MF 1" DN25	Lg300 / CA461	22.00 €	22.48 €	23.48 €	24.40 €
	Lg500 / CA462	26.68 €	27.48 €	29.12 €	30.64 €
	Lg700 / CA463	31.52 €	32.68 €	34.96 €	37.08 €
	Lg1000 / CA464	32.88 €	34.52 €	37.80 €	40.84 €
MF 1"1/4 DN32	Lg500 / CA482	45.36 €	46.40 €	47.84 €	49.48 €
	Lg700 / CA483	51.92 €	53.36 €	55.40 €	57.72 €
	Lg1000 / CA484	61.72 €	63.80 €	66.72 €	70.00 €
MF 1"1/2 DN40	Lg500 / CA492	61.40 €	62.64 €	64.32 €	66.20 €
	Lg700 / CA493	68.64 €	70.36 €	72.68 €	75.32 €
	Lg1000 / CA 494	81.56 €	84.04 €	87.36 €	91.12 €
MF 2" DN50	Lg500 / CA472	86.32 €	87.64 €	89.52 €	91.40 €
	Lg700 / CA473	100.24 €	102.12 €	104.72 €	107.36 €
	Lg1000 / CA474	121.04 €	123.68 €	127.40 €	131.20 €

LES FLEXIBLES CALORIFUGES FEMELLE COUDE - FEMELLE DROIT



Norme EUROCLASS
Garantie 10ans

(Caractéristiques techniques page 9)

PRIX SANS BAGUE DE FINITION => AVEC BAGUES (COLLEES) RAJOUTER 0,70€ HT PAR FLEXIBLE (PRIX NET)
BAGUE DISPONIBLE JUSQU'AU FLEXIBLE DN50 POUR LE CALORIFUGE DE 13MM ET DN32 POUR LE CALORIFUGE DE 19MM

ATTENTION: POUR INDIQUER L'ÉPAISSEUR DU CALORIFUGEAGE RAJOUTER 13 OU 19 OU 25 OU 32 A LA FIN DU CODE

	CODE ARTICLE + ÉPAISSEUR	PV HT Unitaire CALO 13mm	PV HT Unitaire CALO 19mm	PV HT Unitaire CALO 25mm	PV HT Unitaire CALO 32mm
Fdroit Fcoudé 1/2 DN13	Lg300 / CAP331	9.56 €	9.92 €	10.68 €	11.48 €
	Lg500 / CAP332	11.32 €	11.92 €	13.16 €	14.52 €
	Lg700 / CAP333	13.08 €	13.92 €	15.64 €	17.52 €
	Lg1000 / CAP334	15.40 €	16.60 €	19.08 €	21.76 €
	Lg1500 / CAP335	19.40 €	21.20 €	24.92 €	28.96 €
Fdroit Fcoudé 1/2 DN15	Lg300 / CAP341	12.96 €	13.28 €	14.12 €	14.92 €
	Lg500 / CAP342	14.84 €	15.40 €	16.80 €	18.16 €
	Lg700 / CAP343	17.36 €	18.12 €	20.12 €	22.00 €
	Lg1000 / CAP344	19.96 €	21.04 €	23.88 €	26.56 €
	Lg1500 / CAP345	27.36 €	29.16 €	32.88 €	36.92 €
Fdroit Fcoudé 3/4 DN20	Lg300 / CAP351	19.84 €	20.32 €	21.16 €	22.04 €
	Lg500 / CAP352	21.76 €	22.52 €	23.96 €	25.40 €
	Lg700 / CAP353	24.96 €	26.00 €	28.04 €	30.00 €
	Lg1000 / CAP354	29.80 €	31.32 €	34.20 €	37.04 €
	Lg1500 / CAP355	41.87 €	44.47 €	48.11 €	52.39 €
Fdroit Fcoudé 1" DN25	Lg300 / CAP361	23.92 €	24.40 €	25.40 €	26.32 €
	Lg500 / CAP362	28.52 €	29.32 €	30.96 €	32.48 €
	Lg700 / CAP363	33.36 €	34.52 €	36.80 €	38.92 €
	Lg1000 / CAP364	40.88 €	42.52 €	45.80 €	48.84 €
	Lg1500 / CAP365	55.36 €	58.12 €	62.24 €	66.80 €
Fdroit Fcoudé 1" 1/4 DN32	Lg500 / CAP382	64.56 €	65.60 €	67.04 €	68.68 €
	Lg700 / CAP383	69.36 €	70.80 €	72.84 €	75.16 €
	Lg1000 / CAP384	77.84 €	79.92 €	82.84 €	86.12 €

**CODITHERM REALISE TOUS VOS FLEXIBLES SUR MESURE. NOUS POUVONS VOUS PROPOSER
DES FLEXIBLES EN TRESSE POLYAMIDE, TEXTILE, INOX, GALVA ... INTERIEUR EPDM, SILICONE,
TEFLON, ONDULEUX INOX
DEMANDEZ ! C'EST PLUS SIMPLE**

NON-FENDU

CALORIFUGE NON-FENDU EPAISSEUR 13mm



Euroclasse BLS3d0 selon norme DIN EN13501-1

DIAMETRE	CONDITIONNEMENT EN ML PAR BOTTE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
15mm	128 ML	CALO1315	1.47 €
18mm	120 ML	CALO1318	1.61 €
22mm	98 ML	CALO1322	1.73 €
28mm	72 ML	CALO1328	2.05 €
35mm	60 ML	CALO1335	2.37 €
42mm	48 ML	CALO1342	2.88 €
48mm	42 ML	CALO1348	3.14 €
54mm	42 ML	CALO1354	3.52 €
60mm	40 ML	CALO1360	3.86 €
76mm	36 ML	CALO1376	6.08 €
89mm	32 ML	CALO1389	7.04 €

CALORIFUGE NON-FENDU EPAISSEUR 19mm



Euroclasse BLS3d0 selon norme DIN EN13501-1

DIAMETRE	CONDITIONNEMENT EN ML PAR BOTTE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
15mm	68 ML	CALO1915	2.69 €
18mm	60 ML	CALO1918	2.96 €
22mm	50 ML	CALO1922	2.96 €
28mm	48 ML	CALO1928	3.65 €
35mm	40 ML	CALO1935	4.18 €
42mm	32 ML	CALO1942	4.86 €
48mm	28 ML	CALO1948	5.31 €
54mm	24 ML	CALO1954	5.89 €
60mm	24 ML	CALO1960	6.34 €
76mm	16 ML	CALO1976	8.77 €
89mm	16 ML	CALO1989	10.99 €

CALORIFUGE NON-FENDU EPAISSEUR 25mm



Euroclasse BLS3d0 selon norme DIN EN13501-1

DIAMETRE	CONDITIONNEMENT EN ML PAR BOTTE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
18mm	40 ML	CALO2518	6.16 €
22mm	40 ML	CALO2522	5.46 €
28mm	32 ML	CALO2528	6.16 €
35mm	32 ML	CALO2535	6.93 €
42mm	24 ML	CALO2542	7.84 €
54mm	20 ML	CALO2554	9.32 €
60mm	12 ML	CALO2560	10.16 €

CALORIFUGE NON-FENDU EPAISSEUR 32mm



Euroclasse BLS3d0 selon norme DIN EN13501-1

DIAMETRE	CONDITIONNEMENT EN ML PAR BOTTE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
18mm	36 ML	CALO3218	7.10 €
22mm	30 ML	CALO3222	7.36 €
28mm	24 ML	CALO3228	8.14 €
35mm	20 ML	CALO3235	9.09 €
42mm	24 ML	CALO3242	10.11 €
54mm	16 ML	CALO3254	11.84 €
60mm	16 ML	CALO3260	12.67 €

FENDU AVEC ADHESIF

CALORIFUGE FENDU EPAISSEUR 13mm



Euroclasse CLs3d0 selon norme DIN EN13501-1

DIAMETRE	CONDITIONNEMENT EN ML PAR BOITE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
18mm	130 ML	CALO1318ADH	3.04 €
22mm	98 ML	CALO1322ADH	3.45 €
28mm	86 ML	CALO1328ADH	3.95 €
35mm	76 ML	CALO1335ADH	5.16 €
42mm	56 ML	CALO1342ADH	5.66 €
54mm	46 ML	CALO1354ADH	6.99 €
60mm	40 ML	CALO1360ADH	7.90 €
76mm	34 ML	CALO1376ADH	12.27 €
89mm	30 ML	CALO1389ADH	14.93 €

CALORIFUGE FENDU EPAISSEUR 19mm



Euroclasse CLs3d0 selon norme DIN EN13501-1

DIAMETRE	CONDITIONNEMENT EN ML PAR BOITE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
18mm	78 ML	CALO1918ADH	4.66 €
22mm	74 ML	CALO1922ADH	5.62 €
28mm	58 ML	CALO1928ADH	6.61 €
35mm	48 ML	CALO1935ADH	7.74 €
42mm	40 ML	CALO1942ADH	9.19 €
54mm	30 ML	CALO1954ADH	9.98 €
60mm	28 ML	CALO1960ADH	11.69 €
76mm	28 ML	CALO1976ADH	17.01 €
89mm	22 ML	CALO1989ADH	21.42 €

ACCESSOIRES



Euroclasse Bs3d0 selon norme DIN EN13501-1

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
RUBAN ISOLANT ADHESIF 15m x 50mm x 3mm	RUBISOADH	15.18 €



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
POT DE COLLE 500 ML AVEC PINCEAU	COLLE500ML	34.90 €
POT DE COLLE 2000ML	COLLE2000ML	69.84 €

COURONNES



TRESSE INOX EPDM
(Caractéristiques techniques page 9)

DIAMETRE TUYAU	PRESSION DE SERVICE MAXI	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
DN8	16 Bars	25M	EI8	6.60 €
DN10	16 Bars	25M	EI10	7.54 €
DN13	16 Bars	25M	EI13	9.41 €
DN15	16 Bars	25M	EI15	12.19 €
DN20	10 Bars	20M	EI20	18.86 €
DN25	10 Bars	30M	EI25	30.43 €
DN32	6 Bars	20M	EI32	53.33 €
DN40	6 Bars	10M	EI40	72.96 €
DN50	6 Bars	10M	EI50	94.56 €



TRESSE TEXTILE EPDM ET



TRESSE INOX NITRILE NI

DIAMETRE TUYAU	PRESSION DE SERVICE MAXI	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
DN15	10 Bars	25M	ET15	10.76 €
DN20	6 Bars	20M	ET20	15.72 €
DN25	6 Bars	20M	ET25	34.20 €
DN15	16 Bars	25M	NI15	21.44 €
DN20	10 Bars	20M	NI20	33.92 €
DN25	6 Bars	20M	NI25	40.52 €
DN32	6 Bars	15M	NI32	69.32 €

RACCORD LAITON FEMELLE



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8" pour tuyau DN8	RF388	4.03 €
1/2" pour tuyau DN10	RF1210	4.37 €
1/2" pour tuyau DN13	RF1213	3.55 €
1/2" pour tuyau DN15	RF1215	3.60 €
3/4" pour tuyau DN15	RF3415	5.38 €
3/4" pour tuyau DN20	RF3420	6.67 €
1" pour tuyau DN20	RF120	14.40 €
1" pour tuyau DN25	RF125	9.02 €
1" 1/4 pour tuyau DN32	RF11432	15.46 €
1" 1/2 pour tuyau DN40	RF11240	27.60 €
2" pour tuyau DN50	RF250	42.82 €

RACCORD LAITON MALE



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8" pour tuyau DN8	RM388	1.97 €
1/2" pour tuyau DN10	RM1210	2.98 €
1/2" pour tuyau DN13	RM1213	3.89 €
1/2" pour tuyau DN15	RM1215	3.55 €
3/4" pour tuyau DN15	RM3415	6.19 €
3/4" pour tuyau DN20	RM3420	6.43 €
1" pour tuyau DN25	RM125	12.24 €
1" 1/4 pour tuyau DN32	RM11432	17.86 €
1" 1/2 pour tuyau DN40	RM11240	24.00 €
2" pour tuyau DN50	RM250	50.26 €

RACCORD FEMELLE COUDE



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2" pour tuyau DN15	RFC1215	14.40 €
3/4" pour tuyau DN15	RFC3415	14.45 €
3/4" pour tuyau DN20	RFC3420	13.39 €
1" pour tuyau DN25	RFC125	16.42 €
1" 1/4 pour tuyau DN32	RFC11432	43.10 €
1" 1/2 pour tuyau DN40	RFC11240	84.48 €
2" pour tuyau DN50	RFC250	129.89 €

RACCORD LAITON SPHERO-CONIQUE / RACCORD RAPIDE



RF1215CON / RF1212RAP

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2" pour tuyau DN15	RF1215CON	11.52 €
3/4" pour tuyau DN20	RF3420CON	13.01 €
DN15 pour tuyau DN12	RF1512RAP	12.67 €
DN15 pour tuyau DN15	RF1515RAP	19.15 €

DOUILLES INOX



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Pour tuyau DN8	DI8	0.77 €
Pour tuyau DN10	DI10	0.34 €
Pour tuyau DN13	DI13	0.86 €
Pour tuyau DN15	DI15	1.10 €
Pour tuyau DN20	DI20	2.06 €
Pour tuyau DN25	DI25	2.74 €
Pour tuyau DN32	DI32	5.42 €
Pour tuyau DN40	DI40	9.50 €
Pour tuyau DN50	DI50	11.28 €

SERTISSEUSE ELECTROPORTATIVE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Sertissage rapide / Force de pression linéaire constante de 32 kN /
Arrêt automatique du piston en fin de sertissage / Tête pivotante sur 270° /
Equipé d'un interrupteur d'arrêt d'urgence et d'un affichage led (témoin
batterie + comptage des sertissages)

Fonctionne sur batterie lithium-ion 18V (utilisation -10 à +60° C) et sur secteur

APPLICATIONS : Montage de flexible tresse inox EPDM



PINCE



MATRICE

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Sertisseuse électroportative	MACH1	3 056.68 €
Batterie de rechange	BAT1	493.80 €
Pince pour DN10 à DN20	PINCE1020	976.00 €
Pince pour DN25 à DN32	PINCE2532	2 774.40 €
Matrice DN10	MATRICE10	394.92 €
Matrice DN12	MATRICE12	394.92 €
Matrice DN15	MATRICE15	394.92 €
Matrice DN20	MATRICE20	415.72 €
Matrice DN25	MATRICE25	1 313.12 €

**ATTENTION L'UTILISATION DE CETTE MACHINE EST UNIQUEMENT PRECONISEE
POUR DES TUYAUX ET DES RACCORDS FOURNIS PAR CODITHERM**

SERTISSEUSE D'ATELIER MANUELLE OU ELECTRIQUE



MACH4



MACH2



MACH3

TOUT UNE GAMME DE MACHINE SUR DEMANDE

LES FLEXIBLES EPDM RENFORCES

COURONNES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tube intérieur en EPDM renforcé par une tresse textile avec spirale acier et recouvert d'une enveloppe EPDM / Pression max service: 10Bars / Température de service maxi de -30° à +80°C

CONDITIONS D'UTILISATION : Flexible d'aspiration et de refoulement pour l'eau et les fluides non agressifs



DIMENSION	PRESSION SERVICE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire AU ML
DN40	10 BARS	EI40E	33.98 €
DN50	10 BARS	EI50E	39.06 €
DN65	10 BARS	EI65	71.95 €
DN80	10 BARS	EI80	82.80 €
DN100	10 BARS	EI100	107.64 €

RACCORDS



FEMELLE TOURNANT
LAITON



MALE LAITON



BRIDE TROUNANTE
ACIER



COQUILLES ALUMINIUM

DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN40	RF40E	24.78 €
DN50	RF50E	34.48 €
DN65	RF65	66.95 €
DN80	RF80	91.31 €
DN100	RF100	225.65 €
DN40	RM40E	24.86 €
DN50	RM50E	37.55 €
DN65	RM65	60.86 €
DN80	RM80	79.13 €
DN100	RM100	172.45 €
DN40	RB40	108.53 €
DN50	RB50	131.88 €
DN65	RB65	162.29 €
DN80	RB80	198.83 €
DN100	RB100	243.47 €
DN40	DI40E	20.50 €
DN50	DI50E	38.16 €
DN65	DI65	49.20 €
DN80	DI80	48.68 €
DN100	DI100	113.27 €

FLEXIBLES MONTES



FF 2" 1/2 DN65
10 BARS

FF 3" DN80
10 BARS

MF 2" 1/2 DN65
10 BARS

MF 3" DN80
10 BARS

LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
500 mm	FX1	341.78 €
700 mm	FX2	356.77 €
1000 mm	FX3	379.25 €
500 mm	FX11	378.30 €
700 mm	FX12	396.30 €
1000 mm	FX13	423.30 €
500 mm	FX4	341.78 €
700 mm	FX5	356.77 €
1000 mm	FX6	379.25 €
500 mm	FX14	378.30 €
700 mm	FX15	396.30 €
1000 mm	FX16	423.30 €

**N'HESITEZ PAS A NOUS DEMANDER POUR TOUTE
AUTRE CONFIGURATION**

LES COMPENSATEURS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Soufflet EPDM, Renfort nylon, Raccordement union 3 pièces FF en fonte ou à brides tournantes acier zingué PN10/16.
Pression de service maxi 16 bars / Température de service maxi de -10 à +100°C.
Conditionnement à l'unité.

CONDITIONS D'UTILISATION : Absorbe les vibrations, bruits et dilatations.
Pour compression axiale, élongation axiale ou mouvement latéral.
Réseaux d'adduction d'eau et de distribution d'eau.

DIMENSION	RACCORDS	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN15 / LG 200mm	UNION FF 1/2"	370033331310	FC03	40.74 €
DN20 / LG 200mm	UNION FF 3/4"	370033331311	FC04	40.74 €
DN25 / LG 200mm	UNION FF 1"	370033331312	FC05	43.74 €
DN32 / LG 200mm	UNION FF 1" 1/4	370033331313	FC06	53.64 €
DN40 / LG 200mm	UNION FF 1" 1/2	370033331314	FC07	63.34 €
DN50 / LG 200mm	UNION FF 2"	370033331315	FC08	79.86 €
DN32 / LG 95mm	A BRIDES PN10/16	370033332433	FC13	55.27 €
DN40 / LG 95mm	A BRIDES PN10/16	370033332434	FC14	63.63 €
DN50 / LG 105mm	A BRIDES PN10/16	370033332435	FC15	74.08 €
DN65 / LG 115mm	A BRIDES PN10/16	370033332436	FC16	93.47 €
DN80 / LG 130mm	A BRIDES PN10/16	370033332437	FC17	106.62 €
DN100 / LG 135mm	A BRIDES PN10/16	370033332438	FC18	130.59 €
DN125 / LG 170mm	A BRIDES PN10/16	370033332439	FC19	184.40 €
DN150 / LG 180mm	A BRIDES PN10/16	370033332440	FC20	223.39 €
DN200 / LG 205mm	A BRIDES PN10/16	370033332441	FC21	348.78 €

TUYAUX PVC TRANSLUCIDES ALIMENTAIRES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tuyau PVC translucide monocouche pour refoulement de fluides à usages industriels divers, agricoles, alimentaires, etc...
Température de -10° à +60°C. Conditionnement à l'unité **en couronne de 50M**



DIAMETRE TUYAU	PRESSION SERV. MAX.	CODE ARTICLE	PV HT 50M
6X9mm	5 Bars	PC05	67.24 €
8X11mm	5 Bars	PC07	81.95 €
10X14mm	5 Bars	PC09	138.68 €
12X16mm	5 Bars	PC10	88.25 €
15X19mm	5 Bars	PC11	189.11 €
20X25mm	5 Bars	PC14	382.42 €
25X32mm	3 Bars	PC15	334.09 €
30X38mm	3 Bars	PC16	584.13 €

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tuyau PVC translucide renforcé d'un guidage textile pour refoulement des produits liquides alimentaires, industriel, air comprimé, etc...
Température de -10° à 60°C. Conditionnement à l'unité **en couronne de 25M**



DIAMETRE TUYAU	PRESSION SERV. MAX.	CODE ARTICLE	PV HT 25M
6X12mm	15 Bars	PC22	48.33 €
8X14mm	15 Bars	PC23	54.63 €
10X15mm	15 Bars	PC24	64.09 €
12X18mm	15 Bars	PC26	78.80 €
13X19mm	15 Bars	PC27	97.71 €
15X21mm	15 Bars	PC28	106.11 €
20X28mm	10 Bars	PC32	151.29 €
25X33mm	10 Bars	PC33	169.15 €
30X38mm	7 Bars	PC34	225.88 €

D'AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE

LES FLEXIBLES FIOUL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tuyau en élastomère nitrilique, Tresse en acier galvanisé,
Raccords en acier zingué, Ecrous tournants sphéro coniques sur femelle,
Température de -10°C à + 130°C / Pression de service : 16 bars max.
Existe aussi avec tresse inox sur demande / Conditionnement à l'unité.

APPLICATIONS : Fioul, huiles, graisses, air comprimé, régulation...

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/8 - F1/4 PLAT DN6 M1/8 - F1/4 DN6	200 mm	3700333312630	FZ071	8.68 €
	170 mm	3700333311251	FZ072	6.68 €
	200 mm	3700333311268	FZ073	6.68 €
F1/8 - F1/4 DN8 F1/4 - F1/4 DN8	800mm	3700333324039	FZ021	7.64 €
	750 mm	3700333311275	FZ074	7.20 €
	1000 mm	3700333311282	FZ075	8.32 €
FF 3/8 DN8	500 mm	3700333311299	FZ007	6.08 €
	750 mm	3700333311305	FZ008	7.24 €
	1000 mm	3700333311312	FZ009	8.32 €
	1250 mm	3700333311329	FZ010	9.44 €
	1500 mm	3700333311336	FZ011	10.84 €
FF 1/2 DN13	750 mm	3700333311367	FZ108	18.12 €
	1000 mm	3700333311374	FZ109	20.24 €
	1250 mm	3700333311381	FZ110	26.32 €
	1500 mm	3700333311398	FZ111	24.56 €
M1/4 - F1/4 DN8	750 mm	3700333311404	FZ077	8.08 €
	1000 mm	3700333311411	FZ078	9.08 €
M3/8 - F1/4 DN8	750 mm	3700333311466	FZ005	10.40 €
	1000 mm	3700333311473	FZ006	11.16 €
M3/8 - F3/8 DN8	750 mm	3700333311480	FZ068	8.48 €
	1000 mm	3700333311497	FZ069	15.48 €
Fcoudé 1/4 - F1/4 DN8	750 mm	3700333311503	FZ875	9.52 €
	1000 mm	3700333311510	FZ876	10.60 €
Fcoudé 1/4 - F3/8 DN8 Fcoudé 1/4 - F3/8 DN8	750 mm	3700333311510	FZ1050	10.40 €
	1000 mm	3700333311527	FZ775	10.36 €
Fcoudé 3/8 - F3/8 DN10	1000 mm	3700333311534	FZ776	12.48 €

LES KITS FLEXIBLES FIOUL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Idem flexible fioul

COMPOSITION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2 FLEX. FF3/8 DN8 LG1000mm / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 1/4 (RC47) / 2 RAC. MM 3/8 RTS (RC34)	KITFZ0091	35.52 €
2 FLEX. FF3/8 DN8 LG1000mm / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 3/8 (RC43) / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 1/4 (RC47)	KITFZ0092	30.80 €
2 FLEX. FF3/8 DN8 LG1250mm / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 3/8 (RC43) / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 1/4 (RC47)	KITFZ0101	33.04 €
2 FLEX. FC1/4 - F3/8 DN8 LG1000mm / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 3/8 (RC43)	KITFZ7751	27.84 €
2 FLEX. FC1/4 - F3/8 DN8 LG1000mm / 2 RAC. MM 1/4 RTS - 1/4 (RC82) / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 3/8 (RC43)	KITFZ7752	32.80 €
2 FLEX. FC1/4 - F3/8 DN8 LG1000mm / 2 RAC. MM 1/4 RTS - 1/4 (RC82) / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 3/8 (RC43) / 2 RAC. MM 1/4 RTS - 1/8 (RC85)	KITFZ7753	37.84 €

LES RACCORDS FIOUL



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/8 RTS - 1/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC81	15.00 €
MM 1/8 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC38	6.16 €
MM 1/4 RTS - 1/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC85	2.52 €
MM 1/4 RTS - 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC82	2.48 €
MM 1/4 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC39	3.96 €
MM 1/4 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC84	3.44 €
MM 1/4 RTS - 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC52S	6.24 €
MM 3/8 RTS - 1/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC48	5.12 €
MM 3/8 RTS - 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC47	3.52 €
MM 3/8 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC43	3.16 €
MM 3/8 RTS - 3/8 RTS	LAITON	A L'UNITE	RC34	5.52 €
MM 3/8 RTS - 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC45	6.48 €
MM 1/2 RTS - 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC52	6.12 €
MM 1/2 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC51	6.90 €
MM 1/2 RTS - 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC50	4.92 €
MM 3/4 RTS - 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC53	6.52 €
M 1/4 RTS - F 1/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC90	14.92 €
M 1/4 RTS - F 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC86	15.32 €
M 1/4 RTS - F 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC96	12.12 €
M 3/8 RTS - F 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC87	2.84 €
M 3/8 RTS - F 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC88	10.52 €
M 1/2 RTS - F 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC89	7.92 €
M 3/4 RTS - F 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC80	13.64 €
MM 1/4 RTS - 1/4 plat	ACIER	A L'UNITE	RC041	3.64 €

LE SFEM ALU



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tubes en aluminium pur (99,5%) sous gaine PVC gris (0,8mm d'épaisseur).
Conditionnement en couronne.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Permet le raccordement de la chaudière à la cuve fioul. Eau.

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE : Pose apparente ou noyée sous dalle, avec raccords exclusivement en acier zingué. Cintrage à la main.

DIAMETRE interieur - exterieur	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN 6 - 8	50	370033331064	SA02	302.40 €
DN 8 - 10	50	370033331065	SA03	289.80 €
DN 10 - 12	50	370033331067	SA04	337.68 €

LES FLEXIBLES DE DOUCHE / LES DOUCHETTES A PULSION



FDDA



DP1

FLEXIBLE LAITON DOUBLE AGRAFFE
FF1/2 CYLINDRIQUE/CONIQUE
DOUCHETTE A PULSION EN LAITON

LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1500 mm	FDDA1500	4.14 €
2000 mm	FDDA2000	5.06 €
1 JET	DP1	38.38 €

FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR EAU



DISPONIBLE DE DIAMETRE 25 A 150

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube intérieur en EPDM renforcé par une tresse textile avec spirale acier et recouvert d'une enveloppe EPDM
Raccords en Laiton / Pression maxi de service : 10bars
Temp. de -30° à +80°C / Résistance au vide : 90%
Conditionnement à l'unité

CONDITIONS D'UTILISATION : Flexible d'aspiration et de refoulement pour l'eau et les fluides non agressifs

TUYAU D'INCENDIE ENROULABLE A PLAT (SUR DEMANDE)



DISPONIBLE DE DIAMETRE 25 A 200



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube intérieur en SBR/EPDM renforcé par un tissu polyester recouvert d'une enveloppe polyurethane / Raccords symétrique DSP ou Guillemain / Temp. de -20° à +80°C
Pression maxi de service : 17bars de DN25 à DN75
Conditionnement à l'unité

CONDITIONS D'UTILISATION : Tuyau d'incendie enroulable à plat, sans imprégnation / Imputrescible

FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR L'ALIMENTAIRE (SUR DEMANDE)



DISPONIBLE DE DIAMETRE 38 A 100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube intérieur en NR renforcé par une tresse textile avec spirale recouvert d'une enveloppe SBR/EPDM
Raccords en inox / Pression maxi de service : 10bars
Temp. de -30° à +80°C / Conditionnement à l'unité

CONDITIONS D'UTILISATION : Flexible d'aspiration et de refoulement souple, pour des produits alimentaires liquides jusqu'à 96% d'alcool. Flexible idéal pour le lait, spécialement conçu pour les camions citerne. Correspond aux normes alimentaires les plus sévères (FDA-BGA)

FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR HUILES ET HYDROCARBURES (SUR DEMANDE)



DISPONIBLE DE DIAMETRE 19 A 150

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube intérieur en NBR renforcé par une tresse synthétique avec spire et fil antistatique recouvert d'une enveloppe NBR
Raccords sur demande / Pression maxi de service : 10bars
Temp. de -40° à +100°C / Conditionnement à l'unité

CONDITIONS D'UTILISATION : Tuyau souple pour aspiration et refoulement d'huile minérales, mélange de carburants, diesel, etc...

FLEXIBLE INDUSTRIEL POUR PRODUITS CHIMIQUES (SUR DEMANDE)



DISPONIBLE DE DIAMETRE 19 A 100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube intérieur en UPE renforcé par une tresse synthétique avec spire et fil antistatique recouvert d'une enveloppe EPDM / Conducteur électrique (R < 10°Ω/m)
Raccords sur demande / Pression maxi de service : 16bars
Temp. de -35° à +100°C / Conditionnement à l'unité

CONDITIONS D'UTILISATION : Flexible universel pour aspiration et refoulement. Résiste à la plupart des produits chimiques



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tuyau onduleux inox AISI 316L à ondes parallèles + tresse inox AISI 304.

Raccords inox filetés, soudés sous argon.

Pressions indiquées : Pour une température de 100°C

Température maxi 500°C. Conditionnement à l'unité

Pour une température supérieure à 100°C nous demander la pression maximale de service admissible.

CONDITIONS D'UTILISATION :

Tous raccordements à pression et températures élevées (gaz, vapeur, huile et autres fluides).

FEMELLE FEMELLE

	LONGUEUR	PRESSION SERVICE MAXIMUM A 100°C	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2" DN15	500 mm	45 BARS	FT121	46.87 €
	700 mm	45 BARS	FT122	51.87 €
	1000 mm	45 BARS	FT123	56.94 €
	1500 mm	45 BARS	FT124	69.29 €
	2000 mm	45 BARS	FT125	81.64 €
FF 3/4" DN20	500 mm	30 BARS	FT211	62.66 €
	700 mm	30 BARS	FT212	69.94 €
	1000 mm	30 BARS	FT213	77.29 €
	1500 mm	30 BARS	FT214	93.15 €
	2000 mm	30 BARS	FT215	109.01 €
FF 1" DN25	500 mm	35 BARS	FT221	100.24 €
	700 mm	35 BARS	FT222	109.06 €
	1000 mm	35 BARS	FT223	117.95 €
	1500 mm	35 BARS	FT224	139.16 €
	2000 mm	35 BARS	FT225	160.37 €
FF 1"1/4 DN32	500 mm	25 BARS	FT311	146.64 €
	700 mm	25 BARS	FT312	163.44 €
	1000 mm	25 BARS	FT313	180.16 €
FF 1"1/2 DN40	500 mm	25 BARS	FT411	247.12 €
	700 mm	25 BARS	FT412	270.56 €
	1000 mm	25 BARS	FT413	293.92 €
FF 2" DN50	500 mm	19 BARS	FT511	256.56 €
	700 mm	19 BARS	FT512	287.20 €
	1000 mm	19 BARS	FT513	318.08 €

MALE FEMELLE

	LONGUEUR	PRESSION SERVICE MAXIMUM A 100°C	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2" DN15	500 mm	45 BARS	FT161	41.02 €
	700 mm	45 BARS	FT162	46.09 €
	1000 mm	45 BARS	FT163	51.09 €
	1500 mm	45 BARS	FT164	62.01 €
	2000 mm	45 BARS	FT165	72.93 €
MF 3/4" DN20	500 mm	30 BARS	FT201	55.19 €
	700 mm	30 BARS	FT202	62.47 €
	1000 mm	30 BARS	FT203	69.81 €
	1500 mm	30 BARS	FT204	85.48 €
	2000 mm	30 BARS	FT205	101.14 €
MF 1" DN25	500 mm	35 BARS	FT251	82.39 €
	700 mm	35 BARS	FT252	91.21 €
	1000 mm	35 BARS	FT253	100.03 €
	1500 mm	35 BARS	FT254	118.86 €
	2000 mm	35 BARS	FT255	137.69 €
MF 1"1/4 DN32	500 mm	25 BARS	FT321	147.04 €
	700 mm	25 BARS	FT322	163.76 €
	1000 mm	25 BARS	FT323	180.56 €
MF 1"1/2 DN40	500 mm	25 BARS	FT401	205.92 €
	700 mm	25 BARS	FT402	229.28 €
	1000 mm	25 BARS	FT403	252.64 €
MF 2" DN50	500 mm	19 BARS	FT501	232.96 €
	700 mm	19 BARS	FT502	263.68 €
	1000 mm	19 BARS	FT503	294.32 €

LES FLEXIBLES INOX EXTENSIBLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Flexibles extensibles onduleux inox AISI 304 solubilisés à 1050°C. Raccords inox AISI 303. Ecrous laiton nickelé pour LG < à 500mm. Cintrables dans tous les plans. Température max : -10° à + 90°C. Conditionnement à l'unité. Pressions indiquées : Pression maximum de service.

CONDITIONS D'UTILISATION : Extensibles jusqu'à deux fois la longueur initiale. Toutes applications : industrie, chauffage, sanitaire, clim...

	LONGUEUR	PRESSIION SERVICE EXTENSION MINI / MAX	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 3/8" DN10	75 à 130mm	8 BARS / 12 BARS	FA101	11.28 €
	100 à 200mm	8 BARS / 12 BARS	FA102	13.08 €
	200 à 400mm	8 BARS / 12 BARS	FA103	16.87 €
MF 1/2" DN15	75 à 130mm	7 BARS / 10 BARS	FA121	9.60 €
	100 à 200mm	7 BARS / 10 BARS	FA122	9.98 €
	200 à 400mm	7 BARS / 10 BARS	FA123	12.48 €
	260 à 520mm	7 BARS / 10 BARS	FA124	13.73 €
	500 à 1000mm	7 BARS / 10 BARS	FA125	27.12 €
	750 à 1500mm	7 BARS / 10 BARS	FA126	33.91 €
M1/2" - F3/4" DN15	1000 à 2000mm	7 BARS / 10 BARS	FA127	42.41 €
	75 à 130mm	7 BARS / 10 BARS	FA161	12.10 €
	100 à 200mm	7 BARS / 10 BARS	FA162	12.48 €
	200 à 400mm	7 BARS / 10 BARS	FA163	14.98 €
MF 3/4" DN20	260 à 520mm	7 BARS / 10 BARS	FA164	17.76 €
	75 à 130mm	5 BARS / 5,5BARS	FA201	13.49 €
	100 à 200mm	5 BARS / 5,5BARS	FA202	14.40 €
	200 à 400mm	5 BARS / 5,5BARS	FA203	17.09 €
	260 à 520mm	5 BARS / 5,5BARS	FA204	19.58 €
	500 à 1000mm	5 BARS / 5,5BARS	FA205	33.91 €
	750 à 1500mm	5 BARS / 5,5BARS	FA206	42.41 €
MF 1" DN25	1000 à 2000mm	5 BARS / 5,5BARS	FA207	53.03 €
	75 à 130mm	4 BARS / 5,5BARS	FA251	21.65 €
	100 à 200mm	4 BARS / 5,5BARS	FA252	22.46 €
	200 à 400mm	4 BARS / 5,5BARS	FA253	27.07 €
	260 à 520mm	4 BARS / 5,5BARS	FA254	30.00 €
	500 à 1000mm	4 BARS / 5,5BARS	FA255	42.41 €
	750 à 1500mm	4 BARS / 5,5BARS	FA256	53.03 €
MF 1"1/4 DN32	1000 à 2000mm	4 BARS / 5,5BARS	FA257	66.16 €
	75 à 130mm	3.5 BARS / 5,5BARS	FA321	37.87 €
	100 à 200mm	3.5 BARS / 5,5BARS	FA322	42.05 €
	200 à 400mm	3.5 BARS / 5,5BARS	FA323	51.65 €
MF 1"1/2 DN40	260 à 520mm	3.5 BARS / 5,5BARS	FA324	57.46 €
	100 à 200mm	3 BARS / 5,5BARS	FA401	53.28 €
	200 à 400mm	3 BARS / 5,5BARS	FA402	64.13 €
	260 à 520mm	3 BARS / 5,5BARS	FA403	71.18 €
MF 2" DN50	100 à 200mm	2.5 BARS / 3,5BARS	FA501	71.18 €
	200 à 400mm	2.5 BARS / 3,5BARS	FA502	83.28 €
	260 à 520mm	2.5 BARS / 3,5BARS	FA503	93.26 €

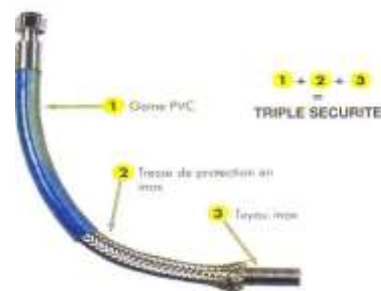
NE PAS UTILISER SUR RESEAU AVEC POMPE



	LONGUEUR	PRESSIION SERVICE EXTENSION MINI / MAX	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2" DN15	100 à 200mm	7 BARS / 10 BARS	FA622	12.38 €
	200 à 400mm	7 BARS / 10 BARS	FA623	15.48 €
	260 à 520mm	7 BARS / 10 BARS	FA624	17.46 €
	500 à 1000mm	7 BARS / 10 BARS	FA625	27.12 €
FF 3/4" DN20	100 à 200mm	5 BARS / 5,5BARS	FA702	16.82 €
	200 à 400mm	5 BARS / 5,5BARS	FA703	22.96 €
	260 à 520mm	5 BARS / 5,5BARS	FA704	25.64 €
	500 à 1000mm	5 BARS / 5,5BARS	FA705	33.91 €
FF 1" DN25	100 à 200mm	4 BARS / 5,5BARS	FA752	22.08 €
	200 à 400mm	4 BARS / 5,5BARS	FA753	29.98 €
	260 à 520mm	4 BARS / 5,5BARS	FA754	35.29 €
	500 à 1000mm	4 BARS / 5,5BARS	FA755	42.41 €

LES FLEXIBLES GAZ NF A DUREE DE VIE ILLIMITEE

PRIX INDICUES => ARTICLES VENDUS EN VRAC
POSSIBILITE SOUS BLISTER => RAJOUTER 2€ HT AU PRIX NET



SANS DATE LIMITE D'EMPLOI

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tuyau onduleux inox tressé inox recouvert d'une gaine de protection PVC. Sans date de limite d'emploi. Conditionnement à l'unité.

GAZ NATUREL

FF1/2"
NORME NF D36 - 121



BUTANE / PROPANE

F1/2" F20X150
NORME NF D36 - 125



INDUSTRIE

FF1/2"
NORME NF D36 - 123



INDUSTRIE

MM3/4"
NORME NF D36 - 123



LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire VRAC
500 mm	3700333323056	NT01ILL	26.85 €
750 mm	3700333313187	NT02ILL	31.01 €
1000 mm	3700333313194	NT03ILL	35.71 €
1250 mm	3700333323063	NT04ILL	38.28 €
1500 mm	3700333313200	NT05ILL	42.44 €
2000 mm	3700333313217	NT06ILL	50.04 €
500 mm	3700333323070	BT01ILL	27.35 €
750 mm	3700333313224	BT02ILL	31.50 €
1000 mm	3700333313231	BT03ILL	36.21 €
1250 mm	3700333323087	BT04ILL	38.83 €
1500 mm	3700333313248	BT05ILL	43.03 €
2000 mm	3700333313255	BT06ILL	50.53 €
500 mm	370033332660	GB11	49.24 €
750 mm	370033332661	GB12	53.20 €
1000 mm	370033332662	GB13	57.00 €
1250 mm	370033332663	GB14	62.96 €
1500 mm	370033332664	GB15	67.32 €
2000 mm	370033332665	GB16	88.04 €
500 mm	370033332666	GB01	117.64 €
750 mm	370033332667	GB02	137.08 €
1000 mm	370033332668	GB03	149.96 €
1250 mm	370033332669	GB04	170.04 €
1500 mm	370033332670	GB05	182.28 €
2000 mm	370033332671	GB06	234.84 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tuyau onduleux inox tressé inox recouvert d'une gaine de protection PVC pré-équipé d'un robinet à obturation automatique (ROAI) indémontable et tournant. Sans date de limite d'emploi. Conditionnement à l'unité.

GAZ NATUREL
PROPANE RESEAU
ROAI M 1/2" F1/2"
NORME NF D36 - 121



LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire VRAC
500 mm	370033333375	ROAI01ILL	62.33 €
750 mm	370033333376	ROAI02ILL	65.54 €
1000 mm	370033333377	ROAI03ILL	70.83 €
1250 mm	370033333378	ROAI04ILL	75.03 €
1500 mm	370033333379	ROAI05ILL	76.39 €
2000 mm	370033333380	ROAI06ILL	83.03 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube inox convolute 316L souple.
Ecrou Laiton tournant + Segment.
Haute résistance à la corrosion.
Température maxi : -270° à +600°C.

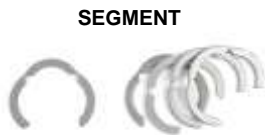
APPLICATIONS : Réalisation de tous types de raccordement pour le sanitaire, le chauffage, la climatisation, la plomberie et le solaire.

DN12 (Pour raccord 1/2")
DN16 (Pour raccord 3/4")
DN20 (Pour raccord 1")
DN25 (Pour raccord 1"1/4)
DN32 (Pour raccord 1"1/2)
DN40 (Pour raccord 2")

PRESSION DE SERVICE MAXI	CONDITIONNEMENT EN COURONNE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
18 bars	50M OU 100M	CS12	6.54 €
11 bars	50M OU 100M	CS16	8.75 €
14 bars	50M OU 100M	CS20	10.96 €
10 bars	50M	CS25	15.42 €
2,5 bars	50M	CS32	22.26 €
2 bars	20M	CS40	30.12 €



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2"	370033331323	ECS15	2.30 €
3/4"	370033331324	ECS20	4.30 €
1"	370033331325	ECS25	6.18 €
1" 1/4	370033331326	ECS32	10.92 €
1" 1/2	370033332005	ECS40	14.64 €
2"	370033332443	ECS50	27.00 €



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2"	370033332444	SEG15	0.91 €
3/4"	370033332445	SEG20	1.12 €
1"	370033332446	SEG25	1.92 €
1" 1/4	370033332447	SEG32	2.56 €
1" 1/2	370033332448	SEG40	3.68 €
2"	370033332449	SEG50	4.48 €

OUTIL MANUEL DE FRAPPE



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
De 1/2" à 1" 1/4	370033331327	MTS1	187.80 €
1" 1/2 et 2"	370033332006	MTS2	259.54 €

MATRICE POUR SEGMENTS



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2" et 3/4"	370033331328	MATRICE1	251.90 €
1" et 1" 1/4	370033331329	MATRICE2	251.90 €
1" 1/2 et 2"	370033332007	MATRICE3	323.63 €

RACCORD VIS POUR PLAT



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2"	370033335076	RV15	15.00 €
3/4"	370033335077	RV20	20.00 €
1"	370033335078	RV25	25.00 €
1" 1/4	370033335079	RV32	30.00 €
1" 1/2	370033335080	RV40	40.00 €
2"	370033335081	RV50	50.00 €

RACCORD RENFORCE MM



		CONDITIONNEMENT	
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	SACHET DE 25	RC603R	2.13 €
MM 3/4"	SACHET DE 25	RC605R	3.75 €
M3/4" M1/2"	SACHET DE 25	RC606R	3.35 €
MM 1"	SACHET DE 10	RC607R	6.24 €
M1" M3/4"	SACHET DE 10	RC608R	6.16 €
MM 1" 1/4	A L'UNITE	RC610R	11.51 €
M1"1/4" M1"	A L'UNITE	RC611R	9.12 €
MM 1" 1/2	A L'UNITE	RC612R	14.96 €
M1"1/2 M1"1/4	A L'UNITE	RC613R	14.11 €
MM 2"	A L'UNITE	RC614R	23.40 €
M2" M1"1/2	A L'UNITE	RC615R	20.56 €

RACCORD RAPIDE MALE



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
TUBE DN16 / M3/4"	37003332577	RP2	23.64 €
TUBE DN20 / M1"	37003332580	RP5	39.12 €

COUPE TUBE



DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
POUR TUBE DN15 A DN32	PLT87	206.66 €

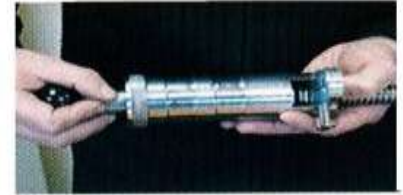
ETAPE DE MONTAGE



COUPE DE L'ONDULEUX



REALISATION DU COLLET BATTU



POSE DU SEGEMENT



MONTAGE TERMINE



RACCORDS RAPIDES



LES BI-TUBES SOLAIRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tubes inox convoluté 316L souples en **couronne de 2 tubes**. Haute résistance à la corrosion.
Livré avec 4 écrous laiton + 4 Segments + 4 joints.
Fil de sonde + Calorifuge solaire épaisseur 13mm anti UV, spécialement étudié pour resister aux agents chimiques et atmosphériques + protection PVC recouvrant le calorifuge.
Température maxi : -40° à +150°C

APPLICATIONS : Idem gamme CS page précédente

DN16 (Pour raccord 3/4")
Bi-Tubes calorifugé anti UV
+ 4 Raccords + 4 segments
+ 4 Joints
+ Fil de sonde

DN20 (Pour raccord 1")
Bi-Tubes calorifugé anti UV
+ 4 Raccords + 4 segments
+ 4 Joints
+ Fil de sonde

DN25 (Pour raccord 1" 1/4)
Bi-Tubes calorifugé anti UV
+ 4 Raccords + 4 segments
+ 4 Joints + Fil de sonde

CALORIFUGE	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
13 mm anti UV	10M	CS16SOLARBI10M	359.43 €
13 mm anti UV	15M	CS16SOLARBI15M	530.96 €
13 mm anti UV	20M	CS16SOLARBI20M	702.50 €
13 mm anti UV	25M	CS16SOLARBI25M	874.03 €
13 mm anti UV	50M	CS16SOLARBI50M	1 731.70 €
13 mm anti UV	10M	CS20SOLARBI10M	430.08 €
13 mm anti UV	15M	CS20SOLARBI15M	635.06 €
13 mm anti UV	20M	CS20SOLARBI20M	840.04 €
13 mm anti UV	25M	CS20SOLARBI25M	1 045.02 €
13 mm anti UV	50M	CS20SOLARBI50M	2 069.93 €
13 mm anti UV	10M	CS25SOLARBI10M	514.24 €
13 mm anti UV	25M	CS25SOLARBI25M	1 232.92 €



POSSIBILITE DE MONTER CES RACCORDS CONNECTION RAPIDE SUR LES LAISONS SOLAIRES
VOIR PAGE SUIVANTE

COLLIERS POUR BI-TUBES SOLAIRE



DIMENSION / PLAGE DE SERRAGE	RACCORD	POUR BI-TUBE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
/ 62-67	M8 / M10	DN12	SA120S	2.84 €
2" 1/2 / 74-80	M8 / M10	DN16	SA121S	2.95 €
3" / 83-93	M8 / M10	DN20	SA122S	3.20 €
3" 1/2 / 95-103	M8 / M10	DN25	SA123S	3.40 €
4" / 108-118	M8 / M10	DN32	SA124S	3.58 €
/ 121-127	M8 / M10	DN40	SA125S	4.59 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tubes onduleux acier inox 316L souples et cintrables **en couronne de 2 tubes** recouverts d'un calorifuge de 13mm et d'une protection en film polyoléfine qui permet de minimiser les pertes de chaleur et d'éviter la condensation.
 Pour pompe a chaleur air-eau / eau-eau / hybride.
 Connection étanche et sécurisé avec des raccords rapides en laiton à double étanchéité.
 Température maxi : -50° à +150°C.
 Pression maximum de service à 20°C: DN20 10bars / DN25 6bars / DN32 5 bars.
 Haute résistance à la corrosion, aux environnements agressifs et aux UV.

APPLICATIONS : Systeme conçu spécialement pour assurer la circulation du fluide hydrolique entre l'unité interieure et le groupe exterior de la pompe a chaleur. Montage des raccords sans soudure par simple serrage. Flexible cintrable à la main. Non compatible avec des composants d'autres marques.



BI-TUBE

DN TUBE	EN COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	10M	CPC01	550.78 €
20	15M	CPC02	826.18 €
20	20M	CPC03	1 101.57 €
25	10M	CPC05	703.04 €
25	15M	CPC06	1 054.56 €
25	20M	CPC07	1 406.08 €
32	10M	CPC09	992.58 €
32	15M	CPC10	1 488.86 €
32	20M	CPC11	1 985.24 €

FEMELLE TOURNANT



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	3/4"	CPC21	41.02 €
25	3/4"	CPC22	58.28 €
25	1"	CPC23	61.19 €
32	1"	CPC24	80.87 €
32	1" 1/4	CPC25	90.52 €

FEMELLE FIXE



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	3/4"	CPC31	32.20 €
25	3/4"	CPC33	47.96 €
25	1"	CPC34	48.42 €
32	1"	CPC35	64.98 €
32	1" 1/4	CPC36	67.10 €

MALE FIXE



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	3/4"	CPC51	29.79 €
25	3/4"	CPC53	46.47 €
25	1"	CPC54	48.30 €
32	1"	CPC55	63.86 €
32	1" 1/4	CPC56	65.35 €

UNION



DN TUBE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20 x 20	CPC41	49.59 €
25 x 25	CPC42	74.42 €
32 x32	CPC43	103.71 €

APRES AVOIR DETERMINE LA LONGUEUR DU TUBE ET COUPE CE DERNIER EN CREUX DE L'ONDE
(COUPE NETTE ET SANS BAVURE)



**DENUDER LES 6 PREMIERES ONDES
INSERER LE RACCORD JUSQU'AU
"CLIC"**



**RETIRER LA BAGUE DE SECURITE
(BLEU) DU RACCORD**



**SERRER L'ECROU EN BUTEE A L'AIDE
DE CLES ADAPTEES**

L
E
S

V
A
S
E
S



UNE LARGE GAMME



CHAUFFAGE



SANITAIRE



SOLAIRE



CHAUDIÈRE



VASE ANTIBELLIER



ACCESSOIRES

LES VASES D'EXPANSION CHAUFFAGE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Double vernissage avec des poudres époxy et polyurethane acrylic / Vessie en EPDM interchangeable ayant des caractéristiques qui assurent les meilleures performances et une durée de vie plus longue
Temp. de serv. : - 10°C à + 100°C / Pression de pré-charge 1,5 bars et 4 Bars du 600 au 1000L / Avec pieds à partir de 35L / **Raccordement en haut jusqu'au 150L et en bas à partir du 200L** / 30% glycol max / Norme CE / Conditionnement à l'unité

APPLICATIONS : Permet d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage ou de climatisation

LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2 L / 3/4"	8	100 X 270mm	VE2	45.95 €
5 L / 3/4"	8	160 X 300mm	VE5	47.79 €
8 L / 3/4"	8	200 X 316mm	VE8	48.90 €
12 L / 3/4"	8	280 X 295mm	VE12	50.92 €
18 L / 3/4"	8	280 X 430mm	VE18	52.39 €
24 L / 3/4"	8	280 X 483mm	VE24	61.98 €
35 L / 3/4"	8	365 X 450mm	VE35	111.79 €
50 L / 3/4"	8	365 X 582mm	VE50	140.83 €
80 L / 1"	8	415 X 717mm	VE80	212.52 €
100 L / 1"	8	495 X 675mm	VE100	273.66 €
150 L / 1"	8	550 X 790mm	VE150	393.17 €
200 L / 1"	8	600 X 1085mm	VE200	493.43 €
250 L / 1"	8	650 X 1051mm	VE250	630.66 €
300 L / 1"	8	650 X 1212mm	VE300	701.38 €
400 L / 1" 1/4	8	750 X 1198mm	VE400	1 026.65 €
500 L / 1" 1/4	8	750 X 1490mm	VE500	1 183.80 €
600 L / 1" 1/4	8	750 X 1634mm	VE600	1 464.54 €
800 L / 2"	8	800 X 1920mm	VE800	2 268.50 €
1000 L / 2"	8	800 X 2150mm	VE1000	3 175.60 €

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE (2000L, 3000L; 5000L)

LES VASES D'EXPANSION CHAUFFAGE ET SANITAIRE 16 BARS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Double vernissage avec des poudres époxy et polyurethane acrylic / Vessie en EPDM interchangeable ayant des caractéristiques qui assurent les meilleures performances et une durée de vie plus longue
Temp. de serv. : - 10°C à + 100°C / Pression de pré-charge 2 bars / Avec pieds à partir de 50L / **Raccordement en bas** / 30% glycol max / Norme CE / Conditionnement à l'unité



APPLICATIONS : Permet d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage, sanitaire ou de climatisation

LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
24 L / 1"	16	270 X 483mm	VP24	191.63 €
35 L / 1"	16	365 X 440mm	VP35	220.50 €
50 L / 1"	16	365 X 720mm	VP50	454.65 €
80 L / 1"	16	415 X 810mm	VP80	588.00 €
100 L / 1"	16	495 X 849mm	VP100	777.00 €
150 L / 1"	16	550 X 975mm	VP150	955.50 €
200 L / 1" 1/4	16	600 X 1085mm	VP200	1 443.75 €
300 L / 1" 1/4	16	650 X 1240mm	VP300	1 690.50 €
500 L / 1" 1/4	16	750 X 1490mm	VP500	2 614.50 €

AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE (750L, 1000L, 1500L, 2000L,...., 5000L)

LES VASES D'EXPANSION SANITAIRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Double vernissage avec des poudres époxy et polyurethane acrylic / Vessie en EPDM interchangeable pour usage alimentaire / Pression de pré-charge 2 bars jusqu'au 80L puis 4 bars
Température de service maxi : -20°C à + 100°C
Avec pieds à partir de 50L / **Raccordement en bas**
Homologation ACS / Conditionnement à l'unité



APPLICATIONS : Permet d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage, sanitaire ou de climatisation

LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2 L / 3/4"	10	100 X 270mm	VS2	48.14 €
5 L / 3/4"	10	160 X 270mm	VS5	49.59 €
8 L / 3/4"	10	200 X 330mm	VS8	55.97 €
12 L / 3/4"	10	240 X 310mm	VS11	60.61 €
18 L / 3/4"	10	300 X 370mm	VS18	69.89 €
25 L / 3/4"	10	300 X 430mm	VS24	80.62 €
35 L / 3/4"	10	350 X 450mm	VS35	121.20 €
50 L / 1"	10	350 X 760mm	VS50	174.00 €
80 L / 1"	10	425 X 930mm	VS80	301.20 €
100 L / 1"	10	450 X 990mm	VS100	355.88 €
150 L / 1"	10	500 X 1080mm	VS150	497.86 €
200 L / 1"	10	600 X 1120mm	VS200	665.70 €
300 L / 1"1/4	10	640 X 1250mm	VS300	855.29 €
500 L / 1"1/4	10	750 X 1490mm	VS500	1 380.75 €

LES VASES D'EXPANSION SOLAIRE



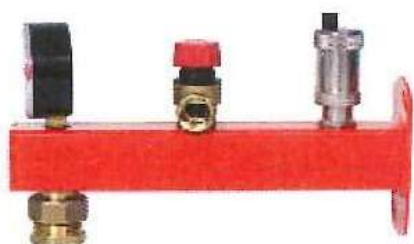
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Double vernissage avec des poudres époxy et polyurethane acrylic / Vessie en EPDM interchangeable pour usage solaire / Pression de pré-charge 2 bars jusqu'au 80L puis 4 bars
Température de service maxi : -20°C à + 110°C (130°C maxi 2H)
Avec pieds à partir de 50L / **Raccordement en bas**
Homologation CE / Conditionnement à l'unité

APPLICATIONS : Permet d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage solaire

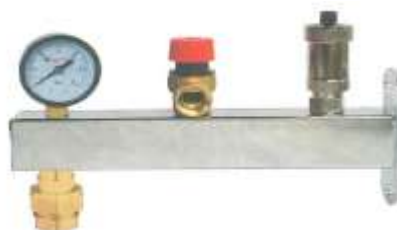
LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8 L / 3/4"	10	200 X 330mm	VSOL8	61.50 €
18 L / 3/4"	10	300 X 370mm	VSOL18	72.90 €
25 L / 3/4"	10	300 X 430mm	VSOL24	84.60 €
35 L / 3/4"	10	350 X 450mm	VSOL35	134.70 €
50 L / 1"	10	350 X 760mm	VSOL50	187.80 €
80 L / 1"	10	425 X 930mm	VSOL80	339.60 €
100 L / 1"	10	450 X 990mm	VSOL100	390.40 €
150 L / 1"	10	500 X 1080mm	VSOL150	524.80 €
200 L / 1"	10	600 X 1120mm	VSOL200	665.26 €
300 L / 1" 1/4	10	640 X 1250mm	VSOL300	938.88 €
500 L / 1" 1/4	10	750 X 1490mm	VSOL500	1 478.32 €

SUPPORTS DE VASE

COMPLET



PS4



PS2



SP40

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Support équipé d'une soupape 3 bars, d'un purgeur avec raccord clapet automatique, d'un manomètre 0 à 4 bars et d'un raccord isolant 3/4" / LG253mm / Conditionnement à l'unité

DESIGNATION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Support de vase en acier complet	370033333741	PS4	81.18 €
Support de vase en acier inox complet	2010000035733	PS2	92.18 €
Raccord isolant pour vase MF3/4"		SP40	11.36 €

NU



PS3



PS1

DESIGNATION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Support de vase en acier nu	2010000035757	PS3	25.92 €
Support de vase en acier inox nu	2010000035740	PS1	53.92 €

SUPPORT DE VASE A BANDE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Pour vase jusqu'à 40L / Livré avec visses et chevilles / Conditionnement à l'unité

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Support de vase à bande	PS5	19.80 €

KIT POUR VASE EXPANSION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Kit complet pour vase d'expansion comprenant :

- 1 x Té laiton M3/4" M/3/4" Fournant 3/4",
- 1 x Flexible EPDM tresse inox MF3/4" DN13 LG500,
- 1 x plaque de fixation avec un jeu de 2 vis et chevilles,
- 1 x Collier type serflex

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Kit d'installation pour vase d'expansion	PS6	51.65 €

VESSIE

CHAUFFAGE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vessie en EPDM interchangeable pour usage chauffage (vases type VE)

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Vessie 35-50L	VESSIE50VE	42.30 €
Vessie 80L	VESSIE80VE	75.78 €
Vessie 100L	VESSIE100VE	91.62 €
Vessie 150L	VESSIE150VE	115.56 €
Vessie 200-250-300L	VESSIE300VE	247.08 €
Vessie 500L	VESSIE500VE	318.78 €

SANITAIRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vessie en EPDM interchangeable pour usage sanitaire (vases type VS)

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Vessie 35-50L	VESSIE50VS	23.76 €
Vessie 80-100L	VESSIE100VS	71.28 €
Vessie 100-150L	VESSIE150VS	121.68 €
Vessie 150-200L	VESSIE200VS	121.68 €
Vessie 200-300L	VESSIE300VS	154.80 €
Vessie 500-750L	VESSIE750VS	177.00 €
Vessie 750-1000L	VESSIE1000VS	291.00 €

VASE ANTIBELLIER



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Raccord M1/2" / Pré-charge 3,5 bars /
Température de fonctionnement : -10°C à + 99°C / Conditionnement à l'unité

DESIGNATION	DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Vase antibellier 0.16L - 15 Bars	65 X 105mm	VAB15	48.20 €
Vase antibellier 0.6L - 10 Bars	101 X 150mm	VAB20	53.70 €

LES VASES D'EXPANSION CHAUFFAGE POUR CHAUDIERE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Vernissage avec des
poudres époxy / Membrane SBR
Température de service : - 10°C à + 99°C / Pré-charge 1 bar
Norme CE / Conditionnement à l'unité

LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
6L / 3/4"	3	325 X 103mm	VC1	67.55 €
8L / 3/4"	3	325 X 128mm	VC2	71.30 €
10L / 3/4"	3	325 X 136mm	VC3	76.00 €
12L / 3/4"	3	325 X 160mm	VC4	80.10 €
7L / 3/4"	3	385 X 92mm	VC7	80.30 €
8L / 3/4"	3	385 X 103mm	VC8	82.15 €
10L / 3/4"	3	385 X 110mm	VC10	83.95 €
12L / 3/4"	3	385 X 142mm	VC12	88.55 €
14L / 3/4"	3	385 X 160mm	VC14	92.40 €
7L / 3/8"	3	H*L*P 203 X 504 X 66mm	VC7RET	89.20 €
8L / 3/8"	3	H*L*P 203 X 504 X 74mm	VC8RET	97.45 €
10L / 3/8"	3	H*L*P 203 X 504 X 107mm	VC10RET	112.65 €
12L / 3/4"	3	H*L*P 203 X 504 X 116mm	VC12RET	120.00 €

LES VASES D'EXPANSION CHAUFFAGE VAREM



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Vernissage avec des poudres époxy / Vessie SBR interchangeable à partir du 50L ayant des caractéristiques qui assurent les meilleures performances et une durée de vie plus longue. De 2 à 35L membrane en SBR
Température mini/maxi : -10°C à + 99°C / Pression de pré-charge 1,5 bars
Avec pied à partir de 35L / **Raccordement en haut**
Norme CE / Conditionnement à l'unité



APPLICATIONS : Permet d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage ou de climatisation

LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2 L / 1/2"	10	125 X 237mm	VE2VA	58.20 €
5 L / 3/4"	6	160 X 325mm	VE5VA	54.80 €
8 L / 3/4"	6	200 X 330mm	VE8VA	58.40 €
12 L / 3/4"	6	270 X 310mm	VE12VA	69.75 €
18 L / 3/4"	6	270 X 415mm	VE18VA	73.75 €
25 L / 3/4"	6	290 X 460mm	VE25VA	86.35 €
35 L / 3/4"	6	320 X 525mm	VE35VA	151.60 €
50 L / 3/4"	6	380 X 620mm	VE50VA	186.45 €
80 L / 1"	6	450 X 650mm	VE80VA	283.05 €
100 L / 1"	6	450 X 730mm	VE100VA	364.55 €
150 L / 1" 1/2	6	554 X 810mm	VE150VA	506.45 €
200 L / 1" 1/2	6	554 X 988mm	VE200VA	622.60 €
250 L / 1" 1/2	6	624 X 1006mm	VE250VA	775.60 €
300 L / 1" 1/2	6	624 X 1160mm	VE300VA	863.40 €
400 L / 1" 1/2	6	624 X 1520mm	VE400VA	1 324.89 €
500 L / 1" 1/2	6	790 X 1250mm	VE500VA	1 633.50 €
600 L / 1" 1/2	6	790 X 1525mm	VE600VA	2 106.95 €
700 L / 1" 1/2	6	790 X 1635mm	VE700VA	2 413.95 €

LES VASES D'EXPANSION CHAUFFAGE VAREM 10 BARS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Vernissage avec des poudres époxy / Vessie SBR interchangeable ayant des caractéristiques qui assurent les meilleures performances et une durée de vie plus longue.
Température mini/maxi : -10°C à + 99°C / Pression de pré-charge 2 bars
Raccordement en bas
Norme CE / Conditionnement à l'unité



APPLICATIONS : Permet d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage ou de climatisation

LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
80 L / 1"	10	450 X 789mm	VE80VALS	404.98 €
100 L / 1"	10	450 X 910mm	VE100VALS	471.33 €
150 L / 1" 1/2	10	554 X 1250mm	VE150VALS	709.28 €
200 L / 1" 1/2	10	554 X 1250mm	VE200VALS	892.32 €
300 L / 1" 1/2	10	624 X 1370mm	VE300VALS	1 098.24 €
500 L / 1" 1/2	10	790 X 1460mm	VE500VALS	1 855.57 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Vernissage avec des poudres époxy / Vessie en butyle interchangeable à partir du 50L pour usage alimentaire qui garantie la séparation permanente du coussin d'eau. De 2 à 40L membrane en butyle
 Pression de pré-charge 3.5 bars jusqu'au 35L puis 2 bars
 Température de fonctionnement : -10°C à + 99°C / **Homologation ACS**
 Avec pied à partir de 50L / **Raccordement en haut** (excepté le 500L)
 Conditionnement à l'unité



APPLICATIONS : Permet d'absorber les variations de volume d'eau dans les installations de chauffage, sanitaire ou de climatisation

LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2 L / 1/2"	10	125 X 237mm	VS2VA	58.20 €
5 L / 3/4"	8	160 X 325mm	VS5VA	62.05 €
8 L / 3/4"	8	200 X 337mm	VS8VA	67.00 €
12 L / 3/4"	8	270 X 310mm	VS11VA	79.20 €
18 L / 3/4"	8	270 X 415mm	VS18VA	88.00 €
25 L / 3/4"	8	290 X 460mm	VS24VA	103.40 €
40 L / 3/4"	8	320 X 580mm	VS40VA	170.50 €
50 L / 1"	10	380 X 620mm	VS50VA	243.10 €
80 L / 1"	10	450 X 650mm	VS80VA	343.20 €
100 L / 1"	10	450 X 730mm	VS100VA	431.20 €
150 L / 1"1/2	10	554 X 810mm	VS150VA	667.25 €
200 L / 1"1/2	10	554 X 998mm	VS200VA	789.25 €
300 L / 1"1/2	10	624 X 1160mm	VS300VA	1 034.45 €
500 L / 1"1/2	10	775 X 1250mm	VS500VA	1 784.20 €

LES JOINTS



EN SACHET



EN BOITE RAJOUTER 0,6€ HT
ET UN B EN FIN DE CODE



EN COFFRET

LES JOINTS FIBRES POUR RACCORDS STANDARDS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Fibre rouge vulcanisée sans amiante
Epaisseur 1,5mm - Temp maxi +90°C mini -15°C

APPLICATIONS : Pour raccords standards - Eau potable froide et chaude, ...
N° ref CLP => 15CLPLY018

DIMENSIONS RACCORD			CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	11*7*1,5	1/4"	RJ01	4.04 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*1,5	3/8"	RJ02	4.31 €
15/21 (100 Pcs) STANDARD	18*12*1,5	1/2"	RJ03	4.83 €
15/21 (100 Pcs) LARGE	18,5*10*1,5	1/2"	RJ09	6.30 €
20/27 (100 Pcs) STANDARD	24*16*1,5	3/4"	RJ10	9.26 €
20/27 (100 Pcs) LARGE	24*15*1,5	3/4"	RJ04	7.78 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*1,5	1"	RJ05	8.02 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*1,5	1" 1/4	RJ06	11.33 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*1,5	1" 1/2	RJ07	9.02 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*1,5	2"	RJ08	12.29 €
65/80 (sachet de 25Pcs)	69*52*1,5	2" 1/2	RJ00	45.44 €
COFFRET 720 JOINTS	200*(12/17) - 280*(15/21) - 130*(20/27) 45*(26/34) - 45*(33/42) - 15*(40/49) - 5*(56/42)		COFFRO720	79.80 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Fibre rouge sans amiante Organique + NBR
Epaisseur 2mm - Temp maxi +140°C mini -150°C - 40 bars max

APPLICATIONS : Pour raccords standards - Eau potable froide et chaude, air,

DIMENSIONS RACCORD			CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	11*7*2	1/4"	RJ01BA	9.64 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2	3/8"	RJ02BA	7.54 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2	1/2"	RJ03BA	9.25 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2	3/4"	RJ04BA	9.86 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2	1"	RJ05BA	8.80 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2	1" 1/4	RJ06BA	13.20 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2	1" 1/2	RJ07BA	9.06 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2	2"	RJ08BA	14.26 €
COFFRET 480 JOINTS	125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27) 30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)		COFFRO480BA	134.88 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Fibre bleue sans amiante Aramides + NBR - BAU
Epaisseur 2mm - Temp maxi +250°C mini -196°C - 100 bars max

APPLICATIONS : Pour raccords standards - Joint "universel" toutes industries
Eau potable froide et chaude, gaz, froid, vapeur (200°C), pétrochimie, l'alimentaire, ...

DIMENSIONS RACCORD			CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	11*7*2	1/4"	RJ21	9.80 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2	3/8"	RJ22	8.69 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2	1/2"	RJ23	13.92 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2	3/4"	RJ24	20.43 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2	1"	RJ25	18.57 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2	1" 1/4	RJ26	29.61 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2	1" 1/2	RJ27	18.19 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2	2"	RJ28	26.90 €
65/80 (sachet de 25Pcs)	69*52*2	2" 1/2	RJ29	65.69 €
COFFRET 210 JOINTS	40*(12/17) - 60*(15/21) - 60*(20/27) 40*(26/34) - 10*(33/42)		COFFBE210	62.84 €
COFFRET 480 JOINTS	125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27) 30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)		COFFBE480	146.63 €

LES JOINTS FIBRES POUR BRIDE PN10/PN16



RJ200

RJ200G

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : PN10/PN16

=> **Fibre rouge ACS** sans amiante - caractéristiques identiques joints RJ01ACS ci-dessous.

=> **Fibre bleue** sans amiante - caractéristiques identiques joints RJ21 page précédente.



DIMENSIONS RACCORD		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire ROUGE ACS	PV HT Unitaire BLEU
DN10	18*46	RJ200 / RJ200G	0.68 €	0.88 €
DN15	22*51	RJ201 / RJ201G	0.80 €	1.17 €
DN20	27*61	RJ202 / RJ202G	1.00 €	1.47 €
DN25	34*71	RJ203 / RJ203G	1.08 €	1.92 €
DN32	43*82	RJ204 / RJ204G	1.20 €	2.04 €
DN40	49*92	RJ205 / RJ205G	1.20 €	3.01 €
DN50	61*107	RJ206 / RJ206G	1.56 €	3.48 €
DN65	77*127	RJ207 / RJ207G	1.80 €	4.17 €
DN80	89*142	RJ208 / RJ208G	2.59 €	5.39 €
DN100	115*162	RJ209 / RJ209G	2.99 €	6.12 €
DN125	141*192	RJ210 / RJ210G	3.75 €	6.68 €
DN150	169*218	RJ211 / RJ211G	6.30 €	7.40 €
DN175	191*248	RJ212 / RJ212G	6.80 €	11.04 €
DN200	220*273	RJ213 / RJ213G	8.26 €	9.28 €
DN250	273*328	RJ214 / RJ214G	12.73 €	11.16 €
DN300	324*378	RJ215 / RJ215G	14.68 €	17.68 €

LES JOINTS FIBRES POUR RACCORDS STANDARDS ACS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Fibre ocre rouge sans amiante Synthétique + nitrile
Epaisseur 2mm - Temp maxi +180°C mini -80°C - 40 bars max

APPLICATIONS : Pour raccords standards - Eau potable froide et chaude, l'alimentaire, air, ...
N° ref CLP => 16CLPNY047

DIMENSIONS RACCORD		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	11*7*2	1/4"	RJ01ACS 9.66 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2	3/8"	RJ02ACS 12.73 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2	1/2"	RJ03ACS 13.17 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2	3/4"	RJ04ACS 17.42 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2	1"	RJ05ACS 17.12 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2	1" 1/4	RJ06ACS 20.63 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2	1" 1/2	RJ07ACS 18.43 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2	2"	RJ08ACS 26.77 €
COFFRET 480 JOINTS	125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27) 30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)	COFFRO480ACS	148.35 €

LES JOINTS FIBRES POUR RACCORD GAZ - JPG - GDF



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Fibre bleue élastomère sans amiante - GDF
Epaisseur 2mm - Temp maxi +250°C mini -196°C - 100 bars max

APPLICATIONS : Pour raccords GAZ - Gaz de ville

Certificat N°ROB JPE008 - Selon les normes NFE29533 et NFE29532

La validité des joints ou date de péremption est indiquée sur l'étiquetage du sachet

DIMENSIONS RACCORD		CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN12	18.2*12.4*2	sachet de 100 Pcs	RJ81	14.84 €
DN15	23.8*18.4*2	sachet de 50 Pcs	RJ82	13.93 €
DN20	30*22.4*2	sachet de 25 Pcs	RJ83	12.57 €
DN25SP	30*26.1*2	sachet de 25 Pcs	RJ84	13.29 €
DN25	38.4*30.4*2	sachet de 25 Pcs	RJ85	18.99 €
DN32	44.5*38.5*2	sachet de 25 Pcs	RJ86	27.25 €
DN40	52.5*45.5*2	sachet de 25 Pcs	RJ87	34.39 €
DN50	59*53.5*2	sachet de 25 Pcs	RJ88	43.77 €
COFFRET 320 JOINTS	JPG 120*DN12 - 80*DN15 - 40*DN20 - 20*DN25 10*DN32 - JPC 40*DN20 - 10*DN32	COFFBEG320		128.48 €

POUR LA GAMME DE JOINTS LES PRESSIONS MAXIMUM ET LES TEMPERATURES MAXIMUM NE SONT PAS ASSOCIEES

LES JOINTS FIBRES POUR COMPTEUR GAZ- JPC - GDF



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Fibre bleue élastomère sans amiante - GDF
 Epaisseur 2mm - Temp maxi +250°C mini -196°C - 100 bars max
APPLICATIONS : Pour **joint plat de compteur** - Gaz de ville
Certificat N°ROB JPE008 - Selon normes NFE29533
 La validité des joints ou date de péremption est indiquée sur l'étiquetage du sachet

DIMENSIONS RACCORD	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20	27.5*22.6*2	sachet de 25 Pcs	RJ91 11.97 €
DN32	40*34.2*2	sachet de 25 Pcs	RJ92 22.30 €
DN40	54*47.2*2	sachet de 25 Pcs	RJ93 45.89 €
DN50	60*54.2*2	sachet de 25 Pcs	RJ94 48.32 €

LES JOINTS CAOUTCHOUC POUR RACCORDS STANDARDS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Caoutchouc naturel - SBR - 80 Shores
 Epaisseur 2mm - Temp maxi +70°C mini -20°C
APPLICATIONS : Pour raccords standards - **Eau chaude et froide**

DIMENSIONS RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	11*7*2 1/4"	RJ41 13.80 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2 3/8"	RJ42 5.68 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2 1/2"	RJ43 9.30 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2 3/4"	RJ44 10.11 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2 1"	RJ45 5.30 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2 1" 1/4	RJ46 5.73 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2 1" 1/2	RJ47 2.99 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2 2"	RJ48 3.28 €
COFFRET 480 JOINTS	125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27) 30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)	COFCAN480 147.88 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Caoutchouc EPDM ACS
 Epaisseur 2mm - Temp maxi +100°C mini -40°C
APPLICATIONS : Pour raccords standards - **Eau potable froide et chaude, l'alimentaire, ...**

DIMENSIONS RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	11*7*2 1/4"	RJ51 16.68 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2 3/8"	RJ52 9.79 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2 1/2"	RJ53 15.81 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2 3/4"	RJ54 17.28 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2 1"	RJ55 9.35 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2 1" 1/4	RJ56 9.74 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2 1" 1/2	RJ57 20.03 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2 2"	RJ58 31.42 €
COFFRET 480 JOINTS	125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27) 30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)	COFCAEPDM480 185.76 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Caoutchouc NITRILE NBR - 70 Shores - Epaisseur 2mm
 Temp maxi +100°C mini -15°C
APPLICATIONS : Pour raccords standards - **Eau, hydrocarbures, solvants modérés ...**

DIMENSIONS RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	11*7*2 1/4"	RJ61 13.87 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2 3/8"	RJ62 17.69 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2 1/2"	RJ63 19.09 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2 3/4"	RJ64 22.60 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2 1"	RJ65 19.44 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2 1" 1/4	RJ66 23.96 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2 1" 1/2	RJ67 16.33 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2 2"	RJ68 20.85 €
COFFRET 480 JOINTS	125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27) 30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)	COFCANIT480 153.62 €

LES JOINTS TORIQUES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Jointts toriques Nitrile - 70 shores pour usages courants

DESIGNATION	DIMENSIONS RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
COFFRET 250 JOINTS	R13 à R24	COFTOR2501	101.39 €
COFFRET 250 JOINTS	R3 à R15	COFTOR2502	54.94 €

SACHET DE JOINTS TORIQUES SUR DEMANDE PAR 25, 50, 100 OU 500



LES JOINTS FILTRES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Caoutchouc NBR 70 shores avec grille en inox AISI 304
Epaisseur 2mm - Temp maxi +95°C mini -10°C

APPLICATIONS : Pour robinetterie - Eau chaude et froide

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8" (sachet de 100 Pcs)	RJ97	53.05 €
1/2" (sachet de 100 Pcs)	RJ98	53.05 €
3/4" (sachet de 100 Pcs)	RJ99	63.86 €

LES JOINTS PTFE POUR RACCORDS STANDARDS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : PTFE BLANC

Epaisseur 2mm - Temp maxi +250°C mini -200°C - 60 bars max

APPLICATIONS : Pour raccords standards - Alimentaire, chimie, eau, huile, fuel, air, acides, ...

DIMENSIONS RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8/13 (sachet de 100 Pcs)	RJ71	25.45 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	RJ72	25.45 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	RJ73	27.67 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	RJ74	46.78 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	RJ75	33.49 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	RJ76	64.01 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	RJ77	33.69 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	RJ78	54.19 €
COFFRET 480 JOINTS	COPTFE480	445.91 €

125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27)
30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)



ROULEAUX DE P.T.F.E

UTILISATION	LARGEUR X LONGUEUR X EPAISSEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
EAU	12mm X 10M X 0.076mm	TEF2	0.67 €
GAZ	12mm X 12M X 0.1mm	TEF1	1.03 €
HAUTE TEMPERATURE	12mm X 12M X 0.1mm	TEF3	1.44 €
GAZ	19mm X 15M X 0.2mm	TEF4	2.88 €



COLLE POUR METAL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Résine de scellement des jonctions taraudées métalliques
Diamètre max filet: M56, 2" / Tolérance maximale joint : 0.30mm / Température max : -55° à 150°C
Temps de durcissement fonctionnel 1 à 2 heures et final 3 à 6 heures / Résistance aux chocs et aux vibrations / Homologué Gaz (DVGW, DIN-EN 751-1), eau potable (WRAS), alimentaire (NSF).

APPLICATIONS : Utilisable pour le scellement de jonction gaz, eau, GPL, hydrocarbures, huiles et autres substances chimiques. Offre une étanchéité instantanée et remplace le ruban PTFE et la filasse.

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
POT DE COLLE AVEC POUSSOIR 75ml	COLLEM75	24.85 €

CODITHERM REALISE VOS JOINTS SUR MESURE ET COMMERCIALISE TOUS LES TYPES DE JOINTS

LES RACCORDS

RACCORDS EN LAITON POUR L'EAU POTABLE A FILETAGE BSPP (Parallèle Cylindrique)

CONDITIONS DE SERVICES	30°C	65°C	110°C
< 1"	25 BARS	25 BARS	25 BARS
1" 1/4 à 2"	25 BARS	25 BARS	10 BARS
2" 1/2 à 4"	16 BARS	16 BARS	10 BARS

LES RACCORDS A VISSER

LES RACCORDS MALE - MALE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC628	1.20 €
MM 1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC600	1.44 €
M1/4" - M3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC602	1.49 €
M1/4" - M1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC616	1.78 €
MM 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC601	1.40 €
M3/8" - M1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC604	1.58 €
MM 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC603	1.27 €
M1/2" - M3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC606	2.29 €
M1/2" - M1"	LAITON	SACHET DE 10	RC609	3.92 €
M1/2" - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC617	7.36 €
M1/2" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC618	10.92 €
M1/2" - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC619	16.94 €
MM 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC605	2.58 €
M3/4" - M1"	LAITON	SACHET DE 10	RC608	3.52 €
M3/4" - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC620	7.42 €
M3/4" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC621	10.51 €
M3/4" - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC622	16.04 €
MM 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC607	3.91 €
M1" - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC611	6.78 €
M1" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC623	11.24 €
M1" - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC624	16.20 €
MM 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC610	7.63 €
M1"1/4 - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC613	8.40 €
M1"1/4 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC625	16.72 €
MM 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC612	10.92 €
M1"1/2 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC615	17.56 €
MM 2"	LAITON	A L'UNITE	RC614	10.18 €
M2" - M2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC626	28.00 €
M2" - M3"	LAITON	A L'UNITE	RC629	51.84 €
MM 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC627	31.20 €
M2"1/2 - M3"	LAITON	A L'UNITE	RC630	54.48 €
MM 3"	LAITON	A L'UNITE	RC631	52.84 €
MM 4"	LAITON	A L'UNITE	RC632	156.15 €

LES RACCORDS MALE - MALE RENFORCES



DIMENSION	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC603R	2.13 €
MM 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC605R	3.75 €
M3/4" - M1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC606R	3.35 €
MM 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC607R	6.24 €
M1" - M3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC608R	6.16 €
MM 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC610R	11.51 €
M1"1/4" - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC611R	9.12 €
MM 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC612R	14.96 €
M1"1/2 - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC613R	14.11 €
MM 2"	LAITON	A L'UNITE	RC614R	23.40 €
M2" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC615R	20.56 €

LES RACCORDS MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/4" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC501	2.56 €
MF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC502	1.41 €
M3/8" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC503	1.45 €
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC504	1.58 €
M1/2" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC506	1.66 €
M1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC505	2.30 €
M1/2" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC516	5.02 €
M1/2" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC517	12.52 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC507	2.36 €
M3/4" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC518	2.98 €
M3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC508	3.67 €
M3/4" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC519	7.31 €
M3/4" - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC520	24.19 €
MF 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC509	3.78 €
M1" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC521	12.47 €
M1" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC510	3.64 €
M1" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC512	7.76 €
M1" - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC522	13.40 €
M1" - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC523	22.57 €
MF 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC511	8.82 €
M1"1/4 - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC514	13.36 €
M1"1/4 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC524	25.65 €
MF 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC513	12.56 €
M1"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC525	18.12 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC515	20.62 €
M2" F2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC526	44.44 €

LES RACCORDS MALE - FEMELLE RENFORCES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF		
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC504R	2.33 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC507R	3.69 €
M3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC508R	5.58 €
MF 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC509R	5.82 €
M1" - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC512R	10.67 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC511R	11.07 €
M1"1/4 - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC514R	15.21 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC513R	17.30 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC515R	26.31 €
M1"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC525R	20.10 €

LES RACCORDS ECROUS TOURNANT MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF		
M1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC505TOUR	4.78 €
M3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC508TOUR	8.48 €
M1" - F1" 1/4	LAITON	SACHET DE 5	RC512TOUR	14.37 €

LES REDUCTIONS HEXAGONALES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/4" - F1/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC540	0.92 €
M3/8" - F1/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC541	1.60 €
M3/8" - F1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC542	1.08 €
M1/2" - F1/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC543	1.84 €
M1/2" - F1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC544	1.53 €
M1/2" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC545	1.24 €
M3/4" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC546	1.63 €
M1" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC547	3.26 €
M1" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC548	2.57 €
M1"1/4 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC549	7.36 €
M1"1/4 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC550	7.40 €
M1"1/4 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC551	5.60 €
M1"1/2 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC552	9.92 €
M1"1/2 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC553	9.76 €
M1"1/2 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC554	9.96 €
M1"1/2 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC555	7.00 €
M2" - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC556	15.64 €
M2" - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC557	15.84 €
M2" - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC558	15.44 €
M2" - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC559	15.80 €
M2" - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC560	13.40 €
M2"1/2 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC561	49.88 €
M2"1/2 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC562	48.98 €
M2"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC563	26.52 €
M3" - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC564	108.54 €
M3" - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC565	51.52 €
M3" - F2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC566	40.76 €
M4" - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC567	100.92 €
M4" - F2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC568	101.56 €
M4" - F3"	LAITON	A L'UNITE	RC569	96.88 €

LES BAGUES FILTEES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC597	3.75 €
M3/4" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC598	4.16 €
M1" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC599	6.74 €

LES RALLONGES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 3/8" LG 3CM	LAITON	A L'UNITE	RC812	5.72 €
MF 3/8" LG 5CM	LAITON	A L'UNITE	RC813	6.85 €
MF 1/2" LG 3CM	LAITON	A L'UNITE	RC814	5.33 €
MF 1/2" LG 4CM	LAITON	A L'UNITE	RC815	6.04 €
MF 1/2" LG 5CM	LAITON	A L'UNITE	RC816	7.49 €

LES MANCHONS FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC762	2.00 €
FF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC763	2.30 €
FF 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC764	3.36 €
FF 1"	LAITON	SACHET DE 5	RC765	5.04 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC766	10.98 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC767	14.68 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC768	20.28 €
FF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC769	41.04 €
FF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC780	63.84 €
FF 4"	LAITON	A L'UNITE	RC781	163.24 €

LES MANCHONS REDUITS FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F3/8" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC770	3.21 €
F1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC771	4.67 €
F1/2" - F1"	LAITON	SACHET DE 5	RC779	4.68 €
F3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 5	RC772	5.56 €
F1" - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC773	8.95 €
F1" - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC774	11.43 €
F1" - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC775	17.22 €
F1"1/4 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC776	13.04 €
F1"1/4 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC777	19.08 €
F1"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC778	18.95 €

LES RACCORDS 2 PIECES FEMELLE - FEMELLE FOND PLAT



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC590	5.98 €
F3/4" - F1"1/4	LAITON	SACHET DE 5	RC591	8.70 €
F1" - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC592	11.10 €
F1"1/4 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC593	18.31 €
F2" - F2"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC595	54.50 €

LES RACCORDS UNIONS FEMELLE - FEMELLE A VISSER



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC710	10.84 €
FF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC711	16.93 €
FF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC712	22.84 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC713	34.01 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC714	46.80 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC715	53.05 €
FF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC716	144.32 €
FF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC717	230.88 €

LES RACCORDS UNIONS MALE - FEMELLE A VISSER



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
MF 1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC700	10.84 €
MF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC701	17.68 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC702	23.43 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC703	36.34 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC704	50.64 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC705	58.86 €
MF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC706	161.72 €
MF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC707	255.44 €

LES RACCORDS UNIONS MALE - FEMELLE COUDE A VISSER



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC718	14.30 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 5	RC719	22.40 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC720	37.23 €

LES BOUCHONS MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
M 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC802	1.14 €
M 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC803	1.27 €
M 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC804	1.87 €
M 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC805	2.54 €
M 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC806	6.44 €
M 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC807	8.44 €
M 2"	LAITON	A L'UNITE	RC808	12.28 €
M 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC809	37.52 €
M 3"	LAITON	A L'UNITE	RC810	42.64 €
M 4"	LAITON	A L'UNITE	RC811	90.36 €

LES BOUCHONS FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
F 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC822	0.92 €
F 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC823	1.08 €
F 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC824	1.72 €
F 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC825	2.54 €
F 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC826	5.55 €
F 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC827	7.40 €
F 2"	LAITON	A L'UNITE	RC828	12.79 €
F 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC829	36.64 €
F 3"	LAITON	A L'UNITE	RC830	54.76 €
F 4"	LAITON	A L'UNITE	RC831	120.04 €

LES COUDES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC842	2.48 €
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC843	2.85 €
M1/2" - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC852	7.35 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC844	4.58 €
M3/4" - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC853	22.96 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC845	6.61 €
M1" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC854	40.76 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC846	13.23 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC847	15.77 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC848	22.39 €
MF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC849	84.16 €
MF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC850	144.32 €
MF 4"	LAITON	A L'UNITE	RC851	243.68 €

LES COUDES FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC861	3.72 €
FF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC862	2.79 €
FF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC863	2.94 €
F1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC872	7.15 €
F1/2" - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC874	10.16 €
FF 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC864	4.07 €
F3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC873	10.17 €
FF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC865	6.95 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC866	11.70 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC867	29.51 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC868	42.88 €
FF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC869	88.23 €
FF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC870	113.08 €
FF 4"	LAITON	A L'UNITE	RC871	232.60 €

LES COUDES MALE - MALE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC833	3.20 €
MM 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC834	4.88 €

LES COURBES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC855	8.25 €
MF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC856	12.89 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC857	21.50 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC858	41.91 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC859	56.36 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC860	72.52 €

LES COURBES FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
FF 1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC875	9.65 €
FF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC876	18.30 €
FF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC877	24.29 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC878	43.85 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC879	60.08 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC880	104.08 €

LES TES MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
MMM 1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC733	3.96 €
MMM 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC734	5.96 €

LES TES FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
FFF 1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC721	4.34 €
FFF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC722	3.29 €
FFF 1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC723	3.55 €
FFF 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC724	5.99 €
FFF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC725	10.58 €
FFF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC726	23.28 €
FFF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC727	31.48 €
FFF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC728	60.24 €
FFF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC729	121.39 €
FFF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC730	150.52 €
FFF 4"	LAITON	A L'UNITE	RC731	308.16 €

LES TES FEMELLES REDUITS



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
FFF 3/4" X 1/2" X 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC736	8.42 €
FFF 1" X 1/2" X 1"	LAITON	SACHET DE 5	RC737	11.64 €
FFF 1" X 3/4" X 1"	LAITON	SACHET DE 5	RC738	12.92 €
FFF 1"1/4 X 1/2" X 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC739	17.88 €
FFF 1"1/4 X 3/4" X 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC740	20.84 €
FFF 1"1/4 X 1" X 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC741	23.72 €
FFF 1"1/2 X 1/2" X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC742	22.16 €
FFF 1"1/2 X 3/4" X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC743	25.08 €
FFF 1"1/2 X 1" X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC744	27.24 €
FFF 1"1/2 X 1"1/4 X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC745	29.84 €
FFF 2" X 1/2" X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC746	39.96 €
FFF 2" X 3/4" X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC747	38.88 €
FFF 2" X 1" X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC748	41.32 €
FFF 2" X 1"1/4 X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC749	45.97 €
FFF 2" X 1"1/2 X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC750	49.28 €

LES COUDES TROIS SORTIES FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FFF 1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC782	11.44 €
FFF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC783	15.28 €
FFF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC784	20.24 €

LES CROIX FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FFFF 1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC753	9.05 €
FFFF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC754	14.52 €
FFFF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC755	21.33 €
FFFF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC756	35.07 €
FFFF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC757	48.44 €
FFFF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC758	68.45 €

LES ECROUS A COLLERETTES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC790	0.92 €
F 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC791	1.04 €
F 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC792	1.64 €
F 1"	LAITON	SACHET DE 25	RC793	2.19 €
F 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC794	3.46 €
F 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC795	6.40 €
F 2"	LAITON	A L'UNITE	RC796	10.24 €
F 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC797	17.78 €
F 3"	LAITON	A L'UNITE	RC798	33.27 €

LES TRAVERSES DE CLOISON



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8"	LAITON	SACHET DE 10	RC642	4.05 €
1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC643	5.12 €
3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC644	7.44 €
1"	LAITON	SACHET DE 5	RC645	10.03 €
1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC646	16.08 €
1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC647	25.28 €
2"	LAITON	A L'UNITE	RC648	39.64 €
2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC649	101.45 €
3"	LAITON	A L'UNITE	RC650	198.86 €

LES RACCORDS COMPTEURS



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" X F3/4"	LAITON	SACHET DE 1	RC580	5.32 €
M3/4" X F1"	LAITON	SACHET DE 1	RC581	9.84 €
M1" X F1"1/4	LAITON	SACHET DE 1	RC582	17.88 €
M1"1/4 X F1"1/2	LAITON	SACHET DE 1	RC583	26.72 €
M1"1/2 X F2"	LAITON	SACHET DE 1	RC584	35.72 €
M2" X F2"1/2	LAITON	SACHET DE 1	RC585	48.04 €

LES RACCORDS MALE - A SOUDER POUR CUIVRE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M3/8" X 12	LAITON	SACHET DE 25	RC881	1.54 €
M3/8" X 14	LAITON	SACHET DE 25	RC882	1.62 €
M3/8" X 15	LAITON	SACHET DE 25	RC883	1.52 €
M1/2" X 10	LAITON	SACHET DE 25	RC884	1.99 €
M1/2" X 12	LAITON	SACHET DE 25	RC885	1.70 €
M1/2" X 14	LAITON	SACHET DE 25	RC886	1.70 €
M1/2" X 15	LAITON	SACHET DE 25	RC887	1.72 €
M1/2" X 16	LAITON	SACHET DE 25	RC888	1.81 €
M1/2" X 18	LAITON	SACHET DE 25	RC889	1.92 €
M3/4" X 15	LAITON	SACHET DE 25	RC891	2.92 €
M3/4" X 16	LAITON	SACHET DE 25	RC892	2.94 €
M3/4" X 18	LAITON	SACHET DE 25	RC893	2.60 €

LES MANCHONS CANNELES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
13MM (1/2")	LAITON	SACHET DE 1	RC660	8.96 €
17-18MM (5/8")	LAITON	SACHET DE 1	RC661	10.48 €
20-21MM (3/4")	LAITON	SACHET DE 1	RC662	15.04 €
23-25MM (1")	LAITON	SACHET DE 1	RC663	24.56 €

LES TES CANNELES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
13MM (1/2")	LAITON	SACHET DE 1	RC664	10.48 €
17-18MM (5/8")	LAITON	SACHET DE 1	RC665	15.32 €
20-21MM (3/4")	LAITON	SACHET DE 1	RC666	20.40 €
23-25MM (1")	LAITON	SACHET DE 1	RC667	34.40 €

LES RACCORDS RAPIDES ITAP-FIT POUR TUBE CUIVRE, PER ET POLYBUTYLENE

MONTAGE / DEMONTAGE



COUPER

EBAVURER

CALIBRER

INSERER

DEMONTER

- Corps en laiton anti-dé zincification (DZR) / Pour tube cuivre, PER et Polybutylène
- Températures de fonctionnement min -20°C / maxi +120°C
- Pression nominale 20 bars à 25°C et 10 bars à 90°C pour tube cuivre
- Pression nominale 12 bars à 25°C et 5 bars à 90°C pour tube PER et polybutylène

LES RACCORDS DROITS FEMELLES



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø EXT 12 - F3/8"	BOITE DE 18	RC900	6.28 €
Ø EXT 12 - F1/2"	BOITE DE 14	RC901	7.20 €
Ø EXT 14 - F1/2"	BOITE DE 14	RC902	7.72 €
Ø EXT 15 - F1/2"	BOITE DE 14	RC903	7.68 €
Ø EXT 16 - F1/2"	BOITE DE 14	RC904	7.72 €
Ø EXT 18 - F1/2"	BOITE DE 7	RC905	9.68 €
Ø EXT 18 - F3/4"	BOITE DE 7	RC906	10.20 €
Ø EXT 20 - F1/2"	BOITE DE 10	RC907	10.40 €
Ø EXT 22 - F3/4"	BOITE DE 5	RC908	11.28 €
Ø EXT 28 - F1"	BOITE DE 5	RC910	16.68 €

LES RACCORDS DROITS MALES



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø EXT 12 - M3/8"	BOITE DE 24	RC911	4.92 €
Ø EXT 12 - M1/2"	BOITE DE 18	RC912	5.64 €
Ø EXT 14 - M3/8"	BOITE DE 18	RC913	5.80 €
Ø EXT 14 - M1/2"	BOITE DE 18	RC914	5.84 €
Ø EXT 15 - M1/2"	BOITE DE 18	RC915	6.00 €
Ø EXT 16 - M1/2"	BOITE DE 15	RC916	6.04 €
Ø EXT 18 - M1/2"	BOITE DE 15	RC917	8.48 €
Ø EXT 18 - M3/4"	BOITE DE 15	RC918	8.76 €
Ø EXT 20 - M1/2"	BOITE DE 14	RC919	8.92 €
Ø EXT 22 - M3/4"	BOITE DE 12	RC920	10.24 €
Ø EXT 28 - M1"	BOITE DE 8	RC922	16.68 €

LES MANCHONS DROITS



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø EXT 12	BOITE DE 12	RC923	8.00 €
Ø EXT 14	BOITE DE 12	RC924	8.72 €
Ø EXT 16	BOITE DE 12	RC926	9.48 €
Ø EXT 18	BOITE DE 12	RC927	13.00 €
Ø EXT 20	BOITE DE 10	RC928	14.20 €
Ø EXT 22	BOITE DE 8	RC929	15.36 €
Ø EXT 28	BOITE DE 6	RC931	20.68 €

LES BOUCHONS



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø EXT 12	BOITE DE 30	RC932	4.76 €
Ø EXT 14	BOITE DE 25	RC933	5.28 €
Ø EXT 16	BOITE DE 25	RC935	5.44 €
Ø EXT 18	BOITE DE 16	RC936	7.48 €
Ø EXT 20	BOITE DE 14	RC937	8.28 €
Ø EXT 22	BOITE DE 8	RC938	8.52 €

LES TES EGAUX



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø 12X12X12	BOITE DE 8	RC939	12.28 €
Ø 14X14X14	BOITE DE 6	RC940	13.56 €
Ø 16X16X16	BOITE DE 6	RC942	15.04 €
Ø 18X18X18	BOITE DE 6	RC943	20.28 €
Ø 20X20X20	BOITE DE 5	RC944	23.88 €
Ø 22X22X22	BOITE DE 5	RC945	24.72 €
Ø 28X28X28	BOITE DE 4	RC947	34.88 €

LES TES FEMELLES



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø 14XF1/2"X14	BOITE DE 6	RC948	12.08 €
Ø 16XF1/2"X16	BOITE DE 6	RC950	13.24 €
Ø 18XF1/2"X18	BOITE DE 6	RC951	17.28 €
Ø 18XF3/4"X18	BOITE DE 6	RC952	18.20 €
Ø 20XF1/2"X20	BOITE DE 8	RC953	19.52 €
Ø 22XF3/4"X22	BOITE DE 6	RC954	21.48 €
Ø 28XF1"X28	BOITE DE 4	RC956	31.00 €

LES COUDES MALES



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø 12 - M3/8"	BOITE DE 12	RC957	6.76 €
Ø 12 - M1/2"	BOITE DE 12	RC958	7.04 €
Ø 14 - M1/2"	BOITE DE 12	RC959	7.84 €
Ø 16 - M1/2"	BOITE DE 10	RC961	9.12 €
Ø 18 - M1/2"	BOITE DE 10	RC962	11.32 €
Ø 18 - M3/4"	BOITE DE 10	RC963	12.44 €
Ø 20 - M1/2"	BOITE DE 10	RC964	11.92 €
Ø 22 - M3/4"	BOITE DE 8	RC965	14.12 €
Ø28 - M1"	BOITE DE 6	RC967	21.64 €

LES COUDES FEMELLES



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø 12 - F3/8"	BOITE DE 12	RC968	6.92 €
Ø 12 - F1/2"	BOITE DE 12	RC969	8.00 €
Ø 14 - F1/2"	BOITE DE 12	RC970	8.48 €
Ø 16 - F1/2"	BOITE DE 10	RC972	9.60 €
Ø 18 - F1/2"	BOITE DE 10	RC973	11.88 €
Ø 18 - F3/4"	BOITE DE 10	RC974	13.48 €
Ø 20 - F1/2"	BOITE DE 10	RC975	12.32 €
Ø 22 - F3/4"	BOITE DE 8	RC976	15.08 €
Ø 28 - F1"	BOITE DE 6	RC978	22.64 €

LES COUDES FEMELLES AVEC FIXATION MURALE



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø 14 - F1/2"	BOITE DE 6	RC979	11.20 €
Ø 16 - F1/2"	BOITE DE 6	RC981	12.36 €

LES COUDES EGAUX



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø 12X12	BOITE DE 12	RC982	8.76 €
Ø 14X14	BOITE DE 10	RC983	9.88 €
Ø 16X16	BOITE DE 10	RC985	11.16 €
Ø 18X18	BOITE DE 10	RC986	15.76 €
Ø 20X20	BOITE DE 8	RC987	16.32 €
Ø 22X22	BOITE DE 8	RC988	17.68 €
Ø 28X28	BOITE DE 5	RC990	27.24 €

DOUILLE DE RENFORT POUR TUBE PER ET POLYBUTYLENE



DIMENSIONS TUBE	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12X1,1 / 14X2	BOITE DE 50	RC991	0.48 €
12X1,8	BOITE DE 50	RC992	0.52 €
15X1.8 / 16X2, / 16X2,3	BOITE DE 50	RC993	0.52 €
15X2.5	BOITE DE 50	RC994	0.48 €
16X1,5 / 17X2 / 18X2,5	BOITE DE 50	RC995	0.52 €
16X2	BOITE DE 50	RC996	0.52 €
20X1,9 / 20X2 / 22X3	BOITE DE 40	RC997	0.56 €
20X2,8	BOITE DE 40	RC998	0.56 €
22X2 / 22x2,1	BOITE DE 40	RC999	0.64 €

CLES DE DEBLOCAGE



DIMENSIONS	COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Ø 12	BOITE DE 10	CD01	0.64 €
Ø 14	BOITE DE 10	CD02	0.68 €
Ø 16	BOITE DE 10	CD04	0.68 €
Ø 18	BOITE DE 10	CD05	0.68 €
Ø 20	BOITE DE 10	CD06	0.76 €
Ø 22	BOITE DE 10	CD07	0.76 €
Ø 28	BOITE DE 10	CD09	0.84 €

JAUGE DE PROFONDEUR



COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
A L'UNITE	CD10	11.12 €

EBAVUREUR POUR TUBES



COND. INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
A L'UNITE	CD11	56.00 €

LES RACCORDS POUR TUBE POLYETHYLENE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :



POS.
1
2
3
4
5
6

DESCRIPTION
Corps
Ecrus
Joint torique
Joint de L'anneau
Anneau
Bague type S5 pour tube

MATERIAL
CW 617N brass
CW 617N brass
Elastomeric seal
Stainless steel AISI 304
Nickel-plated CW 617N brass
Stainless steel AISI 304

Température maximum de service : -20° à +110° C / Pression maximum de service : 25 bars

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :



LES RACCORDS DROITS FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC200	4.12 €
DN25 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC201	6.12 €
DN32 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC202	9.76 €
DN40 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC203	17.00 €
DN50 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC204	26.68 €
DN63 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC205	45.20 €

LES RACCORDS DROITS MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - M1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC210	4.12 €
DN25 - M3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC211	5.68 €
DN32 - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC212	9.60 €
DN40 - M1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC213	15.96 €
DN50 - M1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC214	24.04 €
DN63 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC215	38.32 €

LES MANCHONS DROITS



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20	LAITON	A L'UNITE	RC220	6.48 €
DN25	LAITON	A L'UNITE	RC221	9.36 €
DN32	LAITON	A L'UNITE	RC222	15.12 €
DN40	LAITON	A L'UNITE	RC223	25.56 €
DN50	LAITON	A L'UNITE	RC224	36.12 €
DN63	LAITON	A L'UNITE	RC225	61.04 €

LES TES EGAUX



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20	LAITON	A L'UNITE	RC230	10.64 €
DN25	LAITON	A L'UNITE	RC231	16.44 €
DN32	LAITON	A L'UNITE	RC232	25.80 €
DN40	LAITON	A L'UNITE	RC233	43.40 €
DN50	LAITON	A L'UNITE	RC234	64.92 €
DN63	LAITON	A L'UNITE	RC235	115.52 €

LES TES FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC240	9.80 €
DN25 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC241	12.52 €
DN32 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC242	22.68 €
DN40 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC243	35.48 €
DN50 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC244	59.64 €
DN63 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC245	108.60 €

LES TES MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - M1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC290	24.48 €
DN25 - M3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC291	31.32 €
DN32 - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC292	43.56 €
DN40 - M1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC293	81.04 €
DN50 - M1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC294	110.84 €
DN63 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC295	190.32 €

LES COUDES EGAUX



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20	LAITON	A L'UNITE	RC250	7.52 €
DN25	LAITON	A L'UNITE	RC251	11.44 €
DN32	LAITON	A L'UNITE	RC252	17.92 €
DN40	LAITON	A L'UNITE	RC253	31.72 €
DN50	LAITON	A L'UNITE	RC254	44.64 €
DN63	LAITON	A L'UNITE	RC255	89.68 €

LES COUDES MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - M1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC260	5.80 €
DN25 - M3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC261	9.52 €
DN32 - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC262	14.16 €
DN40 - M1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC263	23.60 €
DN50 - M1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC264	35.80 €
DN63 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC265	60.68 €

LES COUDES FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC270	5.88 €
DN25 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC271	7.88 €
DN32 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC272	13.72 €
DN40 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC273	24.56 €
DN50 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC274	35.08 €
DN63 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC275	61.28 €

LES COLLECTEURS LAITON



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Collecteur laiton avec entre axe de 50mm / Portées plates / Passage integral / Conditionnement à l'unité.

ENTREE / SORTIE	VOIE	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF3/4" / M1/2" STANDARD	2	370033333635	COL22S	11.09 €
	3	370033333642	COL23S	15.62 €
	4	370033333659	COL24S	20.45 €
	5	370033333666	COL25S	25.16 €
	6	370033333673	COL26S	29.90 €
MF3/4" / M1/2" LOURD	2	3700333318823	COL22	14.83 €
	3	3700333318830	COL23	20.45 €
	4	3700333318847	COL24	26.63 €
	5	3700333323841	COL25	32.59 €
	6	3700333323858	COL26	38.51 €
MF1" / M1/2" LOURD	2	370033332386	COL42	19.00 €
	3	370033332387	COL43	26.92 €
	4	370033332388	COL44	34.43 €
	5	370033332813	COL45	43.42 €
	6	370033332814	COL46	53.42 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Collecteur laiton avec entre axe de 50mm + vannes. **Norme ACS.** Portées plates / Passage integral / Avec indication eau chaude et froide (pastille rouge et bleu sur la vanne) / Conditionnement à l'unité.

ENTREE / SORTIE	VOIE	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF3/4" / M1/2" VANNES INTEGRES	2	3700333361041	COL22VS	20.75 €
	3	3700333361058	COL23VS	29.44 €
	4	3700333361065	COL24VS	38.35 €
	5	3700333361072	COL25VS	47.29 €
	6	3700333361089	COL26VS	56.45 €
MF3/4" / M1/2" VANNES COLLEES	2	370033331885	COL22V	26.88 €
	3	3700333324589	COL23V	38.47 €
	4	3700333324596	COL24V	50.36 €
	5	3700333327252	COL25V	62.66 €
	6	3700333328129	COL26V	74.80 €
MF1" / M1/2" VANNES COLLEES	2	370033332854	COL42V	29.00 €
	3	370033332855	COL43V	41.48 €
	4	370033332856	COL44V	52.84 €
	5	370033332857	COL45V	64.32 €
	6	370033332858	COL46V	76.08 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Support complet pour collecteur. Ecartement 200mm. Conditionnement par lot de 2 supports.

DESIGNATION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Support de collecteur vendu par 2 (3/4" et 1")	370033332460	SUPCOL1	13.08 €

LES COLLECTEURS POUR PLANCHER CHAUFFANT

Le collecteur pour plancher chauffant est conçu pour assurer une répartition homogène du fluide (eau, solution de glycol) dans les systèmes de chauffage et de refroidissement par surface.

En effet, dans les systèmes de chauffage par le sol, qui comportent souvent plusieurs boucles de chauffage, il est essentiel d'assurer une répartition uniforme du fluide caloporteur dans chaque section. Le collecteur agit comme le cœur du système optimisant la circulation du fluide et permettant un contrôle précis de la température dans les différentes pièces. Son utilisation garantit une distribution efficace de la chaleur dans l'ensemble de l'installation, contribuant ainsi à réduire les coûts de fonctionnement et à améliorer le confort thermique.

COLLECTEUR INOX



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps en acier inox avec entraxe de 50 mm / Pression max 6 bars / Temp 80°C max / Raccords entrée 1" / Deviation mâle eurocone 3/4" / Débitmètres réglables de 0 à 8 l/min

COMPOSITION :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres intégrés
- 1 collecteur de retour avec robinets thermostatisables M30x1.5
- 2 purgeurs d'air automatique
- 2 robinets de vidange / alimentation
- 2 supports de collecteurs

NOMBRE DE SORTIE	DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2	185 X 380	COLINOX02	157.25 €
3	235 X 380	COLINOX03	195.39 €
4	285 X 380	COLINOX04	233.97 €
5	335 X 380	COLINOX05	266.67 €
6	385 X 380	COLINOX06	305.47 €
7	435 X 380	COLINOX07	342.75 €
8	485 X 380	COLINOX08	378.48 €
9	535 X 380	COLINOX09	424.01 €
10	585 X 380	COLINOX10	453.04 €
11	635 X 380	COLINOX11	490.32 €
12	685 X 380	COLINOX12	527.64 €

COLLECTEUR POLYMERE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps en polymère avec entraxe de 50 mm / Max. 6 bar à 60°C et Max. 3 bar à 90°C / Raccords entrée 1" / Deviation mâle eurocone 3/4" / Débitmètres réglables de 0 à 5 l/min

COMPOSITION :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres intégrés
- 1 collecteur de retour avec robinets thermostatisables M30x1.5
- 2 Purgeurs d'air manuel
- 2 robinets de vidange / alimentation
- 2 supports de collecteurs

NOMBRE DE SORTIE	DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2	195 X 380	COLPLAST02	224.08 €
3	245 X 380	COLPLAST03	237.60 €
4	295 X 380	COLPLAST04	325.94 €
5	345 X 380	COLPLAST05	351.82 €
6	395 X 380	COLPLAST06	372.43 €
7	445 X 380	COLPLAST07	454.55 €
8	495 X 380	COLPLAST08	480.34 €
9	545 X 380	COLPLAST09	494.86 €
10	595 X 380	COLPLAST10	575.81 €
11	645 X 380	COLPLAST11	622.17 €
12	695 X 380	COLPLAST12	666.23 €

D'AUTRES CONFIGURATIONS POSSIBLE SUR DEMANDE

VANNES POUR COLLECTEUR PLANCHER CHAUFFANT



BICOL1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vannes 1/4 de tour en laiton MF 1" avec raccord démontable côté mâle / **Vendu par 2 (Rouge + Bleu)**

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DROITE / SANS THERMOMETRE	BICOL1	56.16 €
DROITE / AVEC THERMOMETRE	BICOL2	70.85 €
COUDE / AVEC THERMOMETRE	BICOL3	82.08 €



BICOL2



BICOL3

ARMOIRES MURALES POUR COLLECTEURS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Panneau arrière équipé de rails de fixation livrés avec vis / Réglage en hauteur et en profondeur pour une installation plus flexible / Pieds de fixation au sol réglable / Ancrage au sol avec boulons de sécurisation / Porte avant amovible avec serrure de sécurité.

APPLICATIONS : Les armoires pour collecteurs sont utilisées dans les systèmes de chauffage et de plomberie pour masquer esthétiquement et fonctionnellement les composants d'installation. Elles offrent un accès facile aux collecteurs, groupes de pompes et dispositifs électroniques tels que les régulateur et les capteurs.

APPLIQUE



DIMENSIONS	NOMBRE DE CIRCUIT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
485 X 580 X 120	5-6	ARM2	129.21 €
615 X 580 X 120	7-8	ARM3	136.43 €
760 X 580 X 120	8-10	ARM4	152.71 €

ENCASTRABLE



DIMENSIONS	NOMBRE DE CIRCUIT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
480 X 665 X 175	5-6	ARM12	138.67 €
610 X 665 X 175	7-8	ARM13	148.35 €
760 X 665 X 175	8-10	ARM14	162.04 €

LES COLLIERS

LES COLLIERS SERIES LOURDES A 2 VIS IMPERDABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingé pour résister à la corrosion / Vis imperdables têtes hexagonales
Dimension acier 1.2X20 jusqu'au 2", 1.5X25 jusqu'au 4" 1/2 puis 2X25
Charge recommandée : 1300 N jusqu'au 2", 2300 N jusqu'au 4" 1/2 puis 2600 N
Résistance à l'ozone, aux UV, aux intempéries et au brouillard salin

APPLICATIONS : Fixation des tuyaux sur les murs (horizontale / verticale),
sur les plafonds et sur les sols

DIMENSION / PLAGE DE SERRAGE	RACCORD	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
3/8" / 15-20	M8	BOITE DE 150	SA171	0.42 €
1/2" / 19-23	M8	BOITE DE 120	SA172	0.43 €
3/4" / 25-30	M8	BOITE DE 100	SA173	0.46 €
1" / 31-35	M8	BOITE DE 100	SA174	0.47 €
1" 1/4 / 38-43	M8	BOITE DE 80	SA175	0.50 €
1"1/2 / 45-51	M8	BOITE DE 60	SA176	0.60 €
/ 54-58	M8	BOITE DE 50	SA177	0.63 €
2" / 60-65	M8	BOITE DE 50	SA178	0.66 €
3/8" / 15-20	M8 / M10	BOITE DE 300	SA181	0.60 €
1/2" / 19-23	M8 / M10	BOITE DE 250	SA182	0.60 €
3/4" / 25-30	M8 / M10	BOITE DE 200	SA183	0.63 €
1" / 31-35	M8 / M10	BOITE DE 200	SA184	0.65 €
1" 1/4 / 38-43	M8 / M10	BOITE DE 150	SA185	0.68 €
1"1/2 / 45-51	M8 / M10	BOITE DE 100	SA186	0.78 €
/ 54-58	M8 / M10	BOITE DE 100	SA187	0.81 €
2" / 60-65	M8 / M10	BOITE DE 100	SA188	0.83 €
2" 1/2 / 74-82	M8 / M10	BOITE DE 50	SA191	1.40 €
3" / 91-98	M8 / M10	BOITE DE 50	SA193	1.50 €
3" 1/2 / 93-101	M8 / M10	BOITE DE 30	SA194	1.52 €
4" / 109-117	M8 / M10	BOITE DE 50	SA195	1.66 €
/ 116-125	M8 / M10	BOITE DE 50	SA196	1.71 €
5" / 136-146	M8 / M10	BOITE DE 40	SA197	2.30 €
/ 142-154	M8 / M10	BOITE DE 25	SA198	2.40 €
6" / 158-169	M8 / M10	BOITE DE 30	SA199	2.52 €
/ 166-177	M8 / M10	BOITE DE 20	SA1995	2.73 €
/ 179-185	M8 / M10	BOITE DE 25	SA1997	2.87 €

DISPONIBLE SUR DEMANDE JUSQU'AU DIAMETRE 1250mm

LES COLLIERS SERIES LOURDES ISOPHONIQUES EPDM A 2 VIS IMPERDABLES MODELE A OUVERTURE ET FERMETURE EXPRESS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingé pour résister à la corrosion / Vis imperdables
Charge recommandée : 1000 N jusqu'au modèle 60-64 puis 2000 N
EPDM 50 ±5 shores permettant une atténuation acoustique moyenne de 15db
selon la norme DIN4109 / Résistance au feu classement B2 suivant DIN4102
Temp. maxi de -50° à +110°C
Résistance à l'ozone, aux UV, aux intempéries et au brouillard salin

APPLICATIONS : Fixation des tuyaux sur les murs (horizontale / verticale),
sur les plafonds et sur les sols

DIMENSION / PLAGE DE SERRAGE	RACCORD	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
1/4" / 12-16	M8 / M10	BOITE DE 100	SA31	0.88 €
3/8" / 15-19	M8 / M10	BOITE DE 100	SA32	0.93 €
1/2" / 20-23	M8 / M10	BOITE DE 100	SA33	1.02 €
3/4" / 26-30	M8 / M10	BOITE DE 100	SA34	1.07 €
1" / 31-36	M8 / M10	BOITE DE 100	SA35	1.16 €
1"1/4 / 40-46	M8 / M10	BOITE DE 50	SA36	1.35 €
1"1/2 / 48-53	M8 / M10	BOITE DE 50	SA37	1.35 €
/ 54-59	M8 / M10	BOITE DE 50	SA38	1.44 €
2" / 60-64	M8 / M10	BOITE DE 50	SA39	1.53 €
/ 70-73	M8 / M10	BOITE DE 50	SA41	1.90 €
2" 1/2 / 72-83	M8 / M10	BOITE DE 50	SA42	2.32 €
3" / 87-92	M8 / M10	BOITE DE 50	SA43	2.55 €
/ 95-103	M8 / M10	BOITE DE 50	SA44	2.97 €

DISPONIBLE SUR DEMANDE JUSQU'AU DIAMETRE 160mm

LES COLLIERS SERIES LOURDES ISOPHONIQUES EPDM A 2 VIS IMPERDABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingé pour résister à la corrosion / Vis imperdables têtes hexagonales
Dimension acier 1.2X20 jusqu'au 2", 1.5X25 jusqu'au 4" puis 2X25
Charge recommandée : 1300 N jusqu'au 2", 2300 N jusqu'au 4" puis 2600 N
EPDM 55 ±5 shores permettant une atténuation acoustique moyenne de 15db
selon la norme DIN4109 / Résistance au feu classement B2 suivant DIN4102
Temp. maxi de -50° à +110°C

Résistance à l'ozone, aux UV, aux intempéries et au brouillard salin

APPLICATIONS : Fixation des tuyaux sur les murs (horizontale / verticale),
sur les plafonds et sur les sols

DIMENSION / PLAGE DE SERRAGE	RACCORD	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
1/4" / 13-20	M8	BOITE DE 250	SA101	0.47 €
3/8" / 17-23	M8	BOITE DE 250	SA102	0.50 €
1/2" / 20-25	M8	BOITE DE 200	SA103	0.52 €
3/4" / 25-30	M8	BOITE DE 150	SA104	0.56 €
1" / 32-37	M8	BOITE DE 150	SA105	0.60 €
1"1/4 / 40-46	M8	BOITE DE 100	SA106	0.73 €
1"1/2 / 48-53	M8	BOITE DE 75	SA107	0.78 €
/ 53-59	M8	BOITE DE 75	SA108	0.83 €
2" / 60-66	M8	BOITE DE 50	SA109	0.88 €
/ 67-77	M8	BOITE DE 40	SA110	1.48 €
3/8" / 17-23	M8 / M10	BOITE DE 250	SA112	0.68 €
1/2" / 20-25	M8 / M10	BOITE DE 200	SA113	0.70 €
3/4" / 25-30	M8 / M10	BOITE DE 150	SA114	0.74 €
1" / 32-37	M8 / M10	BOITE DE 150	SA115	0.78 €
1"1/4 / 40-46	M8 / M10	BOITE DE 100	SA116	0.89 €
1"1/2 / 48-53	M8 / M10	BOITE DE 75	SA117	0.95 €
/ 53-59	M8 / M10	BOITE DE 75	SA118	1.00 €
2" / 60-66	M8 / M10	BOITE DE 50	SA119	1.06 €
/ 67-77	M8 / M10	BOITE DE 40	SA120	1.72 €
2" 1/2 / 75-84	M8 / M10	BOITE DE 40	SA121	1.79 €
3" / 87-96	M8 / M10	BOITE DE 40	SA122	1.94 €
3" 1/2 / 94-104	M8 / M10	BOITE DE 30	SA123	2.06 €
/ 102-111	M8 / M10	BOITE DE 40	SA1235	2.12 €
4" / 109-119	M8 / M10	BOITE DE 30	SA124	2.17 €
/ 122-135	M8 / M10	BOITE DE 30	SA125	2.78 €
5" / 135-148	M8 / M10	BOITE DE 25	SA126	3.00 €
/ 151-164	M8 / M10	BOITE DE 25	SA1265	3.22 €
6" / 158-170	M8 / M10	BOITE DE 20	SA127	3.46 €
/ 194-205	M8 / M10	BOITE DE 15	SA128	4.01 €
8" / 214-224	M8 / M10	BOITE DE 15	SA130	4.40 €
/ 248-252	M8 / M10	BOITE DE 25	SA131	5.24 €
/ 278-284	M8 / M10	BOITE DE 25	SA132	6.33 €
/ 298-304	M8 / M10	BOITE DE 25	SA133	7.02 €
/ 313-329	M8 / M10	BOITE DE 25	SA134	6.89 €

DISPONIBLE SUR DEMANDE JUSQU'AU DIAMETRE 1250mm

LES COLLIERS SIMPLES ISOPHONIQUES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingé pour résister à la corrosion / EPDM 70 ± 5 shores
Résistance à l'ozone, aux UV, aux intempéries et au brouillard salin
Température maxi de -40° à +120°C / Selon DIN 3016

APPLICATIONS : Fixation des tuyaux sur les murs (horizontale / verticale),
sur les plafonds et sur les sols

DIMENSION	LARGEURE BANDE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
10	12	SACHET DE 100	SA212110	0.34 €
12	12	SACHET DE 100	SA212112	0.49 €
14	12	SACHET DE 100	SA212114	0.49 €
16	12	SACHET DE 100	SA212116	0.49 €
18	12	SACHET DE 100	SA212118	0.49 €
22	12	SACHET DE 100	SA212122	0.55 €
27	15	SACHET DE 50	SA215127	0.62 €
34	15	SACHET DE 50	SA215134	0.73 €
40	15	SACHET DE 50	SA215140	0.73 €
50	20	SACHET DE 50	SA220150	1.50 €

LES COLLIERS ATLAS

LES COLLIERS ATLAS SIMPLES W1



DIMENSION / RACCORD	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
10 / 7 x150	BOITE DE 100	SA402	17.92 €
12 / 7 x150	BOITE DE 100	SA403	16.60 €
14 / 7 x150	BOITE DE 100	SA404	13.16 €
16 / 7 x150	BOITE DE 100	SA406	16.36 €
18 / 7 x150	BOITE DE 100	SA407	16.88 €
20 / 7 x150	BOITE DE 100	SA408	17.76 €
22 / 7 x150	BOITE DE 100	SA409	18.16 €
26 / 7 x150	BOITE DE 100	SA411	18.36 €
28 / 7 x150	BOITE DE 100	SA412	20.92 €
32 / 7 x150	BOITE DE 50	SA414	13.60 €
36 / 7 x150	BOITE DE 50	SA417	15.00 €
40 / 7 x150	BOITE DE 50	SA419	15.80 €
42 / 7 x150	BOITE DE 50	SA420	18.08 €
50 / 7 x150	BOITE DE 50	SA423	19.00 €
52 / 7 x150	BOITE DE 25	SA424	9.72 €
63 / 7 x150	BOITE DE 25	SA428	12.60 €

LES COLLIERS ATLAS SIMPLES ISOPHONIQUE W1



DIMENSION / RACCORD	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
10 / 7 x150	BOITE DE 100	SA441	20.52 €
12 / 7 x150	BOITE DE 100	SA442	22.56 €
14 / 7 x150	BOITE DE 100	SA443	23.60 €
16 / 7 x150	BOITE DE 100	SA444	23.80 €
18 / 7 x150	BOITE DE 100	SA445	26.80 €
20 / 7 x150	BOITE DE 100	SA446	24.24 €
22 / 7 x150	BOITE DE 100	SA447	29.28 €
26 / 7 x150	BOITE DE 100	SA448	28.96 €
28 / 7 x150	BOITE DE 50	SA449	17.56 €
32 / 7 x150	BOITE DE 50	SA450	17.32 €
36 / 7 x150	BOITE DE 50	SA451	23.36 €
40 / 7 x150	BOITE DE 50	SA452	21.08 €
42 / 7 x150	BOITE DE 50	SA453	27.12 €
50 / 7 x150	BOITE DE 25	SA454	14.32 €
52 / 7 x150	BOITE DE 25	SA455	16.52 €

LES COLLIERS POIRES (AVEC FERMETURE RAPIDE ENCLIQUETABLE) IDEAL POUR UNE POSE EN SERIE DES CANALISATIONS EN FONTE ET PVC

LES COLLIERS POIRES NU W1



DIMENSION	1- DN / DE DE LA FONTE		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	2 - ø	CANALISATION PVC		
58	50 / 85	50	SA620	3.91 €
63	/	63	SA621	4.70 €
83	75 / 83	80	SA622	6.66 €
90	/	90	SA623	7.20 €
100	/	100	SA624	8.32 €
110	100 / 110	110	SA625	9.44 €
135	125 / 135	125	SA626	9.94 €
140	/	140	SA627	11.61 €
160	150 / 160	160	SA628	12.11 €
210	200 / 210	200	SA629	14.10 €
274	250 / 274	250	SA630	16.02 €
326	300 / 326	315	SA631	21.96 €

LES COLLIERS POIRES ISOPHONIQUE W1



DIMENSION	1- DN / DE DE LA FONTE		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	2 - ø	CANALISATION PVC		
58	50 / 85	50	SA600	4.41 €
63	/	63	SA601	5.49 €
83	75 / 83	80	SA602	7.28 €
90	/	90	SA603	7.70 €
100	/	100	SA604	9.94 €
110	100 / 110	110	SA605	10.94 €
135	125 / 135	125	SA606	12.06 €
140	/	140	SA607	12.81 €
160	150 / 160	160	SA608	15.31 €
210	200 / 210	200	SA609	18.89 €
274	250 / 274	250	SA610	22.76 €
326	300 / 326	315	SA611	27.46 €

LES COLLIERS DE SERRAGE A VIS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingé pour résister à la corrosion
 Résistance aux intempéries et au brouillard salin
 Bande avec cran convexe ce qui évite d'endommager le tuyau au serrage
 Selon DIN 3017 - TS 12091

PLAGE DE SERRAGE EN MM	LARGEURE BANDE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8 - 12	8.5	SACHET DE 50	SA301	0.19 €
10 - 16	8.5	SACHET DE 50	SA302	0.20 €
12 - 20	8.5	SACHET DE 50	SA303	0.20 €
16 - 25	8.5	SACHET DE 50	SA305	0.21 €
20 - 32	10	SACHET DE 50	SA307	0.30 €
25 - 40	10	SACHET DE 50	SA309	0.33 €
30 - 45	10	SACHET DE 50	SA311	0.37 €
40 - 60	10	SACHET DE 50	SA313	0.39 €
50 - 70	10	SACHET DE 50	SA315	0.51 €
60 - 80	10	BOITE DE 50	SA316	0.59 €
70 - 90	10	BOITE DE 30	SA317	0.62 €
80 - 100	10	BOITE DE 30	SA318	0.65 €
90 - 110	10	BOITE DE 25	SA319	0.78 €
100 - 120	10	BOITE DE 25	SA320	0.82 €
110 - 130	10	BOITE DE 25	SA321	0.84 €
120 - 140	10	BOITE DE 25	SA322	0.90 €
130 - 150	10	BOITE DE 25	SA323	0.97 €
150 - 170	10	BOITE DE 25	SA325	1.19 €

EXISTE AUSSI EN INOX SUR DEMANDE

LES COLLIERS A TOURILLON



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingé W1 / Résistance à l'ozone, aux UV, aux intempéries et au brouillard salin
 Selon DIN 3017

APPLICATIONS : Collier très résistant à usages multiples pour forte pression avec une force de serrage très élevée

PLAGE DE SERRAGE EN MM	LARGEURE BANDE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
17 - 19	20	BOITE DE 100	SA501	1.29 €
20 - 22	20	BOITE DE 100	SA502	1.29 €
23 - 25	20	BOITE DE 100	SA503	1.58 €
26 - 28	20	BOITE DE 100	SA504	1.58 €
29 - 31	20	BOITE DE 100	SA505	1.58 €
32 - 35	20	BOITE DE 100	SA506	1.66 €
36 - 39	20	BOITE DE 100	SA507	1.66 €
40 - 43	20	BOITE DE 100	SA508	1.79 €
44 - 47	20	BOITE DE 100	SA509	1.87 €
48 - 51	20	BOITE DE 100	SA510	1.87 €
52 - 55	20	BOITE DE 100	SA511	1.87 €
56 - 59	20	BOITE DE 100	SA512	1.96 €
60 - 63	20	BOITE DE 100	SA513	1.96 €
64 - 67	20	BOITE DE 100	SA514	2.12 €
68 - 73	20	BOITE DE 100	SA515	2.12 €
74 - 79	20	BOITE DE 50	SA516	2.25 €
80 - 85	23	BOITE DE 50	SA517	3.45 €
86 - 91	23	BOITE DE 50	SA518	3.62 €
92 - 97	23	BOITE DE 50	SA519	3.62 €
98 - 103	23	BOITE DE 50	SA520	3.70 €
104 - 112	23	BOITE DE 50	SA521	3.91 €
113 - 121	23	BOITE DE 50	SA522	4.08 €
122 - 130	23	BOITE DE 25	SA523	5.12 €
131 - 139	23	BOITE DE 25	SA524	5.28 €
140 - 148	23	BOITE DE 25	SA525	5.49 €
149 - 161	23	BOITE DE 25	SA526	5.74 €
162 - 174	23	BOITE DE 25	SA527	6.03 €

DISPONIBLE SUR DEMANDE JUSQU'AU DIAMETRE 252MM ET EN VERSION INOX (W4)

LES CLIPS SIMPLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : En PP / Couleur blanche / Avec trou pour fixation
APPLICATIONS : Fixation des tubes et tuyaux sur les murs, sur les plafonds et sur les sols

POUR TUBE DE DIAMETRE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8	BOITE DE 100	CLIP8	20.64 €
10	BOITE DE 100	CLIP10	15.36 €
12	BOITE DE 100	CLIP12	15.84 €
14-15	BOITE DE 100	CLIP14	15.84 €
16	BOITE DE 100	CLIP16	18.48 €
18	BOITE DE 100	CLIP18	18.48 €
20 - 22	BOITE DE 50	CLIP22	11.52 €
28	BOITE DE 50	CLIP28	16.56 €
35	BOITE DE 50	CLIP35	27.60 €

LES CLIPS DOUBLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : En PP / Couleur blanche / Avec trou pour fixation
APPLICATIONS : Fixation des tubes et tuyaux sur les murs, sur les plafonds et sur les sols

POUR TUBE DE DIAMETRE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8	BOITE DE 100	CLIPD8	60.43 €
10	BOITE DE 100	CLIPD10	39.36 €
12	BOITE DE 100	CLIPD12	37.92 €
16	BOITE DE 100	CLIPD16	34.56 €
18	BOITE DE 100	CLIPD18	34.56 €
20 - 22	BOITE DE 50	CLIPD22	22.80 €
28	BOITE DE 25	CLIPD28	15.02 €
35	BOITE DE 25	CLIPD35	26.13 €



LES CLIPS SIMPLES AVEC FERMETURE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : En PP / Couleur blanche / Avec trou pour fixation
APPLICATIONS : Fixation des tubes et tuyaux sur les murs, sur les plafonds et sur les sols

POUR TUBE DE DIAMETRE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16	BOITE DE 50	CLIPF16	17.50 €
20	BOITE DE 50	CLIPF20	17.50 €
25	BOITE DE 50	CLIPF25	22.50 €
28	BOITE DE 50	CLIPF28	21.36 €
32	BOITE DE 50	CLIPF32	25.00 €
40	BOITE DE 50	CLIPF40	35.00 €
50	BOITE DE 25	CLIPF50	23.75 €

LES COLLIERS DE SERRAGE NYLON



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Collier de serrage en nylon 6.6 de couleur noir ou neutre à denture intérieure et a tête auto bloquante.
Résistant aux huiles, aux solvants, aux produits chimiques et aux variations de température. ils peuvent s'installer aussi bien en intérieur qu'en extérieur.
Haute résistance à la traction
Conformes à la norme EN 62275

APPLICATIONS : Ce collier de serrage est un produit multi-usage. Spécialement iniqué pour attacher ou regrouper des cables ou des tubes.

NOIR

DIMENSIONS	Ø MAXIMUM	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2.5 X 98	21 mm	SACHET DE 100	CSN1	1.54 €
2.5 X 135	32 mm	SACHET DE 100	CSN2	1.98 €
2.6 X 200	52 mm	SACHET DE 100	CSN3	3.03 €
3.6 X 140	35 mm	SACHET DE 100	CSN4	3.47 €
3.6 X 200	50 mm	SACHET DE 100	CSN5	4.62 €
3.6 X 290	80 mm	SACHET DE 100	CSN6	6.71 €
4.5 X 160	24 mm	SACHET DE 100	CSN8	4.73 €
4.8 X 200	50 mm	SACHET DE 100	CSN9	5.78 €
4.8 X 250	68 mm	SACHET DE 100	CSN10	5.50 €
4.8 X 290	79 mm	SACHET DE 100	CSN11	8.80 €
4.8 X 360	103 mm	SACHET DE 100	CSN12	10.67 €
4.8 X 430	115 mm	SACHET DE 100	CSN13	14.14 €
7.8 X 300	75 mm	SACHET DE 100	CSN15	16.61 €
7.8 X 365	100 mm	SACHET DE 100	CSN16	20.63 €
7.8 X 540	130 mm	SACHET DE 100	CSN18	36.80 €
9 X 780	205 mm	SACHET DE 100	CSN20	64.30 €

NEUTRE

DIMENSIONS	Ø MAXIMUM	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2.5 X 98	21 mm	SACHET DE 100	CSB1	1.60 €
2.5 X 135	32 mm	SACHET DE 100	CSB2	1.98 €
2.6 X 200	52 mm	SACHET DE 100	CSB3	3.08 €
3.6 X 140	35 mm	SACHET DE 100	CSB4	4.57 €
3.6 X 200	50 mm	SACHET DE 100	CSB5	5.06 €
3.6 X 290	80 mm	SACHET DE 100	CSB6	6.93 €
3.6 X 370	103 mm	SACHET DE 100	CSB7	10.18 €
4.5 X 160	24 mm	SACHET DE 100	CSB8	5.67 €
4.8 X 200	50 mm	SACHET DE 100	CSB9	5.83 €
4.8 X 250	68 mm	SACHET DE 100	CSB10	7.70 €
4.8 X 290	79 mm	SACHET DE 100	CSB11	8.80 €
4.8 X 360	103 mm	SACHET DE 100	CSB12	10.62 €
4.8 X 430	115 mm	SACHET DE 100	CSB13	14.30 €
7.8 X 300	75 mm	SACHET DE 100	CSB15	15.95 €
7.8 X 365	100 mm	SACHET DE 100	CSB16	21.51 €
7.8 X 540	130 mm	SACHET DE 100	CSB18	37.62 €
9 X 780	205 mm	SACHET DE 100	CSB20	65.56 €

LES PIPES DE WC

EXTENSIBLES



PIPEE540ABS



PIPEE540J

PIPE EXTENSIBLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Pipe d'évacuation WC extensible en PVC avec spirale intérieure en acier.

La spirale en acier permet d'allonger, de compacter et de maintenir le tuyau dans la position désirée. La paroi intérieure est lisse ce qui limite les risques d'obstruction. La pipe est résistante aux produits pour le nettoyage et aux désinfectants.

ENTREE: Raccord femelle en ABS avec joint renforcé en EPDM.

Le raccordement à la cuvette se fait par simple emboîtement sur l'extrémité en porcelaine.

SORTIE: Raccord mâle en ABS qui se fixe par simple collage ou Raccord mâle avec joint universel en PVC qui se monte par simple assemblage.

APPLICATIONS : Evacuation WC

DIAM SORTIE	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
ABS DN93/100/110	240mm/390mm	PIPEE390ABS	16.17 €
ABS DN93/100/110	270mm/540mm	PIPEE540ABS	17.79 €
JOINT 90mm/110mm	270mm/540mm	PIPEE540J	17.79 €

RIGIDES / EXTENSIBLES



PIPERE440

COUDE RIGIDE EXTENSIBLE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Pipe d'évacuation WC rigide et extensible en PVC avec spirale intérieure en acier.

La pipe est résistante aux produits pour le nettoyage et aux désinfectants.

ENTREE: Raccord femelle en ABS avec joint renforcé en EPDM.

Le raccordement à la cuvette se fait par simple emboîtement sur l'extrémité en porcelaine.

SORTIE: Raccord mâle en ABS qui se fixe par simple collage ou Raccord mâle avec joint universel en PVC qui se monte par simple assemblage.

APPLICATIONS : Evacuation WC

DIAM SORTIE	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
ABS DN93/100/110	270mm/440mm	PIPERE440	23.74 €
JOINT 90mm/110mm	270mm/440mm	PIPERE440J	23.74 €

FLEXIBLES



PIPEF400ABS



PROD



PROE

PIPE FLEXIBLE

PROLONGATION WC DROITE
PROLONGATION WC EXCENTREE
PROLON. WC RIGIDE EXCENTREE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Pipe d'évacuation WC flexible en PVC avec spirale intérieure en PVC rigide.

Grâce à sa grande flexibilité, la pipe s'adapte à toutes les positions. La paroi intérieure est lisse ce qui limite les risques d'obstruction.

La pipe est résistante aux produits pour le nettoyage et aux désinfectants.

ENTREE: Raccord femelle en ABS avec joint renforcé en EPDM.

Le raccordement à la cuvette se fait par simple emboîtement sur l'extrémité en porcelaine.

SORTIE: Raccord mâle en ABS qui se fixe par simple collage ou Raccord mâle avec joint universel en PVC qui se monte par simple assemblage.

APPLICATIONS : Evacuation WC

DIAM SORTIE	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
ABS DN93/100/110	400mm	PIPEF400ABS	11.42 €
ABS DN93/100/110	540mm	PIPEF540ABS	12.90 €
JOINT 90mm/110mm	400mm	PIPE400J	9.86 €
JOINT 90mm/110mm	110mm	PROD	3.46 €
JOINT 90mm/110mm	110mm	PROE	3.46 €
JOINT 90mm/110mm	110mm	PROER	7.27 €

RIGIDES



PIPER400

COUDE LONGUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Pipe d'évacuation WC rigide en ABS.

La pipe est résistante aux produits pour le nettoyage et aux désinfectants.

ENTREE: Raccord femelle en ABS avec joint renforcé en EPDM.

Le raccordement à la cuvette se fait par simple emboîtement sur l'extrémité en porcelaine.

SORTIE: Raccord mâle en ABS qui se fixe par simple collage.

APPLICATIONS : Evacuation WC

DIAM SORTIE	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MALE DN100	400mm	PIPER400	9.14 €

LES FLEXIBLES D'EVACUATION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tuyau souple en PVC blanc armé avec une spirale en PVC rigide qui assure une très bonne résistance à l'écrasement et une excellente flexibilité.

Intérieur lisse, raccords démontables. Température: -15°C à +60°C

Résistant aux agents atmosphériques et à la plus part des produits chimiques.

APPLICATIONS : Aération, installation des climatiseurs et vidange des liquides.

Couronne PVC Blanc

D20 EXTERIEUR / DN16 INTERIEUR

D25 EXTERIEUR / DN20 INTERIEUR

D32 EXTERIEUR / DN25 INTERIEUR

D40 EXTERIEUR / DN32 INTERIEUR

Embout mâle à coller Blanc

Embout femelle à coller

Embout femelle à visser (Ecrou plastique)

Embout femelle à visser (Ecrou mélange métal/plastique)

LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
COURONNE DE 25M	370033331332	EV20B	36.96 €
COURONNE DE 25M	370033331333	EV25B	47.04 €
COURONNE DE 20M	370033331650	EV32B	62.72 €
COURONNE DE 20M	370033331651	EV40B	75.26 €
DN32	370033331652	EV325B	1.16 €
DN40	370033331653	EV405B	1.16 €
DN32	370033331654	EV326B	1.30 €
DN40	370033331655	EV406B	1.39 €
DN32	370033330417	EV328B	1.79 €
DN40	370033330423	EV408B	1.79 €
DN32	370033330421	EV328BEL	2.46 €
DN40	370033330425	EV428BEL	2.46 €

LES ROSACES

ROSACE EN PP BLANC AVEC SYSTEME OUVERTURE FERMETURE



DIAMETRE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
10	SACHET DE 100	ROSAPPOF10	0.44 €
12	SACHET DE 100	ROSAPPOF12	0.44 €
14	SACHET DE 100	ROSAPPOF14	0.44 €
16	SACHET DE 100	ROSAPPOF16	0.46 €
18	SACHET DE 100	ROSAPPOF18	0.46 €
20	SACHET DE 100	ROSAPPOF20	0.70 €
22	SACHET DE 100	ROSAPPOF22	0.70 €
28	SACHET DE 100	ROSAPPOF27	0.70 €
32	SACHET DE 100	ROSAPPOF32	0.98 €
50	SACHET DE 100	ROSAPPOF50	1.68 €
10 - 16	SACHET DE 100	ROSADouble16	2.16 €

LES FLEXIBLES DE MACHINE A LAVER ET LAVE-VAISSELLE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Résistance à la pression du tuyau raccordé à +18°C = Service 10Bars - éclatement 60bars. Température : 5° à 50°C
APPLICATIONS : Flexible d'alimentation pour machine à laver et lave-vaisselle livré avec joints

	RACCORD	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DROIT / COUDE	FF 3/4"	1000mm	FAMLC1000	4.88 €
	FF 3/4"	1500mm	FAMLC1500	5.95 €
	FF 3/4"	2000mm	FAMLC2000	6.98 €
	FF 3/4"	2500mm	FAMLC2500	8.05 €
DROIT / DROIT	FF 3/4"	1000mm	FAML1000	4.88 €
	FF 3/4"	1500mm	FAML1500	5.95 €
	FF 3/4"	2000mm	FAML2000	6.98 €
DROIT / DROIT	FF 3/4"	2500mm	FAML2500	8.05 €
	MF 3/4"	1000mm	FAMLM1000	4.88 €
	MF 3/4"	1500mm	FAMLM1500	5.95 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Excellente résistance aux composés chimiques (détergents, hypochlorites,...). Température : -10° à 95°C
APPLICATIONS : Flexible de vidange pour machine à laver et lave-vaisselle.

	RACCORD	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DROIT / DROIT Avec crosse de tenue	19 - 21,5	1500mm	FEML1500	2.68 €
	19 - 21,5	2000mm	FEML2000	3.61 €
	19 - 21,5	2500mm	FEML2500	4.44 €
DROIT / DROIT EXTENSIBLE CROSSE DE TENUE	19 - 21,5	1000mm/3000mm	FEMLE2800	4.78 €
	19 - 21,5	1300mm/4000mm	FEMLE4000	8.44 €
			FEMLMCROSSE	0.46 €

LES SIPHONS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Température maximum 90°C
APPLICATIONS : Evacuation de bidets, de lavabos, d'éviers, de machines à laver et de douches



SIPHONE40



SIPHONB40



SIPHONML



SIPHONDV

	RACCORD	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
SIPHON UNIVERSEL EXTENSIBLE ECO	F1" 1/4 * 32/40mm Mâle	350mm/750mm	SIPHONE32ECO	2.54 €
	F1" 1/2 * 32/40mm Mâle	350mm/750mm	SIPHONE40ECO	2.54 €
SIPHON UNIVERSEL EXTENSIBLE	F1" 1/4 * 32mm Mâle	350mm/600mm	SIPHONE32	11.56 €
	F1" 1/2 * 40mm Mâle	350mm/600mm	SIPHONE40	11.56 €
	Male Male 32mm	350mm/600mm	SIPHONEMM32	10.62 €
	Male Male 40mm	350mm/600mm	SIPHONEMM40	10.62 €
SIPHON BOUTIELLE POUR LAVABO	F1" 1/4 * 32mm femelle	REGLABLE EN HAUTEUR	SIPHONEB32	5.36 €
	F1" 1/2 * 40mm femelle	REGLABLE EN HAUTEUR	SIPHONEB40	5.60 €
SIPHON DE MACHINE A LAVER	EN ABS / BOUCHON SORTIE	HORIZONTALE Ø40	SIPHONML	3.63 €
SIPHON DE DOUCHE A VISSER		1" 1/2 * 1" 1/2	SIPHONDV	6.36 €

LES COFFRETS

LES COFFRETS GAZ



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Coffret nu en tôle prélaquée rouge sous verre dormant (vitre en polycarbonate moins fragile que le verre) avec une serrure H520.
Conditionnement à l'unité.

REFERENCES AUX NORMES : Arrêté du 2/08/1977 (art.13-1) et DUT 61-1 (art. 4-1).

PRINCIPALES APPLICATIONS : Protection des dispositifs d'arrêt d'urgence dans les immeubles collectifs et les ERP (Etablissements recevant du public).

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE : Montage en façade de bâtiment dans un endroit facilement accessible (distance au sol entre 0,3M et 2,10M).

DIMENSION	DIAMETRE VANNES	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
H*L*P 250*180*70	1/2" - 3/4"	3700333309807	CG10	47.75 €
H*L*P 250*250*150	1/2" - 1"	3700333309814	CG11	63.70 €
H*L*P 300*200*130	1" 1/4	3700333309821	CG110	61.93 €
H*L*P 300*300*200	1" 1/4 - 1" 1/2	3700333309838	CG12	79.86 €
H*L*P 450*450*250	2" - 2" 1/2	3700333309845	CG13	154.84 €
H*L*P 600*600*300	80 - 100	3700333309852	CG14	253.13 €
H*L*P 600*600*450	100 - 150	3700333309869	CG15	278.33 €
H*L*P 800*800*650		3700333313446	CG16	821.18 €
H*L*P 1000*1000*850		3700333313453	CG17	1 300.42 €
H*L*P 1500*800*650		370033335076	CG18	1 759.44 €
BARILLET + CLEF CG10/11/110		370033331346	CLEBARRECG11	6.95 €
BARILLET + CLEF CG12/13/14/15		370033331347	CLEBARRECG12	6.95 €

DESIGNATION	DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
VITRE EN VERRE CG11	154 x 154mm	370033331348	VVERRECG11	2.10 €
VITRE EN VERRE CG12	168 x 168mm	370033331349	VVERRECG12	2.10 €
VITRE EN VERRE CG13	318 x 318mm	370033331350	VVERRECG13	7.80 €
VITRE EN VERRE CG14 /15	468 x 468mm	370033331351	VVERRECG15	21.00 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG10	154 x 84mm	370033336317	VPLEXICG10	3.38 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG11	154 x 154mm	370033331352	VPLEXICG11	3.69 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG110	210 x 110mm	370033336318	VPLEXICG110	4.00 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG12	168 x 168mm	370033331353	VPLEXICG12	4.63 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG13	318 x 318mm	370033331354	VPLEXICG13	14.40 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG13	380 x 367mm	370033333213	VPLEXICG131	19.20 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG14 /15	468 x 468mm	370033331355	VPLEXICG15	34.32 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG14 /15	530 x 517mm	370033333214	VPLEXICG151	36.60 €

LES COFFRETS FIOUL ET LES BOITES A CLEF



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Coffrets avec accessoires en tôle prélaquée rouge sous verre dormant (dimension : 155x165x60mm) avec une serrure H520, pour abriter un système déporté d'arrêt d'urgence (poignée avec 10m de câble). Conditionnement à l'unité.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Protection des dispositifs d'arrêt d'urgence dans les installations de chauffage au fioul.

DESCRIPTION	DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Coffret + marteau + sachet + étiquettes (Complet)	H*L*P 155*165*60	3700333310575	CC12	71.08 €
Coffret nu + étiquettes	H*L*P 155*165*60	3700333310582	CC10	40.40 €
Boîte à clef (Porte pleine)	H*L*P 155*165*60	3700333310605	CC01	39.87 €
Sachet (Câble 10 mètres, poignée, pitons, vis, serre câble)		370033331059	CC100	17.99 €
MARTEAU + CHAINE		370033330987	MT	6.14 €
BARILLET + CLEF CC12		370033331356	CLEBARRECC12	6.95 €

CODITHERM REALISE SUR DEMANDE VOS COFFRETS SUR MESURE

LES ETIQUETTES

LES ETIQUETTES RIGIDES



	COULEUR FOND / LETTRE	DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
A L'ARRET	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ52	3.98 €
ANTIGEL NE PAS VIDANGER	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ40	3.98 €
A NE PAS UTILISER SUR FLAMME GAZ	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ45	3.98 €
BARRAGE GAZ	BLANC / ROUGE	L*H 150*75	CZ04	3.98 €
BARRAGE GAZ CHAUFFERIE	BLANC / ROUGE	L*H 150*75	CZ05	3.98 €
BARRAGE GAZ CUISINE	BLANC / ROUGE	L*H 150*75	CZ48	3.98 €
BRISER LA GLACE EN CAS D'INCENDIE	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ16	3.98 €
CHAUFFERIE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ03	3.98 €
CHAUFFERIE GAZ	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ08	3.98 €
CLE DE FERMETURE GAZ-M1	BLANC / ROUGE	L*H 200*300	CZ60	4.96 €
CLE DE FERMETURE GAZ-M2	BLANC / ROUGE	L*H 200*300	CZ61	4.96 €
COLONNE HUMIDE	ROUGE / BLANC	L*H 150*75	CZ72	3.98 €
COLONNE SECHE	BLANC / ROUGE	L*H 150*60	CZ47	3.98 €
COMPTEUR GAZ	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ42	3.98 €
CONSIGNE GENERALE DE SECURITE (PANNEAU)	BLANC / ROUGE	L*H 290*210	CZ17	9.30 €
CONSIGNE SECURITE INCENDIE CHAUFFERIE (PANNEAU)	BLANC / ROUGE	L*H 365*230	CZ18	11.11 €
COUPURE GENERALE GAZ	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ70	3.98 €
DEFENSE DE FUMER	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ43	3.98 €
DEPANNAGE URGENT GAZ	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ59	3.98 €
EAU NON POTABLE (PICTO INTERDICTION)	BLANC / ROUGE	DN200	CZ77	4.96 €
EN SERVICE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ51	3.98 €

	COULEUR	DIMENSION	CODE	PV HT
	FOND / LETTRE		ARTICLE	Unitaire
ENTREE INTERDITE	BLANC / ROUGE	L*H 300*200	CZ67	4.96 €
EXTINCTEUR	ROUGE / BLANC	DN200	CZ33	4.96 €
EXTINCTEUR	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ63	3.98 €
FLAMME NUE INTERDITE (PICTO INTERDICTION)	BLANC / ROUGE	DN200	CZ78	4.96 €
FUEL OIL DOMESTIQUE (capacité de la cuve)	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ12	3.98 €
GAINE POMPIER CHAUFFERIE	JAUNE / NOIR	L*H 150*50	CZ54	3.98 €
GAINE POMPIER STOCKAGE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ30	3.98 €
GAZ	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ73	3.98 €
GAZ DEFENSE DE FUMER DANS LE LOCAL OU D'Y ENETRER AVEC UNE FLAMME	GRIS / NOIR	L*H 100*50	CZ19	3.98 €
INTERDICTION DE FUMER (PICTO INTERDICTION)	BLANC / ROUGE	DN200	CZ76	4.96 €
INTERDIT AUX PIETONS (PICTO INTERDICTION)	BLANC / ROUGE	DN200	CZ75	4.96 €
INTERRUPTEUR GENERAL DE CHAUFFERIE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ02	3.98 €
INTERRUPTEUR LUMIERE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ53	3.98 €
LOCAL ELECTRIQUE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ74	3.98 €
MANOEUVRE DES ROBINETS ATTENTION	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ58	3.98 €
PORTE COUPE FEU A MAINTENIR FERMEE	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ14	3.98 €
PORTE COUPE FEU A MAINTENIR FERMEE	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ46	3.98 €
PORTE COUPE FEU NE METTEZ PAS D'OBSTACLE A LA FERMETURE	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ13	3.98 €
POSTE DE DETENTE GAZ	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ44	3.98 €
POSTE D'INCENDIE	ROUGE / BLANC	L*H 150*75	CZ31	3.98 €
PRIERE DE NE PAS STATIONNER	BLANC / ROUGE	DN200	CZ68	4.96 €
PRISE D'INCENDIE	ROUGE / BLANC	L*H 150*75	CZ29	3.98 €
REPLISSAGE FIOUL RIA	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ09	3.98 €
ROBINET ARRET GAZ	ROUGE / BLANC	L*H 140*180	CZ10	4.96 €
ROBINET ARRET GAZ A N'UTILISER QU'EN CAS D'INCENDIE OU SUR ORDRE	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ57	3.98 €
ROBINET ARRET GAZ A N'UTILISER QU'EN CAS D'INCENDIE OU SUR ORDRE	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ07	3.98 €
SORTIE DE SECOURS	VERT / BLANC	L*H 400*100	CZ64	5.92 €
TIRER-LACHER EN CAS D'INCENDIE	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ15	3.98 €
VANNE COUPURE GAZ A NE ROUVRIRE QUE PAR UNE PERSONNE AUTORISEE	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ06	3.98 €
VANNE DE FERMETURE GAZ	BLANC / ROUGE	L*H 200*300	CZ62	4.96 €
VANNE DE FERMETURE GAZ M3B (PANNEAU)	BLANC / ROUGE	L*H 290*210	CZ55	9.30 €
VANNE DE SECURITE GAZ	ROUGE / BLANC	L*H 200*100	CZ71	3.98 €
VANNE DE SECURITE GAZ COUPURE GENERALE	BLANC / ROUGE	L*H 200*100	CZ01	3.98 €
VANNE FERMEE	JAUNE / NOIR	L*H 100*75	CZ32	3.98 €
VANNE INCENDIE	ROUGE / BLANC	L*H 300*200	CZ69	4.96 €
VANNE OUVERTE	JAUNE / NOIR	L*H 100*75	CZ41	3.98 €
VANNE POLICE TIRER EN CAS D'INCENDIE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ11	3.98 €
VENTILATION BASSE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ50	3.98 €
VENTILATION HAUTE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ49	3.98 €
VOIE SANS ISSUE	VERT / BLANC	L*H 200*100	CZ65	3.98 €

LES ETIQUETTES AUTOCOLLANTES 200x50mm



CONDITIONNEMENT PAR 10

	FOND / LETTRE / ETAT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
ACETYLENE	OCRE / BLANC / MARRON	CZ197	2.48 €
ACIDE	MAUVE / NOIR	CZ171	2.48 €
ACIDE NITRIQUE	MAUVE / NOIR / BLANC	CZ172	2.48 €
AIR	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ179	2.48 €
AIR CHAUD	BLEU CLAIRE / BLANC / OCRE	CZ210	2.48 €
AIR COMPRIME	BLEU CLAIRE / BLANC / ROUGE	CZ100	2.48 €
AIR CONDITIONNE	BLEU CLAIRE / BLANC / OCRE / VIOLET	CZ142	2.48 €
AIR DE REFROIDISSEMENT	BLEU CLAIRE / BLANC / NOIR	CZ180	2.48 €
AIR EVENT	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ181	2.48 €
AIR EXTRAIT	BLEU CLAIRE / BLANC / OCRE	CZ143	2.48 €
AIR FROID	BLEU CLAIRE / BLANC / BLEU FONCE	CZ211	2.48 €
AIR NEUF	BLEU CLAIRE / BLANC / BLEU FONCE	CZ148	2.48 €
AIR RECYCLE	BLEU CLAIRE / BLANC / NOIR	CZ149	2.48 €
AIR REFROIDI	BLEU CLAIRE / BLANC / NOIR	CZ169	2.48 €
AIR REJETE	BLEU CLAIRE / BLANC / NOIR	CZ156	2.48 €
AIR REPRIS	BLEU CLAIRE / BLANC / BLEU FONCE	CZ157	2.48 €
AIR RESPIRABLE	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ212	2.48 €
AIR SEC	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ213	2.48 €
AIR SOUFFLE	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ158	2.48 €
AIR SURPRESSE	BLEU CLAIRE / BLANC / ROUGE	CZ214	2.48 €
AIR TRAITE	BLEU CLAIRE / BLANC / OCRE / BLEU FONCE	CZ215	2.48 €
AIR VICIE	BLEU CLAIRE / BLANC / MARRON	CZ216	2.48 €
ALLER	VERT / BLANC	CZ101	2.48 €
ALLER CHAUFFAGE PRIMAIRE	VERT / BLANC / MARRON / NOIR	CZ145	2.48 €
ALLER CHAUFFAGE SECOND.	VERT / BLANC / MARRON / NOIR	CZ160	2.48 €
AMMONIAC	MAUVE / BLANC / BLEU	CZ173	2.48 €
AMMONIAC	OCRE / BLANC / VERT	CZ198	2.48 €
ARGON	OCRE / BLANC / GRIS-VERT	CZ165	2.48 €
ARROSAGE	VERT / BLANC	CZ221	2.48 €
AZOTE	OCRE / BLANC / NOIR	CZ163	2.48 €
BAR	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ217	2.48 €
BASSE PRESSION	GRIS / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ246	2.48 €
BOUCLAGE ECS	VERT / BLANC / MARRON / GRIS	CZ152	2.48 €
BUTANE	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ258	2.48 €
CHANGE OVER	VERT / BLANC	CZ185	2.48 €
CHAUFFAGE	VERT / BLANC	CZ102	2.48 €
CHAUFFAGE ALLER	VERT / BLANC	CZ103	2.48 €
CHAUFFAGE RETOUR	VERT / BLANC	CZ104	2.48 €
CHLORE	OCRE / BLANC / GRIS	CZ199	2.48 €
CIRCUIT PRIMAIRE	VERT / BLANC / NOIR / OCRE	CZ140	2.48 €
CIRCUIT SECONDAIRE	VERT / BLANC / NOIR / OCRE	CZ141	2.48 €
COLONNE SECHE	VERT / BLANC / ROUGE	CZ105	2.48 €
CONDENSAT	VERT / BLANC / MARRON	CZ106	2.48 €
CO2	OCRE-JAUNE / BLANC / GRIS	CZ259	2.48 €
DESENFUMAGE	BLEU CLAIRE / BLANC / MARRON	CZ182	2.48 €
EAU	VERT / BLANC	CZ136	2.48 €
EAU ADOUCIE	VERT / BLANC / ROSE	CZ107	2.48 €
EAU ACIDE	VERT / BLANC / NOIR	CZ186	2.48 €
EAU BRUT	VERT / BLANC	CZ222	2.48 €
EAU CHAUDE	VERT / BLANC / OCRE	CZ108	2.48 €
EAU CHAUDE ADOUCIE	VERT / BLANC / ROSE / OCRE	CZ187	2.48 €

	FOND / LETTRE / ETAT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
EAU CHAUDE ALLER	VERT / BLANC / OCRE	CZ167	2.48 €
EAU CHAUDE BOUCLE	VERT / BLANC / MARRON / OCRE	CZ223	2.48 €
EAU CHAUDE CHAUFFAGE	VERT / BLANC / NOIR / OCRE	CZ109	2.48 €
EAU CHAUDE PRIMAIRE	VERT / BLANC / NOIR / OCRE	CZ188	2.48 €
EAU CHAUDE RETOUR	VERT / BLANC / OCRE	CZ162	2.48 €
EAU CHAUDE SANITAIRE	VERT / BLANC / GRIS / OCRE	CZ110	2.48 €
EAU CHAUDE SANITAIRE ALLER	VERT / BLANC / GRIS / OCRE	CZ224	2.48 €
EAU CHAUDE SANITAIRE RETOUR	VERT / BLANC / GRIS / OCRE	CZ225	2.48 €
EAU CHAUDE SECONDAIRE	VERT / BLANC / NOIR / OCRE	CZ189	2.48 €
EAU CHLOREE	VERT / BLANC / GRIS	CZ190	2.48 €
EAU CONDENSEE	VERT / BLANC / ROSE	CZ191	2.48 €
EAU CONDENSEUR	VERT / BLANC / ROSE	CZ226	2.48 €
EAU CONDENSEUR ALLER	VERT / BLANC / ROSE	CZ227	2.48 €
EAU CONDENSEUR RETOUR	VERT / BLANC / ROSE	CZ228	2.48 €
EAU DE CHAUFFAGE ALLER	VERT / BLANC / MARRON	CZ229	2.48 €
EAU DE CHAUFFAGE BOUCLE	VERT / BLANC / MARRON	CZ230	2.48 €
EAU DE CHAUFFAGE RETOUR	VERT / BLANC / MARRON	CZ231	2.48 €
EAU DE CLIMATISATION	VERT / BLANC / ROSE	CZ232	2.48 €
EAU DE JAVEL	MAUVE / BLANC / NOIR	CZ174	2.48 €
EAU DE LAVAGE	VERT / BLANC / ROSE	CZ233	2.48 €
EAU DE REFROIDISSEMENT	VERT / BLANC / MARRON / NOIR	CZ166	2.48 €
EAU DE RIVIERE	VERT / BLANC / MARRON	CZ234	2.48 €
EAU DE RINCAGE	VERT / BLANC / ROSE	CZ192	2.48 €
EAU DE VANNE	VERT / BLANC / MARRON / NOIR	CZ151	2.48 €
EAU DE VILLE	VERT / BLANC / GRIS	CZ111	2.48 €
EAU DEMINERALISEE	VERT / BLANC / ROSE	CZ150	2.48 €
EAU DISTILLEE	VERT / BLANC / ROSE	CZ235	2.48 €
EAU DOUCE	VERT / BLANC / ROSE	CZ236	2.48 €
EAU EPUREE	VERT / BLANC / ROSE	CZ237	2.48 €
EAU FILTREE	VERT / BLANC / ROSE	CZ238	2.48 €
EAU FLUVIALE	VERT / BLANC / MARRON	CZ239	2.48 €
EAU FROIDE	VERT / BLANC / VIOLET	CZ112	2.48 €
EAU FROIDE ADOUCIE	VERT / BLANC / ROSE / BLEU FONCE	CZ193	2.48 €
EAU FROIDE ALLER	VERT / BLANC / BLEU FONCE	CZ240	2.48 €
EAU FROIDE BRUTE	VERT / BLANC / BLEU FONCE	CZ241	2.48 €
EAU FROIDE POTABLE	VERT / BLANC / BLEU FONCE	CZ242	2.48 €
EAU FROIDE NON POTABLE	VERT / BLANC // NOIR / BLEU FONCE	CZ243	2.48 €
EAU FROIDE RETOUR	VERT / BLANC / BLEU FONCE	CZ244	2.48 €
EAU FROIDE SANITAIRE	VERT / BLANC / GRIS / VIOLET	CZ113	2.48 €
EAU GLACEE	VERT / BLANC / VIOLET	CZ114	2.48 €
EAU GLACEE ALLER	VERT / BLANC / BLEU FONCE	CZ207	2.48 €
EAU GLACEE RETOUR	VERT / BLANC / BLEU FONCE	CZ208	2.48 €
EAU GLACEE PRIMAIRE	VERT / BLANC // NOIR / BLEU FONCE	CZ247	2.48 €
EAU GLACEE SECONDAIRE	VERT / BLANC // NOIR / BLEU FONCE	CZ248	2.48 €
EAU GLYCOLEE	VERT / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ170	2.48 €
EAU GLYCOLEE ALLER	VERT / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ249	2.48 €
EAU GLYCOLEE GLACEE	VERT / BLANC / BLEU CLAIRE / BLEU FONCE	CZ250	2.48 €
EAU GLYCOLEE RETOUR	VERT / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ251	2.48 €
EAU INCENDIE	VERT / BLANC / MARRON / ROUGE	CZ115	2.48 €
EAU INDUSTRIELLE	VERT / BLANC / MARRON	CZ116	2.48 €
EAU MITIGEE	VERT / BLANC / MARRON / BLEU FONCE	CZ147	2.48 €
EAU NON POTABLE	VERT / BLANC / NOIR	CZ139	2.48 €
EAU OSMOSEE	VERT / BLANC / ROSE	CZ194	2.48 €
EAU PLUVIALE	VERT / BLANC / NOIR	CZ137	2.48 €
EAU POTABLE	VERT / BLANC / GRIS	CZ117	2.48 €
EAU PROCESS	VERT / BLANC / BLEU FONCE	CZ195	2.48 €
EAU RECYCLEE	VERT / BLANC / MARRON	CZ196	2.48 €
EAU REFRIGEREE	VERT / BLANC / VIOLET	CZ118	2.48 €
EAU SANITAIRE	VERT / BLANC / GRIS	CZ120	2.48 €
EAU SPRINKLER	ROUGE / BLANC	CZ271	2.48 €
EAU SURCHAUFFEE	VERT / BLANC / OCRE	CZ119	2.48 €
EAU TRAITEE	VERT / BLANC / ROSE	CZ168	2.48 €
EAU USEE	VERT / BLANC / NOIR / MARRON	CZ138	2.48 €
EAU USINE	VERT / BLANC / MARRON	CZ252	2.48 €
ESSENCE	MARRON / BLANC / VERT	CZ262	2.48 €
ETHANOL	MARRON / BLANC / VERT	CZ263	2.48 €
ETHYLENE	OCRE / BLANC / POURPRE	CZ200	2.48 €
EVACUATION	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ218	2.48 €
EXTINCTION AUTOMATIQUE	ROUGE / BLANC	CZ245	2.48 €
FLUIDE FRIGORIGENE	OCRE / BLANC / VERT	CZ144	2.48 €
FIOUL	MARRON / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ264	2.48 €
FUEL	MARRON / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ123	2.48 €

	FOND / LETTRE / ETAT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FUEL ALLER	MARRON / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ265	2.48 €
FUEL DOMESTIQUE	MARRON / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ266	2.48 €
FUEL DOMESTIQUE LEGER	MARRON / BLANC / VERT	CZ121	2.48 €
FUEL LOURD	MARRON / BLANC / BLEU	CZ122	2.48 €
FUEL RETOUR	MARRON / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ267	2.48 €
GASOIL	MARRON / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ268	2.48 €
GAZ	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ124	2.48 €
GAZ DE VILLE	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ260	2.48 €
GAZ NATUREL	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ125	2.48 €
GAZOLE	MARRON / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ269	2.48 €
GLYCOL	MAUVE / BLANC / NOIR	CZ175	2.48 €
GPL	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ261	2.48 €
HAUTE PRESSION	GRIS / BLANC / ROUGE	CZ272	2.48 €
HUILE	MARRON / BLANC	CZ270	2.48 €
HYDROGENE	OCRE / BLANC / ROUGE	CZ201	2.48 €
INCENDIE	ROUGE / BLANC	CZ204	2.48 €
METHANE	OCRE / BLANC / ROSE	CZ202	2.48 €
NITRATE	MAUVE / NOIR	CZ176	2.48 €
OXYGENE	OCRE / NOIR / BLANC	CZ203	2.48 €
PLANCHER CHAUFFANT ALLER	VERT OLIVE / BLANC / OCRE	CZ279	2.48 €
PLANCHER CHAUFFANT RETOU	VERT OLIVE / BLANC / OCRE	CZ280	2.48 €
POMPE A CHALEUR	VERT / BLANC	CZ253	2.48 €
POMPE A CHALEUR ALLER	VERT / BLANC	CZ254	2.48 €
POMPE A CHALEUR RETOUR	VERT / BLANC	CZ255	2.48 €
PURGE VAPEUR	GRIS / BLANC / VERT	CZ273	2.48 €
PROPANE	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ126	2.48 €
RECYCLAGE EAU CHAUDE	VERT / BLANC / MARRON / OCRE	CZ164	2.48 €
REJET	VERT / BLANC	CZ154	2.48 €
RESEAU INCENDIE	ROUGE / BLANC	CZ205	2.48 €
RESEAU SOLAIRE ALLER	VERT OLIVE / BLANC / NOIR	CZ277	2.48 €
RESEAU SOLAIRE RETOUR	VERT OLIVE / BLANC / NOIR	CZ278	2.48 €
RESEAU SPRINKLER	VERT / BLANC / ROUGE / NOIR	CZ256	2.48 €
RETOUR	VERT / BLANC	CZ127	2.48 €
RETOUR CHAUFFAGE PRIMAIRE	VERT / BLANC / MARRON / NOIR	CZ146	2.48 €
RETOUR CHAUFFAGE SECOND.	VERT / BLANC / MARRON / NOIR	CZ159	2.48 €
RIA	VERT / BLANC / NOIR / ROUGE	CZ128	2.48 €
SEL	MAUVE / NOIR	CZ209	2.48 €
SOUDE	MAUVE / BLANC / NOIR	CZ177	2.48 €
SOUDE CAUSTIQUE	MAUVE / BLANC / NOIR / JAUNE	CZ178	2.48 €
SOUFFLAGE	BLEU CLAIRE / BLANC / MARRON	CZ155	2.48 €
SPRINKLER	VERT / BLANC / NOIR / ROUGE	CZ129	2.48 €
TRACEUR ELECTRIQUE	ROUGE / BLANC	CZ206	2.48 €
VAPEUR	GRIS / BLANC	CZ161	2.48 €
VAPEUR BASSE PRESSION	GRIS / BLANC / BLEU CLAIRE	CZ274	2.48 €
VAPEUR D'EAU	GRIS / BLANC	CZ275	2.48 €
VAPEUR HAUTE PRESSION	GRIS / BLANC / ROUGE	CZ276	2.48 €
VIDANGE	VERT / BLANC / NOIR	CZ257	2.48 €
VENTILATION	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ183	2.48 €
VENTILATION PRIMAIRE	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ219	2.48 €
VIDE	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ184	2.48 €
VIDE INDUSTRIEL	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ220	2.48 €
FLECHE	BLANC / NOIR	CZ130	2.48 €
FLECHE	GRIS / NOIR	CZ131	2.48 €
FLECHE	MARRON / NOIR	CZ132	2.48 €
FLECHE	BLEU / NOIR	CZ133	2.48 €
FLECHE	ROUGE / NOIR	CZ134	2.48 €
FLECHE	VERT / NOIR	CZ135	2.48 €
FLECHE	JAUNE / NOIR	CZ153	2.48 €



LES ETIQUETTES AUTOCOLLANTES 100x30mm



CONDITIONNEMENT PAR 10

	FOND / LETTRE / ETAT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
ALLER	VERT / BLANC	CZ503	2.28 €
AIR COMPRIME	BLEU CLAIRE / BLANC / ROUGE	CZ20	2.28 €
AIR NEUF	BLEU CLAIRE / BLANC / BLEU FONCE	CZ502	2.28 €
AIR REPRIS	BLEU CLAIRE / BLANC / BLEU FONCE	CZ504	2.28 €
AIR SOUFFLE	BLEU CLAIRE / BLANC	CZ505	2.28 €
BOUCLAGE ECS	VERT / BLANC / MARRON / GRIS	CZ506	2.28 €
CHAUFFAGE	VERT / BLANC	CZ34	2.28 €
CHAUFFAGE ALLER	VERT / BLANC	CZ35	2.28 €
CHAUFFAGE RETOUR	VERT / BLANC	CZ36	2.28 €
CONDENSAT	VERT / BLANC / MARRON	CZ500	2.28 €
EAU CHAUDE	VERT / BLANC / OCRE	CZ26	2.28 €
EAU CHAUDE SANITAIRE	VERT / BLANC / GRIS / OCRE	CZ507	2.28 €
EAU FROIDE	VERT / BLANC	CZ27	2.28 €
EAU FROIDE SANITAIRE	VERT / BLANC / GRIS / VIOLET	CZ508	2.28 €
EAU GLACEE	VERT / BLANC / VIOLET	CZ509	2.28 €
GAZ	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ37	2.28 €
GAZ NATUREL	OCRE-JAUNE / BLANC / ROSE	CZ23	2.28 €
PURGE	VERT / BLANC / NOIR	CZ501	2.28 €
RETOUR	VERT / BLANC	CZ510	2.28 €

ROULEAU AUTOCOLLANT 66Mx50mm



	FOND / LETTRE / ETAT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
GAZ	JAUNE / NOIR	CZ1000	16.50 €
FLECHE	BLANC / NOIR	CZ1001	15.00 €

LES ETIQUETTES SUR MESURE ! A LA DEMANDE

LES VANNES

LES VANNES A BOISSEAU SERIE "MINI"



BM (PN10 / Température maxi : -20 à 80°C)
Levier en aluminium noir

BME (PN16 / Température maxi : -10 à 90°C)
Levier en aluminium noir



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vanne à boisseau sphérique mini en laiton nickelé. **Norme ACS**
(interdit pour le gaz).

RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/4"	6	BOITE DE 30	BM01	7.10 €
FF 3/8"	8	BOITE DE 30	BM02	6.70 €
FF 1/2"	10	BOITE DE 25	BM03	7.52 €
MF 1/4"	6	BOITE DE 30	BM11	6.79 €
MF 3/8"	8	BOITE DE 30	BM12	6.57 €
MF 1/2"	10	BOITE DE 25	BM13	7.63 €
FF 1/4"	6	BOITE DE 20	BME01	8.16 €
FF 3/8"	8	BOITE DE 20	BME02	7.84 €
FF 1/2"	10	BOITE DE 20	BME03	9.88 €
FF 3/4"	13.5	BOITE DE 15	BME04	14.60 €
MF 1/8"	4	BOITE DE 20	BME10	7.48 €
MF 1/4"	6	BOITE DE 20	BME11	7.32 €
MF 3/8"	8	BOITE DE 20	BME12	7.12 €
MF 1/2"	10	BOITE DE 20	BME13	8.96 €
MF 3/4"	13.5	BOITE DE 15	BME14	14.96 €
MM 1/4"	6	BOITE DE 20	BME15	12.50 €
MM 3/8"	8	BOITE DE 20	BME16	12.36 €
MM 1/2"	10	BOITE DE 25	BME17	7.45 €
MF 1/4" avec purge	6	BOITE DE 30	BME11PU	12.43 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRALES (poignée à rallonge)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à **passage intégral avec presse étoupe**. Levier rallongé noir en plastique.
De 1/2" à 3/4" en PN40 => 40 bars maxi et 140°C maxi (non associé)
3/8" et de 1" à 2" en PN30 => 30bars maxi et 130°C maxi(non associé)
Norme ACS



CONDITIONS D'UTILISATION : Direction du flux dans les deux sens. Les vannes doivent être utilisées en position complètement ouverte ou fermée. Adaptées pour les installations avec circulation de fluides chauds et froids non agressifs (interdit pour le gaz).

RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8"	10	BOITE DE 35	BI02R	9.75 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI03R	15.58 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI04R	22.76 €
FF 1"	25	BOITE DE 12	BI05R	26.20 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI06R	37.75 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI07R	56.58 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI08R	91.64 €
MF 3/8"	10	BOITE DE 35	BI13R	9.75 €
MF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI14R	15.57 €
MF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI15R	22.18 €
MF 1"	25	BOITE DE 12	BI16R	26.20 €
MF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI17R	37.75 €
MF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI18R	56.58 €
MF 2"	50	A L'UNITE	BI19R	91.64 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRAL PN25 (poignée acier plate)



BI72



BI72T

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage intégral avec presse étoupe. Levier rouge en acier plat. 25 bars Maxi et 130°C Maxi (non associé) **Norme ACS**



Pour vannes poignée papillon rajouter un T après le code => Ex : BI72T

CONDITIONS D'UTILISATION : Direction du flux dans les deux sens. Les vannes doivent être utilisées en position complètement ouverte ou fermée. Adaptées pour les installations avec circulation de fluides chauds et froids non agressifs (interdit pour le gaz).

RACCORD	PASSAGE EN mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8"	10	BOITE DE 40	BI72	6.04 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 24	BI73	7.54 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 20	BI74	10.76 €
FF 1"	25	BOITE DE 15	BI75	18.57 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI76	30.52 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI77	43.97 €
FF 2"	50	BOITE DE 3	BI78	70.43 €
FF 2" 1/2	65	A L'UNITE	BI09	151.16 €
FF 3"	80	A L'UNITE	BI10	210.59 €
MF 3/8"	10	BOITE DE 40	BI82	6.04 €
MF 1/2"	15	BOITE DE 24	BI83	7.54 €
MF 3/4"	20	BOITE DE 20	BI84	10.76 €
MF 1"	25	BOITE DE 15	BI85	18.61 €
MF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI86	30.52 €
MF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI87	43.70 €
MF 2"	50	BOITE DE 3	BI88	70.43 €
MM 3/8"	10	BOITE DE 40	BI92	6.48 €
MM 1/2"	15	BOITE DE 24	BI93	7.98 €
MM 3/4"	20	BOITE DE 20	BI94	11.20 €
MM 1"	25	BOITE DE 15	BI95	19.05 €
MM 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI96	31.58 €
MM 1" 1/2	40	BOITE DE 3	BI97	45.03 €
MM 2"	50	BOITE DE 2	BI98	66.77 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRAL PN40 (poignée acier plat)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage intégral avec presse étoupe. Levier rouge en acier plat. 40 bars Maxi et 140°C Maxi (non associé) **Norme ACS**



CONDITIONS D'UTILISATION : Direction du flux dans les deux sens. Les vannes doivent être utilisées en position complètement ouverte ou fermée. Adaptées pour les installations avec circulation de fluides chauds et froids non agressifs (interdit pour le gaz).

RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI55	14.55 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI56	20.55 €
FF 1"	25	BOITE DE 12	BI57	36.34 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 5	BI58	55.87 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 4	BI59	69.77 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI60	123.44 €
MF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI63	14.55 €
MF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI64	20.55 €
MF 1"	25	BOITE DE 12	BI65	36.34 €
MF 1" 1/4	32	BOITE DE 5	BI66	55.87 €
MF 1" 1/2	40	BOITE DE 4	BI67	69.77 €
MF 2"	50	A L'UNITE	BI68	123.44 €

UNE QUESTION ? TOUTE L'EQUIPE DE CODITHERM SE MOBILISE POUR VOUS REpondre

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRALES PN25 A COL RALLONGE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage intégral. Levier rouge en aluminium embouti.
25 bars Maxi et 130°C Maxi (non associé) **Norme ACS**



CONDITIONS D'UTILISATION : Direction du flux dans les deux sens. Les vannes doivent être utilisées en position complètement ouverte ou fermée. Adaptées pour les installations avec circulation de fluides chauds et froids non agressifs (interdit pour le gaz).

RACCORD	PASSAGE EN mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8"	10	BOITE DE 20	BI02CR	13.05 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI03CR	14.11 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI04CR	18.06 €
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI05CR	28.97 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI06CR	44.76 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 4	BI07CR	63.59 €
FF 2"	50	BOITE DE 2	BI08CR	96.67 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE M/F AVEC RACCORD DEMONTABLE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vanne à boisseau sphérique en laiton nickelé, M/F, avec raccord mâle démontable. Papillon rouge en aluminium. (interdit pour le gaz).
PN16 - 120°C maxi (non associé). **Norme CE.**

RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2"	14.5	BOITE DE 25	BI550	10.36 €
MF 3/4"	19	BOITE DE 15	BI551	18.90 €
MF 1"	24	BOITE DE 12	BI552	31.27 €
MF 1" 1/4	31	BOITE DE 6	BI553	43.31 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRALES AVEC ROBINET PURGEUR



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vanne à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage intégral, F/F, avec robinet purgeur. Levier rouge en aluminium embouti. (interdit pour le gaz).
PN16 - 120°C maxi (non associé). **Norme ACS.**



RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI200	14.46 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 12	BI201	18.74 €
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI202	26.37 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI203	41.63 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI204	57.73 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI205	92.87 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INOX INTEGRALES CADENASSABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en inox à passage intégral avec presse étoupe

Levier en inox avec revêtement PVC / Tige en inox / Sphère en inox

Pression max de service: 63 bars - 1000 psi / Température max de service :-20° à 180°C

RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/4"	8	BOITE DE 30	BI30	21.21 €
FF 3/8"	10	BOITE DE 30	BI31	21.21 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 24	BI32	22.40 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 20	BI33	31.64 €
FF 1"	25	BOITE DE 15	BI34	45.98 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI35	68.90 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI36	94.16 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI37	139.52 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INOX INTEGRALES 3 PIECES CADENASSABLE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en inox 316 à passage intégral

Levier en inox avec revêtement PVC / Tige en inox / Sphère en inox

Temperature max de service : -25° à + 180°C

RACCORD	PASSAGE mm PRESSION MAX. SERV.	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/4"	11 / 85 BARS	BOITE DE 10	BI40	39.86 €
FF 3/8"	12,7 / 85 BARS	BOITE DE 10	BI41	39.86 €
FF 1/2"	15 / 85 BARS	BOITE DE 8	BI42	43.47 €
FF 3/4"	20 / 85 BARS	BOITE DE 3	BI43	65.03 €
FF 1"	25 / 85 BARS	BOITE DE 3	BI44	82.06 €
FF 1" 1/4	32 / 70 BARS	BOITE DE 4	BI45	120.65 €
FF 1" 1/2	40 / 70 BARS	BOITE DE 4	BI46	159.24 €
FF 2"	50 / 65 BARS	BOITE DE 3	BI47	214.46 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRAL PN16 AVEC FILTRE INTEGRÉ



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à **passage intégral avec presse étoupe**. Levier rouge en acier plat.
 Filtre en acier inoxydable intégré interchangeable (mail 0.6mm)
 Température max de service: -20° à 100°C
 Pression max de service: 16 bars
 Vannes à poignée papillon sur demande

CONDITIONS D'UTILISATION : Les vannes avec filtre intégré offrent une solution "tout en un" très compacte qui permet de diminuer le nombre de composants et réduit le temps d'installation. Adaptées pour les installations avec circulation de fluides chauds et froids non agressifs (interdit pour le gaz).

RACCORD	PASSAGE EN mm	CONDITIONNEMENT			PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE		
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI172	49.65 €	
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI173	64.96 €	
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI174	106.72 €	
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI175	155.35 €	
FF 2"	50	BOITE DE 4	BI176	276.54 €	
MM 3/4"	20	BOITE DE 15	BI182	59.39 €	
MM 1"	25	BOITE DE 10	BI183	72.38 €	
MM 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI184	132.24 €	

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRAL PN16 AVEC FILTRE ET AIMANT INTEGRÉ



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à **passage intégral avec presse étoupe**. Levier rouge en acier plat.
 Filtre en acier inoxydable intégré interchangeable (mail 0.6mm)
 Aimant amovible
 Température max de service: -20° à 100°C
 Pression max de service: 16 bars
 Vannes à poignée papillon sur demande

CONDITIONS D'UTILISATION : Les vannes avec filtre intégré et tige magnétique offrent une solution "tout en un" très compacte qui permet de diminuer le nombre de composants et réduit le temps d'installation. Adaptées pour les installations avec circulation de fluides chauds et froids non agressifs (interdit pour le gaz).

RACCORD	PASSAGE EN mm	CONDITIONNEMENT			PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE		
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI192	58.70 €	
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI193	74.24 €	
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI194	132.15 €	
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI195	180.73 €	
FF 2"	50	BOITE DE 4	BI196	285.82 €	

LES VANNES A OPERCULE INTEGRALES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à opercule en laiton brute à passage intégral. Poignée rouge en acier.
16 bars Maxi à 80°C. **Norme ACS.**



CONDITIONS D'UTILISATION : Réseaux d'adduction et réseaux de chauffage

RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI303	13.58 €
FF 3/4"	19	BOITE DE 20	BI304	18.17 €
FF 1"	24	BOITE DE 8	BI305	22.76 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 2	BI306	38.37 €
FF 1" 1/2	37	BOITE DE 2	BI307	47.58 €
FF 2"	47	BOITE DE 3	BI308	73.47 €
FF 2" 1/2	60	A L'UNITE	BI309	149.68 €

LES ROBINETS A BOISSEAU SPHERIQUE AVEC RACCORD AU NEZ



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Robinet à boisseau sphérique en laiton nickelé avec raccord au nez. Levier rouge en acier plat. (interdit pour le gaz).
PN25 - 110°C maxi (non associé). **Norme ACS.**



RACCORD MALE / RACCORD AU NEZ	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8" X 3/4"	10	BOITE DE 20	BI400	11.60 €
1/2" X 3/4"	11	BOITE DE 20	BI401	10.41 €
3/4" X 1"	12	BOITE DE 12	BI402	15.17 €
1" X 1" 1/4	15	BOITE DE 8	BI403	26.24 €

LES VANNES DE REMPLISSAGE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vanne à boisseau sphérique en laiton / Levier en aluminium
PN16 - 110°C maxi (non associé)
Interdit pour le gaz

RACCORD	PASSAGE mm	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" / TUYAU DE 15	10	BOITE DE 40	BI600	8.07 €

ROBINET D'EQUILIBRAGE AVEC PRISES AUTO-OBTURANTES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Robinet d'équilibrage en bronze avec prises auto-obturantes / Joints EPDM.
Température de service maxi -10° à +130°C / Pression de service maxi 25 bars jusqu'à 110°C puis 20 bars / Fournie avec une clé Allen pour le réglage.

CONDITIONS D'UTILISATION : Pour systèmes de chauffage et climatisation.
Permet la mesure de la pression différentielle et du débit.

RACCORD	PASSAGE mm	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	15	370033332710	BI340	121.09 €
FF 3/4"	20	370033332711	BI341	132.13 €
FF 1"	25	370033332712	BI342	137.76 €
FF 1" 1/4	32	370033332713	BI343	201.12 €
FF 1" 1/2	40	370033332714	BI344	247.19 €
FF 2"	50	370033332715	BI345	329.08 €

LES ROBINETS DE RESERVOIR DE CHASSE EQUERRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Robinet de réservoir de chasse équerre 1/4 de tour en laiton chrome à boisseau sphérique
Pression Max 10 bars / Débit mini 12L/min sous 3 bars
Interdit pour le gaz

RACCORD	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF3/8"	Carton de 100 pièces	BM50	5.46 €

LES ROBINETS DE MACHINE A LAVER EQUERRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Robinet de machine à laver équerre en laiton chromé avec croisillons en ABS
Pression Max 10 bars / Débit 25L/min sous 3 bars / Température Max 80°C
Interdit pour le gaz

RACCORD	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" M3/4"	Carton de 50 pièces	BM60	15.84 €

VANNES DE ZONES MOTORISEES ET SERVOMOTEURS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Vanne de zone à billes / Laiton nickelé / Raccords démontable Mâle / Température de service max de -10°C à +100°C / 16 bars max / Pression différentielle maximum 5 bars .
Servomoteur électrique avec relais et micro interrupteur auxiliaire / Angle de rotation 90° / Ouverture totale / Tension d'alimentation 230 V 50 Hz / Cable de 1 mètre / IP54.

CONDITIONS D'UTILISATION : Pour systèmes de chauffage, climatisation et sanitaire. Permet de bloquer le flux d'une zone à une autre. Pour eau et eau glycolé.



BI752



BI712



BI702

VANNES DE ZONES 2 VOIES

RACCORD	TEMPS DE ROTATION	Kv m ³ /h	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1"	8 SECONDES	25.6	BI752	519.60 €
MM 1" 1/4	8 SECONDES	55.2	BI753	558.62 €

VANNES DE ZONES 3 VOIES

RACCORD	TEMPS DE ROTATION	Kv m ³ /h	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MMM 1"	8 SECONDES	13.7	BI712	544.78 €
MMM 1" 1/4	8 SECONDES	25.5	BI713	586.06 €
MMM 1"	40 SECONDES	13.7	BI702	452.41 €
MMM 1" 1/4	40SECONDES	25.5	BI703	499.05 €
SERVOMOTEUR SEUL	8 SECONDES		BI791	450.91 €
SERVOMOTEUR SEUL	40 SECONDES		BI790	342.94 €

SUR DEMANDE UNE GAMME COMPLETE DISPONIBLE

LES VANNES D'ARRÊT GAZ A BOISSEAU SPHERIQUE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vanne à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage intégral.

Selon UNICI.G. Levier jaune plat en acier. 8bars - 80°C

Pression minimale 0,5 Mbars. Conditionnement à l'unité.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Permet d'isoler momentanément une partie de l'installation dans les locaux professionnels ou industriels. Peuvent également être utilisées pour l'huile, les produits pétroliers, l'air, l'eau.

RACCORD	PASSAGE mm	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/4"	8	370033330988	BG01	9.96 €
FF 3/8"	10	370033330989	BG02	10.56 €
FF 1/2"	15	370033330990	BG03	15.01 €
FF 3/4"	20	370033330991	BG04	20.65 €
FF 1"	25	370033330992	BG05	31.12 €
FF 1" 1/4	32	370033330993	BG06	51.30 €
FF 1" 1/2	40	370033330994	BG07	81.03 €
FF 2"	50	370033330995	BG08	113.46 €
MF 1/4"	8	370033330996	BG09	10.60 €
MF 3/8"	10	370033330997	BG10	11.49 €
MF 1/2"	15	370033330998	BG11	15.86 €
MF 3/4"	20	370033330999	BG12	21.58 €

LES VANNES A PAPILLON



CENTRAGE



TARAUTES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Corps en fonte grise EN-GJL250 / Poignée levier à crans.

Disque en fonte ductile chromée / Siège EPDM.

Pour montage entre brides PN10/16 selon norme EN1092-2.

Ecartement selon la norme NF EN558 série 20.

Pour circuit eau chaude et froide, air,...(non adapté à la vapeur).

Compatible avec collet inox + bride tournante.

Température de service maxi -15° à +130°C.

Pression de service maxi 16 bars.

Fabrication selon Norme CE.

A OREILLES DE CENTRAGE

DIAMETRE	PRESSION MAXI	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
32/40	16 Bars	370033332542	BI102	65.88 €
50	16 Bars	370033332543	BI103	70.62 €
65	16 Bars	370033332544	BI104	79.99 €
80	16 Bars	370033332545	BI105	89.39 €
100	16 Bars	370033332546	BI106	113.49 €
125	16 Bars	370033332547	BI107	150.36 €
150	16 Bars	370033332548	BI108	178.53 €
200	16 Bars	370033332549	BI109	281.66 €
250	16 Bars	370033332550	BI110	474.84 €
300	16 Bars	370033332551	BI111	605.93 €

A OREILLES TARAUTES

DIAMETRE	PRESSION MAXI	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
32/40	16 Bars	370033332554	BI152	82.19 €
50	16 Bars	370033332555	BI153	88.23 €
65	16 Bars	370033332556	BI154	99.88 €
80	16 Bars	370033332557	BI155	111.49 €
100	16 Bars	370033332558	BI156	141.66 €
125	16 Bars	370033332559	BI157	190.14 €
150	16 Bars	370033332560	BI158	227.64 €
200	16 Bars	370033332561	BI159	358.31 €
250	16 Bars	370033332562	BI160	607.39 €
300	16 Bars	370033332563	BI161	779.26 €

LES PURGEURS AUTOMATIQUES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Purgeur d'air avec flotteur.
Corps en laiton. Température: de 10° à 110°C. 10 Bars.
Conditionnement à l'unité.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Indispensable pour tous les points hauts.
Anti calcaire, démontable avec joint torique d'étanchéité, encombrement réduit.

DESIGNATION	PRESSION MAXI BARS	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8" valve dessus compact	10 bars	BOITE DE 10	SP09	10.04 €
1/2" valve dessus compact	10 bars	BOITE DE 10	SP10	10.12 €
3/8" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP01	11.40 €
1/2" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP02	11.64 €
3/4" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP32	16.52 €
1" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP35	16.72 €
3/8" raccord latéral compact	10 bars	BOITE DE 10	SP36	10.96 €
1/2" raccord latéral compact	10 bars	BOITE DE 10	SP37	10.96 €
3/8" raccord latéral	10 bars	BOITE DE 10	SP30	12.48 €
1/2" raccord latéral	10 bars	BOITE DE 10	SP31	12.92 €
Clapet automatique en laiton pour purgeur 3/8"		A L'UNITE	SP03	2.04 €
Clapet automatique en laiton pour purgeur 1/2"		A L'UNITE	SP04	2.84 €
Purgeur 3/8" SP01 avec clapet 3/8" SP03		A L'UNITE	SP0103	13.44 €
Purgeur 1/2" SP02 avec clapet 1/2" SP04		A L'UNITE	SP0204	14.48 €

LES PURGEURS SOLAIRES AUTOMATIQUES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Purgeur d'air avec flotteur.
Corps en laiton. Température: de -20° à 180°C. 10 Bars.
Conditionnement à l'unité.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Indispensable pour tous les points hauts.
Anti calcaire, démontable avec joint torique d'étanchéité, encombrement réduit.

DESIGNATION	PRESSION MAXI	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8 valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP33	18.78 €
1/2 valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP34	18.78 €

LES PURGEURS MANUELS POUR RADIATEUR



RACCORD	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/8"	BOITE DE 100	SP05	1.86 €
1/4"	BOITE DE 100	SP06	2.00 €
3/8"	BOITE DE 100	SP07	2.45 €
1/2"	BOITE DE 75	SP08	3.13 €

LES ROBINETS DE VIDANGE A BEC ORIENTABLE



RACCORD	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M 3/8"	SACHET DE 100	RO12	2.46 €
M 1/2"	SACHET DE 100	RO15	2.66 €

LES CLAPETS UNIVERSELS

Corps en laiton / Clapet en nylon / Temperature 90°C - PN10 / Norme ACS



RACCORD F/F	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8"	BOITE DE 10	SP20	9.68 €
1/2"	BOITE DE 10	SP19	7.14 €
3/4"	BOITE DE 8	SP11	9.75 €
1"	BOITE DE 8	SP12	14.11 €
1" 1/4	BOITE DE 6	SP13	20.51 €
1" 1/2	BOITE DE 4	SP14	29.90 €
2"	BOITE DE 2	SP15	42.82 €
2" 1/2	A L'UNITE	SP16	86.44 €
3"	A L'UNITE	SP17	112.59 €
4"	A L'UNITE	SP18	178.25 €



RACCORD F/F	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8"	BOITE DE 10	SP50	13.68 €
1/2"	BOITE DE 10	SP21	14.12 €
3/4"	BOITE DE 8	SP22	18.96 €
1"	BOITE DE 6	SP23	26.00 €
1" 1/4	BOITE DE 4	SP24	40.76 €
1" 1/2	BOITE DE 4	SP25	55.28 €
2"	BOITE DE 2	SP26	84.40 €
2" 1/2	A L'UNITE	SP27	195.28 €
3"	A L'UNITE	SP28	289.72 €
4"	A L'UNITE	SP29	485.00 €

Crépine pour clapet / Filtre acier inox / Raccord en nylon / PN10



RACCORD MALE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8"	BOITE DE 70	SP60	3.15 €
1/2"	BOITE DE 70	SP61	3.24 €
3/4"	BOITE DE 35	SP62	3.42 €
1"	BOITE DE 20	SP63	3.65 €
1" 1/4	BOITE DE 24	SP64	4.59 €
1" 1/2	BOITE DE 15	SP65	5.85 €
2"	BOITE DE 8	SP66	7.52 €
2" 1/2	A L'UNITE	SP67	13.41 €
3"	A L'UNITE	SP68	15.75 €
4"	A L'UNITE	SP69	20.57 €

LES FILTRES D'IMPURETE A Y



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Filtre d'impureté à Y en laiton avec filtre en acier inoxydable. PN16 - 150°C.
V => avec vanne de purge
Norme ACS. Conditionnement à l'unité.



RACCORD	TAMIS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire SANS PURGE	PV HT Unitaire AVEC PURGE
FF 1/2"	400 Microns	FIL01 / FIL01V	7.10 €	16.04 €
FF 3/4"	400 Microns	FIL02 / FIL02V	11.17 €	19.74 €
FF 1"	400 Microns	FIL03 / FIL03V	15.71 €	26.12 €
FF 1" 1/4	400 Microns	FIL04 / FIL04V	33.26 €	41.08 €
FF 1" 1/2	600 Microns	FIL05 / FIL05V	41.45 €	50.19 €
FF 2"	600 Microns	FIL06 / FIL06V	73.46 €	84.63 €
FF 2" 1/2	800 Microns	FIL07	129.65 €	
FF 3"	800 Microns	FIL08	228.39 €	
FF 4"	800 Microns	FIL09	372.07 €	

LES FILTRES D'IMPURETE A Y A BRIDE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Corps en fonte grise EN-GJL250 / Avec bouchon pour purge.
Tamis en inox (DN15-50 : 1mm / DN65-150 : 1,3mm / DN200-300 : 1.6mm).
Ecartement selon EN 558-1 / Brides EN1902-2 PN10/16.
Pour circuit eau chaude et froide / Température de -10° à +120°C - PN16.

DIAMETRE	PRESSION MAXI	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
25	16 Bars	37003332791	FIL13	73.74 €
32	16 Bars	37003332792	FIL14	99.75 €
40	16 Bars	37003332793	FIL15	102.04 €
50	16 Bars	37003332794	FIL16	118.90 €
65	16 Bars	37003332795	FIL17	171.62 €
80	16 Bars	37003332796	FIL18	211.33 €
100	16 Bars	37003332797	FIL19	276.00 €
125	16 Bars	37003332798	FIL20	437.80 €
150	16 Bars	37003332799	FIL21	592.61 €
200	16 Bars	37003332800	FIL22	968.82 €
250	16 Bars	37003332801	FIL23	1 716.24 €
300	16 Bars	37003332802	FIL24	2 112.43 €

LES SOUPAPES CHAUFFAGE ET SANITAIRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Soupape en laiton à membrane en nylon. Tarage de 3 bars à 10 bars. Température : de 10° à 110°C. **Norme ACS.** Conditionnement à l'unité.

RACCORD	TARAGE BARS	PUISSANCE EN KW	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2	3	78	SE01	11.47 €
	4	98	SE02	11.47 €
	5		SE03	11.47 €
	6	136	SE04	11.47 €
	7	154	SE05	11.47 €
	8	173	SE40	16.80 €
	9	249	SE41	16.80 €
FF 3/4	10	288	SE42	16.80 €
	3	133	SE06	19.82 €
	4	167	SE07	19.82 €
	5		SE08	19.82 €
	6	232	SE09	19.82 €
	7	263	SE10	19.82 €
	8	296	SE43	22.37 €
FF 1"	9	320	SE44	22.37 €
	10	370	SE45	22.37 €
	3	223	SE22	41.28 €
	4	279	SE23	41.28 €
	5		SE24	41.28 €
	6	389	SE25	41.28 €
	7	441	SE46	41.28 €
MF 1/2	8	496	SE47	41.28 €
	9	536	SE48	41.28 €
	10	620	SE49	41.28 €
	3	78	SE11	11.86 €

LES SOUPAPES SOLAIRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Soupape en laiton pour système solaire. Tarage de 6 bars. Température maximum de service 160°C. Conditionnement à l'unité.

RACCORD	TARAGE BARS	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	6	370033332717	SE70	24.27 €
FF 3/4"	6	370033332718	SE71	32.85 €

LES SOUPAPES DE SECURITE AVEC ET SANS MANOMETRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
 Soupape en laiton à membrane en nylon.
 Tarage 3 bars. Température : de 10° à 110°C.
Norme ACS.
 Conditionnement à l'unité **sous blister.**

RACCORD	TARAGE BARS	PUISSANCE EN KW	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2" avec prise manomètre	3 bars	78	SE30	14.11 €
FF 3/4" avec prise manomètre	3 bars	133	SE39	24.43 €
MF 1/2" avec prise manomètre	3 bars	78	SE35	15.12 €
FF 1/2" avec mano DN50	3 bars	78	SEM01	24.28 €
FF 3/4" avec mano DN50	3 bars	133	SEM02	33.08 €
MF 1/2" avec mano DN50	3 bars	78	SEM05	25.16 €

LES SOUPAPES CHAUFFAGE 1915



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton, chape à ressort en laiton matricé. Soupapes de sécurité équipées d'un joint d'étanchéité indépendant de la membrane. Le siège ainsi que le clapet peuvent être nettoyés après démontage sans pour autant modifier le tarage. Clapet interchangeable à partir de 1" 1/4. Température maxi 140° C. Débits calorifiques contrôlés avec 20% de surpression. Conditionnement à l'unité.



PRINCIPALES APPLICATIONS : Soupape destinée à protéger les installations de chauffage.

ENTREE / SORTIE	TARAGE / PUISS. KW	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" - F3/4"	3bars / 50Kw	3700333302440	SC33	43.97 €
	4bars / 70Kw	3700333302457	SC34	50.54 €
	5bars / 84Kw	3700333302464	SC35	50.54 €
F3/4" - F1"	3bars / 100Kw	3700333302471	SC43	74.20 €
	4bars / 140Kw	3700333302488	SC44	85.44 €
	5bars / 168Kw	3700333302495	SC45	85.44 €
F1" - F1"1/4	3bars / 200Kw	3700333302501	SC53	132.54 €
	4bars / 280Kw	3700333302518	SC54	152.47 €
	5bars / 336Kw	3700333302525	SC55	152.47 €
F1"1/4 - F1"1/2	3bars / 350Kw	3700333302549	SC63	332.20 €
	4bars / 490Kw	3700333302556	SC64	382.07 €
	5bars / 588Kw	3700333302563	SC65	382.07 €
F1"1/2 - F2"	3bars / 600Kw	3700333302570	SC73	658.09 €
	4bars / 840Kw	3700333302587	SC74	756.92 €
	5bars / 1008Kw	3700333302594	SC75	756.92 €
F2" - F2"1/2	3bars / 900Kw	3700333302600	SC83	736.11 €
	4bars / 1260Kw	3700333302617	SC84	846.60 €
	5bars / 1512Kw	3700333302624	SC85	846.60 €

LES SOUPAPES SANITAIRE 2115



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton, chape à ressort en matière plastique renforcée de fibre de verre. Soupape de sécurité équipée d'un joint d'étanchéité indépendant de la membrane. Le siège ainsi que le clapet peuvent être nettoyés après démontage sans pour autant modifier le tarage. Clapet interchangeable à partir de 1" 1/4. Température maxi 110°C. Conditionnement à l'unité.



PRINCIPALES APPLICATIONS : Soupape destinée à protéger les installations d'eau chaude sanitaire.

ENTREE / SORTIE	TARAGE Bars	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" - F3/4"	6 bars	3700333303607	SS36	43.97 €
	7 bars	3700333303614	SS37	50.54 €
	10 bars	3700333303621	SS310	43.97 €
F3/4" - F1"	6 bars	3700333303638	SS46	74.20 €
	7 bars	3700333303645	SS47	85.44 €
	10 bars	3700333303669	SS410	74.20 €
F1" - F1"1/4	6 bars	3700333303676	SS56	132.54 €
	7 bars	3700333303683	SS57	152.47 €
	10 bars	3700333303706	SS510	132.54 €
F1"1/4 - F1"1/2	6 bars	3700333303713	SS66	332.20 €
	7 bars	3700333303720	SS67	332.20 €
	10 bars	3700333303737	SS610	332.20 €
F1"1/2 - F2"	6 bars	3700333303744	SS76	658.09 €
	7 bars	3700333303751	SS77	756.88 €
	10 bars	3700333303768	SS710	658.09 €
F2" - F2"1/2	6 bars	3700333303775	SS86	736.11 €
	7 bars	3700333303782	SS87	846.60 €
	10 bars	3700333303799	SS810	736.11 €

LES SOUPAPES DE SECURITE REGLABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Soupape de sécurité en laiton à siège métallique. Tarage réglable.
Pour liquides, vapeurs, gaz non dangereux.
Température : MAX 200°C. Conditionnement à l'unité.

RACCORD	TARAGE BARS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8"	0 A 8 Bars	SE50	45.23 €
FF 1/2"	0 A 16 Bars	SE51	48.59 €
FF3/4"	0 A 16 Bars	SE52	62.79 €
FF 1"	0 A 16 Bars	SE53	84.29 €
FF 1" 1/4	0 A 16 Bars	SE54	151.44 €
FF 1" 1/2	0 A 16 Bars	SE55	196.99 €
FF 2"	0 A 16 Bars	SE56	265.27 €
FF 2" 1/2	0 A 8 Bars	SE57	691.86 €
FF 3"	0 A 8 Bars	SE58	893.07 €

LES SOUPAPES THERMIQUES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
FF 3/4, 10 Bars max, Sonde 85mm, capillaire 1300mm,
Température d'ouverture : 95°C, Température maximum : 122°C,
Débit : 2,28 m3/h à 110°C, Capacité 93 KW.
1 élément sensible renforcé afin d'assurer la longévité de fonctionnement de la soupape dans le temps.
Conditionnement à l'unité.

PRINCIPALES APPLICATIONS :
Protection des chaudières à combustibles solides.

RACCORD	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/4	3700333318939	SY99	150.56 €

LES SOUPAPES ANTIGEL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Soupape antigel à fermeture automatique.
Corp en laiton nickelé / Température d'ouverture : 3°C / Temperature de fermeture : 4°C,
Vidange : Volume microgoutte évacué 1,1 l/h,
Plage de température de fonctionnement: de 0 à 65°C,
Plage de température ambiante: de -40° à 60°C,
Pression de service max 10 bars / Conditionnement à l'unité.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Tout réseau de chauffage fermé soumis au risque de gel.
Empêche la formation de glace dans le circuit d'une installation avec pompe à chaleur en évitant tout dommage éventuel au générateur et aux tuyauteries. Elle permet d'évacuer le fluide du circuit lorsque la température de ce dernier atteint 3 °C. La présence de vannes antigel sur les circuits départ/retour rendent inutile l'emploi du glycol et améliorent le pouvoir calorifique du liquide caloporteur.

RACCORD	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1"	370033333358	SY90	77.10 €
MM 1" 1/4	370033333359	SY91	80.22 €

LES MITIGEURS THERMOSTATIQUES

Les mitigeurs thermostatiques permettent de maintenir l'eau à une température constante aussi bien au sein d'installations domestiques que collectives. Ils permettent d'assurer le confort et la sécurité des utilisateurs.

STANDARD



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton, avec clapets anti-retour intégrés, Plage de température de fonctionnement: de 38 à 46°C / Réglage usine de 39 à 43°C
 Temperature max: 85°C
 Pression maximum : 10 Bars / 5 bars en fonctionnement
 Indicateur du sens de montage (Chaud / Froid)
 Conditionnement à l'unité.



RACCORD	DEBIT MAX A 3 BARS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MMM 1/2"	20L/min	SY73	68.90 €
MMM 3/4"	48L/min	SY74	93.14 €

MULTIPOSITION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton, avec clapets anti-retour intégrés, Plage de température de fonctionnement: de 30 à 50°C / Réglage usine à 38°C
 Temperature max: 70°C
 Pression maximum : 10 Bars / 1 à 5 bars en fonctionnement
 Indicateur du sens de montage (Chaud / Froid)
 Conditionnement à l'unité.



RACCORD	DEBIT MAX A 3 BARS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MMM 1/2"	30L/min	SY70	134.00 €
MMM 3/4"	40L/min	SY71	131.00 €

COLLECTIF



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton, avec clapets anti-retour intégrés, Plage de température de fonctionnement: de 32 à 45°C / Réglage usine à 38°C
 Temperature max: 85°C
 Pression maximum : 10 Bars / 1 à 5 bars en fonctionnement
 Indicateur du sens de montage (Chaud / Froid)
 Conditionnement à l'unité.



RACCORD	DEBIT MAX A 3 BARS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MMM 3/4"	75L/min	SY80	740.00 €
MMM 1"	90L/min	SY81	956.00 €
MMM 1" 1/4	140L/min	SY82	1 240.00 €
MMM 1" 1/2	190L/min	SY83	1 328.00 €

DISPONIBLE SUR DEMANDE AVEC PLAGES DE REGLAGE DE 45 A 60°C

SOLAIRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton, avec clapets anti-retour intégrés, Plage de température de fonctionnement: de 30 à 65°C / Réglage usine à 50°C
 Temperature max: 110°C
 Pression maximum : 10 Bars / 1 à 5 bars en fonctionnement
 Indicateur du sens de montage (Chaud / Froid)
 Conditionnement à l'unité.

RACCORD	DEBIT MAX A 3 BARS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MMM 1/2"	30L/min	SY76	121.40 €
MMM 3/4"	30L/min	SY77	128.00 €

POTS A BOUE POUR INSTALLATIONS THERMIQUES

Les pots à boue éliminent les impuretés présentes dans les installations de chauffage et de climatisation en les recueillant dans son bol de récupération afin d'être sorties du réseau. Le pot à boue avec aimants offre un autre avantage avec l'élimination des résidus ferreux.



PB12

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton CB753S démontable.
Cartouche filtrante en nylon 6FV / Température de service maxi 110°C .
Pression de service maxi 10 bars / Vitesse maxi du fluide 1,4 M/S.
Robinet de purge pour l'évacuation des impurée avec bouchon.

RACCORDS	AIMANT AMOVIBLE	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 3/4"	SANS	PB01	171.79 €
FF 1"	SANS	PB02	179.28 €
FF 1" 1/4	SANS	PB03	192.93 €
FF 1" 1/2	SANS	PB04	201.41 €
FF 2"	SANS	PB05	231.68 €



PB22

RACCORDS	AIMANT AMOVIBLE	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 3/4"	2	PB11	272.22 €
FF 1"	2	PB12	283.61 €
FF 1" 1/4	2	PB13	291.47 €
FF 1" 1/2	2	PB14	301.97 €
FF 2"	2	PB15	342.08 €

AVEC RACCORD ORIENTABLE

RACCORDS	AIMANT AMOVIBLE	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 3/4"	1	PB21	280.03 €
FF 1"	1	PB22	297.07 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps plastique démontable / Cartouche filtrante en inox 500 micron / 4 positions de montage possible / Encombrement réduit.
Température de service maxi 90°C / Pression de service maxi 7 bars.
Vitesse maxi du fluide 25 l/min / Idéal pour les chaudières jusqu'à 28 Kw.
Peut être installé verticalement ou horizontalement

RACCORDS	AIMANT AMOVIBLE	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
MF ou MM 3/4"	1	PB81	117.30 €

DEGAZEUR POUR INSTALLATIONS THERMIQUES

Les dégazeurs sont destinés à éliminer les bulles et les microbulles d'air présentes dans les installations de chauffage et de climatisation. La présence d'air à l'intérieur d'un circuit peut provoquer de la corrosion, conduire à des mauvais fonctionnement, à la rupture de composant comme des circulateurs, à réduire l'efficacité énergétique ou à produire des nuisances sonores.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps laiton CB753S démontable.
Cartouche filtrante en nylon 6FV / Température de service maxi 110°C.
Pression de service maxi 10 bars / **Purge d'air orientable.**

RACCORDS	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 3/4"	DG01	210.17 €
FF 1"	DG02	221.23 €
FF 1" 1/4	DG03	245.43 €
FF 1" 1/2	DG04	271.37 €
FF 2"	DG05	299.81 €

COMPACT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Réducteur de pression laiton pour eau, avec ou sans prise manomètre 1/4". **Norme ACS.**

Température: 80°C / Entrée 15 bars et Sortie réglable de 1 à 4 bars.

Réglage usine => sortie 3 bars / **SY52 ET 53 avec prise manomètre**

Conditionnement à l'unité.

RACCORD	PRESSION Entrée / Sortie	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	15bars - 4bars	SY50	29.04 €
FF 3/4"	15bars - 4bars	SY51	31.21 €
FF 1/2"	15bars - 4bars	SY52	29.76 €
FF 3/4"	15bars - 4bars	SY53	31.97 €

GROS DEBIT



SY01 ET SY02
SY36 ET SY37



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Réducteur de pression laiton pour eau à piston avec siege compensé et prise manomètre 1/4". **Norme ACS.**

Température: 80°C / Entrée 25 bars et Sortie réglable de 1 à 6 bars.

Réglage usine => sortie 3 bars.

Conditionnement à l'unité.

RACCORD	PRESSION Entrée / Sortie	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	25bars - 6bars	SY01	57.45 €
FF 3/4"	25bars - 6bars	SY02	63.26 €
FF 1"	25bars - 6bars	SY03	90.40 €
FF 1"1/4	25bars - 6bars	SY04	199.45 €
FF 1"1/2	25bars - 6bars	SY05	223.24 €
FF 2"	25bars - 6bars	SY06	338.10 €
FF 2" 1/2	25bars - 6bars	SY07	588.60 €
FF 3"	25bars - 6bars	SY08	839.31 €
FF 4"	25bars - 6bars	SY09	1 871.37 €



RACCORD DEMONTABLE	PRESSION Entrée / Sortie	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	25bars - 6bars	SY29	73.27 €
FF 3/4"	25bars - 6bars	SY30	133.56 €
FF 1"	25bars - 6bars	SY31	146.18 €
FF 1"1/4	25bars - 6bars	SY32	260.78 €
FF 1"1/2	25bars - 6bars	SY33	293.39 €
FF 2"	25bars - 6bars	SY34	377.23 €



RACCORD DEMONTABLE	PRESSION Entrée / Sortie	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	25bars - 6bars	SY36	66.10 €
MM 3/4"	25bars - 6bars	SY37	76.66 €
MM 1"	25bars - 6bars	SY38	111.68 €
MM 1"1/4	25bars - 6bars	SY39	233.88 €
MM 1"1/2	25bars - 6bars	SY40	274.37 €
MM 2"	25bars - 6bars	SY41	425.31 €

ECROU TOURNANT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Réducteur de pression laiton pour eau avec prise manomètre 1/4". **Norme ACS.**
 Température: 70°C / Entrée 16 bars et Sortie réglable de 1,5 à 5,5 bars.
 Réglage usine => sortie 3 bars. / **Ecrou tournant sur femelle 3/4"**
Taraudage F1/2" à l'intérieur du Male 3/4"
 Conditionnement à l'unité.

RACCORD	PRESSION Entrée / Sortie	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FT 3/4" M 3/4"	16bars - 5.5bars	SY54	46.00 €

GROS DEBIT "SYR"



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps en laiton. Indicateur de pression numérique. Haut niveau de protection acoustique. **Filtre inox** démontable. Mécanisme interchangeable. Pression d'entrée max 25bars, Pression de sortie réglable de 1,5 à 6 bars.
Réglage pression de sortie par une simple molette.
 Température max 80°C / Prises mano 1/4.
Montage => Toutes positions.
 Embout de raccordement MM démontable.
 Conditionnement à l'unité.



CONDITIONS D'UTILISATION : Pour fluides : eau, air comprimé, gaz neutres.

RACCORD DEMONTABLE	DEBIT m3/heure (à 3m/s)	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	1.8	SY23	250.08 €
MM 3/4"	3.3	SY24	272.89 €
MM 1"	5.4	SY25	315.07 €
MM 1"1/4	8.6	SY26	478.87 €
MM 1"1/2	13.7	SY27	894.81 €
MM 2"	21.2	SY28	1 008.99 €

LES KITS DE SECURITE COMPLET POUR CHAUFFE EAU



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Kit complet conforme à la réglementation composé :

- Goupe de sécurité NF,
 - Mitigeur thermostatique M/M/M 3/4" avec clapets anti-retour intégrés,
 - Flexible inox EPDM FF3/4" DN13 CSTB,
 - Manchon,
 - Té de dérivation,
 - Entonnoir siphon avec déflecteur et flexible d'évacuation $\varnothing 32$,
 - Raccords isolant dielectrique.
- Interchangeable avec tous les groupes du marché / Conditionnement à l'unité



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
Kit de sécurité pour chauffe eau	SY96	198.20 €

KIT DE REMPLISSAGE POUR INSTALLATION CHAUFFAGE



SY63 - EA

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Kit complet de remplissage pour installation de chauffage comprenant :

- 1 x Vanne en DN15 pour l'alimentation (couplé avec le disconnecteur),
 - 1 x clapet antipollution EA ou disconnecteur type CAa et CAb,
 - 1 x Flexible tresse inox EPDM DN13,
 - 1 x Vanne en DN15 pour la sortie,
- Température de service maxi 90°C / Pression de service maxi 10 bars.

PROTECTION / RACCORDS / LG	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
CLAPET EA / FF1/2" / 400mm	SY63	31.56 €
DISCONNECTEUR CAa / MF1/2" / 500mm	SY64	90.00 €
DISCONNECTEUR CAb / MF1/2" / 500mm	SY65	59.60 €



SY65
CAb



SY64
Caa



LES DISCONNECTEURS TYPE CA



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Disconnecteur type CAa pour eau potable.

- Température de service maxi 65°C.
- Pression de service maxi 10 bars.
- Raccords démontables / Conditionnement à l'unité



RACCORDS	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 1/2"	SY58	120.40 €
FF 3/4"	SY61	120.40 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Disconnecteur type CA pour eau potable.

- Température de service maxi 65°C.
- Pression de service maxi 10 bars.
- Raccords démontables / Conditionnement à l'unité



RACCORDS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	SY56	204.88 €
MM 3/4"	SY57	259.40 €

LES GROUPES DE SECURITE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Groupe de sécurité pour eau.
 Température de service maxi 95°C.
 Pression service: 5,25 bars
 Pression de réponse: réglée en usine à 7 bars
 Débit : 3,528 l/h selon la norme NF EN1487
 Conditionnement à l'unité.



RACCORDS	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 3/4"	3700333318908	SY60	102.65 €

LES GROUPES DE REMPLISSAGE



LIVRE AVEC UN MANOMETRE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Filtre en AISI 316, Clapet, Corps laiton,
 Filetage norme ISO 228/1, PN10, Température maximum: 80°C.
 Réglage de 0,5 - 4 bars.
 Conditionnement à l'unité.

RACCORD	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2"	370033331623	SY216	68.00 €

LES LIMITEURS DE NIVEAUX D'EAU



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Protection contre le manque d'eau des chaudières
 Température max : 120°C / Pression maxi 10bars / 350Kw
 Contacts inverseurs 10 (4) A / 250V / Indice de protection IP65
 Avec interrupteur ON/OFF
 Conditionnement à l'unité.



RACCORDS	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MANCHON 20	3700333302709	SY933	1 275.44 €

LES FILTRES AUTONETTOYANTS

Filtres mécaniques destinés à un usage domestique pour le traitement de l'eau potable. Ils éliminent les particules étrangères suspendues dans les réseaux d'eau chaude et froide (cailloux, paillettes de rouille, copeaux de métal jusqu'à 2 mm,...)

LES FILTRES SEMI-AUTOMATIQUES PULIFIL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Filtre avec système de lavage semi-automatique à double action (brossage + vidange) par simple rotation du bouton de commande sans interruption du passage de l'eau / Température de service de 5° à +30°C / Pression de service 1,5 à 16 bars / Cartouche en inox / Capacité filtrante 100µm / Conditionnement à l'unité.

Peut être utilisé dans la protection :

- des installations sanitaires,
- des installations de chauffage et de refroidissement,
- des réseaux d'eau de process.



RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/4"	FIL31	257.18 €
FF 1"	FIL32	269.50 €
FF 1" 1/4	FIL33	284.90 €
MM 1" 1/2	FIL34	791.56 €
MM 2"	FIL35	817.74 €

LES FILTRES AUTOMATIQUES PULIMATIC



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Filtre avec système de lavage automatique piloté par commande électronique programmable sans interruption du passage de l'eau / Température de service de 5° à +30°C / Pression de service de 1,5 à 16 bars / Cartouche en inox / Capacité filtrante 100µm / Conditionnement à l'unité.

Peut être utilisé dans la protection :

- des installations sanitaires,
- des installations de chauffage et de refroidissement,
- des réseaux d'eau de process.



RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/4"	FIL41	729.96 €
FF 1"	FIL42	736.12 €
FF 1" 1/4	FIL43	751.52 €
MM 1" 1/2	FIL44	1 182.72 €
MM 2"	FIL45	1 218.14 €

LES FILTRES MANUELS BRAVO



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Filtre avec système de lavage manuel / Température de service de 5° à +30°C / Pression de service de 1,5 à 12 bars / Cartouche en inox / Capacité filtrante 100µm / Conditionnement à l'unité.

Peut être utilisé dans la protection :

- des installations sanitaires,
- des installations de chauffage et de refroidissement,
- des réseaux d'eau de process



RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/4"	FIL61	157.08 €
FF 1"	FIL62	157.08 €

LES FILTRES MANUELS FC GREEN V/T



CONTENANT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Filtre à cartouche remplaçable ou lavable /
Température de service de 5° à +30°C / Pression de service de 1,5 à 8 bars /
Conditionnement à l'unité.

Peut être utilisé dans la protection :

- des installations sanitaires,
- des installations de chauffage et de refroidissement,



RACCORD	LG CARTOUCHE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/4"	9" 3/4	FIL72	28.73 €
FF 1"	9" 3/4	FIL73	29.57 €
CARTOUCHE SERIE FA 9" 3/4			
1µm	1 m ³ /h	FIL801	9.29 €
5µm	1.5 m ³ /h	FIL802	8.87 €
10µm	1.5 m ³ /h	FIL803	8.87 €
25µm	2 m ³ /h	FIL804	8.45 €
50µm	2.5 m ³ /h	FIL805	8.45 €
CARTOUCHE SERIE MB 9" 3/4			
5µm	0.5 m ³ /h	FIL807	9.72 €
10µm	1.1 m ³ /h	FIL808	9.72 €
25µm	1.7 m ³ /h	FIL809	9.72 €
50µm	1.9 m ³ /h	FIL810	9.72 €

LES POMPES DOSEUSES VOLUMETRIQUE DIMA 360°

Pompe doseuse mécanique volumétrique destinée à protéger les installations de distribution d'eau potable chaude et froide du calcaire, de l'encrassement et de la corrosion.

Le dosage proportionnel de produits antitartre et anticorrosion dans l'eau est une technologie sûre et éprouvée qui offre des garanties de succès dans la prévention des dépôts de calcaire et des processus de corrosion.

Le dosage, précis et proportionnel dans toutes les conditions de fonctionnement, est déclenché hydrauliquement par un système mécanique qui, en utilisant le mouvement de l'eau (aucune alimentation électrique) injecte des quantités contrôlées d'AcquaSIL.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Pompe doseuse volumétrique mécanique auto-amorçante déclenchée par le passage de l'eau.
Température de fonctionnement 5° à +30°C / Débit minimum 3L/min /
Débit maximum 11,7L/min / Indicateur visuel de fonctionnement / Conditionnement à l'unité

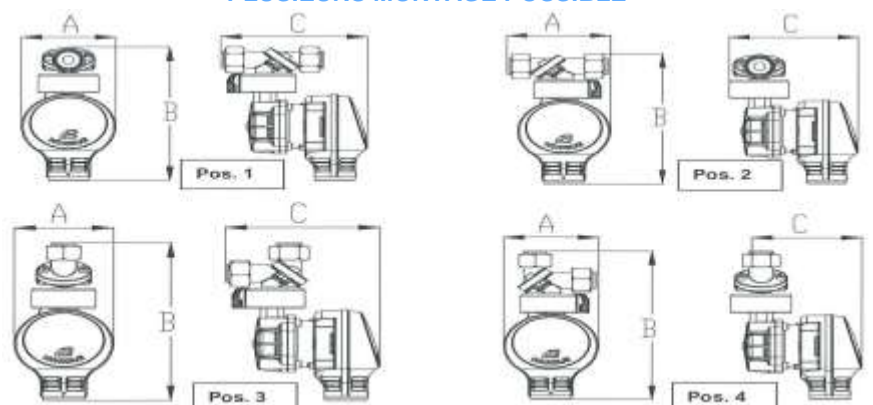
Peut être utilisé dans la protection :

- des installations sanitaires,
- d'appareils ménagers,
- des chaudières,



RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	FIL98	151.71 €
RECHARGE AcquaSIL 2/15	FIL99	27.50 €

PLUSIEURS MONTAGE POSSIBLE



LES DETENDEURS-REGULATEURS DE PRESSION

Destiné à l'alimentation des brûleurs et pour la distribution du gaz sous basse pression, dans des installations domestiques ou industrielles aussi bien intérieurs qu'extérieures.

NF



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Détendeur-régulateur de pression gaz avec membrane de sécurité et **filtre incorporé**.
 Pour tous types de gaz : Gaz naturel, GPL, Propane et tout autre gaz non corrosif.
 Pression max. d'entrée 500mbars / Pression de service : 1bars
 Température de -20C° à + 60C° / Filtre 100 microns
 Certification NF par Certigaz / Conditionnement à l'unité.

RACCORD	RESSORT	CODE ARTICLE	PV HT
FF1/2"	15-30mbrs	GR000NF	184.00 €
FF3/4"	15-30mbrs	GR001NF	230.00 €
FF1"	15-30mbrs	GR002NF	232.00 €
FF1/2"	15-30mbrs	GR003NF	254.00 €
FF3/4"	15-30mbrs	GR004NF	286.00 €
FF1"	15-30mbrs	GR005NF	328.00 €
FF1"1/4	15-30mbrs	GR006NF	729.26 €
FF1"1/2	15-30mbrs	GR007NF	728.82 €
FF2"	15-30mbrs	GR008NF	1 028.45 €
BRIDE DN65	15-30mbrs	GR012NF	2 645.16 €
BRIDE DN80	15-30mbrs	GR013NF	3 189.35 €
BRIDE DN100	15-30mbrs	GR014NF	3 732.66 €

RACCORD	RESSORT	CODE ARTICLE	PV HT
FF1/2"	31-70mbrs	GR000PNF	184.00 €
FF3/4"	31-70mbrs	GR001PNF	230.00 €
FF1"	31-70mbrs	GR002PNF	232.00 €
FF1/2"	31-70mbrs	GR003PNF	254.00 €
FF3/4"	31-70mbrs	GR004PNF	286.00 €
FF1"	31-70mbrs	GR005PNF	328.00 €
FF1"1/4	31-70mbrs	GR006PNF	729.26 €
FF1"1/2	31-70mbrs	GR007PNF	728.82 €
FF2"	31-70mbrs	GR008PNF	1 028.45 €
BRIDE DN65	31-70mbrs	GR012PNF	2 645.16 €
BRIDE DN80	31-70mbrs	GR013PNF	3 189.35 €
BRIDE DN100	31-70mbrs	GR014PNF	3 732.66 €

STANDARD



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Détendeur-régulateur de pression gaz avec membrane de sécurité et **filtre incorporé**.
 Pour tous types de gaz : Gaz naturel, GPL, Propane et tout autre gaz non corrosif.
 Pression maximum entrée 1 bar. Pression maximum sortie 150 mbars.
 Température : de -15° à + 60°C. **Norme CE**
 Conditionnement à l'unité.

RACCORD	RESSORT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF1/2"	18-40mbrs	GR003	128.72 €
FF3/4"	18-40mbrs	GR004	128.72 €
FF1"	18-40mbrs	GR005	128.72 €
FF1"1/4	13-23mbrs	GR006	287.95 €
FF1"1/2	13-23mbrs	GR007	287.95 €
FF2"	13-23mbrs	GR008	399.69 €
BRIDE DN65	13-27mbrs	GR012	1 248.11 €
BRIDE DN80	13-27mbrs	GR013	1 258.58 €
BRIDE DN100	13-27mbrs	GR014	2 181.26 €

Dispositif de sécurité d'arrêt de l'alimentation en gaz en cas de manque de courant.

A REARMEMENT MANUEL / NORMALEMENT FERMEE / 500mbars



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps aluminium, ressorts et piston en acier inox.
 Pour gaz naturel et GPL.
 Température de service de -20 +60°C / PS: 500mbars / Tension 230Volt - 50HTZ
Norme CE / IP65
 Conditionnement à l'unité.

RACCORD	PUISSANCE VA	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF1/2"	9	ELEC15	157.34 €
FF3/4"	9	ELEC20	164.99 €
FF1"	9	ELEC25	164.99 €
FF1"1/4	9	ELEC32	251.64 €
FF1"1/2	9	ELEC40	251.64 €
FF2"	9	ELEC50	306.02 €
BRIDE DN65	18	ELEC65	946.09 €
BRIDE DN80	18	ELEC80	953.73 €
BRIDE DN100	18	ELEC100	1 437.01 €
BRIDE DN125	18	ELEC125	2 858.56 €
BRIDE DN150	18	ELEC150	2 858.56 €

ACCESSOIRES

	VOLTAGE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Bobine + Connecteur pour modèle 1/2" à 2" Pmax 500 mbars	230Vac	BOB1	90.82 €
	24Vac	BOB2	89.56 €
Bobine + Connecteur pour modèle DN65 A DN200 Pmax 500 mbars	230Vac	BOB3	193.57 €
	24Vac	BOB4	182.70 €

A REARMEMENT MANUEL / NORMALEMENT FERMEE / 6 bars



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps aluminium, ressorts et piston en acier inox.
 Pour gaz non agressif des 3 familles (gaz secs)
 Température de service de -20 +60°C / PS: 6 bars / Tension 230Volt - 50HTZ
Norme CE / IP65
 Conditionnement à l'unité.

RACCORD	PUISSANCE VA	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF1/2"	9	ELEC156B	159.88 €
FF3/4"	9	ELEC206B	235.81 €
FF1"	9	ELEC256B	235.81 €
FF1"1/4	9	ELEC326B	324.01 €
FF1"1/2	9	ELEC406B	324.01 €
FF2"	9	ELEC506B	365.80 €
BRIDE DN65	18	ELEC656B	1 058.09 €
BRIDE DN80	18	ELEC806B	1 068.15 €
BRIDE DN100	18	ELEC1006B	1 780.00 €
BRIDE DN125	18	ELEC1256B	3 564.98 €
BRIDE DN150	18	ELEC1506B	3 564.98 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps aluminium, ressorts et piston en acier inox.
 Pour gaz naturel et GPL.
 Température de service de -20 +60°C / PS: 360mbars / Tension 230Volt - 50HTZ
Norme CE / IP65
 Conditionnement à l'unité.

RACCORD	PUISSANCE VA	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF1/2"	30/9	ELEC15AUTO	179.69 €
FF3/4"	30/9	ELEC20AUTO	179.69 €
FF1"	55/16	ELEC25AUTO	182.59 €
FF1"1/4	55/16	ELEC32AUTO	452.35 €
FF1"1/2	55/16	ELEC40AUTO	454.28 €
FF2"	55/16	ELEC50AUTO	495.97 €
BRIDE DN65	290/75	ELEC65AUTO	1 402.87 €
BRIDE DN80	290/75	ELEC80AUTO	1 415.88 €
BRIDE DN100	270/70	ELEC100AUTO	2 504.47 €
BRIDE DN125	270/70	ELEC125AUTO	5 216.75 €
BRIDE DN150	270/70	ELEC150AUTO	5 216.75 €

LES FILTRES GAZ

Protection des installations de gaz (en particulier les détendeurs et les gicleurs)
 contre les impuretés véhiculées dans les conduites de gaz.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Filtres à tamis en aluminium moulés sous pression,
 avec cartouche filtrante en feutre plastique / Avec prise de pression sauf modèle mini
 Pression maxi : 2 ou 6 bars selon modèle / Filtrage standard 50 Microns
 Température : de -20° à + 70°C. **Norme CE.** Conditionnement à l'unité.



RACCORD	BARS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF1/2"	2	GG609	21.56 €
FF3/4"	2	GG608	21.81 €
FF1/2"	2	GG611	52.36 €
FF3/4"	2	GG612	52.36 €
FF1"	2	GG602	52.36 €
FF1"1/4	2	GG604	85.60 €
FF1"1/2	2	GG603	85.60 €
FF2"	2	GG631	101.15 €
FF1/2"	6	GG6116b	57.61 €
FF3/4"	6	GG6126b	57.61 €
FF1"	6	GG6026b	58.25 €
FF1"1/4	6	GG6046b	90.86 €
FF1"1/2	6	GG6036b	90.86 €
FF2"	6	GG6316b	111.83 €
BRIDE DN40	2	GG6035	222.89 €
BRIDE DN50	2	GG6315	236.13 €
BRIDE DN65	2	GG6100	407.97 €
BRIDE DN80	2	GG6200	414.50 €
BRIDE DN100	2	GG6400	724.66 €
BRIDE DN125*	2	GG6500	1 744.46 €
BRIDE DN150*	2	GG6600	1 744.46 €

* Avec filtrage 10 micron

LES FLEXIBLES PLT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube onduleux acier inox 316L hypertrempé souple et cintrable recouvert d'une gaine de protection en polyéthylène orangée.
 Connection étanche et sécurisée avec des raccords rapide PLT en laiton à double étanchéité
 Fluide: pour le gaz naturel et le GPL (butane ou propane).
 Température maxi : -20° à +60°C.
 Pression maximum de service 2 bars.
 Haute résistance à la corrosion, au feu et au tremblement de terre.
 Norme XPE 29-826 Certification ATG-PLT



APPLICATIONS : Réalisation simple et rapide en un seul tenant de canalisations pour la distribution du gaz naturel, GPL (butane ou propane) dans le neuf ou la rénovation, aussi bien dans les ERP, les bâtiments industriels, les bâtiments agricoles et les habitations individuelles et collectives. S'installe en lieu et place d'un réseau en tubes cuivre rigides. Montage des raccords sans soudeuse par simple serrage. Cintrable à la main.

Le tube PLT peut être enterré sous gaine de protection mais pas les raccords qui doivent rester accessibles.

Non compatible avec des composants d'autres marques.

L'installation de ce produit ne doit être réalisé que par des personnes formées et qualifiées pour exercer dans les activités relatives aux installations de système d'alimentation gaz. Se référer à la notice d'installation.



DN TUBE	EN COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	75 M	PLT02	1 136.32 €
20	30M	PLT04	523.24 €
20	75M	PLT05	1 306.20 €
20	105M	PLT06	1 828.64 €
25	30M	PLT09	713.28 €
25	90M	PLT11	2 139.88 €

DN32 DISPONIBLE SUR DEMANDE ET AUTRES LONGUEURS

MALE CYLINDRIQUE JPG / PLT



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	1/2"	PLT30	22.68 €
20	3/4"	PLT32	26.52 €
25	1"	PLT34	51.08 €

RACCORD MALE CONIQUE EN 10226-1 SUR DEMANDE

FEMELLE JPG / PLT



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	1/2"	PLT40	25.60 €
20	3/4"	PLT43	42.40 €
20	COUDE 3/4"	PLT44	56.72 €
25	3/4"	PLT46	50.08 €
25	1"	PLT47	59.72 €

UNION PLT / PLT



DN TUBE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	PLT52	33.16 €
20	PLT53	40.24 €
25	PLT54	54.40 €

TE PLT / PLT



DN TUBE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20X15X15	PLT57	80.76 €
20X15X20	PLT58	80.04 €
20X20X20	PLT59	72.00 €
25X15X20	PLT60	110.60 €

A BRASE SUR CUIVRE / PLT

DN TUBE	A BRASE SUR CUIVRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	Ø14	PLT65	25.72 €
20	Ø18	PLT68	30.44 €
20	Ø22	PLT69	30.96 €
25	Ø22	PLT70	34.84 €
25	Ø28	PLT71	38.80 €

MALE JPC / PLT

DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	JPC DN20 X G4	PLT81	47.80 €
25	JPC DN20 X G4	PLT82	50.84 €

RACCORD COMPTEUR FEMELLE JPC / PLT

DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	JPC DN20 X G4	PLT76	49.04 €
20	COUDE JPC DN20 X G4	PLT77	59.28 €
25	JPC DN20 X G4	PLT78	52.12 €

FEMELLE POUR GPL / PLT

DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	GPL M20X150	PLT85	44.32 €
20	GPL M20X150	PLT86	50.24 €

COUPE TUBE

DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
POUR TUBE DN15 A DN32	PLT87	206.66 €

BANDE DE PROTECTION AUTO ADHESIVE SILICONE

DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
25mm X 3M	PLT88	20.12 €

APRES AVOIR DETERMINE LA LONGUEUR DU TUBE ET COUPE CE DERNIER EN CREUX DE L'ONDE
(COUPE NETTE ET SANS BAVURE)



DENUDEZ LES 6 PREMIERES ONDES
(NOMBRE D'ONDES A RESPECTER IMPERATIVEMENT)



INSERER LE TUYAU DANS LE RACCORD JUSQU'À
LA DISPARITION COMPLETE DE LA PARTIE INOX



RETIRER LA BAGUE DE SECURITE (JAUNE) DU RACCORD



SERRER L'ECROU EN BUTEE A L'AIDE DE CLES ADAPTEES.
APRES LE TEST D'ETANCHEITE PROTEGER LA PARTIE
DENUEE AVEC LA BANDE DE PROTECTION

LE CONTROLEUR DE DEBIT POUR LIQUIDE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Coffret plastique antichoc / Raccord 1" / Palette en acier inox AISI 301 de G1 à G8 / Température d'emploi -25° à 120°C / Pression maxi 15 bars / Alimentation 220 VAC 8A / Protection IP54

PRINCIPALES APPLICATIONS : Signale la présence ou l'absence de débit dans une installation. **Conformité aux normes CEI EN 60947-5-1 et suivante**

SPECIFICITE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Pour canalisation de diamètre 1" à 8"	CDL1A8	139.57 €

LES PRESSOSTATS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boîtier en acier peint / Élément sensible avec membrane en acier inoxydable / Raccord mâle 1/4" / Température maximum du liquide contrôlé -40° à 100°C / Température admissible du corp du Pressostat : -40° à +65°C / IP44 / Charge courant alternatif 16 A / charge courant continu 12 W / isolation 400 V / Conditionnement à l'unité

PLAGE DE REGLAGE	DIFFERENTIEL REGLABLE	REARMEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
0.2 à 7,5 Bars	0.7 à 4 Bars	AUTOMATIQUE	PRES1	62.02 €
2 à 14 Bars	1 à 4 Bars	AUTOMATIQUE	PRES4	63.70 €
5 à 20 Bars	2 à 5 Bars	AUTOMATIQUE	PRES2	63.70 €
8 à 32 Bars	2 à 6 Bars	AUTOMATIQUE	PRES3	63.70 €

LES REGULATEURS DE NIVEAU IMMERGES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Fabriqué en polypropylène / Température maxi 0 - 60°C / Pression maximal 1 bar / Charges électriques 110-250V/16A 50/60 Hz / Degré de protection IP68 / Cycle de fonctionnement >100 000

PRINCIPALES APPLICATIONS : est utilisé pour la commande directe de pompes, moteurs, vannes électromécaniques, alarmes, ect... et dans la régulation du niveau d'eau propre et usée, en général de liquides non corrosifs.

SPECIFICITE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Longueur du câble PVC 5 m (contrepois inclus)	RNI5	32.82 €
Longueur du câble PVC 10 m (contrepois inclus)	RNI10	56.85 €

LES MANOMETRES STANDARDS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Boîtier Acier peint, Vitre verre, Raccord laiton, Cadran aluminium, Elément sensible en bronze.
 Temperature de service : -20° + 60°C, Classe de precision : 1,6%.
 Indice de protection IP43, Fabriqué selon Norme EN 837
PRINCIPALES APPLICATIONS : Pour fluides non corrosifs.

	PRESSION (bars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
PRISE AXIALE 1/4" DN50	de 0 à 4	3700333318205	SM01	8.56 €
	de 0 à 6	3700333318212	SM02	8.56 €
	de 0 à 10	3700333318229	SM03	8.56 €
	de 0 à 16	3700333318236	SM04	8.56 €
	de 0 à 25	3700333318243	SM05	8.56 €
	de 0 à 40	3700333318250	SM06	8.56 €
PRISE RADIALE 1/4" DN50	de 0 à 4	3700333318267	SM11	8.56 €
	de 0 à 6	3700333318274	SM12	8.56 €
	de 0 à 10	3700333318281	SM13	8.56 €
	de 0 à 16	3700333318298	SM14	8.56 €
	de 0 à 25	3700333318304	SM15	8.56 €
PRISE RADIALE 1/4" DN63	de 0 à 4	3700333318366	SM44	9.84 €
	de 0 à 6	3700333318373	SM45	9.84 €
	de 0 à 10	3700333318380	SM46	9.84 €
	de 0 à 16	3700333318397	SM47	9.84 €
	de 0 à 25	3700333318403	SM48	9.96 €
	de 0 à 40	3700333318410	SM49	9.84 €
PRISE RADIALE 1/2" DN80	de 0 à 4	3700333318472	SM75	17.92 €
	de 0 à 6	3700333318489	SM76	17.92 €
	de 0 à 10	3700333318496	SM77	17.92 €
	de 0 à 16	3700333318502	SM78	17.92 €
	de 0 à 25	3700333318519	SM79	17.92 €
	de 0 à 40	3700333318526	SM80	17.92 €
	de 0 à 60	3700333318533	SM81	17.92 €

LES MANOMETRES GLYCERINE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boîtier Inox, Vitre en plastique, Raccord laiton, Cadran aluminium, Elément sensible tube de bourdon.
 Température de service : -20° + 60°C, Classe de précision : 1,6%.
 Indice de protection IP65, Fabriqué selon Norme EN 837

PRINCIPALES APPLICATIONS : Pour fluides non corrosifs. Protège le manomètre des vibrations et des trop fortes variations de pression. Conditionnement à l'unité.

	PRESSION (bars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
PRISE AXIALE 1/4" DN63	de 0 à 4	370033331854	SM131	15.00 €
	de 0 à 6	370033331855	SM132	15.00 €
	de 0 à 10	370033331856	SM133	15.00 €
	de 0 à 16	370033331857	SM134	15.00 €
PRISE RADIALE 1/4" DN63	de 0 à 4	370033331858	SM144	14.56 €
	de 0 à 6	370033331859	SM145	14.56 €
	de 0 à 10	370033331860	SM146	14.56 €
	de 0 à 16	370033331861	SM147	14.56 €
PRISE RADIALE 1/2" DN100	de 0 à 4	370033331862	SM185	40.52 €
	de 0 à 6	370033331863	SM186	40.52 €
	de 0 à 10	370033331864	SM187	40.52 €
	de 0 à 16	370033331865	SM188	40.52 €

LES MANOMETRES TOUT INOX GLYCERINE



PRISE RADIALE
1/4"
DN63

PRISE RADIALE
1/2"
DN100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boitier Inox, Vitre en verre, raccord inox, Cadran aluminium, Elément sensible tube de bourdon. Température de service : -20° + 60°C, Classe de précision : 1%. Indice de protection IP65, Fabriqué selon Norme EN 837

PRINCIPALES APPLICATIONS : Utilisé dans les industries lourdes, raffineries, laiteries, ...
Conditionnement à l'unité.

PRESSION (bars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
de 0 à 4	370033331866	SM244	50.28 €
de 0 à 6	370033331867	SM245	50.28 €
de 0 à 10	370033331868	SM246	50.28 €
de 0 à 16	370033331869	SM247	50.28 €
de 0 à 4	370033331870	SM285	103.64 €
de 0 à 6	370033331871	SM286	103.64 €
de 0 à 10	370033331872	SM287	103.64 €
de 0 à 16	370033331873	SM288	103.64 €

LES MANOMETRES MBARS



PRISE RADIALE
1/4"
DN63

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boitier plastique, Vitre en plastique, Raccord laiton, Cadran aluminium, Elément sensible en bronze. Température de service : -20° + 65°C, Classe de précision : 1,6%.

Indice de protection IP31 (usage intérieur), Fabriqué selon Norme EN 837-1

PRINCIPALES APPLICATIONS : S'utilisent pour mesurer des pressions très basses, aussi bien en pression qu'en dépression, principalement le gaz.
Conditionnement à l'unité.

PRESSION (Mbars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
0 à 60 MBars	370033331874	SM302	40.08 €
0 à 100 MBars	370033331875	SM303	40.08 €
0 à 160 MBars	370033331876	SM304	40.08 €
0 à 250 MBars	370033331877	SM305	40.08 €

DISPONIBLE EN INOX SUR DEMANDE

LES THERMOMETRES INDUSTRIELS EN VERRE



DROIT
LG PLONGEUR 50mm
EQUERRE
LG PLONGEUR 50mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Boîtier aluminium 150X35mm / Verre prismatique grossissant / A dilatation de liquide / Plongeur laiton PN25 fileté 1/2" plongeur DN 11mm
Indice de protection IP50, Classe de précision : 1%.
Conditionnement à l'unité.

PLAGE MESURE	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
-30° à +50°C	370033332727	SM400	31.20 €
0° à +120°C	370033332728	SM402	31.20 €
-30° à +50°C	370033332729	SM410	31.80 €
0° à +120°C	370033332730	SM412	31.80 €

GAMME COMPLETE DISPONIBLE SUR DEMANDE

LES THERMOMETRES POUR CHAUFFAGE / SANITAIRE / FRIGORIFIQUE



DN63
LG PLONGEUR 50mm
DN80
LG PLONGEUR 50mm
DN80
LG PLONGEUR 100mm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Boîtier acier chromé / Vitre en ABS / Plongeur horizontal DN8mm avec doigt de gant en laiton fileté 1/2" / Classe 2
Conditionnement à l'unité

PLAGE MESURE	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
-30° à +50°C	370033332731	SM600	11.28 €
0° à +120°C	370033332732	SM601	11.28 €
-30° à +50°C	370033332733	SM610	15.12 €
0° à +120°C	370033332734	SM611	15.12 €
-30° à +50°C	370033332735	SM612	17.52 €
0° à +120°C	370033332736	SM613	17.52 €

GAMME COMPLETE DISPONIBLE SUR DEMANDE

MANOMETRE DE TEST DE PRESSION



CONE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boîtier plastique diamètre 63 mm + protection caoutchouc / Classe 1.6

PRINCIPALES APPLICATIONS : Permet le contrôle rapide de la pression sur n'importe quel orifice.
Conditionnement à l'unité.

PRESSION (bars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
0 à 10 Bars	370033332737	SM99	16.64 €

MANOMETRE DE CONTRÔLE DE VASE D'EXPANSION



PRISE RAPIDE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Diamètre 50 mm / Tuyau souple de 15cm avec prise rapide / Equipé d'un pointeau purgeur pour le dégonflage / Classe de précision 2.5 / Conditionnement à l'unité.

PRINCIPALES APPLICATIONS : Pour le contrôle des vases d'expansion / Lecture fiable et montage facile.

PRESSION (bars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
0 à 4 Bars	370033332738	SM100	65.64 €

LES DOIGTS DE GANT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Doigt de gant filté 1/2" en laiton nicklé
Ø 10mm intérieur / Ø 12mm extérieur

PRINCIPALES APPLICATIONS : Permet de protéger le capteur de température des fluides agressifs, des pressions et des vitesses d'écoulement élevées.

DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
SUR DEMANDE			
REALISABLE SUR MESURE AVEC QUANTITE MINIMUM DE 100 PIECES			

LES TUBES MULTICOUCHE



EN COURONNE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tube composé de plusieurs couches de polyéthylène réticulé, d'adhésif et une d'aluminium (PE-RT AL PE-RT) /

Connexion avec raccords à sertir type multi-empreintes (Profils TH - H - U) / Température maxi : -40° à +95°C.

Pression maximum de service 10 bars eau froide / 6 bars eau chaude

APPLICATIONS : Réalisation simple et rapide de canalisations d'alimentation d'eau chaude et froide sanitaire, de chauffage et de plancher chauffant dans le neuf ou la rénovation. Cintrable à la main.

DIMENSION EN MM	EN COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT EN COURONNE
16X2	100M	PERAL16100	188.00 €
16X2	200M	PERAL16200	376.00 €
20X2	100M	PERAL20100	268.00 €
20X2	200M	PERAL20200	536.00 €
26X3	50M	PERAL2650	234.00 €
32X3	50M	PERAL3250	332.00 €

SUR DEMANDE DE DIAMETRE 40 A DIAMETRE 90



EN BARRE DE 4 METRES

DIMENSION EN MM	FOURREAUX DE	CODE ARTICLE	PV HT AU FOURREAUX
16X2	92 METRES	PERAL16BARRE	206.08 €
20X2	56 METRES	PERAL20BARRE	172.48 €
26X3	80 METRES	PERAL26BARRE	457.60 €
32X3	40 METRES	PERAL32BARRE	304.00 €



EN COURONNE AVEC GAINÉ

DIMENSION EN MM	EN COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT EN COURONNE
16X2	100M	PERAL16100GB	358.15 €
16X2	100M	PERAL16100GR	358.15 €
20X2	50M	PERAL2050GB	249.59 €
20X2	50M	PERAL2050GR	249.59 €



EN COURONNE PRE-ISOLE

DIMENSION EN MM	EN COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT EN COURONNE
16X2	100M	PERAL16100PIB	355.60 €
16X2	100M	PERAL16100PIR	355.60 €
20X2	100M	PERAL20100PIB	459.59 €
20X2	100M	PERAL20100PIR	459.59 €
26X3	50M	PERAL2650PIB	426.50 €
26X3	50M	PERAL2650PIR	426.50 €
32X3	25M	PERAL3225PIB	361.20 €
32X3	25M	PERAL3225PIR	361.20 €

EPAISSEUR DE L'ISOLANT: DN16 = 6mm / DN20 = 6mm / DN26 = 10mm / DN32 = 10mm

LES RACCORDS A SERTIR TYPE MULTI EMPREINTE (PROFILS TH - H - U)



RACCORD MÂLE FIXE



DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M3/8" X 16	SACHET DE 50	RC306	4.64 €
M1/2" X 16	SACHET DE 35	RC307	5.24 €
M1/2" X 20	SACHET DE 35	RC308	5.72 €
M3/4" X 16	SACHET DE 50	RC394	11.00 €
M3/4" X 20	SACHET DE 25	RC310	7.16 €
M3/4" X 26	SACHET DE 15	RC311	8.96 €
M1" X 26	SACHET DE 5	RC312	11.08 €
M1" X 32	SACHET DE 12	RC313	12.56 €

RACCORD FEMELLE FIXE



DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 35	RC300	5.44 €
F1/2" X 20	SACHET DE 30	RC301	5.80 €
F3/4" X 20	SACHET DE 20	RC302	8.36 €
F3/4" X 26	SACHET DE 15	RC303	10.96 €
F1" X 26	SACHET DE 20	RC304	16.00 €
F1" X 32	SACHET DE 10	RC305	15.16 €

RACCORD FEMELLE TOURNANT FOND PLAT



DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F3/8" X 16	SACHET DE 50	RC380	4.96 €
F1/2" X 16	SACHET DE 50	RC381	5.60 €
F1/2" X 20	SACHET DE 50	RC383	5.87 €
F3/4" X 16	SACHET DE 50	RC382	7.92 €
F3/4" X 20	SACHET DE 50	RC384	8.40 €
F3/4" X 26	SACHET DE 40	RC386	10.91 €
F1" X 26	SACHET DE 20	RC385	13.45 €
F1" X 32	SACHET DE 20	RC387	14.82 €

RACCORD FEMELLE TOURNANT A SIEGE CONIQUE



DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 42	RC323	5.56 €
F1/2" X 20	SACHET DE 30	RC324	5.92 €
F3/4" X 16	SACHET DE 24	RC326	10.56 €
F3/4" X 20	SACHET DE 18	RC325	8.56 €

UNION EGAL



DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 16	SACHET DE 30	RC314	3.80 €
20 X 20	SACHET DE 25	RC315	4.72 €
26 X 26	SACHET DE 15	RC316	8.40 €
32 X 32	SACHET DE 5	RC317	11.12 €

UNION REDUIT

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 20	SACHET DE 25	RC318	4.72 €
16 X 26	SACHET DE 40	RC319	9.36 €
20 X 26	SACHET DE 15	RC320	7.00 €
26 X 32	SACHET DE 10	RC322	10.12 €

COUDE MÂLE

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" X 16	SACHET DE 25	RC335	6.24 €
M1/2" X 20	SACHET DE 20	RC336	7.12 €
M3/4" X 20	SACHET DE 15	RC337	8.60 €
M3/4" X 26	SACHET DE 10	RC338	11.24 €
M1" X 32	SACHET DE 5	RC339	12.56 €

COUDE FEMELLE

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 25	RC329	6.40 €
F1/2" X 20	SACHET DE 20	RC330	7.08 €
F3/4" X 20	SACHET DE 15	RC331	8.68 €
F3/4" X 26	SACHET DE 10	RC332	13.00 €
F1" X 32	SACHET DE 4	RC334	17.60 €

**COUDE FEMELLE TOURNANT
FOND PLAT**

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 50	RC389	14.48 €
F1/2" X 20	SACHET DE 50	RC390	14.88 €
F3/4" X 16	SACHET DE 40	RC391	19.24 €
F3/4" X 20	SACHET DE 40	RC392	19.40 €
F3/4" X 26	SACHET DE 30	RC393	25.24 €

COUDE

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 16	SACHET DE 25	RC347	4.40 €
20 X 20	SACHET DE 18	RC348	5.68 €
26 X 26	SACHET DE 10	RC349	9.84 €
32 X 32	SACHET DE 5	RC350	13.72 €

APPLIQUE MURAL

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 14	RC341	8.00 €
F1/2" X 20	SACHET DE 12	RC342	8.48 €
F3/4" X 26	SACHET DE 20	RC344	15.36 €

TE EGAL

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 16 X 16	SACHET DE 15	RC356	6.48 €
20 X 20 X 20	SACHET DE 5	RC357	8.44 €
26 X 26 X 26	SACHET DE 4	RC358	14.36 €
32 X 32 X 32	SACHET DE 4	RC359	21.24 €

TE REDUIT

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 20 X 16	SACHET DE 15	RC360	6.96 €
20 X 16 X 16	SACHET DE 15	RC361	7.24 €
20 X 16 X 20	SACHET DE 5	RC362	9.96 €
20 X 20 X 16	SACHET DE 10	RC363	7.84 €
26 X 16 X 16	SACHET DE 5	RC365	9.60 €
26 X 16 X 26	SACHET DE 4	RC367	12.24 €
26 X 20 X 20	SACHET DE 4	RC369	11.64 €
26 X 20 X 26	SACHET DE 4	RC370	12.24 €
26 X 26 X 20	SACHET DE 4	RC372	12.64 €
32 X 20 X 32	SACHET DE 20	RC374	28.08 €
32 X 26 X 26	SACHET DE 15	RC375	31.52 €
32 X 26 X 32	SACHET DE 15	RC376	32.28 €

TE FEMELLE

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 15	RC351	10.92 €
F1/2" X 20	SACHET DE 10	RC352	10.32 €
F3/4" X 20	SACHET DE 10	RC353	11.60 €
F3/4" X 26	SACHET DE 4	RC354	16.48 €
F3/4" X 32	SACHET DE 20	RC346	23.48 €
F1" X 32	SACHET DE 4	RC355	17.60 €

VANNE BOISSEAU SPHERIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Corps en laiton / Passage intégral /
Temperature de service maxi 95° / Pression de service 10 bars.

APPLICATIONS : Vanne bidirectionnelle permettant le flux dans les deux sens. Doit être utilisée exclusivement en position complètement ouverte ou fermé. Adaptée pour les installations avec circulation de fluides chauds et froids non agressifs (interdit pour le gaz).

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20 X 2	SACHET DE 20	RC395	26.43 €
26 X 3	SACHET DE 20	RC396	36.60 €
32 X 3	SACHET DE 10	RC397	78.46 €

**PLATINE DE FIXATION
PLACOPLÂTRE**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Gabarit modulaire en acier galvanisé /
Entraxe de 150mm / Installation rapide et facile /

APPLICATIONS : La platine facilite la pose des mitigeurs. Elle permet un raccordement solide et conforme aux alimentations d'eau, quelque soit le type de tubes utilisés.

CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT EN COURONNE
F1/2" X 16	SACHET DE 10	RC398	38.32 €
F1/2" X 20	SACHET DE 10	RC399	38.92 €

COFFRET DE SERTISSAGE POUR TUBE MULTICOUCHE TYPE TH



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Coffret comprenant un set de sertissage complet pour raccords sur tube multicouche diamètre 16 ,20 et 26 :

- Sertisseuse électroportative compact avec une force de pression linéaire constante de 19 kJ Sertissage rapide (Cycle de 3 seconde) / Arrêt automatique du piston en fin de sertissage / Tête pivotante sur 270° / Plage de travail de 12- 40mm / Le centre de gravité parfaitement équilibré permet un travail confortable / Tout une gamme de machoires disponible sur demande.
- Livré avec une batterie lithium-ion 18V (système CAS) / utilisation -10 à +60° C /
- Livré avec 3 machoires avec empreintes de type TH diamètre 16 / 20 / 26

APPLICATIONS : Sertissage de raccord sur tube multicouche (empreinte type TH)

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
COFFRET COMPLET AVEC SERTISSEUSE, BATTERIE ET MACHOIRES TH 16 / 20 / 26	MACHSETTH1	3 196.00 €
BATTERIE DE RECHARGE	BAT1	508.61 €
MACHOIRE DN32	MACHTH32	461.20 €

AGRAFEUSE MECANIQUE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Construction avec des matériaux de qualité pour une utilisation intensive et durable / Poignée télescopique réglable pour une ergonomie personnalisée et une force de retour ajustable / Trappe d'inspection et de vidage / Système anti-chute d'Agrafes / Grande précision d'installation et facilité d'utilisation

APPLICATIONS : L'AM03 est une agrafeuse mécanique professionnelle conçue pour la fixation rapide et précise des agrafes dans les systèmes de chauffage au sol. Elle optimise la pose des tubes en minimisant les temps d'arrêt grâce à sa fenêtre d'inspection avec clapet pour un déblocage instantané des agrafes coincées. Elle vous offre une grande efficacité et un confort d'utilisation grâce à sa poignée télescopique réglable.

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
AGRAFEUSE MECANIQUE	AM03	293.76 €

AGRAFES AVEC BANDE ADHESIVE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Agrafes en plastique flexible haute résistance anti-fissuration avec bande adhésive améliorant la régularité de la fixation et le temps de pose / Bande de 30 agrafes pour un chargement fluide et une installation sans interruption.

APPLICATIONS : Fixation rapide, efficace et durable des tuyaux de chauffage au sol sur l'isolation en polystyrène / Placer environ 3 agrafes par mètre.

HAUTEUR EN mm	POUR TUBE DE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
40	Ø EXT 14 A 20	BOITE DE 300	AG40	11.02 €
50	Ø EXT 14 A 20	BOITE DE 300	AG50	11.23 €
60	Ø EXT 14 A 20	BOITE DE 300	AG60	11.66 €

DEROULEUR DE COURONNES POUR MULTICOUCHE ET PER



DR60

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Dérouleur manuel en Acier DC-01 galvanisé, robuste et traité contre la corrosion / 3 bras réglables anti-glissement pour s'adapter aux différentes couronnes / Crochets de verrouillage rotatifs / Longueur couronne max 600m / Utilisation simple / Montage et démontage rapides / idéal pour chantier / Avec sac de transport

DR100

APPLICATIONS : Dérouleur pour tube multicouche et PER, permettant un déroulage fluide, sans vrillage ni nœuds, améliorant la productivité sur chantier.

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DEROULEUR MAX 60KG	DR60	367.20 €
DEROULEUR MAX 100KG	DR100	604.80 €

D'AUTRES MODELES PLUS LEGER OU INDUSTRIEL DISPONIBLE SUR DEMANDE

BANDES D'ISOLATION PERIPHERIQUE



BIP01

AVEC BAVETTE D'ETANCHEITE



BIP02

AUTOCOLLANTE
AVEC BAVETTE D'ETANCHEITE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : En mousse polyéthylène expansé / Epaisseur 8mm / Excellente résistance à la compression, à l'eau, aux agents chimique du béton, et au vieillissement / Application simple et rapide.

APPLICATIONS : Les bandes d'isolation périphérique permettent d'assurer la désolidarisation entre les chapes, les dalles, les planchers flottants ou les systèmes de chauffage par le sol avec les murs. Elles contribuent à l'absorption des dilatations, à la réduction des ponts thermiques et l'amélioration des performances acoustiques.

DIMENSIONS	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8mm X 150mm X 50 mètre	BIP01	38.88 €
8mm X 150mm X 50 mètre avec Adhésif	BIP02	49.68 €

SUPPORTS DE COURBE POUR TUBE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Support de courbure à 90°, fabriqué en plastique de haute qualité, résistant aux chocs et à la chaleur pour tube PER et multicouche.

APPLICATIONS : Le support de courbe à 90° renforce et protège les tubes au point de flexion à angle droit depuis une surface horizontale ou verticale vers le collecteur de distribution, empêchant tout pincement et améliorant la durabilité et fiabilité de l'installation.

CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
POUR TUBE DE	INDICATIF		
Ø EXT 10 A 12	BOITE DE 200	SC12	0.60 €
Ø EXT 14 A 18	BOITE DE 100	SC18	0.95 €
Ø EXT 20 A 22	BOITE DE 50	SC22	1.17 €

BOUCHON D'ESSAI D'ETANCHEITE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Bouchon d'essai d'étanchéité en plastique avec joint torique existant en 2 coloris (Rouge et Bleu) pour faciliter l'identification du circuit.

APPLICATIONS : Permet de sceller hermétiquement les tubes lors des tests de pression.

CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
RACCORD	COULEUR		
MALE 1/2"	ROUGE	BEE12R	0.60 €
MALE 1/2"	BLEU	BEE12B	0.60 €
MALE 3/4"	ROUGE	BEE34R	0.99 €
MALE 3/4"	BLEU	BEE34B	0.99 €

TUBE PER



PEX-a EN COURONNE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tube en polyéthylène réticulé bleu, rouge.
Connexion avec raccord rapide, à sertir ou à glissement.

Température max : -40° à +95°C.

Pression maximum de service 8 bars en Ø16 / 6 bars pour les autres.

APPLICATIONS : Réalisation simple et rapide de canalisations d'alimentation d'eau chaude et froide sanitaire, de chauffage et de circuits fermés d'eau glacée dans le neuf ou la rénovation. Cintrable à la main.

Ø en mm	EN COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT EN COURONNE
● 12 X1.1	120 M	PERB12120	115.20 €
● 12 X1.1	120M	PERR12120	115.20 €
● 16X1.5	120 M	PERB16120	153.60 €
● 16X1.5	120M	PERR16120	153.60 €
● 16X1.5	240M	PERB16240	307.20 €
● 16X1.5	240M	PERR16240	307.20 €
● 20X1.9	120 M	PERB20120	230.40 €
● 20X1.9	120M	PERR20120	230.40 €
● 20X1.9	240M	PERB20240	460.80 €
● 20X1.9	240M	PERR20240	460.80 €

EN BLANC SUR DEMANDE ET AUTRES LONGUEURS ET DIMENSIONS



PEX-a EN BARRE

Ø en mm	BARRES de 5,8MI	CODE ARTICLE	PV HT AU SACHET
● 16X1.5	SACHET DE 23 BARRES	PER01BB	181.61 €
● 16X1.5	SACHET DE 23 BARRES	PER01BR	181.61 €

EN BLANC SUR DEMANDE ET AUTRES LONGUEURS ET DIMENSIONS

TUBE PER BAO NU



PEX-a EVOH EN COURONNE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tube composé d'une couche de polyéthylène réticulé, d'adhésif et d'une barrière anti-oxygène.

Connexion avec raccord rapide, à sertir ou à glissement.

Température maxi : -40° à +95°C.

Pression maximum de service 8 bars en Ø16 / 6 bars pour les autres.

APPLICATIONS : Réalisation simple et rapide de canalisations d'alimentation d'eau chaude et froide sanitaire, de chauffage, de plancher chauffant et d'air conditionné, dans le neuf ou la rénovation. Cintrable à la main.

Ø en mm	EN COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT EN COURONNE
● 16X1.5	120M	PERR16120BAO	192.00 €
● 16X1.5	240M	PERR16240BAO	384.00 €

AUTRES LONGUEURS ET DIMENSIONS SUR DEMANDE

LES RACCORDS RAPIDES POUR TUBE PER / CUIVRE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Raccord en polyéthylène.

Température de service max : 6 bars à 80°C Max 90°C et 10 bars à 70°C Max 80°C
Double sécurité à la connexion : accrochage et étanchéité assurés par le manchon de verrouillage 1/4 de tour et par un joint torique / Norme KIWA et DVGW.

CONDITIONS D'UTILISATION : Eau chaude, eau froide et chauffage.

Facilité de mise en œuvre : Installation en un clic et démontage en une pression sur la bague ce qui apporte un gain de temps important au montage. Ne nécessite pas de personnel spécialisé et d'outillage. Pour le PER rajouter une douille de renfort dans le tube pour plus de rigidité et éventuellement un clips de verrouillage pour plus de surtée. Les tubes inox ou composite aluminium ne doivent pas être utilisés avec ces raccords.

FEMELLE TOURNANT



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 12	SACHET DE 5	RC112	14.00 €
F1/2" X 16	SACHET DE 5	RC113	13.16 €
F3/4" X 20	SACHET DE 5	RC116	16.72 €

DROIT MALE



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M3/8" X 12	SACHET DE 10	RC911	4.92 €
M3/8" X 16	SACHET DE 5	RC101	22.84 €
M1/2" X 12	SACHET DE 5	RC912	5.64 €
M1/2" X 16	SACHET DE 5	RC916	6.04 €
M1/2" X 20	SACHET DE 5	RC919	8.92 €
M3/4" X 16	SACHET DE 5	RC105	28.36 €
M3/4" X 20	SACHET DE 5	RC106	28.40 €



DROIT FEMELLE



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 5	RC161	42.80 €
F3/4" X 20	SACHET DE 5	RC162	62.96 €



UNION DOUBLE EGAL



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12 X 12	SACHET DE 10	RC120	6.40 €
16 X 16	SACHET DE 5	RC121	5.48 €
20 X 20	SACHET DE 5	RC122	9.44 €

COUDE EGAL



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12 X 12	SACHET DE 5	RC130	7.80 €
16 X 16	SACHET DE 5	RC131	6.80 €
20 X 20	SACHET DE 5	RC132	11.32 €

TE EGAL



DIMENSION	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
	INDICATIF	CODE ARTICLE	
12 X 12 X 12	SACHET DE 5	RC140	10.88 €
16 X 16 X 16	SACHET DE 5	RC141	9.44 €
20 X 20 X 20	SACHET DE 5	RC142	16.72 €

TE REDUIT



DIMENSION	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
	INDICATIF	CODE ARTICLE	
20 X 20 X 16	SACHET DE 5	RC143	15.20 €
20 X 16 X 16	SACHET DE 5	RC144	13.48 €

VANNES



RC170 (Laiton)

CONDITIONNEMENT

DIMENSION	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
	INDICATIF	CODE ARTICLE	
Fournant 1/2" X 15	SACHET DE 1	RC170	45.68 €
15 X 15	SACHET DE 1	RC171	17.36 €



RC171

BOUCHON



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
	INDICATIF	CODE ARTICLE	
12	SACHET DE 10	RC150	6.28 €
16	SACHET DE 10	RC151	6.80 €
20	SACHET DE 5	RC152	8.12 €

DOUILLE DE RENFORT



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
	INDICATIF	CODE ARTICLE	
12	UNITE	RC180	2.24 €
16	UNITE	RC181	2.56 €
20	UNITE	RC182	2.64 €

CLIPS DE VEROUILLAGE



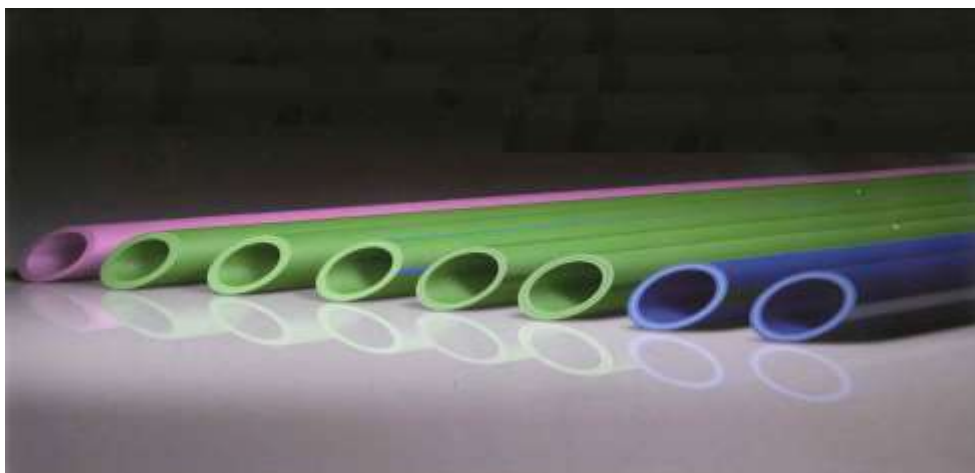
CONDITIONNEMENT

DIMENSION	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
	INDICATIF	CODE ARTICLE	
12	UNITE	RC190	0.48 €
15	UNITE	RC193	0.44 €
16	UNITE	RC191	0.60 €
20	UNITE	RC192	0.52 €





AQUATHERM, entreprise fondée en **1973**, est **leader** dans la fabrication de **tuyauterie PP-R** pour les installations climatiques, sanitaires et industrielles.



FUSION THERMIQUE

L'assemblage est réalisé par **fusion thermique** du tube dans l'accessoire (CF page 4). Cela permet aux molécules de s'intercroiser et d'ainsi reconstituer une masse homogène, 100% étanche, sans apport de matière. Une technique d'assemblage rapide et sûr.



DE NOMBREUX DOMAINES D'APPLICATION



ENTREPRISE ALLEMANDE PRESENTE DANS 80 PAYS

Agréments

Le système dispose de nombreux certificats internationaux attestant de sa qualité.

Ci-dessous un petit échantillon:

DVGW, SKZ (Allemagne)
 AENOR (Espagne)
 ÖVGW (Autriche)
 WRAS (Grande Bretagne)
 SVGW (Suisse)
 KIWA (Hollande)
 SAI-Global (Australie)
 CSTB + ACS (France)
 SII (Israël)
 SIRIM (Malaisie)
 TIN (Pologne)
 LNEC (Portugal)
 SITAC (Suède)
 NSF, ICC (USA)
et beaucoup plus

45 000KM DE TUBE PRODUIT / AN



UNE RESINE UNIQUE ... AVEC DE NOMBREUX AVANTAGES ...

- Procédé d'assemblage par **fusion thermique sans apport de matière externe** (aucune gestion de consommable) **A PVC-C C**
- **Temps d'assemblage nettement réduit** et pas de travail préparatoire sur les tubes et les raccords avant la fusion thermique **A PVC-C C**
- **100% étanche** , pas de risque de fuite avec la fusion thermique, **encastrable** **M PVC-C**
- **Aucune qualification requise** **A C**
- **Pas de permis feu** **A C**
- **Gains financiers sur les achats** des tubes et raccords **M PVC-C**
- **Zero corrosion** (pas de couche anti-rouille et pas d'entretien) **A**
- **Pas de nuisance sonore** - excellente isolation phonique **A C**
- **Perte de charges faibles**, identiques tout au long de la durée de vie du produit (raccord externe et pas de dépôt dans les tuyauteries) **A M C**
- **Réduction de la dilatation** (0.035mm/m°C) grâce à l'integration de fibre de verre **PVC-C**
- **Résistance mécanique et résistance aux chocs élevées** grâce à l'épaisseur des parois et à la fibre de verre intégrée **PVC-C M**
- **Poids réduit** (facilité de manutention, gain de temps, sécurité pour les charges des structures) **A**
- **Transmission thermique fortement réduite (0.15w/mK)** **A C**
- **Plus grande stabilité thermique à long terme (molécule breveté)** **PVC-C**
- **Profondeur et largeur de gamme** (Jusqu'au diamètre 630mm, avec variantes barrière OT, Protection UV, pré-isolé, sprinkler,...) **A PVC-C C M**
- **Préfabrication d'ensemble sur demande**
- **Absence de vol sur les chantiers** **C**
- **100% recyclable** - 3% d'additif seulement - absence de métaux lourds **PVC-C**
- **Durée de vie de service supérieur à 50 ans** (CF doc. technique générale) **A PVC-C C M**
- **Avis technique CSTB et ACS** sur la gamme Green Pipe 
- **ISO 9001** (gestion de la qualité), **14001** (performances environnementales), **50001** (gestion de l'énergie)

Code couleur => Avantage aquatherm face à l'acier (A), au PVC-C (PVC-C), au multicouche (M), au cuivre (C)



TECHNIQUE DE MONTAGE



CHAUFFE DES ELEMENTS



ASSEMBLER, POSITIONNER



ORIENTER LES PIÈCES



UN ASSEMBLAGE INDISSOCIABLE

DONNEES TECHNIQUES DE LA FUSION

Diamètre ext. du tube	Prof. de pénétration	Temps de chauffe		Temps pour l'assemblage	Temps de refroidissement
		sec. DVS	sec. AOE*		
16	13,0	5	8	4	2
20	14,0	5	8	4	2
25	15,0	7	11	4	2
32	16,5	8	12	6	4
40	18,0	12	18	6	4
50	20,0	18	27	6	4
63	24,0	24	36	8	6
75	26,0	30	45	8	8
90	29,0	40	60	8	8
110	32,5	50	75	10	8
125	40,0	60	90	10	8



GREEN PIPE - SDR11S



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube en PP-R SDR11 monocouche, vert avec 4 liserés bleus

Températures de service de 0 à + 30°C

Pressions maximum de service pour une durée de vie supérieure à 50 ans :

à 20°C - 12.9 Bars / à 30°C - 10.9 Bars

Dimensions : de Ø20 à Ø125 en barre de 4ML / de Ø160 à Ø450 en barre de 5.8ML

Garantie 10 ans



APPLICATIONS : Eau froide sanitaire, eau glacée, air comprimé (CF tableau page suivante)

DIMENSIONS	DN	POIDS AU ML EN KG / EMBALLAGE PRECONISE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
20 X 1,9mm	15	0.11 / 100 ML	1014020006	2.21 €
25 X 2,3mm	20	0.17 / 100 ML	1014025008	3.28 €
32 X 2,9mm	25	0.27 / 40 ML	1014032010	4.22 €
40 X 3,7mm	32	0.42 / 40 ML	1014040012	6.47 €
50 X 4,6mm	40	0.65 / 20 ML	1014050014	10.02 €
63 X 5,8mm	50	1.01 / 20 ML	1014063016	15.43 €
75 X 6,8mm	65	1.41 / 20 ML	1014075018	21.38 €
90 X 8,2mm	80	2.04 / 12 ML	1014090020	31.68 €
110 X 10mm	90	3.03 / 8 ML	1014110022	46.78 €
125 X 11.4mm	100	3.92 / 4 ML	1014125024	56.21 €

GREEN PIPE - SDR6S

DIMENSIONS	DN	POIDS AU ML EN KG / EMBALLAGE PRECONISE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
20 X 3,4mm	15	0.17 / 100 ML	1011020006	2.64 €
25 X 4,2mm	20	0.27 / 100 ML	1011025008	4.53 €

GREEN PIPE - SDR9MF RP (EN REMPLACEMENT DU GREEN PIPE SDR7.4MF)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube en PP-RCT SDR9 Multicouche Fibré, vert avec 4 liserés verts foncés (stabilisation par incorporation de fibres dans la couche centrale du PP-RCT).

Tube en PP-R SDR7.4MF pour Ø20 et Ø25.

Températures de service de - 20 à + 90°C

Pressions maximum de service pour une durée de vie supérieure à 50 ans :

à 10°C - 26.7 Bars / à 20°C - 23,1 Bars / à 70°C - 10,2 Bars

Dimensions : de Ø20 à Ø125 en barre de 4ML / de Ø160 à Ø355 en barre de 5.8ML

Garantie 10 ans



APPLICATIONS : Eau chaude et froide sanitaire, chauffage, eau glacée, air comprimé...
(CF tableau page suivante)

DIMENSIONS	DN	POIDS AU ML EN KG / EMBALLAGE PRECONISE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
20 X 2,8mm	15	0.16 / 100 ML	1012020506	2.74 €
25 X 3,5mm	20	0.24 / 100 ML	1012025508	4.17 €
32 X 3,6mm	25	0.33 / 40 ML	1013032010	6.46 €
40 X 4,5mm	32	0.51 / 40 ML	1013040012	10.04 €
50 X 5,6mm	40	0.79 / 20 ML	1013050014	15.44 €
63 X 7,1mm	50	1.26 / 20 ML	1013063016	22.57 €
75 X 8,4mm	65 -	1,77 / 20 ML	1013075018	34.29 €
90 X 10,1mm	65	2,55 / 12 ML	1013090020	48.11 €
110 X 12,3mm	80	3,79 / 8 ML	1013110022	67.72 €
125 X 14,0mm	100	4,89 / 4 ML	1013125024	85.08 €

UNE QUESTION ? TOUTE L'EQUIPE DE CODITHERM SE MOBILISE POUR VOUS REpondre



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube en PP-RCT SDR11 Multicouche Fibré, bleu uni (stabilisation par incorporation de fibres dans la couche centrale du PP-RCT).

Tube en PP-R SDR7.4MF pour Ø20 et Ø25 et en PP-RCT SDR9MF pour Ø32.

Températures de service de - 20 à + 90°C

Pressions maximum de service pour une durée de vie supérieure à 50 ans :

à 10°C - 24.1 Bars / à 20°C - 20,4 Bars / à 70°C - 8,1 Bars

Dimensions : de Ø20 à Ø125 en barre de 4ML / de Ø160 à Ø630 en barre de 5.8ML

Norme de classement de réaction et de résistance au feu M1 avec la Coquille Teclit PS

Cold de rockwool / **Garantie 10 ans**

APPLICATIONS : Chauffage, eau glacée, fluides industriels, air comprimé (CF tableau ci-dessous)

DIMENSIONS	DN	POIDS AU ML EN KG / EMBALLAGE PRECONISE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
20 X 2,8mm	15	0.16 / 100 ML	2012020006	2.30 €
25 X 3,5mm	20	0.24 / 100 ML	2012025008	3.71 €
32 X 3,6mm	25	0.33 / 40 ML	2013032010	4.00 €
40 X 3,7mm	32	0.44 / 40 ML	2014040012	6.15 €
50 X 4,6mm	40	0,67 / 20 ML	2014050014	9.08 €
63 X 5,8mm	50	1,07 / 20 ML	2014063016	14.09 €
75 X 6,8mm	65	1,49 / 20 ML	2014075018	19.19 €
90 X 8,2mm	80	2,15 / 12 ML	2014090020	28.33 €
110 X 10mm	90	3,19 / 8 ML	2014110022	40.99 €
125 X 11,4mm	100	4,13 / 4 ML	2014125024	51.70 €
125 X 7,1mm	110	2.7 / 4 ML	2017125224	39.51 €


DOMAINES D'APPLICATION DU SYSTÈME

	GREEN PIPE SDR11S	GREEN PIPE SDR9MF RP	BLEU PIPE SDR11MF RP
INSTALLATION D'EAU FROIDE SANITAIRE	●	●	
INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE		●	
INSTALLATION DE CHAUFFAGE		●	●
TECHNIQUE CLIMATIQUE		●	●
TECHNIQUE DU FROID	●	●	●
TECHNIQUE DE PISCINE		●	●
TRANSPORT DE PRODUITS CHIMIQUES APRES CONTRÔLE DE COMPATIBILITE		●	●
RESEAU D'EAU PLUVIALE	●	●	
IRRIGATION	●	●	●
INSTALLATION D'AIR COMPRIME		●	●
CHAUFFAGE DE SURFACE		●	●
CONSTRUCTION NAVALE	●	●	●
SYSTÈME DE CONDUITES PRE-ISOLEES POUR POSE			
SOUS TERRE		●	●
GEOTHERMIE		●	●
AGRICULTURE	●	●	●


TUBE EXISTANT EN VARIANTE BARRIERE OT / PROTECTION UV / PRE-ISOLE / SPRINKLER / JUSQU'AU DIAMETRE 630mm

LES RACCORDS


MANCHONS

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	104002002	0.77 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1040025003	0.96 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1040032004	1.15 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1040040005	1.30 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	1040050006	2.97 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	1040063007	5.96 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	1040075008	6.68 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	1040090009	17.12 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1040110010	29.05 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	1040125011	40.59 €


COUDES 90° FF

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	1080020041	0.80 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1080025042	1.08 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1080032043	1.63 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1080040044	2.42 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	1080050045	5.26 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	1080063046	8.00 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	1080075047	15.87 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	1080090048	29.34 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1080110049	41.77 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	1080125050	59.68 €


COUDES 90° MF

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	1080020061	0.93 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1080025062	1.21 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1080032063	1.71 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1080040064	2.62 €

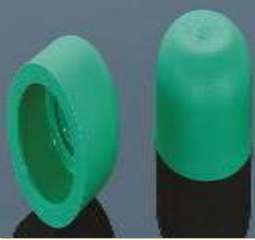
COUDES 45° FF

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	1080020002	0.80 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1080025003	1.08 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1080032004	1.63 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1080040005	2.42 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	1080050006	5.26 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	1080063007	8.00 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	1080075008	15.87 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	1080090009	29.34 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1080110010	41.77 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	1080125011	64.29 €


COUDES 45° MF

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	1080020020	0.93 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1080020021	1.21 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1080032022	1.71 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1080040023	2.62 €


BONNETS

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.01	1020020002	1.32 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.01	1020025003	1.66 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1020032004	2.05 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1020040005	3.16 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	0.08	1020050006	4.45 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	0.15	1020063007	7.55 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	0.24	1020075008	10.73 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	0.38	1020090009	24.47 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	0.62	1020110010	29.41 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	0.86	1020125011	44.77 €


TES

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.02	1060020016	1.11 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.03	1060025017	1.59 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.06	1060032018	1.99 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.09	1060040019	3.05 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	0.21	1060050020	7.81 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	0.37	1060063021	11.20 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	0.56	1060075022	18.66 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	0.97	1060090023	34.33 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1.72	1060110024	53.57 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	2.67	1060125025	96.63 €


TES REDUIT

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20/25/20	Sachet de 10 Pcs	0.04	1060020033	1.71 €
	25/20/20	Sachet de 10 Pcs	0.04	1060025037	1.71 €
	25/20/25	Sachet de 10 Pcs	0.04	1060025038	1.71 €
	32/20/20	Sachet de 5 Pcs	0.08	1060032040	2.13 €
	32/20/32	Sachet de 5 Pcs	0.05	1060032041	2.13 €
	32/25/25	Sachet de 5 Pcs	0.05	1060032042	2.13 €
	32/25/32	Sachet de 5 Pcs	0.06	1060032043	2.13 €
	40/20/40	Sachet de 5 Pcs	0.09	1060040044	3.24 €
	40/25/40	Sachet de 5 Pcs	0.09	1060040045	3.24 €
	40/32/40	Sachet de 5 Pcs	0.11	1060040046	3.24 €
	50/20/50	Sachet de 5 Pcs	0.18	1060050047	8.45 €
	50/25/50	Sachet de 5 Pcs	0.19	1060050048	8.45 €
	50/32/50	Sachet de 5 Pcs	0.18	1060050049	8.45 €
	50/40/50	Sachet de 5 Pcs	0.22	1060050050	8.45 €
	63/20/63	Sachet de 1 Pcs	0.33	1060063051	12.45 €
	63/25/63	Sachet de 1 Pcs	0.34	1060063052	12.45 €
	63/32/63	Sachet de 1 Pcs	0.34	1060063053	12.45 €
	63/40/63	Sachet de 1 Pcs	0.33	1060063054	12.45 €
	63/50/63	Sachet de 1 Pcs	0.40	1060063055	12.45 €
	75/20/75	Sachet de 1 Pcs	0.54	1060075056	19.49 €
	75/25/75	Sachet de 1 Pcs	0.53	1060075057	19.49 €
	75/32/75	Sachet de 1 Pcs	0.52	1060075058	19.49 €
	75/40/75	Sachet de 1 Pcs	0.54	1060075059	19.49 €
	75/50/75	Sachet de 1 Pcs	0.52	1060075060	19.49 €
	75/63/75	Sachet de 1 Pcs	0.55	1060075061	19.49 €
	90/32/90	Sachet de 1 Pcs	0.90	1060090062	38.04 €
	90/40/90	Sachet de 1 Pcs	0.89	1060090063	38.04 €
	90/50/90	Sachet de 1 Pcs	1.01	1060090064	38.04 €
	90/63/90	Sachet de 1 Pcs	0.92	1060090065	38.04 €
	90/75/90	Sachet de 1 Pcs	1.04	1060090066	38.04 €
	110/63/110	Sachet de 1 Pcs	1.67	1060110067	58.69 €
	110/75/110	Sachet de 1 Pcs	1.63	1060110068	58.69 €
	110/90/110	Sachet de 1 Pcs	1.65	1060110069	58.69 €
	125/75/125	Sachet de 1 Pcs	1.63	1060125070	98.92 €
125/90/125	Sachet de 1 Pcs	1.65	1060125071	103.12 €	
125/110/125	Sachet de 1 Pcs	2.63	1060125072	103.12 €	


RACCORDS CAVALIER

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	40/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030040001	2.19 €
	40/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030040002	2.19 €
	50/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030050003	2.19 €
	50/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030050004	2.19 €
	63/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030063005	2.19 €
	63/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030063006	2.19 €
	63/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030063007	2.19 €
	75/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030075008	2.19 €
	75/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030075009	2.19 €
	75/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030075010	2.19 €
	75/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030075011	2.19 €
	90/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030090012	2.19 €
	90/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030090013	2.19 €
	90/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030090014	2.19 €
	90/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030090015	2.19 €
	110/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030110016	2.19 €
	110/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030110017	2.19 €
	110/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030110018	2.19 €
	110/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030110019	2.19 €
	110/50mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030110020	3.10 €
	125/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030125021	2.19 €
	125/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030125022	2.19 €
	125/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030125023	2.19 €
	125/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030125024	2.19 €
	125/50mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030125025	3.10 €
125/63mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030125026	4.27 €	


RACCORDS CAVALIER FILETE F

	CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION FEMELLE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	5 Pcs	40mm X F1/2"	0.09	1030040100	7.40 €
	5 Pcs	50mm X F1/2"	0.09	1030050106	7.40 €
	5 Pcs	63mm X F1/2"	0.09	1030063112	7.40 €
	5 Pcs	75mm X F1/2"	0.09	1030075118	7.40 €
	5 Pcs	90mm X F1/2"	0.09	1030090126	7.40 €
	5 Pcs	110mm X F1/2"	0.09	1030110134	7.40 €
	5 Pcs	125mm X F1/2"	0.09	1030125142	7.40 €
	5 Pcs	40mm X F3/4"	0.11	1030040101	9.45 €
	5 Pcs	50mm X F3/4"	0.11	1030050107	9.45 €
	5 Pcs	63mm X F3/4"	0.11	1030063113	9.45 €
	5 Pcs	75mm X F3/4"	0.11	1030075119	9.45 €
	5 Pcs	90mm X F3/4"	0.11	1030090127	9.45 €
	5 Pcs	110mm X F3/4"	0.11	1030110135	9.45 €
	5 Pcs	125mm X F3/4"	0.11	1030125143	9.45 €


RACCORDS CAVALIER FILETE M

	CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION FEMELLE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	5 Pcs	40mm X M1/2"	0.09	1030040102	8.33 €
	5 Pcs	50mm X M1/2"	0.09	1030050108	8.33 €
	5 Pcs	63mm X M1/2"	0.09	1030063114	8.33 €
	5 Pcs	75mm X M1/2"	0.09	1030075121	8.33 €
	5 Pcs	90mm X M1/2"	0.09	1030090129	8.33 €
	5 Pcs	110mm X M1/2"	0.09	1030110137	8.33 €
	5 Pcs	125mm X M1/2"	0.09	1030125145	10.28 €
	5 Pcs	40mm X M3/4"	0.11	1030040103	12.39 €
	5 Pcs	50mm X M3/4"	0.11	1030050109	12.39 €
	5 Pcs	63mm X M3/4"	0.11	1030063115	13.81 €
	5 Pcs	75mm X M3/4"	0.11	1030075122	13.81 €
	5 Pcs	90mm X M3/4"	0.11	1030090130	13.81 €
	5 Pcs	110mm X M3/4"	0.11	1030110138	13.81 €
	5 Pcs	125mm X M3/4"	0.11	1030125146	13.81 €


REDUCTIONS MF

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	25/20mm	Sachet de 10 Pcs	0.01	1040025022	1.05 €
	32/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1040032023	1.27 €
	32/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1040032024	1.27 €
	40/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1040040025	1.99 €
	40/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1040040026	1.99 €
	40/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1040040027	1.99 €
	50/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1040050028	3.13 €
	50/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1040050029	3.13 €
	50/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1040050030	3.13 €
	50/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.06	1040050031	3.13 €
	63/20mm	Sachet de 1 Pcs	0.07	1040063032	6.31 €
	63/25mm	Sachet de 1 Pcs	0.07	1040063033	6.31 €
	63/32mm	Sachet de 1 Pcs	0.08	1040063034	6.31 €
	63/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.09	1040063035	6.31 €
	63/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.12	1040063036	6.31 €
	75/25mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040075041	7.07 €
	75/32mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040075042	7.07 €
	75/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.11	1040075037	7.07 €
	75/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.11	1040075038	7.07 €
	75/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.13	1040075039	7.07 €
90/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.21	1040090043	15.60 €	
90/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.24	1040090044	15.60 €	
90/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.29	1040090045	15.60 €	
110/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.40	1040110046	25.41 €	
110/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.40	1040110047	25.41 €	
110/90mm	Sachet de 1 Pcs	0.53	1040110048	25.41 €	
125/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.53	1040125049	31.90 €	
125/90mm	Sachet de 1 Pcs	0.53	1040125050	38.57 €	
125/110mm	Sachet de 1 Pcs	0.82	1040125051	39.81 €	


REDUCTIONS FF

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	40/32mm	Sachet de 1 Pcs	0.05	1040040073	3.70 €
	50/32mm	Sachet de 1 Pcs	0.09	1040050074	5.50 €
	50/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040050075	5.50 €
	63/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.16	1040063076	7.36 €
	63/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.17	1040063077	7.36 €
	75/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.26	1040075078	9.14 €
	75/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.27	1040075079	9.14 €
	90/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.41	1040090080	19.63 €
	90/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.43	1040090081	19.63 €
	110/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.73	1040110082	28.17 €
	110/90mm	Sachet de 1 Pcs	0.73	1040110083	28.17 €
	125/90mm	Sachet de 1 Pcs	1.08	1040125084	37.58 €
	125/110mm	Sachet de 1 Pcs	1.09	1040125085	41.28 €


RACCORDS A ECROU FLOTTANT

	CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION FEMELLE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs	20mm X F1"	0.18	1050020097	24.21 €
	10 Pcs	25mm X F1"	0.19	1050025098	24.21 €
	10 Pcs	25mm X F1" 1/4	0.24	1050025099	28.89 €
	10 Pcs	32mm X F1" 1/4	0.27	1050032100	28.89 €
	5 Pcs	32mm X F1" 1/2	0.44	1050032101	40.80 €
	5 Pcs	40mm X F1" 1/2	0.45	1050040102	40.80 €
	5 Pcs	40mm X F2"	0.71	1050040103	79.59 €
	1 Pcs	50mm X F2"	0.72	1050050104	79.59 €
	1 Pcs	50mm X F2" 1/4	0.92	1050050105	97.45 €
	1 Pcs	63mm X F2" 1/4	0.89	1050063106	97.45 €
	1 Pcs	63mm X F2" 3/4	1.31	1050063107	137.93 €
	1 Pcs	75mm X F2" 3/4	1.28	1050075108	137.93 €
	1 Pcs	75mm X F3" 1/2	1.82	1050075109	163.91 €


RACCORDS DROIT 6 PANS F

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION FEMELLE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs	20mm X F1/2"	1070020008	6.83 €
	10 Pcs	20mm X F3/4"	1070020009	7.91 €
	10 Pcs	25mm X F1/2"	1070025010	6.83 €
	10 Pcs	25mm X F3/4"	1070025011	7.91 €
	5 Pcs	32mm X F3/4"	1070032012	9.08 €
	5 Pcs	32mm X F1"	1070032013	18.61 €
	5 Pcs	40mm X F1"	1070040014	19.52 €
	5 Pcs	40mm X F1" 1/4	1070040015	29.44 €
	5 Pcs	50mm X F1" 1/4	1070050016	30.40 €
	1 Pcs	50mm X F1" 1/2	1070050017	34.12 €
	1 Pcs	63mm X F1" 1/2	1070063018	37.35 €
	1 Pcs	63mm X F2"	1070063019	52.86 €
	1 Pcs	75mm X F2"	1070075020	55.12 €


RACCORDS DROIT F

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION MALE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs	20mm X F1/2"	1070020002	5.00 €
	10 Pcs	20mm X F3/4"	1070020003	6.52 €
	10 Pcs	25mm X F1/2"	1070025004	5.00 €
	10 Pcs	25mm X F3/4"	1070025005	6.52 €
	5 Pcs	32mm X F3/4"	1070032006	7.19 €


RACCORDS DROIT 6 PANS M

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION MALE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs	20mm X M1/2"	1070020027	7.79 €
	10 Pcs	20mm X M3/4"	1070020028	8.96 €
	10 Pcs	25mm X M1/2"	1070025029	8.38 €
	10 Pcs	25mm X M3/4"	1070025030	8.96 €
	5 Pcs	32mm X M1"	1070032031	16.33 €
	5 Pcs	32mm X M1" 1/4	1070032032	27.73 €
	5 Pcs	40mm X M1"	1070040033	17.11 €
	5 Pcs	40mm X M1" 1/4	1070040034	29.50 €
	5 Pcs	50mm X M1" 1/4	1070050035	30.43 €
	5 Pcs	50mm X M1" 1/2	1070050036	37.58 €
	1 Pcs	63mm X M1" 1/2	1070063037	39.54 €
	1 Pcs	63mm X M2"	1070063038	46.25 €
	1 Pcs	75mm X M2"	1070075039	47.39 €
	1 Pcs	75mm X M2" 1/2	1070075040	70.91 €
	1 Pcs	90mm X M3"	1070090041	110.56 €


RACCORDS DROIT M

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION MALE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs	20mm X M1/2"	1070020022	6.47 €
	10 Pcs	20mm X M3/4"	1070020023	7.55 €
	10 Pcs	25mm X M1/2"	1070025024	6.47 €
	10 Pcs	25mm X M3/4"	1070025025	7.55 €
	5 Pcs	32mm X M3/4"	1070032026	8.78 €


RACCORDS COUDE MIXTE F

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT.		POIDS EN KG	CODE	PV HT
	X DIMENSION MALE			ARTICLE	Unitaire
	10 Pcs	20mm X F3/4"	0.10	1070020091	7.19 €
	10 Pcs	20mm X F1/2"	0.07	1070020092	5.86 €
	10 Pcs	25mm X F3/4"	0.10	1070025093	7.19 €
	10 Pcs	25mm X F1/2"	0.08	1070025094	5.86 €
	5 Pcs	32mm X F3/4"	0.10	1070032095	9.77 €
	5 Pcs	32mm X F1"	0.25	1070032096	16.34 €


RACCORDS COUDE MIXTE M

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT.		POIDS EN KG	CODE	PV HT
	X DIMENSION MALE			ARTICLE	Unitaire
	10 Pcs	20mm X M1/2"	0.11	1070020099	7.19 €
	10 Pcs	20mm X M3/4"	0.13	1070020100	8.18 €
	10 Pcs	25mm X M3/4"	0.10	1070025101	8.18 €
	5 Pcs	32mm X M3/4"	0.11	1070032102	10.59 €
	5 Pcs	32mm X M1"	0.23	1070032103	19.07 €


TES A FILE F

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT.		POIDS EN KG	CODE	PV HT
	X DIMENSION FEMELLE			ARTICLE	Unitaire
	10 Pcs	20mm X F1/2" X 20mm	0.09	1060020141	6.86 €
	10 Pcs	20mm X F3/4" X 20mm	0.12	1060020142	9.05 €
	10 Pcs	25mm X F1/2" X 25mm	0.09	1060025143	6.86 €
	10 Pcs	25mm X F3/4" X 25mm	0.12	1060025144	9.05 €
	5 Pcs	32mm X F1/2" X 32mm	0.10	1060032145	9.84 €
	5 Pcs	32mm X F3/4" X 32mm	0.12	1060032146	9.84 €
	5 Pcs	32mm X F1" X 32mm	0.26	1060032147	20.81 €
	1 Pcs	40mm X F1/2" X 40mm	0.14	1060040148	7.85 €
	1 Pcs	40mm X F3/4" X 40mm	0.15	1060040149	12.00 €
	1 Pcs	40mm X F1" X 40mm	0.28	1060040150	21.74 €
	1 Pcs	50mm X F1" X 50mm	0.39	1060050151	20.99 €
	1 Pcs	50mm X F1/2" X 50mm	0.24	1060050152	12.94 €
	1 Pcs	50mm X F3/4" X 50mm	0.24	1060050153	15.73 €


RACCORDS 3 PIECES F AVEC ECROU ET MANCHON A SOUDER

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT.		POIDS EN KG	CODE	PV HT
	X DIMENSION FEMELLE			ARTICLE	Unitaire
	1 Pcs	20mm X F1/2"	0.12	1050020076	17.50 €
	1 Pcs	25mm X F3/4"	0.21	1050025077	21.40 €
	1 Pcs	32mm X F1"	0.29	1050032078	27.63 €
	1 Pcs	40mm X F1" 1/4	0.43	1050040079	59.96 €
	1 Pcs	50mm X F1" 1/2	0.61	1050050080	79.50 €
	1 Pcs	63mm X F2"	0.93	1050063081	119.01 €


RACCORDS 3 PIECES M AVEC ECROU ET MANCHON A SOUDER

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT.		POIDS EN KG	CODE	PV HT
	X DIMENSION MALE			ARTICLE	Unitaire
	1 Pcs	20mm X M1/2"	0.17	1050020070	27.27 €
	1 Pcs	25mm X M3/4"	0.29	1050025071	32.71 €
	1 Pcs	32mm X M1"	0.38	1050032072	38.08 €
	1 Pcs	40mm X M1" 1/4	0.62	1050040073	68.56 €
	1 Pcs	50mm X M1" 1/2	0.69	1050050074	85.60 €
	1 Pcs	63mm X M2"	1.17	1050063075	132.12 €


RACCORDS UNIONS SYNTHETIQUE

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	1050020050	25.98 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1050025051	28.50 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1050032052	32.12 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1050040053	58.58 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	1050050054	79.11 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	1050063055	94.00 €


COLLETS POUR BRIDE A JOINT PLAT

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	32mm	Sachet de 1 Pcs	1050032020	3.13 €
	40mm	Sachet de 1 Pcs	1050040021	3.85 €
	50mm	Sachet de 1 Pcs	1050050022	6.02 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	1050063023	7.49 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	1050075024	9.35 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	1050090025	19.00 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1050110026	28.33 €
	110/125mm	Sachet de 1 Pcs	1050125027	63.39 €
125mm	Sachet de 1 Pcs	1050125028	38.31 €	

BRIDES EN ACIER AVEC COATING SYNTHETIQUE PN10/16

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	DIMENSION	POIDS EN KG	ARTICLE	Unitaire
	32mm	DN25	1040032130-V2	8.76 €
	40mm	DN32	1040040131-V2	10.41 €
	50mm	DN40	1040050132-V2	13.98 €
	63mm	DN50	1040063133-V2	15.50 €
	75mm	DN65	1040075134-V2	20.62 €
	90mm	DN80	1040090135-V2	20.56 €
	110mm	DN100	1040110136-V2	25.78 €
	125mm	DN125	1040125137-V2	30.32 €

RACCORDS COMPTEUR

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION FEMELLE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	1 Pcs 20mm X F3/4"	0.18	1050020090	16.54 €
	1 Pcs 25mm X F3/4"	0.18	1050025091	21.62 €
	1 Pcs 32mm X F3/4"	0.18	1050032092	24.02 €

VANNES SPHERIQUE



POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20mm	Sachet de 1 Pcs	0.13	1090020052	54.57 €
25mm	Sachet de 1 Pcs	0.20	1090025053	57.28 €
32mm	Sachet de 1 Pcs	0.29	1090032054	68.86 €
40mm	Sachet de 1 Pcs	0.47	1090040055	87.92 €
50mm	Sachet de 1 Pcs	0.74	1090050056	115.13 €
63mm	Sachet de 1 Pcs	1.17	1090063057	135.91 €

MANCHONS ELECTRIQUE



POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20mm	Sachet de 1 Pcs	0.04	1040020094	18.55 €
25mm	Sachet de 1 Pcs	0.05	1040025100	19.27 €
32mm	Sachet de 1 Pcs	0.07	1040032101	21.56 €
40mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040040102	22.25 €
50mm	Sachet de 1 Pcs	0.14	1040050103	24.00 €
63mm	Sachet de 1 Pcs	0.23	1040063104	34.79 €
75mm	Sachet de 1 Pcs	0.34	1040075105	41.28 €
90mm	Sachet de 1 Pcs	0.49	1040090106	52.65 €
110mm	Sachet de 1 Pcs	0.82	1040110107	74.78 €
125mm	Sachet de 1 Pcs	1.09	1040125108	99.97 €

TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE D'UN MANCHON ELECTRIQUE



EBARBER LES EXTREMITES DU TUBE ET LES NETTOYER / NETTOYER L'INTERIEUR DU MANCHON ELECTRIQUE



ASSEMBLER / LA PROFONDEUR MINIMALE D'INTRODUCTION DOIT TOUJOURS ETRE RESPECTEE




PROGRAMMER LE DIAMETRE CORRECTE AU TRANSFORMATEUR
TERMINE !!!


POUR LES ASSEMBLAGES DE MANCHON ELECTRIQUE L'UTILISATION DE GRATTOIR EST NECESSAIRE POUR PREPARER LES TUBES
NOUS CONSULTER

COFFRET DE BASE EQUIPE (800W) => Convient jusqu'au diamètre 63


POIDS EN KG	DOUILLES INLUSES	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
11.79	POUR ASSEMBLAGE Ø 20/25/32/40/50/63	980005305	1 208.19 €
	POUR PIQUAGE RACCORD CAVALIER Ø 40/20 + 25 50/20 + 25 63/20 + 25		
AVEC SOUDEUSE + PIED DE BANC + PIED DE SOL + COUPE TUBE + GANTS + MECHE 20/25			




SOUDEUSES SANS DOUILLES AVEC COFFRET

	POUR TUBE Ø EXT.	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	500W 16-32mm	8.00	9800050336	337.96 €
	800W 16-63mm	8.50	9800050337	397.29 €
	1400W 63-125mm	13.73	9800050341	774.31 €
AVEC PIED DE BANC + PIED DE SOL				

COFFRET RAPPROCHEUR

		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	RAPPROCHEUR ET SOCLE POUR TUBES DE DIMENSIONS DE 63 A 125mm	05323M	3 714.61 €
	RAPPROCHEUR " SPIDER " A MACHOIRES POUR TUBES DE DIMENSIONS DE 63 A 125mm	4107A456501	SUR DEMANDE

SOUDEUSE POUR MANCHONS ELECTRIQUE

	POUR TUBE Ø EXT.	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20-160mm	20.50	9800050176	2 719.20 €
	AVEC TRANSFO 230/40 V			

PINCES COUPE TUBE



POUR TUBE Ø EXT.		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16-40mm		9800050104	99.90 €
50-125mm	A MOLETTE	9800050105	222.12 €

DOUILLES DE SOUDURE



POUR TUBE DE Ø EXT.	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20mm	0.11	9800050208	62.30 €
25mm	0.14	9800050210	63.95 €
32mm	0.21	9800050212	72.25 €
40mm	0.31	9800050214	90.77 €
50mm	0.46	9800050216	103.10 €
63mm	0.68	9800050218	123.73 €
75mm	0.92	9800050220	148.51 €
90mm	1.42	9800050222	159.81 €
110mm	2.45	9800050224	277.17 €
125mm	3.32	9800050226	337.18 €

DOUILLES DE SOUDURE RACCORD CAVALIER



POUR TUBE DE Ø EXT.	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
40mm / 20+25mm	0.24	9800050614	160.28 €
50mm / 20+25mm	0.24	9800050616	160.28 €
63mm / 20+25mm	0.24	9800050619	160.28 €
63mm / 32mm	0.24	9800050620	160.28 €
75mm / 20+25mm	0.24	9800050623	160.28 €
75mm / 32mm	0.24	9800050624	160.28 €
90mm / 20+25mm	0.24	9800050627	160.28 €
110mm / 20+25mm	0.24	9800050631	160.28 €
125mm / 20+25mm	0.24	9800050636	160.28 €

MECHES A FORER POUR REALISATION DE PIQUAGE



POUR PIQUAGE DE Ø EXT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20mm + 25mm	0.14	9800050940	105.13 €
32mm	0.21	9800050942	116.51 €
40mm	0.29	9800050944	129.14 €
50mm	0.32	9800050946	255.79 €

POUR LES ASSEMBLAGES DE MANCHON ELECTRIQUE L'UTILISATION DE GRATTOIR EST NECESSAIRE POUR PREPARER LES TUBES
NOUS CONSULTER

PRÉAMBULE :

Les conditions générales de vente font parti du contrat et prévalent sur tous les documents contraires de l'acheteur qui n'auraient pas été acceptés par écrit par le vendeur. Toutes les modifications que les parties pourraient apporter aux présentes conditions nécessitent un accord express par écrit.

1) COMMANDES :

Les commandes ne sont valables qu'après notre acceptation. Notre accusé de réception de commande faisant foi. Toute commande de matériel spécial mis en fabrication ne pourra être annulée. Sauf convention particulière, les prix s'entendent hors taxes et sont conformes aux conditions de livraisons indiquées lors de la commande. Les prix sont exprimés en euros. Les prix du catalogue sont valables 3 mois reconductibles tacitement. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuels. Pour une commande inférieure à 40€ HT (valeur marchandises), il sera facturé 10€ HT de frais fixes administratifs.

2) EXPEDITIONS :

Franco de port et d'emballage pour un montant de commande supérieur à 420€ net Hors Taxes pour une livraison en France métropolitaine. Franco Corse 1000€ et Franco Europe 2000€. Tout changement d'adresse de livraison après le départ de la marchandise sera facturé. Pour les commandes avec du tube AQUATHERM le franco est porté à 600€ net Hors Taxes.

3) PAIEMENTS :

Les conditions et les modes de règlement sont définis avant toute vente. Règlement par virement sous huit jours à réception de la facture : escompte de 2% à déduire du règlement.

Délai de paiement maximum selon l'accord LME 45 jours fin de mois.

Au-delà de 45 jours fin de mois, facturation des agios sur la base de 1,5 fois le taux d'escompte bancaire.

Au titre de l'article L441-3 du code de commerce, une indemnité forfaitaire de 40€ est dû pour frais de recouvrement en cas de retards de paiement. Paiement comptant à la première commande.

4) RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

La société CODITHERM se réserve le droit de propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral des factures correspondantes, conformément au texte de loi n°80335 du 12 mai 1980. A défaut de règlement, du moins après la mise en demeure restée sans effet, la vente se trouvera résiliée au gré de la Société CODITHERM qui aura le droit d'exiger la restitution de la marchandise sans qu'il y ait lieu de recourir à une action judiciaire. En cas de faillite ou de règlement judiciaire, la Société CODITHERM pourra revendiquer les marchandises non payées en application de l'article 61 de la loi du 13 juillet 1967.

5) RECLAMATIONS :

Pour être admise, toute réclamation doit nous être adressée dans les 8 jours qui suivent la livraison du matériel. Nos délais ne sont donnés qu'à titre indicatif et nous n'admettons aucun retour ni demande d'indemnité pour retard de livraison.

Pour les réclamations liées à de la marchandise abimée ou manquante lors du transport, Il appartient à l'acheteur de vérifier l'état de la marchandise à l'arrivée et de mettre, le cas échéant, des réserves sur le bordereau du transporteur. Concernant certains produits à risque tels que les Coffrets gaz ou les vases d'expansion, n'hésitez pas par mesure de sécurité à écrire " **sous réserve de déballage**". Indiquez-nous immédiatement le problème. Sans réserve de votre part auprès du transporteur nous ne pourrions prendre en charge le matériel détérioré.

6) RETOURS :

Aucun retour n'est accepté, sans accord préalable de notre part. Une retenue forfaitaire de 20% pour frais de remise en stock sera déduite du prix des marchandises retournées après contrôle de notre part.

Concernant Aquatherm, une retenue forfaitaire de 25% pour frais de remise en stock sera déduite du prix des marchandises retournées après contrôle de notre part. La valeur de reprise maximum ne peut dépasser 1000€ net HT. Les raccords sont repris dans leur emballage d'origine propre et complet. Les tubes ne sont jamais repris.

Les produits suivant ne sont pas repris : les coffrets gaz CG16 / CG17 / CG18 et les vases d'expansion 600L / 800L et 1000L.

Le matériel retourné doit être réexpédié « port payé ».

Après acceptation et contrôle des marchandises retournées, un avoir sera établi. Cet avoir sera déductible des paiements en cours.

7) GARANTIE :

Tous nos appareils et produits (sauf précision contraire de notre part) sont garantis contre toutes anomalies de fabrication pour une durée de 6 mois à dater du jour de l'expédition. Notre garantie se limite au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses, sans pouvoir donner lieu à aucune indemnité. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'installation non conforme ou d'utilisation incorrecte de nos produits.

Le remplacement d'une ou plusieurs pièces, quel qu'en soit le motif, ne prolonge pas le délai de garantie.

8) TRANSPORT :

Les conditions de livraison sont fixées lors de la commande. Il appartient à l'acheteur de vérifier les expéditions à l'arrivée, de faire, le cas échéant, des réserves au transporteur dans les 48 heures et d'en informer aussitôt par lettre recommandée Coditherm Distribution.

9) CONTESTATIONS :

Les tribunaux de Grenoble sont seuls compétents. Nos traites ou acceptations de règlement n'opèrent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. Par le fait de sa commande, le client reconnaît avoir pris connaissance de nos conditions générales de vente et de les avoir acceptées.

Ces informations ne constituent que de simples indications et peuvent être modifiées sans aucun préavis par la société Coditherm.

LE MULTICOUCHE PAR CODITHERM



Tubes



Raccords



Accessoires



CODITHERM
DISTRIBUTION

 04 76 26 51 36
 contact@coditherm.com
 <http://www.coditherm.com>

2 RUE D'ARCELLE - BP 30 145
38600 FONTAINE