

CODITHERM

DISTRIBUTION

Catalogue tarifs

2025

prix en €



BARRAGE
GAZ
CHAUFFERIE



Une équipe à l'écoute de vos besoins

ÉQUIPE COMMERCIAL

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

ÉQUIPE LOGISTIQUE

Julien MARROCHELLA
Alain LANGOUX
Adrien PRECISO
Dorothée 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 client.



Situé dans la région grenobloise depuis 1980, Coditherm développe son activité de distribution et de fabricant dans toute la France et à l'export.

L'offre Coditherm

2 RUE D' ARCELLE - BP 30 145 - 38600 FONTAINE
Tél. 04 76 26 51 36 - Fax 04 76 26 13 56
Mail contact@coditherm.com
Site <http://www.coditherm.com>

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

CERTIFICATS DE CONFORMITÉ DES PRODUITS



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

Toute 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'HESITEZ PAS A 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-meme 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

6

Flexibles sanitaire / plomberie / chauffage / climatisation	6
«femelle-femelle»	7-8
«mâle-femelle»	9
«femelle coude - femelle droit»	10
«rapport sphéro-conique» et «raccord rapide»	11
«raccordements rapides	12
«diamètre 8»	13
Flexibles calorifugés «femelle-femelle»	14
«mâle-femelle» et «femelle coudé droit»	15-16
Calorifuges non fendu	17
Calorifuges fendu + Accessoires	18
Flexibles EPDM tresse inox ou textile en vrac + Sertisseuse	19-20
Flexibles EPDM renforcé	21
Tuyau universel	22
Compensateurs / Tuyau PVC translucides alimentaires	23
Flexibles fioul + kits flexibles fioul	24
Flexibles de douche/ douchettes à pulsion / Sferm alu / raccord fioul	25
Flexibles industriels pour l'eau, l'alimentaire, l'huiles et les hydrocarbures et les produits chimiques / tuyau d'incendie	26-27
Flexible tout inox	28
Flexibles extensibles	29
Flexibles gaz NF + ROAI	30-31
Flexibles solaire / chauffage / sanitaire et les accessoires	32
Bi-tubes solaire / colliers pour Bitubes solaire	33
Flexible hydraulique pour pompes à chaleur	33



LES VASES D'EXPANSION

34

Vases d'expansion chauffage	34
Vases d'expansion chauffage pour chaudière	35
Vases d'expansion sanitaire et chauffage	36
Vases d'expansion solaire	36
Vases antibellier	36
Supports de vase nu et complet	36
Support de vase a bande	36
Raccord isolant pour vase	36
Vases d'expansion chauffage et sanitaire «VAREM»	37



LES JOINTS

38

Joints fibres Rouges/Bleus (universels)	38
Joints fibres pour Bride (rouges et bleus)	39
Joints fibres Rouges «ACS» et Bleu (NF)	40
Joints caoutchouc / EPDM «ACS» / Nitrile NBR	40
Joints toriques	41
Clapets	41
Joints Filtres	41
Joints PTFE / Rouleaux PTFE / Colle	41



SOMMAIRE



LES RACCORDS 42

Raccords à visser M/M	42
M/M Renforcés	
M/F	
M/F Renforcés	
M/F Ecoule tournant	43
Réduction / Bagues fileté / Rallonges	44
Manchons / Raccord 2 pièces	45
Raccord Unions / Bouchons	46
Coudes	47
Tés	48
Croix / Ecrous / Traverses	49
Raccords Compteurs / Raccord à souder	50
Raccords tube polyethylene	51-52
Collecteurs	53

LES COLLIERS / CLIPS 54

Colliers séries lourdes / Colliers isophoniques à 2 vis imperdables	54
Colliers isophoniques séries lourdes EPDM à 2 vis imperdables	55
Colliers simples isophoniques	
Colliers atlas / Colliers Poire	56
Colliers de serrage vis / Colliers à Tourillon	57
Clips simples	
Clips doubles	
Clips simples avec fermeture	58
Clips doubles avec fermeture	
Colliers de serrage nylon	59



L'EVACUATION 60

Pipes d'évacuation WC Extensibles + Pipes d'évacuation WC Flexibles	60
Flexibles d'évacuation / Rosaces + Piper WC rigide	61
Flexibles de la machine à laver et lave-vaisselle Siphons/ Vidages de douche/ Bondes de douche	62

LES COFFRETS 63

Coffrets gaz	
Coffrets fioul	63

LES ETIQUETTES 64

Etiquettes rigides	64-65
Etiquettes autocollantes 200*50	66-68
Rouleau Autocollant	
Etiquettes autocollantes 100*30	69



SOMMAIRE



LES VANNES

70

Vannes à boisseau «seie mini»	70
Vannes à boisseau poignées rallonges	
Vannes à boisseau standards PN25	71
Vannes à boisseau integrales PN30 et PN40	72
Vannes à boisseau integrales INOX	
Vannes à boisseau avec raccord demontable	73
Vannes à boisseau avec robinet purgeur	
Vannes à boisseau avec filtre intégré	74
Vannes à opercule	
Robinets à boisseau avec raccord au nez	
Vannes de remplissage	75
Robinet d'équilibrage auto-obturantes	
Vannes motorisees et servomoteurs / Robinets de reservoir	76
Vannes a papillon a oreilles de centrage et taraudés et Vannes gaz.	77

LES PURGEURS/ LES CLAPET/ LES FILTRES A Y 78

Purgeurs automatiques et manuels pour radiateur	78
Purgeurs solaires automatiques	
Robinets de vidange a bec orientable	
Clapets universels	
Filtres d'impurete à Y	79
Filtres d'impurete à Y a bride	



MITIGEURS THERMOSTATIQUES 83

Mitigeurs thermostatiques individuel et collectif et solaire	83
--	----



LES SOUPAPES

80

Soupapes chauffage et sanitaire	
Soupapes solaire	80
Soupapes de securite avec et sans manometre	
Soupape chauffage et sanitaire SYR	81
Soupapes de securite reglables	82
Soupapes Antigel	
Soupapes Thermiques	



LES POTS A BOUE ET DEGAZEURS

84

Pot à boue	
Dégazeurs	

SOMMAIRE



KIT CHAUFFE EAU DISCONNECTEURS

87

Kit chauffage eau / Disconnecteurs / Groupe de sécurité 87

Groupe de remplissage / Limitateurs mureaux / Filtres autonettoyants 88



LES FLEXIBLES PLT

92

Flexible PLT

92 - 93



LES REDUCTEURS DE PRESSION

85

Reducteurs de pression compact et gros débit

85

Réducteurs de pression SYR

86



LE GAZ

89

Detecteur GAZ NF

89

Electrovannes gaz 500 mbars / 6 bars

90

Filtres gaz / Electrovannes automatique

91



CONTROLEUR EN DEBIT/PRESSOSTATS

94

Contrôleur de débit pour liquide
Pressostats pour pression

94

SOMMAIRE



TUBES PER ET MULTICOUCHE

98

Tube multicouche NU	98
Raccord à sertir	98-100
Tube PER NU + BAO	101
Raccords rapides PER / cuivre	102-103



LES MANOMETRES

95

Manometres standards	95
Manometres glycerine inox	
Manometres tout inox glycerine	
Manometres mbars	96
Thermometres industriels en verre	
Thermometres pour chauffage / sanitaire / frigorifique	
Manometre de test de pression	97
Manometre de controle de vase d'expansion	
Doigts de gants	



TUBES ET RACCORDS EN POLYPROPYLENE

104

Presentation Aquatherm	104-105
Technique de montage	106
Tubes Green Pipe SDR11S et SDR9MF RP	107
Tubes Blue Pipe SDR11MF RP	108
Manchons / Coudes 90 FF et MF / Coudes 45 FF et MF	109
Bonnets / Tés / Tés Reduit	110
Raccords Cavalier/ Raccords Cavalier filete femelle et male	111
Reductions MF et FF / Erou flottant	112
Raccords à ecrou flottant / droit 6 Pans Femelle	113
Raccords droit 6 Pans Male / Raccord droit Male /	
Tés à filé Femelle / Raccord coudé mixte	114
Raccords 3 pieces Femelle / Raccords 3 pièces Male	
Raccords union/ Collets pour bride / Brides	115
Raccords Compteur	
Vanne / Manchons electrique / Technique d'assemblage	116
Outils	117-118

CONDITIONS DE VENTE 119



LES FLEXIBLES: SANITAIRE / CHAUFFAGE / PLOMBERIE / CLIMATISATION

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES :

Tresse acier inox AISI 304 recouvrant un tuyau en EPDM,

Raccords laiton (Ecrous tournants sur femelle),

Douilles inox (Douille aluminium pour le DN32/DN40 et DN50),

Température maximum de service de **-10° à +100°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 4)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8 DN10 16bars	150mm	3700333317000	FI320	3.39 €
	300 mm	3700333304482	FI321	4.00 €
	500 mm	3700333304499	FI322	4.93 €
	700 mm	3700333304505	FI323	5.75 €
	1000 mm	3700333304512	FI324	7.22 €
	1500 mm	3700333311787	FI325	9.93 €
	2000 mm	3700333304529	FI326	12.43 €
FF 1/2" DN10 16bars	300 mm	3700333305700	FP203	5.06 €
	500 mm	3700333305717	FP205	5.85 €
	800 mm	3700333305724	FP208	7.48 €
	1000 mm	3700333305731	FP210	8.26 €
	1500 mm	3700333305755	FP215	11.09 €
	2000 mm	3700333305762	FP220	13.60 €
FF 1/2 DN13 16bars	150 mm	3700333312074	FI330	5.20 €
	300 mm	3700333304536	FI331	6.29 €
	500 mm	3700333304543	FI332	8.34 €
	700 mm	3700333304550	FI333	8.95 €
	1000 mm	3700333304567	FI334	11.00 €
	1500 mm	3700333311794	FI335	14.20 €
	2000 mm	3700333311800	FI336	17.25 €
FF 1/2 DN15 16bars	300 mm	3700333304581	FI341	8.02 €
	400 mm	370033333216	FI3404	8.90 €
	500 mm	3700333304598	FI342	9.66 €
	600 mm	370033331200	FI3406	10.42 €
	700 mm	3700333304604	FI343	11.34 €
	800 mm	370033331201	FI3408	12.01 €
	1000 mm	3700333304611	FI344	13.61 €
	1200 mm	370033333217	FI3412	15.50 €
	1500 mm	3700333304628	FI345	19.14 €
	2000 mm	3700333311817	FI346	23.58 €
FF 3/4" DN10 16bars	500 mm	370033333232	FP705	7.56 €
	1000 mm	370033333233	FP710	10.58 €
	1500 mm	370033333234	FP715	12.68 €
	2000 mm	370033333235	FP720	15.71 €
	2500 mm	370033333236	FP725	18.13 €
FF 3/4" DN12 16bars	300 mm	3700333305779	FP303	7.58 €
	500 mm	3700333305786	FP305	8.51 €
	700 mm	3700333312029	FP307	10.22 €
	1000 mm	3700333305793	FP310	11.64 €
	1500 mm	3700333305809	FP315	16.64 €
FF 3/4 DN15 16bars	300 mm	3700333304635	FI301	10.50 €
	500 mm	3700333304642	FI302	12.22 €
	700 mm	3700333304659	FI303	13.94 €
	1000 mm	3700333304666	FI304	16.51 €
	1500 mm	3700333311824	FI305	22.55 €
	2000 mm	3700333311831	FI306	27.30 €
FF 3/4 DN20 10bars	300 mm	3700333304673	FI351	13.94 €
	400 mm	370033333218	FI3504	15.04 €
	500 mm	3700333304680	FI352	16.00 €
	600mm	370033331203	FI3506	17.43 €
	700 mm	3700333304697	FI353	19.03 €
	800 mm	370033331204	FI3508	20.33 €
	1000 mm	3700333304703	FI354	20.33 €
	1200 mm	370033333219	FI3512	26.17 €
	1500 mm	3700333304710	FI355	33.17 €
	2000 mm	3700333311848	FI356	40.80 €

FLEXIBLES FF 1" A 2" PAGE SUIVANTE

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



(Caractéristiques techniques page 4)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1" DN25 10bars	300 mm	3700333304727	FI361	21.16 €
	500 mm	3700333304734	FI362	23.14 €
	600 mm	370033333350	FI3606	28.24 €
	700 mm	3700333304741	FI363	27.13 €
	800 mm	370033333351	FI3608	31.92 €
	1000 mm	3700333304758	FI364	31.52 €
	1500 mm	3700333304765	FI365	44.97 €
	2000 mm	3700333304772	FI366	58.05 €
FF 1" 1/4 DN32 6bars	300 mm	370033331205	FI381	35.20 €
	500 mm	3700333304789	FI382	40.84 €
	700 mm	3700333304796	FI383	46.44 €
	1000 mm	3700333304802	FI384	54.72 €
	1500 mm	370033331185	FI385	77.74 €
	2000 mm	370033331206	FI386	96.14 €
FF 1 "1/2 DN40 6bars	300mm	370033331213	FI391	48.13 €
	500 mm	3700333304819	FI392	57.83 €
	700 mm	3700333304826	FI393	64.43 €
	1000 mm	3700333304833	FI394	76.31 €
	1500 mm	3700333311862	FI395	138.89 €
FF 2" DN50 6bars	300mm	370033331214	FI371	67.87 €
	500 mm	3700333304840	FI372	80.93 €
	700 mm	3700333304857	FI373	94.00 €
	1000 mm	3700333304864	FI374	112.27 €
	1500 mm	3700333311879	FI375	190.22 €

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



(Caractéristiques techniques page 4)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 3/8 DN10 16bars	150mm	3700333317017	FI420	3.39 €
	300 mm	3700333304871	FI421	4.05 €
	500 mm	3700333304888	FI422	4.97 €
	700 mm	3700333304895	FI423	5.80 €
	1000 mm	3700333304901	FI424	7.40 €
	1500 mm	3700333311886	FI425	9.98 €
MF 1/2" DN10 16bars	300 mm	3700333305861	FP403	4.93 €
	500 mm	3700333305885	FP405	5.94 €
	800 mm	3700333305908	FP408	7.57 €
	1000 mm	3700333305922	FP410	8.54 €
	1500 mm	3700333305939	FP415	11.18 €
MF 1/2 DN13 16bars	300 mm	3700333304918	FI431	6.40 €
	500 mm	3700333304925	FI432	7.25 €
	700 mm	3700333304932	FI433	8.64 €
	1000 mm	3700333304949	FI434	10.66 €
	1500mm	3700333311893	FI435	15.44 €

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



(Caractéristiques techniques page 4)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2 DN15 16bars	300 mm	3700333304956	FI441	7.85 €
	400 mm	370033333220	FI4404	8.65 €
	500 mm	3700333304963	FI442	9.20 €
	600 mm	370033331208	FI4406	10.21 €
	700 mm	3700333304970	FI443	11.13 €
	800 mm	370033331209	FI4408	11.93 €
	1000 mm	3700333304987	FI444	13.40 €
	1200 mm	370033333221	FI4412	15.54 €
	1500 mm	3700333304994	FI445	19.01 €
	2000 mm	370033335084	FI446	23.50 €
MF 3/4" DN12 16bars	300 mm	370033332300	FP903	8.55 €
	500 mm	370033332316	FP905	8.67 €
	700 mm	370033332302	FP907	10.85 €
	1000 mm	370033332303	FP910	12.24 €
	1500 mm	370033332304	FP915	17.87 €
MF 3/4 DN15 16bars	300 mm	3700333305007	FI401	11.26 €
	500 mm	3700333305014	FI402	12.94 €
	700 mm	3700333305021	FI403	14.76 €
	1000 mm	3700333305038	FI404	16.96 €
	1500 mm	3700333311909	FI405	22.68 €
MF 3/4 DN20 10bars	300 mm	3700333305045	FI451	13.57 €
	400 mm	370033333222	FI4504	14.74 €
	500 mm	3700333305052	FI452	15.54 €
	600 mm	370033331210	FI4506	17.14 €
	700 mm	3700333305069	FI453	18.56 €
	800 mm	370033331211	FI4508	20.58 €
	1000 mm	3700333305076	FI454	22.55 €
	1200 mm	370033333223	FI4512	27.43 €
	1500 mm	3700333305083	FI455	33.03 €
	2000 mm	370033335085	FI456	40.71 €
MF 1" DN25 10bars	300 mm	3700333305090	FI461	20.33 €
	500 mm	3700333305106	FI462	23.78 €
	600 mm	370033333352	FI4606	28.56 €
	700 mm	3700333305113	FI463	27.22 €
	800 mm	370033333353	FI4608	32.60 €
	1000 mm	3700333305120	FI464	30.64 €
	1500 mm	3700333305137	FI465	47.10 €
	2000 mm	370033335086	FI466	69.87 €
MF 1"1/4 DN32 6bars	300 mm	370033331212	FI481	36.12 €
	500 mm	3700333305144	FI482	41.76 €
	700 mm	3700333305151	FI483	47.36 €
	1000 mm	3700333305168	FI484	55.88 €
	1500 mm	3700333311916	FI485	78.71 €
MF 1"1/2 DN40 6bars	300 mm	370033331215	FI491	49.73 €
	500 mm	3700333305175	FI492	59.52 €
	700 mm	3700333305182	FI493	66.00 €
	1000 mm	3700333305199	FI494	77.80 €
	1500 mm	3700333311923	FI495	140.87 €
MF 2" DN50 6bars	300 mm	370033331216	FI471	71.20 €
	500 mm	3700333305205	FI472	84.28 €
	700 mm	3700333305212	FI473	97.40 €
	1000 mm	3700333305229	FI474	116.96 €
	1500 mm	370033331217	FI475	194.58 €

**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 4)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Fdroit Fcoudé 1/2" DN10	300 mm	3700333312319	FP503	6.81 €
	500 mm	3700333305946	FP505	7.52 €
	1000 mm	3700333305953	FP510	9.70 €
	1200 mm	3700333305960	FP512	10.71 €
	1500 mm	3700333305984	FP515	12.76 €
	2000 mm	3700333305991	FP520	18.87 €
Fdroit Fcoudé 1/2" DN13	300 mm	3700333312326	FP331	9.35 €
	500 mm	3700333312333	FP332	10.70 €
	700 mm	3700333312340	FP333	12.15 €
	1000 mm	3700333312357	FP334	13.95 €
	1500 mm	370033332309	FP335	17.73 €
Fdroit Fcoudé 1/2" DN15	300 mm	370033331236	FP341	11.84 €
	500 mm	370033331237	FP342	13.31 €
	700 mm	370033331238	FP343	15.46 €
	1000 mm	370033331239	FP344	17.39 €
	1500 mm	370033332310	FP345	22.79 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN10	500mm	3700333312401	FP605	10.25 €
	1000 mm	3700333306004	FP610	12.85 €
	1500 mm	3700333306028	FP615	15.22 €
	2000 mm	3700333306035	FP620	17.47 €
	2500 mm	3700333306042	FP625	20.16 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN13	700 mm	370033331241	FP1607	13.60 €
	1000 mm	3700333306073	FP1610	15.45 €
	1200 mm	3700333312425	FP1612	16.70 €
	1500 mm	3700333306080	FP1615	19.66 €
	2000 mm	3700333306097	FP1620	22.90 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN15	500 mm	37003333237	FP632	16.60 €
	1000 mm	37003333238	FP634	20.00 €
Fdroit Fcoudé 3/4" DN20	300 mm	370033331243	FP351	18.35 €
	500 mm	370033331244	FP352	19.84 €
	700 mm	370033331245	FP353	22.48 €
	1000 mm	370033331246	FP354	26.60 €
	1500 mm	370033332311	FP355	38.63 €
Fdroit Fcoudé 1" DN25	300 mm	370033331247	FP361	24.10 €
	500 mm	370033331248	FP362	28.46 €
	700 mm	370033331249	FP363	33.02 €
	1000 mm	370033331250	FP364	40.08 €
	1500 mm	370033332312	FP365	53.20 €
Fdroit Fcoudé 1" 1/4 DN32	500 mm	370033332313	FP382	61.50 €
	700 mm	370033332314	FP383	67.20 €
	1000 mm	370033332315	FP384	74.76 €
Mdroit Fcoudé 3/4" DN20	700 mm	370033333239	FP453	19.03 €
Mdroit Fcoudé 1" DN25	500 mm	370033333240	FP462	28.56 €
	700 mm	370033333241	FP463	33.12 €
	1000 mm	370033333242	FP464	38.50 €
Mdroit Fcoudé 1" 1/4 DN32	500 mm	370033333243	FP482	62.04 €
	700 mm	370033333244	FP483	67.56 €
	1000 mm	370033333245	FP484	76.20 €

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION

RACCORD SPHERO-CONIQUE



Garantie 10ans

(Caractéristiques techniques page 4)

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF SPHERO-CONIQUE 1/2" DN15	500 mm	370033332985	FIS342	13.52 €
	700 mm	370033332986	FIS343	15.08 €
	1000 mm	370033332987	FIS344	17.24 €
FF SPHERO-CONIQUE 3/4" DN20	500 mm	370033332988	FIS352	20.88 €
	700 mm	370033332989	FIS353	23.48 €
	1000 mm	370033332990	FIS354	27.56 €



ADAPTATEUR SPHERO-CONIQUE

RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2 RTS - 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC50	4.60 €
MM 3/4 RTS - 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC53	6.20 €
M 1/2 RTS - F 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC89	7.76 €
M 3/4 RTS - F 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC80	12.88 €

LES FLEXIBLES: SANITAIRE / PLOMBERIE / CHAUFFAGE / CLIMATISATION

RACCORD RAPIDE



Garantie 10ans

(Caractéristiques techniques page 4)

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
RACCORD RAPIDE DN12 F1/2" DN12	500 mm	370033332991	FIR332	17.56 €
	700 mm	370033332992	FIR333	20.08 €
	1000 mm	370033332993	FIR334	20.24 €
RACCORD RAPIDE DN15 F 1/2" DN15	500 mm	370033332994	FIR342	23.20 €
	700 mm	370033332995	FIR343	26.00 €
	1000 mm	370033332996	FIR344	30.40 €
RACCORDS RAPIDES DN12 DN12	500 mm	370033333000	FIRR332	14.60 €
	700 mm	370033333001	FIRR333	16.40 €
	1000 mm	370033333002	FIRR334	18.44 €
RACCORDS RAPIDES DN15 DN15	500 mm	370033333004	FIRR342	23.04 €
	700 mm	370033333005	FIRR343	24.24 €
	1000 mm	370033333006	FIRR344	26.04 €

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 sert

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 4)



Garantie 10ans

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/8	300 mm	3700333305243	FV25	3.21 €
	500 mm	3700333305410	FV104	3.78 €
	800 mm	3700333305441	FV1048	4.71 €
	1000 mm	3700333312609	FV10410	5.41 €
MF 3/8	150 mm	3700333323018	FV22	2.95 €
	300 mm	3700333305274	FV04	3.34 €
	500 mm	3700333312517	FV045	3.87 €
	1000 mm	3700333312524	FV0410	5.59 €
F3/8 Bicône 10	300 mm	3700333305328	FV06	4.44 €
F3/8 Bicône 12	300 mm	3700333305335	FV07	4.18 €
M3/8 Bicône 10	300 mm	3700333305427	FV106	6.82 €
F3/8 M10X100	350 mm	3700333312548	FV61	3.26 €
F3/8 M12X100	350 mm	3700333312555	FV62	4.40 €
FF 1/2	150 mm	370033332317	FV19	3.17 €
	300 mm	3700333305236	FV20	3.61 €
	500 mm	3700333305434	FV120	4.14 €
	800 mm	3700333305458	FV1208	5.19 €
	1000 mm	3700333312562	FV1210	5.90 €
MF 1/2	150 mm	370033332318	FV21	3.43 €
	300 mm	3700333305250	FV02	3.83 €
	500 mm	3700333312579	FV03	4.44 €
	1000 mm	3700333312586	FV0210	6.16 €
F3/8 F1/2	300 mm	3700333312616	FV30	3.43 €
F3/8 F1/2	500 mm	3700333312623	FV31	3.96 €
F1/2 M3/8	300 mm	3700333305267	FV01	3.52 €
F3/8 M1/2	300 mm	3700333305281	FV26	3.65 €

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

LES FLEXIBLES CALORIFUGES FEMELLE - FEMELLE



(Caractéristiques techniques page 4)



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
FF 1/2" DN13	Lg300 / CA331	5.88 €	6.24 €	7.00 €	7.80 €
	Lg500 / CA332	7.52 €	8.12 €	9.36 €	10.72 €
	Lg700 / CA333	9.24 €	10.08 €	11.80 €	13.68 €
	Lg1000 / CA334	11.60 €	12.80 €	15.28 €	17.96 €
	Lg1500 / CA335	15.92 €	17.72 €	21.44 €	25.48 €
	Lg2000 / CA336	19.72 €	22.12 €	27.08 €	32.44 €
FF 1/2" DN15	Lg300 / CA341	8.53 €	8.85 €	9.69 €	10.49 €
	Lg400 / CA3404	9.60 €	10.04 €	11.16 €	12.24 €
	Lg500 / CA342	10.51 €	11.07 €	12.47 €	13.83 €
	Lg600 / CA3406	11.40 €	12.04 €	13.76 €	15.36 €
	Lg700 / CA343	12.53 €	13.29 €	15.29 €	17.17 €
	Lg800 / CA3408	13.36 €	14.20 €	16.48 €	18.64 €
	Lg1000 / CA344	15.31 €	16.39 €	19.23 €	21.91 €
	Lg1200 / CA3412	18.24 €	19.56 €	22.96 €	26.16 €
FF 3/4" DN15	Lg1500 / CA345	21.68 €	23.32 €	27.56 €	31.60 €
	Lg2000 / CA346	26.96 €	29.12 €	34.80 €	40.16 €
FF 3/4" DN15	Lg300 / CA301	11.16 €	11.68 €	12.40 €	13.28 €
	Lg500 / CA302	13.32 €	14.20 €	15.40 €	16.84 €
	Lg700 / CA303	15.48 €	16.68 €	18.40 €	20.36 €
	Lg1000 / CA304	18.72 €	20.44 €	22.88 €	25.72 €
	Lg1500 / CA305	24.72 €	27.32 €	30.96 €	35.24 €
	Lg2000 / CA306	30.31 €	33.75 €	38.63 €	44.31 €
FF 3/4" DN20	Lg300 / CA351	14.53 €	15.01 €	15.85 €	16.73 €
	Lg400 / CA3504	15.80 €	16.40 €	17.56 €	18.72 €
	Lg500 / CA352	16.96 €	17.72 €	19.16 €	20.60 €
	Lg600 / CA3506	18.60 €	19.52 €	21.24 €	22.92 €
	Lg700 / CA353	20.40 €	21.44 €	23.48 €	25.44 €
	Lg800 / CA3508	21.84 €	23.08 €	25.36 €	27.64 €
	Lg1000 / CA354	22.28 €	23.80 €	26.68 €	29.52 €
	Lg1200 / CA3512	29.72 €	31.52 €	35.00 €	38.40 €
FF 1" DN25	Lg1500 / CA355	34.60 €	36.88 €	41.20 €	45.48 €
	Lg2000 / CA356	42.88 €	45.92 €	51.68 €	57.36 €
FF 1" DN25	Lg300 / CA361	20.92 €	21.40 €	22.40 €	23.32 €
	Lg500 / CA362	25.40 €	26.20 €	27.84 €	29.36 €
	Lg700 / CA363	30.04 €	31.20 €	33.48 €	35.60 €
	Lg1000 / CA364	33.76 €	35.40 €	38.68 €	41.72 €
	Lg1500 / CA365	48.40 €	50.84 €	55.76 €	60.32 €
	Lg2000 / CA366	60.08 €	63.36 €	69.92 €	76.00 €
FF 1" 1/4 DN32	Lg300 / CA381	36.12 €	36.76 €	37.64 €	38.60 €
	Lg500 / CA382	42.40 €	43.44 €	44.88 €	46.52 €
	Lg700 / CA383	48.60 €	50.04 €	52.08 €	54.40 €
	Lg1000 / CA384	57.80 €	59.88 €	62.80 €	66.08 €
	Lg1500 / CA385	79.00 €	82.12 €	86.48 €	91.40 €
	Lg2000 / CA386	98.12 €	102.28 €	108.12 €	114.68 €
FF 1" 1/2 DN40	Lg300 / CA391	49.24 €	50.00 €	51.00 €	52.12 €
	Lg500 / CA392	59.72 €	60.96 €	62.64 €	64.52 €
	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	69.12 €	69.88 €	71.00 €	72.16 €
	Lg500 / CA372	82.96 €	84.28 €	86.16 €	88.04 €
	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 4)



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	5.96 €	6.32 €	7.08 €	7.88 €
	Lg500 / CA432	7.60 €	8.20 €	9.44 €	10.80 €
	Lg700 / CA433	9.28 €	10.12 €	11.84 €	13.72 €
	Lg1000 / CA434	11.68 €	12.88 €	15.36 €	18.04 €
	Lg1500 / CA435	16.00 €	17.80 €	21.52 €	25.56 €
MF 1/2" DN15	Lg300 / CA441	8.40 €	8.72 €	9.56 €	10.36 €
	Lg400 / CA4404	9.32 €	9.76 €	10.88 €	11.96 €
	Lg500 / CA442	10.04 €	10.60 €	12.00 €	13.36 €
	Lg600 / CA4406	11.20 €	11.84 €	13.56 €	15.16 €
	Lg700 / CA443	12.28 €	13.04 €	15.04 €	16.92 €
	Lg800 / CA4408	13.28 €	14.12 €	16.40 €	18.56 €
	Lg1000 / CA444	15.08 €	16.16 €	19.00 €	21.68 €
	Lg1200 / CA4412	17.56 €	18.88 €	22.28 €	25.48 €
	Lg1500 / CA445	20.67 €	22.31 €	26.55 €	30.59 €
MF 3/4" DN15	Lg300 / CA401	11.88 €	12.40 €	13.12 €	14.00 €
	Lg500 / CA402	14.00 €	14.88 €	16.08 €	17.52 €
	Lg700 / CA403	16.12 €	17.32 €	19.04 €	21.00 €
	Lg1000 / CA404	19.32 €	21.04 €	23.48 €	26.32 €
	Lg1500 / CA405	24.84 €	27.44 €	31.08 €	35.36 €
MF 3/4" DN20	Lg300 / CA451	14.11 €	14.59 €	15.43 €	16.31 €
	Lg400 / CA4504	15.52 €	16.12 €	17.28 €	18.44 €
	Lg500 / CA452	16.51 €	17.27 €	18.71 €	20.15 €
	Lg600 / CA4506	18.28 €	19.20 €	20.92 €	22.60 €
	Lg700 / CA453	19.93 €	20.97 €	23.01 €	24.97 €
	Lg800 / CA4508	22.12 €	23.36 €	25.64 €	27.92 €
	Lg1000 / CA454	24.48 €	26.00 €	28.88 €	31.72 €
	Lg1200 / CA4512	31.04 €	32.84 €	36.32 €	39.72 €
	Lg1500 / CA455	34.48 €	36.76 €	41.08 €	45.36 €
MF 1" DN25	Lg300 / CA461	21.00 €	21.48 €	22.48 €	23.40 €
	Lg500 / CA462	25.48 €	26.28 €	27.92 €	29.44 €
	Lg700 / CA463	30.12 €	31.28 €	33.56 €	35.68 €
	Lg1000 / CA464	32.88 €	34.52 €	37.80 €	40.84 €
MF 1"1/4 DN32	Lg500 / CA482	43.32 €	44.36 €	45.80 €	47.44 €
	Lg700 / CA483	49.52 €	50.96 €	53.00 €	55.32 €
	Lg1000 / CA484	58.96 €	61.04 €	63.96 €	67.24 €
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 4)

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
Fdroit Fcoudé 1/2 DN13	Lg300 / CAP331	9.16 €	9.52 €	10.28 €	11.08 €
	Lg500 / CAP332	10.80 €	11.40 €	12.64 €	14.00 €
	Lg700 / CAP333	12.52 €	13.36 €	15.08 €	16.96 €
	Lg1000 / CAP334	14.76 €	15.96 €	18.44 €	21.12 €
	Lg1500 / CAP335	18.56 €	20.36 €	24.08 €	28.12 €
Fdroit Fcoudé 1/2 DN15	Lg300 / CAP341	12.36 €	12.68 €	13.52 €	14.32 €
	Lg500 / CAP342	14.16 €	14.72 €	16.12 €	17.48 €
	Lg700 / CAP343	16.60 €	17.36 €	19.36 €	21.24 €
	Lg1000 / CAP344	19.08 €	20.16 €	23.00 €	25.68 €
	Lg1500 / CAP345	25.68 €	27.48 €	31.20 €	35.24 €
Fdroit Fcoudé 3/4 DN20	Lg300 / CAP351	18.92 €	19.40 €	20.24 €	21.12 €
	Lg500 / CAP352	20.80 €	21.56 €	23.00 €	24.44 €
	Lg700 / CAP353	23.84 €	24.88 €	26.92 €	28.88 €
	Lg1000 / CAP354	28.52 €	30.04 €	32.92 €	35.76 €
	Lg1500 / CAP355	41.87 €	44.47 €	48.11 €	52.39 €
Fdroit Fcoudé 1" DN25	Lg300 / CAP361	22.76 €	23.24 €	24.24 €	25.16 €
	Lg500 / CAP362	27.24 €	28.04 €	29.68 €	31.20 €
	Lg700 / CAP363	31.88 €	33.04 €	35.32 €	37.44 €
	Lg1000 / CAP364	39.04 €	40.68 €	43.96 €	47.00 €
	Lg1500 / CAP365	52.88 €	55.64 €	59.76 €	64.32 €
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 €

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
18mm	120 ML	CALO1318	1.51 €
22mm	98 ML	CALO1322	1.68 €
28mm	72 ML	CALO1328	1.92 €
35mm	60 ML	CALO1335	2.28 €
42mm	48 ML	CALO1342	2.70 €
54mm	40 ML	CALO1354	3.30 €
60mm	40 ML	CALO1360	3.62 €
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
18mm	60 ML	CALO1918	2.77 €
22mm	50 ML	CALO1922	2.77 €
28mm	48 ML	CALO1928	3.42 €
35mm	40 ML	CALO1935	3.92 €
42mm	32 ML	CALO1942	4.56 €
54mm	24 ML	CALO1954	5.52 €
60mm	24 ML	CALO1960	5.94 €
76mm	16 ML	CALO1976	8.22 €
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	5.60 €
22mm	40 ML	CALO2522	6.24 €
28mm	32 ML	CALO2528	6.16 €
35mm	32 ML	CALO2535	7.00 €
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	6.66 €
22mm	30 ML	CALO3222	6.90 €
28mm	24 ML	CALO3228	7.63 €
35mm	20 ML	CALO3235	8.52 €
42mm	24 ML	CALO3242	9.48 €
54mm	16 ML	CALO3254	12.03 €
60mm	16 ML	CALO3260	11.88 €

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	14.22 €



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
POT DE COLLE 500 ML AVEC PINCEAU	COLLE500ML	31.64 €
POT DE COLLE 2000ML	COLLE2000ML	50.82 €

COURONNES



TRESSE INOX EPDM
(Caractéristiques techniques page 4)

DIAMETRE TUYAU	PRESSION DE SERVICE MAXI	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
DN8	16 Bars	25M	EI8	6.29 €
DN10	16 Bars	25M	EI10	7.18 €
DN13	16 Bars	25M	EI13	9.00 €
DN15	16 Bars	25M	EI15	11.62 €
DN20	10 Bars	20M	EI20	17.95 €
DN25	10 Bars	30M	EI25	28.99 €
DN32	6 Bars	20M	EI32	47.66 €
DN40	6 Bars	10M	EI40	66.72 €
DN50	6 Bars	10M	EI50	86.78 €



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	10.24 €
DN20	6 Bars	20M	ET20	14.96 €
DN25	6 Bars	20M	ET25	32.56 €
DN15	16 Bars	25M	NI15	20.44 €
DN20	10 Bars	20M	NI20	32.32 €
DN25	6 Bars	20M	NI25	38.60 €
DN32	6 Bars	15M	NI32	66.00 €

RACCORD LAITON FEMELLE



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8" pour tuyau DN8	RF388	3.84 €
1/2" pour tuyau DN10	RF1210	4.18 €
1/2" pour tuyau DN13	RF1213	3.36 €
1/2" pour tuyau DN15	RF1215	3.41 €
3/4" pour tuyau DN15	RF3415	5.14 €
3/4" pour tuyau DN20	RF3420	6.34 €
1" pour tuyau DN20	RF120	13.68 €
1" pour tuyau DN25	RF125	8.59 €
1" 1/4 pour tuyau DN32	RF11432	17.38 €
1" 1/2 pour tuyau DN40	RF11240	25.30 €
2" pour tuyau DN50	RF250	43.44 €

RACCORD LAITON MALE



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8" pour tuyau DN8	RM388	1.92 €
1/2" pour tuyau DN10	RM1210	2.88 €
1/2" pour tuyau DN13	RM1213	3.70 €
1/2" pour tuyau DN15	RM1215	3.36 €
3/4" pour tuyau DN15	RM3415	5.90 €
3/4" pour tuyau DN20	RM3420	6.14 €
1" pour tuyau DN25	RM125	11.66 €
1" 1/4 pour tuyau DN32	RM11432	17.23 €
1" 1/2 pour tuyau DN40	RM11240	21.94 €
2" pour tuyau DN50	RM250	48.53 €

RACCORD FEMELLE COUDE



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2" pour tuyau DN15	RFC1215	13.73 €
3/4" pour tuyau DN15	RFC3415	13.73 €
3/4" pour tuyau DN20	RFC3420	12.77 €
1" pour tuyau DN25	RFC125	16.94 €
1" 1/4 pour tuyau DN32	RFC11432	41.62 €
1" 1/2 pour tuyau DN40	RFC11240	80.45 €
2" pour tuyau DN50	RFC250	125.95 €

RACCORD LAITON SPHERO-CONIQUE / RACCORD RAPIDE



RF1215CON / RF1212RAP

DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2" pour tuyau DN15	RF1215CON	10.94 €
3/4" pour tuyau DN20	RF3420CON	12.38 €
DN15 pour tuyau DN12	RF1512RAP	12.05 €
DN15 pour tuyau DN15	RF1515RAP	18.24 €

DOUILLES INOX



DESIGNATION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Pour tuyau DN8	DI8	0.72 €
Pour tuyau DN10	DI10	0.34 €
Pour tuyau DN13	DI13	0.82 €
Pour tuyau DN15	DI15	1.06 €
Pour tuyau DN20	DI20	1.97 €
Pour tuyau DN25	DI25	2.59 €
Pour tuyau DN32	DI32	5.23 €
Pour tuyau DN40	DI40	9.17 €
Pour tuyau DN50	DI50	10.08 €

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	3 083.04 €
Batterie de recharge	BAT1	481.01 €
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	394.92 €
Matrice DN25	MATRICE25	SUR DEMANDE

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 MACHINESUR DEMANDE

LES FLEXIBLES RENFORCES

EAU



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	33.39 €
DN50	10 BARS	EI50E	39.06 €
DN65	10 BARS	EI65	71.95 €
DN80	10 BARS	EI80	82.80 €
DN100	10 BARS	EI100	107.64 €

UNIVERSEL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tube intérieur en UPE renforcé par une tresse synthétique avec spirale acier recouvert d'une enveloppe EPDM / Pression serv. max: 16bars / Temp. de service maxi de -30° à +100°C / Resiste à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries / Conducteur électrique ($1 \times 10^3 \Omega < R < 1 \times 10^6 \Omega / \text{lgth}$) / Norme EN12115:11 / FDA / BFR / Approuvé zones ATEX

CONDITIONS D'UTILISATION : Flexible d'aspiration et de refoulement pour les aliments, les produits pétroliers, les huiles et la plupart des produits chimiques.

DIMENSION	PRESSION SERVICE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire AU ML
DN32	16 BARS	EI32U	110.17 €
DN40	16 BARS	EI40U	137.51 €
DN50	16 BARS	EI50U	173.54 €
DN65	16 BARS	EI65U	222.81 €
DN80	16 BARS	EI80U	261.20 €

RACCORDS



FEMELLE TOURNANT
LAITON



MALE LAITON



BRIDE TROUNANTE
ACIER



COQUILLES ALUMINIUM

DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN32	RF32E	20.29 €
DN40	RF40E	24.36 €
DN50	RF50E	34.48 €
DN65	RF65	66.95 €
DN80	RF80	91.31 €
DN100	RF100	389.51 €
DN32	RM32E	20.29 €
DN40	RM40E	23.31 €
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 €
DN32	DI32E	32.47 €
DN40	DI40E	44.65 €
DN50	DI50E	42.59 €
DN65	DI65	60.86 €
DN80	DI80	48.68 €
DN100	DI100	97.40 €

EAU



FF OU MF 2" 1/2 DN65
10 BARS

FF ou 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 €

N'HESITEZ PAS A NOUS DEMANDER POUR TOUTE AUTRE CONFIGURATIO

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	39.94 €
DN20 / LG 200mm	UNION FF 3/4"	370033331311	FC04	39.94 €
DN25 / LG 200mm	UNION FF 1"	370033331312	FC05	42.88 €
DN32 / LG 200mm	UNION FF 1" 1/4	370033331313	FC06	52.59 €
DN40 / LG 200mm	UNION FF 1" 1/2	370033331314	FC07	62.10 €
DN50 / LG 200mm	UNION FF 2"	370033331315	FC08	78.30 €
DN32 / LG 95mm	A BRIDES PN10/16	370033332433	FC13	54.18 €
DN40 / LG 95mm	A BRIDES PN10/16	370033332434	FC14	62.38 €
DN50 / LG 105mm	A BRIDES PN10/16	370033332435	FC15	72.62 €
DN65 / LG 115mm	A BRIDES PN10/16	370033332436	FC16	91.64 €
DN80 / LG 130mm	A BRIDES PN10/16	370033332437	FC17	111.54 €
DN100 / LG 135mm	A BRIDES PN10/16	370033332438	FC18	130.87 €
DN125 / LG 170mm	A BRIDES PN10/16	370033332439	FC19	180.78 €
DN150 / LG 180mm	A BRIDES PN10/16	370033332440	FC20	228.61 €
DN200 / LG 205mm	A BRIDES PN10/16	370033332441	FC21	357.92 €

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	67.84 €
8X11mm	5 Bars	PC07	82.68 €
10X14mm	5 Bars	PC09	139.92 €
12X16mm	5 Bars	PC10	89.04 €
15X19mm	5 Bars	PC11	190.80 €
20X25mm	5 Bars	PC14	385.84 €
25X32mm	3 Bars	PC15	337.08 €
30X38mm	3 Bars	PC16	589.36 €

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	48.76 €
8X14mm	15 Bars	PC23	55.12 €
10X15mm	15 Bars	PC24	64.66 €
12X18mm	15 Bars	PC26	79.50 €
13X19mm	15 Bars	PC27	98.58 €
15X21mm	15 Bars	PC28	107.06 €
20X28mm	10 Bars	PC32	152.64 €
25X33mm	10 Bars	PC33	170.66 €
30X38mm	7 Bars	PC34	227.90 €

D'AUTRES DIMENSIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE DU DN2 AU DN30

LES FLEXIBLES FIOUL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tuyau en élastomère nitrilique, Tresse en acier galvanisé,
Raccords en acier zingué, Erous 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	8.25 €
	170 mm	3700333311251	FZ072	6.36 €
	200 mm	3700333311268	FZ073	6.44 €
F1/8 - F1/4 DN8 F1/4 - F1/4 DN8	800mm	3700333324039	FZ021	7.28 €
	750 mm	3700333311275	FZ074	6.84 €
	1000 mm	3700333311282	FZ075	7.92 €
FF 3/8 DN8	500 mm	3700333311299	FZ007	5.80 €
	750 mm	3700333311305	FZ008	6.92 €
	1000 mm	3700333311312	FZ009	7.92 €
	1250 mm	3700333311329	FZ010	9.00 €
	1500 mm	3700333311336	FZ011	10.32 €
FF 1/2 DN13	750 mm	3700333311367	FZ108	15.12 €
	1000 mm	3700333311374	FZ109	18.68 €
	1250 mm	3700333311381	FZ110	20.04 €
	1500 mm	3700333311398	FZ111	22.44 €
M1/4 - F1/4 DN8	750 mm	3700333311404	FZ077	7.68 €
	1000 mm	3700333311411	FZ078	8.64 €
M3/8 - F1/4 DN8	750 mm	3700333311466	FZ005	9.92 €
	1000 mm	3700333311473	FZ006	10.76 €
M3/8 - F3/8 DN8	750 mm	3700333311480	FZ068	8.20 €
	1000 mm	3700333311497	FZ069	14.72 €
Fcoudé 1/4 - F1/4 DN8	750 mm	3700333311503	FZ875	9.08 €
	1000 mm	3700333311510	FZ876	10.08 €
Fcoudé 1/4 - F3/8 DN8 Fcoudé 1/4 - F3/8 DN8 Fcoudé 3/8 - F3/8 DN10	750 mm	3700333311510	FZ1050	9.92 €
	1000 mm	3700333311527	FZ775	10.00 €
	1000 mm	3700333311534	FZ776	9.68 €

LES KITS FLEXIBLES FIOUL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Idem flexible fioul

	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	34.08 €
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	29.36 €
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	31.52 €
2 FLEX. FC1/4 - F3/8 DN8 LG1000mm / 2 RAC. MM 3/8 RTS - 3/8 (RC43)	KITFZ7751	26.80 €
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)	KITFZ7752	31.44 €
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	35.84 €

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	2.36 €
MM 1/4 RTS - 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC82	2.32 €
MM 1/4 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC39	3.80 €
MM 1/4 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC84	3.28 €
MM 1/4 RTS - 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC52S	6.08 €
MM 3/8 RTS - 1/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC48	4.96 €
MM 3/8 RTS - 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC47	3.36 €
MM 3/8 RTS - 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC43	3.00 €
MM 3/8 RTS - 3/8 RTS	LAITON	A L'UNITE	RC34	5.36 €
MM 3/8 RTS - 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC45	6.16 €
MM 1/2 RTS - 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC52	5.96 €
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	4.76 €
MM 3/4 RTS - 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC53	6.20 €
M 1/4 RTS - F 1/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC90	14.76 €
M 1/4 RTS - F 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC86	7.84 €
M 1/4 RTS - F 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC96	11.96 €
M 3/8 RTS - F 1/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC87	10.31 €
M 3/8 RTS - F 3/8 plat	LAITON	A L'UNITE	RC88	11.90 €
M 1/2 RTS - F 1/2 plat	LAITON	A L'UNITE	RC89	7.76 €
M 3/4 RTS - F 3/4 plat	LAITON	A L'UNITE	RC80	12.88 €
MM 1/4 RTS - 1/4 plat	ACIER	A L'UNITE	RC041	3.48 €

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	290.40 €
DN 8 - 10	50	370033331065	SA03	278.30 €
DN 10 - 12	50	370033331067	SA04	324.28 €

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	6.85 €
2000 mm	FDDA2000	8.28 €
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 Guillemin / 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 ($R < 10^6 \Omega/m$)
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

LES FLEXIBLES TOUT INOX

Une Gamme Complète de Tuyaux et tuyauteries flexibles métalliques, de soufflets, et de compensateurs de dilatation.

Un service rapide et sur mesure

Pour toutes demandes spécifiques, N'hésitez pas à nous contacter !



LES FLEXIBLES TOUT INOX BASSE PRESSION



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tuyau onduleux inox AISI 316L à ondes parallèles.
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 :

Toutes applications de faible débit.

	LONGUEUR	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2" DN15 3,5bars	500 mm	3700333308695	FN121	38.96 €
	750 mm	3700333308701	FN122	42.65 €
	1000 mm	3700333308718	FN123	49.36 €
	1250 mm	3700333308725	FN124	64.29 €
	1500 mm	3700333308732	FN125	70.55 €
MF 1/2" DN15 3,5bars	500 mm	3700333308749	FN161	38.40 €
	750 mm	3700333308756	FN162	41.87 €
	1000 mm	3700333308763	FN163	45.95 €
MF 3/4" DN20 2,2bars	500 mm	3700333308770	FN201	59.48 €
	750 mm	3700333308787	FN202	64.96 €
	1000 mm	3700333308794	FN203	70.88 €
	1500 mm	3700333308800	FN204	81.90 €
MF 1" DN25 1,8bars	500 mm	3700333308817	FN251	95.70 €
	750 mm	3700333308824	FN252	101.80 €
	1000 mm	3700333308831	FN253	107.95 €
FF 1"1/4 DN32 1,4bars	500 mm	3700333308848	FN321	152.78 €
	750 mm	3700333308855	FN322	161.72 €
	1000 mm	3700333308862	FN323	170.33 €
FF 1"1/2 DN40 1,4bars	500 mm	3700333308879	FN401	227.41 €
	750 mm	3700333308886	FN402	242.39 €
	1000 mm	3700333308893	FN403	257.48 €
FF 2" DN50 1bars	500 mm	370033331306	FN501	335.69 €
	750 mm	370033331307	FN502	350.45 €
	1000 mm	370033331308	FN503	364.98 €



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

FEMELLE FEMELLE

	LONGUEUR	PRESSIION SERVICE MAXIMUM A 100°C	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2" DN15	500 mm	45 BARS	FT121	46.87 €
	750 mm	45 BARS	FT122	51.87 €
	1000 mm	45 BARS	FT123	56.94 €
	1500 mm	45 BARS	FT124	69.29 €
FF 3/4" DN20	500 mm	30 BARS	FT211	62.66 €
	750 mm	30 BARS	FT212	69.94 €
	1000 mm	30 BARS	FT213	77.29 €
	1500 mm	30 BARS	FT214	93.15 €
FF 1" DN25	500 mm	35 BARS	FT221	100.24 €
	750 mm	35 BARS	FT222	109.06 €
	1000 mm	35 BARS	FT223	117.95 €
	1500 mm	35 BARS	FT224	139.16 €
FF 1"1/4 DN32	500 mm	25 BARS	FT311	146.64 €
	750 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 €
	750 mm	25 BARS	FT412	270.56 €
	1000 mm	25 BARS	FT413	293.92 €
FF 2" DN50	500 mm	19 BARS	FT511	256.56 €
	750 mm	19 BARS	FT512	287.20 €
	1000 mm	19 BARS	FT513	318.08 €

MALE FEMELLE

	LONGUEUR	PRESSIION SERVICE MAXIMUM A 100°C	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2" DN15	500 mm	45 BARS	FT161	41.02 €
	750 mm	45 BARS	FT162	46.09 €
	1000 mm	45 BARS	FT163	51.09 €
	1500 mm	45 BARS	FT164	62.01 €
MF 3/4" DN20	500 mm	30 BARS	FT201	55.19 €
	750 mm	30 BARS	FT202	62.47 €
	1000 mm	30 BARS	FT203	69.81 €
	1500 mm	30 BARS	FT204	85.48 €
MF 1" DN25	500 mm	35 BARS	FT251	82.39 €
	750 mm	35 BARS	FT252	91.21 €
	1000 mm	35 BARS	FT253	100.03 €
	1500 mm	35 BARS	FT254	118.86 €
MF 1"1/4 DN32	500 mm	25 BARS	FT321	147.04 €
	750 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 €
	750 mm	25 BARS	FT402	229.28 €
	1000 mm	25 BARS	FT403	252.64 €
MF 2" DN50	500 mm	19 BARS	FT501	232.96 €
	750 mm	19 BARS	FT502	263.68 €
	1000 mm	19 BARS	FT503	294.32 €

**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 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...

	PRESSION SERVICE		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	LONGUEUR	EXTENSION MINI / MAX		
MF 3/8" DN10	75 à 130mm	8 BARS / 12 BARS	FA101	10.74 €
	100 à 200mm	8 BARS / 12 BARS	FA102	12.45 €
	200 à 400mm	8 BARS / 12 BARS	FA103	16.06 €
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	25.83 €
	750 à 1500mm	7 BARS / 10 BARS	FA126	32.29 €
	1000 à 2000mm	7 BARS / 10 BARS	FA127	40.39 €
M1/2" - F3/4" DN15	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 €
	260 à 520mm	7 BARS / 10 BARS	FA164	17.76 €
MF 3/4" DN20	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	32.29 €
	750 à 1500mm	5 BARS / 5,5BARS	FA206	40.39 €
	1000 à 2000mm	5 BARS / 5,5BARS	FA207	50.51 €
MF 1" DN25	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	40.39 €
	750 à 1500mm	4 BARS / 5,5BARS	FA256	50.51 €
	1000 à 2000mm	4 BARS / 5,5BARS	FA257	63.01 €
MF 1"1/4 DN32	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 €
	260 à 520mm	3.5 BARS / 5,5BARS	FA324	57.46 €
MF 1"1/2 DN40	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



	PRESSION SERVICE		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	LONGUEUR	EXTENSION MINI / MAX		
FF 1/2" DN15	100 à 200mm	7 BARS / 10 BARS	FA622	11.79 €
	200 à 400mm	7 BARS / 10 BARS	FA623	14.74 €
	260 à 520mm	7 BARS / 10 BARS	FA624	16.63 €
	500 à 1000mm	7 BARS / 10 BARS	FA625	25.83 €
FF 3/4" DN20	100 à 200mm	5 BARS / 5,5BARS	FA702	16.02 €
	200 à 400mm	5 BARS / 5,5BARS	FA703	21.87 €
	260 à 520mm	5 BARS / 5,5BARS	FA704	24.42 €
	500 à 1000mm	5 BARS / 5,5BARS	FA705	32.29 €
FF 1" DN25	100 à 200mm	4 BARS / 5,5BARS	FA752	21.03 €
	200 à 400mm	4 BARS / 5,5BARS	FA753	28.56 €
	260 à 520mm	4 BARS / 5,5BARS	FA754	33.61 €
	500 à 1000mm	4 BARS / 5,5BARS	FA755	40.39 €

LES FLEXIBLES GAZ NF

A DUREE DE VIE ILLIMITEE

PRIX INDICQUES => 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	27.32 €
750 mm	3700333313187	NT02ILL	31.56 €
1000 mm	3700333313194	NT03ILL	36.34 €
1250 mm	3700333323063	NT04ILL	38.96 €
1500 mm	3700333313200	NT05ILL	43.19 €
2000 mm	3700333313217	NT06ILL	50.92 €
500 mm	3700333323070	BT01ILL	27.83 €
750 mm	3700333313224	BT02ILL	32.06 €
1000 mm	3700333313231	BT03ILL	36.85 €
1250 mm	3700333323087	BT04ILL	39.51 €
1500 mm	3700333313248	BT05ILL	43.79 €
2000 mm	3700333313255	BT06ILL	51.43 €
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	63.43 €
750 mm	370033333376	ROAI02ILL	66.70 €
1000 mm	370033333377	ROAI03ILL	72.08 €
1250 mm	370033333378	ROAI04ILL	76.36 €
1500 mm	370033333379	ROAI05ILL	77.74 €
2000 mm	370033333380	ROAI06ILL	84.50 €



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	7.14 €
11 bars	50M OU 100M	CS16	9.20 €
14 bars	50M OU 100M	CS20	11.54 €
10 bars	50M	CS25	17.46 €
2,5 bars	50M	CS32	23.04 €
2 bars	20M	CS40	31.14 €

ECROU LAITON
+ SEGMENT



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2"	370033331323	ECS15	2.64 €
3/4"	370033331324	ECS20	4.26 €
1"	370033331325	ECS25	6.14 €
1" 1/4	370033331326	ECS32	10.15 €
1" 1/2	370033332005	ECS40	15.82 €
2"	370033332443	ECS50	29.75 €

SEGMENT



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2"	370033332444	SEG15	0.91 €
3/4"	370033332445	SEG20	1.12 €
1"	370033332446	SEG25	2.04 €
1" 1/4	370033332447	SEG32	2.88 €
1" 1/2	370033332448	SEG40	4.37 €
2"	370033332449	SEG50	6.16 €

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		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DIMENSION	INDICATIF		
MM 1/2"	SACHET DE 25	RC603R	1.94 €
MM 3/4"	SACHET DE 25	RC605R	3.41 €
M3/4" M1/2"	SACHET DE 25	RC606R	3.04 €
MM 1"	SACHET DE 10	RC607R	5.67 €
M1" M3/4"	SACHET DE 10	RC608R	5.60 €
MM 1" 1/4	A L'UNITE	RC610R	10.46 €
M1"1/4" M1"	A L'UNITE	RC611R	8.28 €
MM 1" 1/2	A L'UNITE	RC612R	13.60 €
M1"1/2 M1"1/4	A L'UNITE	RC613R	12.84 €
MM 2"	A L'UNITE	RC614R	21.28 €
M2" M1"1/2	A L'UNITE	RC615R	18.68 €

RACCORD RAPIDE MALE



DIMENSION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
TUBE DN16 / M3/4"	370033332577	RP2	22.51 €
TUBE DN20 / M1"	370033332580	RP5	37.25 €

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	381.31 €
13 mm anti UV	15M	CS16SOLARBI15M	564.14 €
13 mm anti UV	20M	CS16SOLARBI20M	746.98 €
13 mm anti UV	25M	CS16SOLARBI25M	929.81 €
13 mm anti UV	50M	CS16SOLARBI50M	1 843.98 €
13 mm anti UV	10M	CS20SOLARBI10M	458.73 €
13 mm anti UV	15M	CS20SOLARBI15M	678.41 €
13 mm anti UV	20M	CS20SOLARBI20M	898.08 €
13 mm anti UV	25M	CS20SOLARBI25M	1 117.75 €
13 mm anti UV	50M	CS20SOLARBI50M	2 216.11 €
13 mm anti UV	10M	CS25SOLARBI10M	542.81 €
13 mm anti UV	25M	CS25SOLARBI25M	1 306.23 €



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	2.31 €
2" 1/2 / 74-80	M8 / M10	DN16	SA121S	2.45 €
3" / 83-93	M8 / M10	DN20	SA122S	2.66 €
3" 1/2 / 95-103	M8 / M10	DN25	SA123S	2.87 €
4" / 108-118	M8 / M10	DN32	SA124S	3.08 €
/ 121-127	M8 / M10	DN40	SA125S	3.78 €



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.

Connexion 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 exterieur 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	529.60 €
20	15M	CPC02	794.40 €
20	20M	CPC03	1 059.20 €
25	10M	CPC05	676.00 €
25	15M	CPC06	1 014.00 €
25	20M	CPC07	1 352.00 €
32	10M	CPC09	1 081.20 €
32	15M	CPC10	1 621.80 €
32	20M	CPC11	2 162.40 €

FEMELLE TOURNANT



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	3/4"	CPC21	41.81 €
25	3/4"	CPC22	59.40
25	1"	CPC23	62.37
32	1"	CPC24	82.43
32	1" 1/4	CPC25	92.26

FEMELLE FIXE



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	3/4"	CPC31	32.82 €
25	3/4"	CPC33	48.89 €
25	1"	CPC34	49.35 €
32	1"	CPC35	66.23 €
32	1" 1/4	CPC36	68.39 €

MALE FIXE



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	3/4"	CPC51	30.36 €
25	3/4"	CPC53	47.36 €
25	1"	CPC54	49.23 €
32	1"	CPC55	65.08 €
32	1" 1/4	CPC56	66.61 €

UNION



DN TUBE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20 x 20	CPC41	50.54 €
25 x 25	CPC42	75.85 €
32 x 32	CPC43	105.70 €

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

LES VASES D'EXPANSION

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	43.73 €
5 L / 3/4"	8	160 X 300mm	VE5	45.51 €
8 L / 3/4"	8	200 X 316mm	VE8	46.54 €
12 L / 3/4"	8	280 X 295mm	VE12	49.57 €
18 L / 3/4"	8	280 X 430mm	VE18	52.16 €
24 L / 3/4"	8	280 X 483mm	VE24	61.71 €
35 L / 3/4"	8	365 X 450mm	VE35	108.83 €
50 L / 3/4"	8	365 X 582mm	VE50	134.13 €
80 L / 1"	8	415 X 717mm	VE80	202.40 €
100 L / 1"	8	495 X 675mm	VE100	260.63 €
150 L / 1"	8	550 X 790mm	VE150	374.45 €
200 L / 1"	8	600 X 1085mm	VE200	469.93 €
250 L / 1"	8	650 X 1051mm	VE250	600.62 €
300 L / 1"	8	650 X 1212mm	VE300	667.95 €
400 L / 1" 1/4	8	750 X 1198mm	VE400	977.76 €
500 L / 1" 1/4	8	750 X 1490mm	VE500	1 183.80 €
600 L / 1" 1/4	8	750 X 1634mm	VE600	1 394.80 €
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 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 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



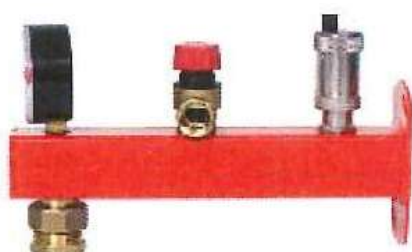
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Double vernissage avec des poudres époxy et polyurethane acrylic / Vessie en EPDM interchangeable pour usage solaire / Pression de pré-charge 2 bars jusqu'au 80L puis 4 bars
Température de service maxi : -20°C à + 110°C (130°C maxi 2H)
Avec pieds à partir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

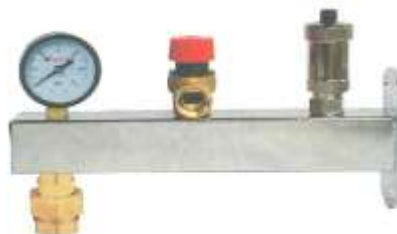
LITRES / RACCORD	SERVICE MAXI EN BARS	DIMENSION DIAMETRE X HAUTEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
8 L / 3/4"	10	200 X 330mm	VSOL8	61.50 €
18 L / 3/4"	10	300 X 370mm	VSOL18	72.90 €
25 L / 3/4"	10	300 X 430mm	VSOL24	84.60 €
35 L / 3/4"	10	350 X 450mm	VSOL35	134.70 €
50 L / 1"	10	350 X 760mm	VSOL50	187.80 €
80 L / 1"	10	425 X 930mm	VSOL80	339.60 €
100 L / 1"	10	450 X 990mm	VSOL100	383.68 €
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	83.60 €
Support de vase en acier inox complet	2010000035733	PS2	104.00 €
Raccord isolant pour vase MF3/4"		SP40	11.88 €

NU



PS3



PS1

DESIGNATION	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Support de vase en acier nu	2010000035757	PS3	26.40 €
Support de vase en acier inox nu	2010000035740	PS1	54.00 €

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	21.15 €

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 VAREM



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Structure en acier / Vernissage avec des poudres époxy / Vessie SBR interchangeable à partir du 50L ayant des caractéristiques qui assurent le 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	775 X 1250mm	VE500VA	1 633.50 €

LES VASES D'EXPANSION SANITAIRE ET CHAUFFAGE VAREM



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	1 982.08 €

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	9.02 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2	3/8"	RJ02BA	8.22 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2	1/2"	RJ03BA	10.09 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2	3/4"	RJ04BA	11.05 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2	1"	RJ05BA	9.66 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2	1" 1/4	RJ06BA	14.84 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2	1" 1/2	RJ07BA	9.89 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2	2"	RJ08BA	15.55 €
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	8.78 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2 3/8"	RJ02ACS	11.57 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2 1/2"	RJ03ACS	11.97 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2 3/4"	RJ04ACS	15.84 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2 1"	RJ05ACS	15.56 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2 1" 1/4	RJ06ACS	18.75 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2 1" 1/2	RJ07ACS	16.76 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2 2"	RJ08ACS	24.34 €
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	134.86 €

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	61.80 €
1/2" (sachet de 100 Pcs)	RJ98	61.80 €
3/4" (sachet de 100 Pcs)	RJ99	61.80 €

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)	11*7*2 1/4"	RJ71 25.45 €
12/17 (sachet de 100 Pcs)	15*9*2 3/8"	RJ72 25.45 €
15/21 (sachet de 100 Pcs)	18*12*2 1/2"	RJ73 27.67 €
20/27 (sachet de 100 Pcs)	24*15*2 3/4"	RJ74 46.78 €
26/34 (sachet de 50 Pcs)	30*22*2 1"	RJ75 33.49 €
33/42 (sachet de 50 Pcs)	38*30*2 1" 1/4	RJ76 64.01 €
40/49 (sachet de 25Pcs)	45*35*2 1" 1/2	RJ77 33.69 €
50/60 (sachet de 25Pcs)	56*42*2 2"	RJ78 54.19 €
COFFRET 480 JOINTS	125*(12/17) - 180*(15/21) - 100*(20/27) 30*(26/34) - 30*(33/42) - 10*(40/49) - 5*(56/42)	COFPTFE480 445.91 €



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	0.98 €
HAUTE TEMPERATURE	12mm X 12M X 0.1mm	TEF3	1.39 €
GAZ	19mm X 15M X 0.2mm	TEF4	2.78 €



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	22.60 €

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

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	1.06 €
MM 1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC600	1.24 €
M1/4" - M3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC602	1.35 €
M1/4" - M1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC616	1.84 €
MM 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC601	1.27 €
M3/8" - M1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC604	1.44 €
MM 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC603	1.37 €
M1/2" - M3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC606	2.08 €
M1/2" - M1"	LAITON	SACHET DE 10	RC609	3.44 €
M1/2" - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC617	6.69 €
M1/2" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC618	9.96 €
M1/2" - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC619	15.40 €
MM 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC605	2.35 €
M3/4" - M1"	LAITON	SACHET DE 10	RC608	3.44 €
M3/4" - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC620	6.74 €
M3/4" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC621	9.55 €
M3/4" - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC622	14.16 €
MM 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC607	3.56 €
M1" - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC611	7.30 €
M1" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC623	9.92 €
M1" - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC624	14.28 €
MM 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC610	8.36 €
M1"1/4 - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC613	9.88 €
M1"1/4 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC625	14.72 €
MM 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC612	9.96 €
M1"1/2 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC615	15.96 €
MM 2"	LAITON	A L'UNITE	RC614	15.92 €
M2" - M2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC626	24.68 €
M2" - M3"	LAITON	A L'UNITE	RC629	45.72 €
MM 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC627	27.52 €
M2"1/2 - M3"	LAITON	A L'UNITE	RC630	48.04 €
MM 3"	LAITON	A L'UNITE	RC631	46.60 €
MM 4"	LAITON	A L'UNITE	RC632	141.95 €

LES RACCORDS MALE - MALE RENFORCES



DIMENSION	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC603R	1.94 €
MM 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC605R	3.41 €
M3/4" - M1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC606R	3.04 €
MM 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC607R	5.67 €
M1" - M3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC608R	5.60 €
MM 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC610R	10.46 €
M1"1/4" - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC611R	8.29 €
MM 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC612R	13.60 €
M1"1/2 - M1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC613R	12.83 €
MM 2"	LAITON	A L'UNITE	RC614R	21.27 €
M2" - M1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC615R	18.69 €

LES RACCORDS MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/4" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC501	2.28 €
MF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC502	1.28 €
M3/8" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC503	1.32 €
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC504	1.44 €
M1/2" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC506	1.51 €
M1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC505	2.09 €
M1/2" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC516	4.56 €
M1/2" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC517	11.38 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC507	2.15 €
M3/4" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC518	2.71 €
M3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC508	3.34 €
M3/4" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC519	6.64 €
M3/4" - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC520	21.99 €
MF 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC509	3.44 €
M1" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC521	11.33 €
M1" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC510	3.31 €
M1" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC512	7.06 €
M1" - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC522	12.18 €
M1" - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC523	20.52 €
MF 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC511	8.02 €
M1"1/4 - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC514	11.76 €
M1"1/4 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC524	23.31 €
MF 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC513	11.08 €
M1"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC525	16.47 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC515	18.75 €
M2" F2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC526	39.16 €

LES RACCORDS MALE - FEMELLE RENFORCES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC504R	2.11 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC507R	3.35 €
M3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC519R	5.08 €
MF 1"	LAITON	SACHET DE 10	RC509R	5.29 €
M1" - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC512R	9.70 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC511R	10.06 €
M1"1/4 - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC514R	13.82 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC513R	15.73 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC515R	23.91 €
M1"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC525R	18.28 €

LES RACCORDS ECROUS TOURNANT MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC505TOUR	4.35 €
M3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC508TOUR	7.71 €
M1" - F1" 1/4	LAITON	SACHET DE 5	RC512TOUR	13.06 €

LES REDUCTIONS HEXAGONALES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
M1/4" - F1/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC540	0.84 €
M3/8" - F1/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC541	1.40 €
M3/8" - F1/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC542	0.96 €
M1/2" - F1/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC543	1.64 €
M1/2" - F1/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC544	1.40 €
M1/2" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC545	1.10 €
M3/4" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25		RC546	1.48 €
M1" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 10		RC547	3.22 €
M1" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10		RC548	2.33 €
M1"1/4 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE		RC549	6.48 €
M1"1/4 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE		RC550	6.52 €
M1"1/4 - F1"	LAITON	A L'UNITE		RC551	5.20 €
M1"1/2 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE		RC552	8.76 €
M1"1/2 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE		RC553	8.64 €
M1"1/2 - F1"	LAITON	A L'UNITE		RC554	8.80 €
M1"1/2 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC555	6.20 €
M2" - F1/2"	LAITON	A L'UNITE		RC556	13.80 €
M2" - F3/4"	LAITON	A L'UNITE		RC557	13.96 €
M2" - F1"	LAITON	A L'UNITE		RC558	13.60 €
M2" - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC559	13.92 €
M2" - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC560	11.80 €
M2"1/2 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC561	45.36 €
M2"1/2 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC562	44.53 €
M2"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE		RC563	23.40 €
M3" - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE		RC564	98.67 €
M3" - F2"	LAITON	A L'UNITE		RC565	45.44 €
M3" - F2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC566	35.96 €
M4" - F2"	LAITON	A L'UNITE		RC567	89.00 €
M4" - F2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC568	89.56 €
M4" - F3"	LAITON	A L'UNITE		RC569	85.44 €

LES BAGUES FILTEES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
M1/2" - F3/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC597	3.41 €
M3/4" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25		RC598	3.64 €
M1" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC599	6.13 €

LES RALLONGES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
MF 3/8" LG 3CM	LAITON	A L'UNITE		RC812	5.20 €
MF 3/8" LG 5CM	LAITON	A L'UNITE		RC813	6.23 €
MF 1/2" LG 3CM	LAITON	A L'UNITE		RC814	4.85 €
MF 1/2" LG 4CM	LAITON	A L'UNITE		RC815	5.50 €
MF 1/2" LG 5CM	LAITON	A L'UNITE		RC816	6.80 €

LES MANCHONS FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
FF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC762	1.76 €
FF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25		RC763	2.09 €
FF 3/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC764	3.05 €
FF 1"	LAITON	SACHET DE 5		RC765	4.58 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC766	9.99 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC767	12.92 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE		RC768	17.88 €
FF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC769	36.20 €
FF 3"	LAITON	A L'UNITE		RC780	56.28 €
FF 4"	LAITON	A L'UNITE		RC781	143.96 €

LES MANCHONS REDUITS FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
F3/8" - F1/2"	LAITON	SACHET DE 25		RC770	2.92 €
F1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC771	4.25 €
F1/2" - F1"	LAITON	SACHET DE 5		RC779	4.28 €
F3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 5		RC772	5.09 €
F1" - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC773	8.13 €
F1" - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC774	10.39 €
F1" - F2"	LAITON	A L'UNITE		RC775	15.65 €
F1"1/4 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC776	11.84 €
F1"1/4 - F2"	LAITON	A L'UNITE		RC777	17.34 €
F1"1/2 - F2"	LAITON	A L'UNITE		RC778	17.23 €

LES RACCORDS 2 PIECES FEMELLE - FEMELLE FOND PLAT



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
F1/2" - F1"	LAITON	SACHET DE 10		RC590	5.43 €
F3/4" - F1"1/4	LAITON	SACHET DE 5		RC591	7.91 €
F1" - F1"1/2	LAITON	A L'UNITE		RC592	10.09 €
F1"1/4 - F2"	LAITON	A L'UNITE		RC593	16.65 €
F2" - F2"1/2	LAITON	A L'UNITE		RC595	49.54 €

LES RACCORDS UNIONS FEMELLE - FEMELLE A VISSER



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
FF 1/2"	LAITON	A L'UNITE		RC710	9.88 €
FF 3/4"	LAITON	A L'UNITE		RC711	15.39 €
FF 1"	LAITON	A L'UNITE		RC712	20.76 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC713	30.92 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC714	41.40 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE		RC715	48.22 €
FF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC716	127.28 €
FF 3"	LAITON	A L'UNITE		RC717	203.60 €

LES RACCORDS UNIONS MALE - FEMELLE A VISSER



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
MF 1/2"	LAITON	A L'UNITE		RC700	9.88 €
MF 3/4"	LAITON	A L'UNITE		RC701	16.07 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE		RC702	21.30 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC703	33.04 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC704	46.03 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE		RC705	53.51 €
MF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC706	142.60 €
MF 3"	LAITON	A L'UNITE		RC707	225.28 €

LES RACCORDS UNIONS MALE - FEMELLE COUDE A VISSER



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 10		RC718	13.00 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 5		RC719	20.36 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE		RC720	33.85 €

LES BOUCHONS MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
M 3/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC802	1.04 €
M 1/2"	LAITON	SACHET DE 25		RC803	1.21 €
M 3/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC804	1.68 €
M 1"	LAITON	SACHET DE 10		RC805	2.80 €
M 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC806	5.68 €
M 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC807	7.44 €
M 2"	LAITON	A L'UNITE		RC808	10.84 €
M 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC809	33.60 €
M 3"	LAITON	A L'UNITE		RC810	37.60 €
M 4"	LAITON	A L'UNITE		RC811	79.68 €

LES BOUCHONS FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
F 3/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC822	0.84 €
F 1/2"	LAITON	SACHET DE 25		RC823	0.96 €
F 3/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC824	1.52 €
F 1"	LAITON	SACHET DE 10		RC825	2.48 €
F 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC826	5.05 €
F 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC827	6.73 €
F 2"	LAITON	A L'UNITE		RC828	11.63 €
F 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC829	32.32 €
F 3"	LAITON	A L'UNITE		RC830	48.32 €
F 4"	LAITON	A L'UNITE		RC831	105.84 €

LES COUDES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC842	2.16 €
MF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC843	2.59 €
M1/2" - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC852	6.69 €
MF 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC844	4.31 €
M3/4" - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC853	20.24 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC845	7.36 €
M1" - F1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC854	35.96 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC846	17.52 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC847	27.32 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC848	40.72 €
MF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC849	74.24 €
MF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC850	127.28 €
MF 4"	LAITON	A L'UNITE	RC851	214.88 €

LES COUDES FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC861	3.40 €
FF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC862	2.54 €
FF 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC863	2.67 €
F1/2" - F3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC872	6.50 €
F1/2" - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC874	8.96 €
FF 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC864	4.27 €
F3/4" - F1"	LAITON	SACHET DE 10	RC873	9.25 €
FF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC865	7.80 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC866	17.84 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC867	26.82 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC868	39.00 €
FF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC869	80.21 €
FF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC870	99.72 €
FF 4"	LAITON	A L'UNITE	RC871	205.12 €

LES COUDES MALE - MALE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	LAITON	SACHET DE 25	RC833	2.84 €
MM 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC834	4.32 €

LES COURBES MALE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF 1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC855	7.50 €
MF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC856	11.72 €
MF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC857	19.55 €
MF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC858	38.10 €
MF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC859	51.24 €
MF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC860	63.96 €

LES COURBES FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC875	8.77 €
FF 3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC876	16.63 €
FF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC877	22.08 €
FF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC878	39.87 €
FF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC879	54.64 €
FF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC880	91.80 €

LES TES MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MMM 1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC733	3.48 €
MMM 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC734	5.24 €

LES TES FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FFF 1/4"	LAITON	SACHET DE 25	RC721	3.94 €
FFF 3/8"	LAITON	SACHET DE 25	RC722	2.99 €
FFF 1/2"	LAITON	SACHET DE 10	RC723	3.23 €
FFF 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC724	5.45 €
FFF 1"	LAITON	A L'UNITE	RC725	9.62 €
FFF 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC726	20.52 €
FFF 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC727	27.76 €
FFF 2"	LAITON	A L'UNITE	RC728	53.88 €
FFF 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC729	110.35 €
FFF 3"	LAITON	A L'UNITE	RC730	132.72 €
FFF 4"	LAITON	A L'UNITE	RC731	271.72 €

LES TES FEMELLES REDUITS



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FFF 3/4" X 1/2" X 3/4"	LAITON	SACHET DE 10	RC736	7.66 €
FFF 1" X 1/2" X 1"	LAITON	SACHET DE 5	RC737	10.28 €
FFF 1" X 3/4" X 1"	LAITON	SACHET DE 5	RC738	11.75 €
FFF 1"1/4 X 1/2" X 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC739	15.80 €
FFF 1"1/4 X 3/4" X 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC740	18.40 €
FFF 1"1/4 X 1" X 1"1/4	LAITON	A L'UNITE	RC741	20.92 €
FFF 1"1/2 X 1/2" X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC742	19.52 €
FFF 1"1/2 X 3/4" X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC743	22.12 €
FFF 1"1/2 X 1" X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC744	24.04 €
FFF 1"1/2 X 1"1/4 X 1"1/2	LAITON	A L'UNITE	RC745	26.32 €
FFF 2" X 1/2" X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC746	35.24 €
FFF 2" X 3/4" X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC747	34.28 €
FFF 2" X 1" X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC748	37.56 €
FFF 2" X 1"1/4 X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC749	41.79 €
FFF 2" X 1"1/2 X 2"	LAITON	A L'UNITE	RC750	43.44 €

LES COUDES TROIS SORTIES FEMELLE - FEMELLE - FEMELLE



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
FFF 1/2"	LAITON	SACHET DE 10		RC782	10.24 €
FFF 3/4"	LAITON	A L'UNITE		RC783	13.48 €
FFF 1"	LAITON	A L'UNITE		RC784	17.84 €

LES CROIX FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
FFFF 1/2"	LAITON	A L'UNITE		RC753	8.23 €
FFFF 3/4"	LAITON	A L'UNITE		RC754	13.24 €
FFFF 1"	LAITON	A L'UNITE		RC755	19.39 €
FFFF 1"1/4	LAITON	A L'UNITE		RC756	31.89 €
FFFF 1"1/2	LAITON	A L'UNITE		RC757	42.84 €
FFFF 2"	LAITON	A L'UNITE		RC758	62.22 €

LES ECROUS A COLLERETTES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
F 3/8"	LAITON	SACHET DE 25		RC790	0.84 €
F 1/2"	LAITON	SACHET DE 25		RC791	0.94 €
F 3/4"	LAITON	SACHET DE 25		RC792	1.44 €
F 1"	LAITON	SACHET DE 25		RC793	1.99 €
F 1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC794	3.15 €
F 1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC795	5.64 €
F 2"	LAITON	A L'UNITE		RC796	9.12 €
F 2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC797	16.16 €
F 3"	LAITON	A L'UNITE		RC798	30.24 €

LES TRAVERSES DE CLOISON



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
3/8"	LAITON	SACHET DE 10		RC642	3.69 €
1/2"	LAITON	SACHET DE 10		RC643	4.65 €
3/4"	LAITON	SACHET DE 10		RC644	6.68 €
1"	LAITON	SACHET DE 5		RC645	9.12 €
1" 1/4	LAITON	A L'UNITE		RC646	14.61 €
1" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC647	22.28 €
2"	LAITON	A L'UNITE		RC648	34.96 €
2" 1/2	LAITON	A L'UNITE		RC649	92.22 €
3"	LAITON	A L'UNITE		RC650	180.78 €

LES RACCORDS COMPTEURS



		CONDITIONNEMENT		
RACCORD	MATIERE	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" X F3/4"	LAITON	SACHET DE 2	RC580	10.98 €
M3/4" X F1"	LAITON	SACHET DE 2	RC581	19.23 €
M1" X F1"1/4	LAITON	SACHET DE 2	RC582	34.12 €
M1"1/4 X F1"1/2	LAITON	SACHET DE 2	RC583	50.34 €
M1"1/2 X F2"	LAITON	SACHET DE 2	RC584	66.93 €
M2" X F2"1/2	LAITON	SACHET DE 1	RC585	77.64 €

LES RACCORDS MALE - A SOUDER POUR CUIVRE



		CONDITIONNEMENT			
RACCORD		MATIERE	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M3/8"	X 12	LAITON	SACHET DE 25	RC881	1.40 €
M3/8"	X 14	LAITON	SACHET DE 25	RC882	1.47 €
M3/8"	X 15	LAITON	SACHET DE 25	RC883	1.38 €
M1/2"	X 10	LAITON	SACHET DE 25	RC884	1.81 €
M1/2"	X 12	LAITON	SACHET DE 25	RC885	1.54 €
M1/2"	X 14	LAITON	SACHET DE 25	RC886	1.54 €
M1/2"	X 15	LAITON	SACHET DE 25	RC887	1.56 €
M1/2"	X 16	LAITON	SACHET DE 25	RC888	1.65 €
M1/2"	X 18	LAITON	SACHET DE 25	RC889	1.68 €
M3/4"	X 15	LAITON	SACHET DE 25	RC891	2.65 €
M3/4"	X 16	LAITON	SACHET DE 25	RC892	2.67 €
M3/4"	X 18	LAITON	SACHET DE 25	RC893	2.37 €

LES RACCORDS POUR TUBE POLYETHYLENE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

POS.	DESCRIPTION	MATERIAL
1	Corps	CW 617N brass
2	Ecrous	CW 617N brass
3	Joint torique	Elastomeric seal
4	Joint de L'anneau	Stainless steel AISI 304
5	Anneau	Nickel-plated CW 617N brass
6	Bague type S5 pour tube	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	5.72 €
DN25 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC201	7.55 €
DN32 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC202	12.13 €
DN40 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC203	20.06 €
DN50 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC204	29.72 €
DN63 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC205	51.39 €

LES RACCORDS DROITS MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - M1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC210	5.98 €
DN25 - M3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC211	7.67 €
DN32 - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC212	12.89 €
DN40 - M1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC213	21.41 €
DN50 - M1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC214	29.04 €
DN63 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC215	52.79 €

LES MANCHONS DROITS



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20	LAITON	A L'UNITE	RC220	9.07 €
DN25	LAITON	A L'UNITE	RC221	11.91 €
DN32	LAITON	A L'UNITE	RC222	18.95 €
DN40	LAITON	A L'UNITE	RC223	30.87 €
DN50	LAITON	A L'UNITE	RC224	44.10 €
DN63	LAITON	A L'UNITE	RC225	80.05 €

LES TES EGAUX



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20	LAITON	A L'UNITE	RC230	16.03 €
DN25	LAITON	A L'UNITE	RC231	21.71 €
DN32	LAITON	A L'UNITE	RC232	36.38 €
DN40	LAITON	A L'UNITE	RC233	61.69 €
DN50	LAITON	A L'UNITE	RC234	86.58 €
DN63	LAITON	A L'UNITE	RC235	156.46 €

LES TES FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC240	12.68 €
DN25 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC241	17.64 €
DN32 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC242	28.28 €
DN40 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC243	47.23 €
DN50 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC244	67.03 €
DN63 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC245	123.26 €

LES TES MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - M1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC290	22.24 €
DN25 - M3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC291	28.49 €
DN32 - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC292	39.60 €
DN40 - M1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC293	73.65 €
DN50 - M1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC294	100.74 €
DN63 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC295	173.03 €

LES COUDES EGAUX



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20	LAITON	A L'UNITE	RC250	11.32 €
DN25	LAITON	A L'UNITE	RC251	15.48 €
DN32	LAITON	A L'UNITE	RC252	25.19 €
DN40	LAITON	A L'UNITE	RC253	42.32 €
DN50	LAITON	A L'UNITE	RC254	60.55 €
DN63	LAITON	A L'UNITE	RC255	108.93 €

LES COUDES MALES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - M1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC260	8.35 €
DN25 - M3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC261	11.66 €
DN32 - M1"	LAITON	A L'UNITE	RC262	19.04 €
DN40 - M1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC263	33.03 €
DN50 - M1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC264	45.20 €
DN63 - M2"	LAITON	A L'UNITE	RC265	79.37 €

LES COUDES FEMELLES



RACCORD	MATIERE	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
DN20 - F1/2"	LAITON	A L'UNITE	RC270	7.97 €
DN25 - F3/4"	LAITON	A L'UNITE	RC271	11.11 €
DN32 - F1"	LAITON	A L'UNITE	RC272	17.47 €
DN40 - F1" 1/4	LAITON	A L'UNITE	RC273	30.57 €
DN50 - F1" 1/2	LAITON	A L'UNITE	RC274	42.95 €
DN63 - F2"	LAITON	A L'UNITE	RC275	75.43 €



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	370033333363	COL22S	10.52 €
	3	370033333364	COL23S	14.79 €
	4	370033333365	COL24S	19.43 €
	5	370033333366	COL25S	23.88 €
	6	370033333367	COL26S	28.39 €
MF3/4" / M1/2" LOURD	2	370033331882	COL22	14.03 €
	3	370033331883	COL23	19.32 €
	4	370033331884	COL24	25.26 €
	5	370033332384	COL25	30.89 €
	6	370033332385	COL26	36.52 €
MF1" / M1/2" LOURD	2	370033332386	COL42	13.72 €
	3	370033332387	COL43	29.40 €
	4	370033332388	COL44	28.40 €
	5	370033332813	COL45	39.84 €
	6	370033332814	COL46	55.08 €



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Collecteur laiton avec entre axe de 50mm + vannes. **Norme ACS.**
Portées plates / Passage integral / Conditionnement à l'unité.

ENTREE / SORTIE	VOIE	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MF3/4" / M1/2" LOURD	2	370033331885	COL22V	25.21 €
	3	370033332458	COL23V	36.08 €
	4	370033332459	COL24V	47.17 €
	5	370033332725	COL25V	58.74 €
	6	370033332812	COL26V	70.22 €
MF1" / M1/2" LOURD	2	370033332854	COL42V	28.56 €
	3	370033332855	COL43V	40.88 €
	4	370033332856	COL44V	52.08 €
	5	370033332857	COL45V	63.36 €
	6	370033332858	COL46V	75.00 €



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	12.88 €

LES COLLIERS

LES COLLIERS SERIES LOURDES A 2 VIS IMPERDABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingué 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		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
3/8" / 15-20	M8	BOITE DE 150		SA171	0.43 €
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	0.48 €
1" 1/4 / 38-43	M8	BOITE DE 80		SA175	0.53 €
1"1/2 / 45-51	M8	BOITE DE 60		SA176	0.61 €
/ 54-58	M8	BOITE DE 50		SA177	0.64 €
2" / 60-65	M8	BOITE DE 50		SA178	0.67 €
3/8" / 15-20	M8 / M10	BOITE DE 300		SA181	0.62 €
1/2" / 19-23	M8 / M10	BOITE DE 250		SA182	0.62 €
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	0.79 €
/ 54-58	M8 / M10	BOITE DE 100		SA187	0.82 €
2" / 60-65	M8 / M10	BOITE DE 100		SA188	0.85 €
2" 1/2 / 74-82	M8 / M10	BOITE DE 50		SA191	1.28 €
3" / 91-98	M8 / M10	BOITE DE 50		SA193	1.38 €
3" 1/2 / 93-101	M8 / M10	BOITE DE 30		SA194	1.44 €
4" / 109-117	M8 / M10	BOITE DE 50		SA195	1.55 €
/ 116-125	M8 / M10	BOITE DE 50		SA196	1.63 €
5" / 136-146	M8 / M10	BOITE DE 40		SA197	2.14 €
/ 142-154	M8 / M10	BOITE DE 25		SA198	2.25 €
6" / 158-169	M8 / M10	BOITE DE 30		SA199	2.36 €
/ 166-177	M8 / M10	BOITE DE 20		SA1995	2.60 €
/ 179-185	M8 / M10	BOITE DE 25		SA1997	2.88 €

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 zingué 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		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
		INDICATIF			
1/4" / 12-16	M8 / M10	BOITE DE 100		SA31	0.93 €
3/8" / 15-19	M8 / M10	BOITE DE 100		SA32	0.98 €
1/2" / 20-23	M8 / M10	BOITE DE 100		SA33	1.07 €
3/4" / 26-30	M8 / M10	BOITE DE 100		SA34	1.17 €
1" / 31-36	M8 / M10	BOITE DE 100		SA35	1.22 €
1"1/4 / 40-46	M8 / M10	BOITE DE 50		SA36	1.42 €
1"1/2 / 48-53	M8 / M10	BOITE DE 50		SA37	1.42 €
/ 54-59	M8 / M10	BOITE DE 50		SA38	1.51 €
2" / 60-64	M8 / M10	BOITE DE 50		SA39	1.61 €
/ 70-73	M8 / M10	BOITE DE 50		SA41	2.00 €
2" 1/2 / 72-83	M8 / M10	BOITE DE 50		SA42	2.44 €
3" / 87-92	M8 / M10	BOITE DE 50		SA43	2.64 €
/ 95-103	M8 / M10	BOITE DE 50		SA44	3.12 €

DISPONIBLE SUR DEMANDE JUSQU'AU DIAMETRE 160mm

LES COLLIERS SERIES LOURDES ISOPHONIQUES EPDM A 2 VIS IMPERDABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingué 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	0.52 €
3/8" / 17-23	M8	BOITE DE 250	SA102	0.55 €
1/2" / 20-25	M8	BOITE DE 200	SA103	0.57 €
3/4" / 25-30	M8	BOITE DE 150	SA104	0.60 €
1" / 32-37	M8	BOITE DE 150	SA105	0.65 €
1"1/4 / 40-46	M8	BOITE DE 100	SA106	0.77 €
1"1/2 / 48-53	M8	BOITE DE 75	SA107	0.83 €
/ 53-59	M8	BOITE DE 75	SA108	0.88 €
2" / 60-66	M8	BOITE DE 50	SA109	0.94 €
/ 67-77	M8	BOITE DE 40	SA110	1.43 €
3/8" / 17-23	M8 / M10	BOITE DE 250	SA112	0.72 €
1/2" / 20-25	M8 / M10	BOITE DE 200	SA113	0.73 €
3/4" / 25-30	M8 / M10	BOITE DE 150	SA114	0.77 €
1" / 32-37	M8 / M10	BOITE DE 150	SA115	0.81 €
1"1/4 / 40-46	M8 / M10	BOITE DE 100	SA116	0.95 €
1"1/2 / 48-53	M8 / M10	BOITE DE 75	SA117	1.02 €
/ 53-59	M8 / M10	BOITE DE 75	SA118	1.07 €
2" / 60-66	M8 / M10	BOITE DE 50	SA119	1.14 €
/ 67-77	M8 / M10	BOITE DE 40	SA120	1.65 €
2" 1/2 / 75-84	M8 / M10	BOITE DE 40	SA121	1.73 €
3" / 87-96	M8 / M10	BOITE DE 40	SA122	1.89 €
3" 1/2 / 94-104	M8 / M10	BOITE DE 30	SA123	2.04 €
/ 102-111	M8 / M10	BOITE DE 40	SA1235	2.08 €
4" / 109-119	M8 / M10	BOITE DE 30	SA124	2.22 €
/ 122-135	M8 / M10	BOITE DE 30	SA125	2.71 €
5" / 135-148	M8 / M10	BOITE DE 25	SA126	2.99 €
/ 151-164	M8 / M10	BOITE DE 25	SA1265	3.22 €
6" / 158-170	M8 / M10	BOITE DE 20	SA127	3.47 €
/ 194-205	M8 / M10	BOITE DE 15	SA128	4.03 €
8" / 214-224	M8 / M10	BOITE DE 15	SA130	4.29 €
/ 248-252	M8 / M10	BOITE DE 25	SA131	5.38 €
/ 278-284	M8 / M10	BOITE DE 25	SA132	6.12 €
/ 298-304	M8 / M10	BOITE DE 25	SA133	7.62 €
/ 313-329	M8 / M10	BOITE DE 25	SA134	7.15 €

DISPONIBLE SUR DEMANDE JUSQU'AU DIAMETRE 1250mm

LES COLLIERS SIMPLES ISOPHONIQUES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Acier zingué 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	LARGEUR BANDE	CONDITIONNEMENT		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
10	12	SACHET DE 100	SA212I10	0.34 €
12	12	SACHET DE 100	SA212I12	0.49 €
14	12	SACHET DE 100	SA212I14	0.49 €
16	12	SACHET DE 100	SA212I16	0.49 €
18	12	SACHET DE 100	SA212I18	0.49 €
22	12	SACHET DE 100	SA212I22	0.55 €
27	15	SACHET DE 50	SA215I27	0.62 €
34	15	SACHET DE 50	SA215I34	0.73 €
40	15	SACHET DE 50	SA215I40	0.73 €
50	20	SACHET DE 50	SA220I50	1.48 €

LES COLLIERS ATLAS

LES COLLIERS ATLAS SIMPLES W1



DIMENSION	/	RACCORD	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
10	/	7 x150	BOITE DE 100	SA402	16.31 €
12	/	7 x150	BOITE DE 100	SA403	16.43 €
14	/	7 x150	BOITE DE 100	SA404	13.69 €
16	/	7 x150	BOITE DE 100	SA406	17.01 €
18	/	7 x150	BOITE DE 100	SA407	17.56 €
20	/	7 x150	BOITE DE 100	SA408	18.47 €
22	/	7 x150	BOITE DE 100	SA409	18.64 €
26	/	7 x150	BOITE DE 100	SA411	19.09 €
28	/	7 x150	BOITE DE 100	SA412	20.97 €
32	/	7 x150	BOITE DE 50	SA414	14.14 €
36	/	7 x150	BOITE DE 50	SA417	15.60 €
40	/	7 x150	BOITE DE 50	SA419	16.12 €
42	/	7 x150	BOITE DE 50	SA420	18.76 €
50	/	7 x150	BOITE DE 50	SA423	18.74 €
52	/	7 x150	BOITE DE 25	SA424	10.10 €
63	/	7 x150	BOITE DE 25	SA428	13.11 €

LES COLLIERS ATLAS SIMPLES ISOPHONIQUE W1



DIMENSION	/	RACCORD	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
10	/	7 x150	BOITE DE 100	SA441	24.21 €
12	/	7 x150	BOITE DE 100	SA442	24.84 €
14	/	7 x150	BOITE DE 100	SA443	26.12 €
16	/	7 x150	BOITE DE 100	SA444	29.04 €
18	/	7 x150	BOITE DE 100	SA445	29.12 €
20	/	7 x150	BOITE DE 100	SA446	26.12 €
22	/	7 x150	BOITE DE 100	SA447	31.78 €
26	/	7 x150	BOITE DE 100	SA448	28.95 €
28	/	7 x150	BOITE DE 50	SA449	18.26 €
32	/	7 x150	BOITE DE 50	SA450	18.26 €
36	/	7 x150	BOITE DE 50	SA451	20.63 €
40	/	7 x150	BOITE DE 50	SA452	20.92 €
42	/	7 x150	BOITE DE 50	SA453	25.02 €
50	/	7 x150	BOITE DE 25	SA454	16.38 €
52	/	7 x150	BOITE DE 25	SA455	16.39 €

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	2 - Ø CANALISATION PVC	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
58		50 / 85	50	SA620	3.79 €
63		/	63	SA621	4.58 €
83		75 / 83	80	SA622	6.45 €
90		/	90	SA623	6.99 €
100		/	100	SA624	8.07 €
110		100 / 110	110	SA625	9.15 €
135		125 / 135	125	SA626	9.65 €
140		/	140	SA627	11.27 €
160		150 / 160	160	SA628	11.77 €
210		200 / 210	200	SA629	13.69 €
274		250 / 274	250	SA630	15.56 €
326		300 / 326	315	SA631	21.34 €

LES COLLIERS POIRES ISOPHONIQUE W1



DIMENSION	1- DN / DE	DE LA FONTE	2 - Ø CANALISATION PVC	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
58		50 / 85	50	SA600	4.28 €
63		/	63	SA601	5.32 €
83		75 / 83	80	SA602	7.07 €
90		/	90	SA603	7.49 €
100		/	100	SA604	9.65 €
110		100 / 110	110	SA605	10.61 €
135		125 / 135	125	SA606	11.73 €
140		/	140	SA607	12.44 €
160		150 / 160	160	SA608	14.85 €
210		200 / 210	200	SA609	18.35 €
274		250 / 274	250	SA610	22.09 €
326		300 / 326	315	SA611	26.67 €

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	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	0.24 €
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	0.80 €
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	1.18 €

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	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
17 - 19	20	BOITE DE 100	SA501	1.53 €
20 - 22	20	BOITE DE 100	SA502	1.61 €
23 - 25	20	BOITE DE 100	SA503	1.82 €
26 - 28	20	BOITE DE 100	SA504	1.91 €
29 - 31	20	BOITE DE 100	SA505	1.95 €
32 - 35	20	BOITE DE 100	SA506	1.99 €
36 - 39	20	BOITE DE 100	SA507	2.04 €
40 - 43	20	BOITE DE 100	SA508	2.08 €
44 - 47	20	BOITE DE 100	SA509	2.16 €
48 - 51	20	BOITE DE 100	SA510	2.20 €
52 - 55	20	BOITE DE 100	SA511	2.20 €
56 - 59	20	BOITE DE 100	SA512	2.29 €
60 - 63	20	BOITE DE 100	SA513	2.33 €
64 - 67	20	BOITE DE 100	SA514	2.46 €
68 - 73	20	BOITE DE 100	SA515	2.54 €
74 - 79	20	BOITE DE 50	SA516	2.59 €
80 - 85	23	BOITE DE 50	SA517	3.99 €
86 - 91	23	BOITE DE 50	SA518	4.03 €
92 - 97	23	BOITE DE 50	SA519	4.20 €
98 - 103	23	BOITE DE 50	SA520	4.32 €
104 - 112	23	BOITE DE 50	SA521	4.49 €
113 - 121	23	BOITE DE 50	SA522	4.62 €
122 - 130	23	BOITE DE 25	SA523	5.94 €
131 - 139	23	BOITE DE 25	SA524	5.98 €
140 - 148	23	BOITE DE 25	SA525	6.19 €
149 - 161	23	BOITE DE 25	SA526	6.49 €
162 - 174	23	BOITE DE 25	SA527	6.91 €

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 - 16	BOITE DE 50	CLIP16	9.26 €
18	BOITE DE 50	CLIP18	9.26 €
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 €
14 - 16	BOITE DE 50	CLIPD16	17.28 €
18	BOITE DE 50	CLIPD18	17.28 €
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	16.80 €
20	BOITE DE 50	CLIPF20	16.80 €
25	BOITE DE 50	CLIPF25	21.60 €
28	BOITE DE 50	CLIPF28	21.36 €
32	BOITE DE 50	CLIPF32	24.00 €
40	BOITE DE 40	CLIPF40	26.88 €
50	BOITE DE 25	CLIPF50	22.80 €



LES CLIPS DOUBLES 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 DIAMETRE	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16	BOITE DE 40	CLIPDF16	26.88 €
20	BOITE DE 40	CLIPDF20	30.72 €
25	BOITE DE 40	CLIPDF25	42.05 €

LES COLLIERS DE SERRAGE NYLON



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Collier de serrage en nylon 6.6 de couleur noir à denture intérieure et à 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.

DIMENSIONS	Ø MAXIMUM	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
2.5 X 98	21 mm	SACHET DE 100	CSN1	1.60 €
2.5 X135	32 mm	SACHET DE 100	CSN2	2.04 €
2.6 X 200	52 mm	SACHET DE 100	CSN3	3.03 €
3.6 X 140	35 mm	SACHET DE 100	CSN4	3.69 €
3.6 X 200	50 mm	SACHET DE 100	CSN5	4.90 €
3.6 X 290	80 mm	SACHET DE 100	CSN6	6.93 €
4.5 X 160	24 mm	SACHET DE 100	CSN8	5.06 €
4.8 X 200	50 mm	SACHET DE 100	CSN9	5.89 €
4.8 X 250	68 mm	SACHET DE 100	CSN10	7.70 €
4.8 X 290	79 mm	SACHET DE 100	CSN11	9.02 €
4.8 X 360	103 mm	SACHET DE 100	CSN12	11.11 €
4.8 X 430	115 mm	SACHET DE 100	CSN13	14.36 €
7.8 X 300	75 mm	SACHET DE 100	CSN15	17.22 €
7.8 X 365	100 mm	SACHET DE 100	CSN16	22.00 €
7.8 X 540	130 mm	SACHET DE 100	CSN18	38.72 €
9 X 780	205 mm	SACHET DE 100	CSN20	65.18 €

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	15.96 €
ABS DN93/100/110	270mm/540mm	PIPEE540ABS	17.56 €
JOINT 90mm/110mm	270mm/540mm	PIPEE540J	17.56 €

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	22.57 €
JOINT 90mm/110mm	270mm/440mm	PIPERE440J	22.57 €

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	11.63 €
ABS DN93/100/110	540mm	PIPEF540ABS	13.13 €
JOINT 90mm/110mm	400mm	PIPE400J	11.63 €
JOINT 90mm/110mm	110mm	PROD	3.51 €
JOINT 90mm/110mm	110mm	PROE	3.51 €
JOINT 90mm/110mm	110mm	PROER	7.87 €

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	9.03 €

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 plupart 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	36.48 €
COURONNE DE 25M	370033331333	EV25B	46.74 €
COURONNE DE 20M	370033331650	EV32B	62.02 €
COURONNE DE 20M	370033331651	EV40B	74.24 €
DN32	370033331652	EV325B	1.14 €
DN40	370033331653	EV405B	1.14 €
DN32	370033331654	EV326B	1.28 €
DN40	370033331655	EV406B	1.37 €
DN32	370033330417	EV328B	1.78 €
DN40	370033330423	EV408B	1.78 €
DN32	370033330421	EV328BEL	2.42 €
DN40	370033330425	EV428BEL	2.42 €

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 (3/8)	SACHET DE 100	ROSAPPOF18	0.46 €
20	SACHET DE 100	ROSAPPOF20	0.92 €
22 (1/2)	SACHET DE 100	ROSAPPOF22	0.92 €
3/4	SACHET DE 100	ROSAPPOF27	2.34 €
10 - 16	SACHET DE 100	ROSADPPPOF16	2.08 €

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

DROIT / COUDE

DROIT / DROIT

DROIT / DROIT

RACCORD	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 3/4"	1000mm	FAMLC1000	4.42 €
FF 3/4"	1500mm	FAMLC1500	5.49 €
FF 3/4"	2000mm	FAMLC2000	6.55 €
FF 3/4"	2500mm	FAMLC2500	7.62 €
FF 3/4"	1000mm	FAML1000	4.42 €
FF 3/4"	1500mm	FAML1500	5.49 €
FF 3/4"	2000mm	FAML2000	6.55 €
FF 3/4"	2500mm	FAML2500	7.62 €
MF 3/4"	1000mm	FAMLM1000	4.67 €
MF 3/4"	1500mm	FAMLM1500	5.74 €



DROIT / DROIT
Avec crosse de tenue

DROIT / DROIT
EXTENSIBLE
CROSSE DE TENUE

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
19 - 21,5	1500mm	FEML1500	2.69 €
19 - 21,5	2000mm	FEML2000	3.66 €
19 - 21,5	2500mm	FEML2500	4.47 €
19 - 21,5	800mm/3000mm	FEMLE2800	5.54 €
19 - 21,5	1200mm/4000mm	FEMLE4000	9.91 €
		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



SIPHON40



SIPHONB40



SIPHONML



SIPHONDV

SIPHON UNIVERSEL
EXTENSIBLE ECO

SIPHON UNIVERSEL
EXTENSIBLE

SIPHON BOUTIELLE
POUR LAVABO



SIPHON DE MACHINE A LAVER

SIPHON DE DOUCHE A VISSER

RACCORD	LONGUEUR	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1" 1/4 * 32/40mm Mâle	350mm/750mm	SIPHONE32ECO	2.28 €
F1" 1/2 * 32/40mm Mâle	350mm/750mm	SIPHONE40ECO	2.28 €
F1" 1/4 * 32mm Mâle	350mm/600mm	SIPHONE32	10.94 €
F1" 1/2 * 40mm Mâle	350mm/600mm	SIPHONE40	11.08 €
Male Male 32mm	350mm/600mm	SIPHONEMM32	10.49 €
Male Male 40mm	350mm/600mm	SIPHONEMM40	10.49 €
F1" 1/4 * 32mm femelle	REGLABLE EN HAUTEUR	SIPHONEB32	5.24 €
F1" 1/2 * 40mm femelle	REGLABLE EN HAUTEUR	SIPHONEB40	5.44 €
EN ABS / BOUCHON SORTIE HORIZONTALE Ø40		SIPHONML	4.33 €
	1" 1/2 * 1" 1/2	SIPHONDV	6.29 €

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	46.04 €
H*L*P 250*250*150	1/2" - 1"	3700333309814	CG11	61.00 €
H*L*P 300*200*130	1" 1/4	3700333309821	CG110	59.36 €
H*L*P 300*300*200	1" 1/4 - 1" 1/2	3700333309838	CG12	76.18 €
H*L*P 450*450*250	2" - 2" 1/2	3700333309845	CG13	146.76 €
H*L*P 600*600*300	80 - 100	3700333309852	CG14	239.53 €
H*L*P 600*600*450	100 - 150	3700333309869	CG15	263.11 €
H*L*P 800*800*650		3700333313446	CG16	774.86 €
H*L*P 1000*1000*850		3700333313453	CG17	1 224.93 €
H*L*P 1500*800*650		370033335076	CG18	1 525.14 €
BARILLET + CLEF CG10/11/110		370033331346	CLEBARRECG11	7.10 €
BARILLET + CLEF CG12/13/14/15		370033331347	CLEBARRECG12	7.10 €

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 CG11	154 x 154mm	370033331352	VPLEXICG11	3.69 €
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	370033332123	VPLEXICG131	19.20 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG14 /15	468 x 468mm	370033331355	VPLEXICG15	34.32 €
VITRE EN PLEXIGLASS CG14 /15	530 x 517mm	370033332124	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	71.55 €
Coffret nu + étiquettes	H*L*P 155*165*60	3700333310582	CC10	39.12 €
Boîte à clef (Porte pleine)	H*L*P 155*165*60	3700333310605	CC01	38.51 €
Sachet (Câble 10 mètres, poignée, pitons, vis, serre câble)		370033331059	CC100	18.59 €
MARTEAU + CHAÎNE		370033330987	MT	6.75 €
BARILLET + CLEF CC12		370033331356	CLEBARRECC12	7.10 €

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 (PCTO INTERDICTION)	BLANC / ROUGE	DN200	CZ77	4.96 €
EN SERVICE	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ51	3.98 €

	COULEUR FOND / LETTRE	DIMENSION	CODE ARTICLE	PV HT 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 €
REMPLISSAGE FIOUL	JAUNE / NOIR	L*H 150*75	CZ09	3.98 €
RIA	ROUGE / BLANC	L*H 140*180	CZ10	4.96 €
ROBINET ARRET GAZ	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 CLHOREE	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 COMPRI ME	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	6.44 €
FF 3/8"	8	BOITE DE 30	BM02	6.08 €
FF 1/2"	10	BOITE DE 25	BM03	6.76 €
MF 1/4"	6	BOITE DE 30	BM11	6.16 €
MF 3/8"	8	BOITE DE 30	BM12	5.96 €
MF 1/2"	10	BOITE DE 25	BM13	6.92 €
FF 1/4"	6	BOITE DE 20	BME01	7.89 €
FF 3/8"	8	BOITE DE 20	BME02	7.55 €
FF 1/2"	10	BOITE DE 20	BME03	9.54 €
FF 3/4"	13.5	BOITE DE 15	BME04	14.08 €
MF 1/8"	4	BOITE DE 20	BME10	7.25 €
MF 1/4"	6	BOITE DE 20	BME11	7.08 €
MF 3/8"	8	BOITE DE 20	BME12	6.87 €
MF 1/2"	10	BOITE DE 20	BME13	8.65 €
MF 3/4"	13.5	BOITE DE 15	BME14	14.42 €
MM 1/4"	6	BOITE DE 20	BME15	11.44 €
MM 3/8"	8	BOITE DE 20	BME16	11.31 €
MM 1/2"	10	BOITE DE 25	BME17	6.76 €
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	8.84 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI03R	14.13 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI04R	20.64 €
FF 1"	25	BOITE DE 12	BI05R	23.76 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI06R	34.24 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI07R	51.32 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI08R	83.12 €
MF 3/8"	10	BOITE DE 35	BI13R	8.84 €
MF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI14R	14.12 €
MF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI15R	20.64 €
MF 1"	25	BOITE DE 12	BI16R	23.76 €
MF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI17R	34.24 €
MF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI18R	51.32 €
MF 2"	50	A L'UNITE	BI19R	83.12 €

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 alluminium 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		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
FF 3/8"	10	BOITE DE 20	BI02CR	11.84 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI03CR	12.80 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI04CR	16.36 €
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI05CR	26.28 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI06CR	40.60 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 4	BI07CR	57.68 €
FF 2"	50	BOITE DE 2	BI08CR	87.68 €

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



BI72



BI72T

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage standard 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		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
FF 3/8"	10	BOITE DE 40	BI72	5.48 €
FF 1/2"	13.5	BOITE DE 24	BI73	6.84 €
FF 3/4"	17.5	BOITE DE 20	BI74	9.76 €
FF 1"	23.5	BOITE DE 15	BI75	16.84 €
FF 1" 1/4	30	BOITE DE 6	BI76	27.68 €
FF 1" 1/2	37	BOITE DE 6	BI77	39.88 €
FF 2"	47	BOITE DE 3	BI78	63.88 €
MF 3/8"	10	BOITE DE 40	BI82	5.48 €
MF 1/2"	13.5	BOITE DE 24	BI83	6.84 €
MF 3/4"	17.5	BOITE DE 20	BI84	9.76 €
MF 1"	23.5	BOITE DE 15	BI85	16.88 €
MF 1" 1/4	30	BOITE DE 6	BI86	27.68 €
MF 1" 1/2	37	BOITE DE 6	BI87	39.64 €
MF 2"	47	BOITE DE 3	BI88	63.88 €
MM 3/8"	10	BOITE DE 40	BI92	5.88 €
MM 1/2"	13.5	BOITE DE 24	BI93	7.24 €
MM 3/4"	17.5	BOITE DE 20	BI94	10.16 €
MM 1"	23.5	BOITE DE 15	BI95	17.28 €
MM 1" 1/4	30	BOITE DE 6	BI96	28.64 €
MM 1" 1/2	40	BOITE DE 3	BI97	40.84 €
MM 2"	50	BOITE DE 2	BI98	60.56 €

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

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRALES PN30 (poignée acier plate)



BI02



BI02T

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vannes à boisseau sphérique en laiton nickelé à passage intégral avec presse étoupe. Levier rouge en acier plat. 30 bars Maxi et 130°C Maxi (non associé) **Norme ACS**



Pour la dimension 2" 1/2 => 25 bars Maxi / 3" => 16 bars Maxi
Pour vannes poignée papillon rajouter un T après le code => Ex : BI02T

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		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
FF 1/4"	8	BOITE DE 30	BI01	7.56 €
FF 3/8"	10	BOITE DE 30	BI02	6.92 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 24	BI03	8.68 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 20	BI04	12.68 €
FF 1"	25	BOITE DE 15	BI05	22.16 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI06	32.64 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI07	49.20 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI08	80.80 €
FF 2" 1/2	65	A L'UNITE	BI09	137.12 €
FF 3"	80	A L'UNITE	BI10	191.00 €
MF 1/4"	8	BOITE DE 30	BI12	7.56 €
MF 3/8"	10	BOITE DE 30	BI13	6.92 €
MF 1/2"	15	BOITE DE 24	BI14	8.68 €
MF 3/4"	20	BOITE DE 20	BI15	12.68 €
MF 1"	25	BOITE DE 15	BI16	22.16 €
MF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI17	32.64 €
MF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI18	49.20 €
MF 2"	50	A L'UNITE	BI19	81.12 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRALES 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		PV HT Unitaire
		INDICATIF	CODE ARTICLE	
FF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI55	13.20 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI56	18.64 €
FF 1"	25	BOITE DE 12	BI57	32.96 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 5	BI58	50.68 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 4	BI59	63.28 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI60	111.96 €
MF 1/2"	15	BOITE DE 20	BI63	13.20 €
MF 3/4"	20	BOITE DE 15	BI64	18.64 €
MF 1"	25	BOITE DE 12	BI65	32.96 €
MF 1" 1/4	32	BOITE DE 5	BI66	50.68 €
MF 1" 1/2	40	BOITE DE 4	BI67	63.28 €
MF 2"	50	A L'UNITE	BI68	111.96 €

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	17.69 €
FF 3/8"	10	BOITE DE 30	BI31	18.08 €
FF 1/2"	15	BOITE DE 24	BI32	22.00 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 20	BI33	31.28 €
FF 1"	25	BOITE DE 15	BI34	44.40 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 6	BI35	66.18 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI36	85.67 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI37	135.52 €

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 : -40° à + 220°C

RACCORD	PASSAGE mm PRESSION MAX. SERV.	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/4"	11 / 85 BARS	BOITE DE 10	BI40	51.39 €
FF 3/8"	12,7 / 85 BARS	BOITE DE 10	BI41	51.39 €
FF 1/2"	15 / 85 BARS	BOITE DE 8	BI42	56.14 €
FF 3/4"	20 / 85 BARS	BOITE DE 3	BI43	83.86 €
FF 1"	25 / 85 BARS	BOITE DE 3	BI44	105.95 €
FF 1" 1/4	32 / 70 BARS	BOITE DE 4	BI45	155.72 €
FF 1" 1/2	40 / 70 BARS	BOITE DE 4	BI46	205.52 €
FF 2"	50 / 65 BARS	BOITE DE 3	BI47	276.67 €

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	9.40 €
MF 3/4"	19	BOITE DE 15	BI551	17.12 €
MF 1"	24	BOITE DE 12	BI552	28.36 €
MF 1" 1/4	31	BOITE DE 6	BI553	39.28 €

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	13.12 €
FF 3/4"	20	BOITE DE 12	BI201	17.00 €
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI202	23.92 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI203	37.76 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI204	52.36 €
FF 2"	50	A L'UNITE	BI205	84.24 €

LES VANNES A BOISSEAU SPHERIQUE INTEGRAL PN16 AVEC FILTRE INTEGRE



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	44.31 €
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI173	63.24 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI174	101.20 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI175	156.65 €
FF 2"	50	BOITE DE 4	BI176	289.95 €
MM 3/4"	20	BOITE DE 15	BI182	52.11 €
MM 1"	25	BOITE DE 10	BI183	63.48 €
MM 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI184	115.86 €

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



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	54.38 €
FF 1"	25	BOITE DE 10	BI193	72.94 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 10	BI194	138.83 €
FF 1" 1/2	40	BOITE DE 6	BI195	190.75 €
FF 2"	50	BOITE DE 4	BI196	345.59 €

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	12.32 €
FF 3/4"	19	BOITE DE 20	BI304	16.48 €
FF 1"	24	BOITE DE 8	BI305	20.64 €
FF 1" 1/4	32	BOITE DE 2	BI306	34.80 €
FF 1" 1/2	37	BOITE DE 2	BI307	43.16 €
FF 2"	47	BOITE DE 3	BI308	66.64 €
FF 2" 1/2	60	A L'UNITE	BI309	135.76 €

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	10.52 €
1/2" X 3/4"	11	BOITE DE 20	BI401	9.44 €
3/4" X 1"	12	BOITE DE 12	BI402	13.76 €
1" X 1" 1/4	15	BOITE DE 8	BI403	23.80 €

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	7.32 €

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	111.06 €
FF 3/4"	20	370033332711	BI341	121.22 €
FF 1"	25	370033332712	BI342	126.37 €
FF 1" 1/4	32	370033332713	BI343	184.49 €
FF 1" 1/2	40	370033332714	BI344	226.78 €
FF 2"	50	370033332715	BI345	301.88 €

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	5.04 €

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	13.92 €

VANNES DE ZONES MOTORISEES ET SERVOMOTEURS

VANNES DE ZONES 2 VOIES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vanne de zone à billes 2 voies / Laiton nickelé / Raccord démontable MM
Servomoteur électrique 230 V / Ouverture totale

Température de service maxi +100°C mini -10°C / 16 bars maxi / Pression différentielle maxi 5 bars / Temps de rotation 8s.

Servomoteur électrique pour vannes de zone à bille, avec relais et micro interrupteur auxiliaire / Déblocage manuel / Cable de 1 mètre / Tension d'alimentation 230 V 50 Hz
Angle de rotation 90° / Temps de rotation 8 second / 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.

RACCORD	Kv m³/h	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1"	25.6	37003333230	BI752	503.93 €
MM 1" 1/4	55.2	37003333231	BI753	541.77 €

SUR DEMANDE UNE GAMME COMPLETE DISPONIBLE

VANNES DE ZONES 3 VOIES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Vanne de zone déviatrice à billes 3 voies / Laiton nickelé / Raccord démontable MMM
Servomoteur électrique 230 V / Ouverture totale

Température de service maxi +100°C mini -10°C / 16 bars maxi / Pression différentielle maxi 5 bars / Temps de rotation 40 s.

Servomoteur électrique pour vannes de zone à bille, avec relais et micro interrupteur auxiliaire / Cable de 1 mètre / Tension d'alimentation 230 V 50 Hz
Angle de rotation 90° / Temps de rotation 40 second / IP54.

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

RACCORD	Kv m³/h	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1"	13.7	370033332848	BI702	438.77 €
MM 1" 1/4	25.5	370033332849	BI703	484.00 €
SERVOMOTEUR SEUL		370033332850	BI790	332.60 €

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	9.07 €
FF 3/8"	10	370033330989	BG02	9.62 €
FF 1/2"	15	370033330990	BG03	13.70 €
FF 3/4"	20	370033330991	BG04	18.78 €
FF 1"	25	370033330992	BG05	28.32 €
FF 1" 1/4	32	370033330993	BG06	46.68 €
FF 1" 1/2	40	370033330994	BG07	73.73 €
FF 2"	50	370033330995	BG08	103.24 €
MF 1/4"	8	370033330996	BG09	9.62 €
MF 3/8"	10	370033330997	BG10	10.47 €
MF 1/2"	15	370033330998	BG11	14.46 €
MF 3/4"	20	370033330999	BG12	19.63 €

LES VANNES A PAPILLON



CENTRAGE



TARAUDÉS

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	64.59 €
50	16 Bars	370033332543	BI103	69.24 €
65	16 Bars	370033332544	BI104	78.42 €
80	16 Bars	370033332545	BI105	87.64 €
100	16 Bars	370033332546	BI106	115.90 €
125	16 Bars	370033332547	BI107	147.41 €
150	16 Bars	370033332548	BI108	175.03 €
200	16 Bars	370033332549	BI109	282.80 €
250	16 Bars	370033332550	BI110	465.53 €
300	16 Bars	370033332551	BI111	594.05 €

A OREILLES TARAUDÉS

DIAMETRE	PRESSION MAXI	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
32/40	16 Bars	370033332554	BI152	80.58 €
50	16 Bars	370033332555	BI153	86.50 €
65	16 Bars	370033332556	BI154	97.92 €
80	16 Bars	370033332557	BI155	115.90 €
100	16 Bars	370033332558	BI156	149.78 €
125	16 Bars	370033332559	BI157	201.04 €
150	16 Bars	370033332560	BI158	240.68 €
200	16 Bars	370033332561	BI159	378.84 €
250	16 Bars	370033332562	BI160	595.48 €
300	16 Bars	370033332563	BI161	823.90 €

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	9.67 €
1/2" valve dessus compact	10 bars	BOITE DE 10	SP10	9.75 €
3/8" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP01	11.02 €
1/2" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP02	11.24 €
3/4" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP32	15.94 €
1" valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP35	16.11 €
3/8" raccord latéral compact	10 bars	BOITE DE 10	SP36	10.60 €
1/2" raccord latéral compact	10 bars	BOITE DE 10	SP37	10.60 €
3/8" raccord latéral	10 bars	BOITE DE 10	SP30	12.04 €
1/2" raccord latéral	10 bars	BOITE DE 10	SP31	12.47 €
Clapet automatique en laiton pour purgeur 3/8"		A L'UNITE	SP03	1.95 €
Clapet automatique en laiton pour purgeur 1/2"		A L'UNITE	SP04	2.71 €

PURGEURS GRANDES CAPACITES DISPONIBLES SUR DEMANDE

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	17.09 €
1/2 valve dessus	10 bars	BOITE DE 10	SP34	17.09 €

LES PURGEURS MANUELS POUR RADIATEUR



RACCORD	CONDITIONNEMENT INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/8"	BOITE DE 100	SP05	1.75 €
1/4"	BOITE DE 100	SP06	1.88 €
3/8"	BOITE DE 100	SP07	2.31 €
1/2"	BOITE DE 75	SP08	2.95 €

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	2.53 €

LES CLAPETS UNIVERSELS

Corps en laiton / Clapet en polymère / Temperature 100°C - PN10 / **Norme ACS**



RACCORD F/F	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
1/2"	BOITE DE 14	SP51	6.02 €
3/4"	BOITE DE 12	SP52	8.27 €
1"	BOITE DE 10	SP53	10.77 €
1" 1/4	BOITE DE 8	SP54	15.65 €
1" 1/2	BOITE DE 6	SP55	21.16 €
2"	BOITE DE 4	SP56	29.13 €



RACCORD F/F	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8"	BOITE DE 10	SP20	9.32 €
1/2"	BOITE DE 10	SP19	6.48 €
3/4"	BOITE DE 8	SP11	8.84 €
1"	BOITE DE 8	SP12	12.80 €
1" 1/4	BOITE DE 6	SP13	18.60 €
1" 1/2	BOITE DE 4	SP14	27.12 €
2"	BOITE DE 2	SP15	38.84 €
2" 1/2	A L'UNITE	SP16	78.40 €
3"	A L'UNITE	SP17	102.12 €
4"	A L'UNITE	SP18	161.68 €



RACCORD F/F	CONDITIONNEMENT	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
3/8"	BOITE DE 10	SP50	13.23 €
1/2"	BOITE DE 10	SP21	13.61 €
3/4"	BOITE DE 8	SP22	18.32 €
1"	BOITE DE 6	SP23	25.06 €
1" 1/4	BOITE DE 4	SP24	39.30 €
1" 1/2	BOITE DE 4	SP25	53.34 €
2"	BOITE DE 2	SP26	81.41 €
2" 1/2	A L'UNITE	SP27	188.38 €
3"	A L'UNITE	SP28	279.46 €
4"	A L'UNITE	SP29	467.84 €

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	6.44 €	14.56 €
FF 3/4"	400 Microns	FIL02 / FIL02V	10.12 €	17.92 €
FF 1"	400 Microns	FIL03 / FIL03V	14.24 €	23.68 €
FF 1" 1/4	400 Microns	FIL04 / FIL04V	30.16 €	37.24 €
FF 1" 1/2	600 Microns	FIL05 / FIL05V	37.60 €	45.52 €
FF 2"	600 Microns	FIL06 / FIL06V	66.64 €	76.76 €
FF 2" 1/2	800 Microns	FIL07	117.60 €	
FF 3"	800 Microns	FIL08	207.16 €	
FF 4"	800 Microns	FIL09	337.48 €	

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	370033332791	FIL13	77.97 €
32	16 Bars	370033332792	FIL14	97.80 €
40	16 Bars	370033332793	FIL15	107.89 €
50	16 Bars	370033332794	FIL16	125.71 €
65	16 Bars	370033332795	FIL17	181.46 €
80	16 Bars	370033332796	FIL18	223.43 €
100	16 Bars	370033332797	FIL19	291.81 €
125	16 Bars	370033332798	FIL20	462.88 €
150	16 Bars	370033332799	FIL21	626.56 €
200	16 Bars	370033332800	FIL22	1 024.32 €
250	16 Bars	370033332801	FIL23	1 814.56 €
300	16 Bars	370033332802	FIL24	2 233.44 €

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	10.94 €
	4	98	SE02	10.94 €
	5		SE03	10.94 €
	6	136	SE04	10.94 €
	7	154	SE05	10.94 €
	8	173	SE40	15.98 €
	9	249	SE41	15.98 €
	10	288	SE42	15.98 €
FF 3/4	3	133	SE06	18.72 €
	4	167	SE07	18.72 €
	5		SE08	18.72 €
	6	232	SE09	18.72 €
	7	263	SE10	18.72 €
	8	296	SE43	21.12 €
	9	320	SE44	21.12 €
	10	370	SE45	21.12 €
FF 1"	3	223	SE22	39.70 €
	4	279	SE23	39.70 €
	5		SE24	39.70 €
	6	389	SE25	39.70 €
	7	441	SE46	39.70 €
	8	496	SE47	39.70 €
	9	536	SE48	39.70 €
	10	620	SE49	39.70 €
MF 1/2	3	78	SE11	11.18 €

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	22.90 €
FF 3/4"	6	370033332718	SE71	30.99 €

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	13.44 €
FF 3/4" avec prise manomètre	3 bars	133	SE39	23.04 €
MF 1/2" avec prise manomètre	3 bars	78	SE35	14.40 €
FF 1/2" avec mano DN50	3 bars	78	SEM01	23.26 €
FF 3/4" avec mano DN50	3 bars	133	SEM02	31.90 €
MF 1/2" avec mano DN50	3 bars	78	SEM05	24.12 €

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	42.74 €
	4bars / 70Kw	3700333302457	SC34	49.10 €
	5bars / 84Kw	3700333302464	SC35	49.10 €
F3/4" - F1"	3bars / 100Kw	3700333302471	SC43	72.12 €
	4bars / 140Kw	3700333302488	SC44	83.02 €
	5bars / 168Kw	3700333302495	SC45	83.02 €
F1" - F1"1/4	3bars / 200Kw	3700333302501	SC53	128.81 €
	4bars / 280Kw	3700333302518	SC54	148.19 €
	5bars / 336Kw	3700333302525	SC55	148.19 €
F1"1/4 - F1"1/2	3bars / 350Kw	3700333302549	SC63	322.83 €
	4bars / 490Kw	3700333302556	SC64	371.30 €
	5bars / 588Kw	3700333302563	SC65	371.30 €
F1"1/2 - F2"	3bars / 600Kw	3700333302570	SC73	639.56 €
	4bars / 840Kw	3700333302587	SC74	735.60 €
	5bars / 1008Kw	3700333302594	SC75	735.60 €
F2" - F2"1/2	3bars / 900Kw	3700333302600	SC83	715.37 €
	4bars / 1260Kw	3700333302617	SC84	822.73 €
	5bars / 1512Kw	3700333302624	SC85	822.73 €

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	42.74 €
	7 bars	3700333303614	SS37	49.10 €
	10 bars	3700333303621	SS310	42.74 €
F3/4" - F1"	6 bars	3700333303638	SS46	72.12 €
	7 bars	3700333303645	SS47	83.02 €
	10 bars	3700333303669	SS410	72.12 €
F1" - F1"1/4	6 bars	3700333303676	SS56	128.81 €
	7 bars	3700333303683	SS57	148.19 €
	10 bars	3700333303706	SS510	128.81 €
F1"1/4 - F1"1/2	6 bars	3700333303713	SS66	322.83 €
	7 bars	3700333303720	SS67	322.83 €
	10 bars	3700333303737	SS610	322.83 €
F1"1/2 - F2"	6 bars	3700333303744	SS76	639.56 €
	7 bars	3700333303751	SS77	735.56 €
	10 bars	3700333303768	SS710	639.56 €
F2" - F2"1/2	6 bars	3700333303775	SS86	715.37 €
	7 bars	3700333303782	SS87	822.73 €
	10 bars	3700333303799	SS810	715.37 €

LES SOUPAPES DE SECURITE REGLABLES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Soupape de sécurité en laiton à siège métallique. Tarage réglable de 0 à 12 bars (Tarage usine 6-8 bars). 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 12 Bars	SE50	42.67 €
FF 1/2"	0 A 12 Bars	SE51	45.84 €
FF 3/4"	0 A 12 Bars	SE52	59.24 €
FF 1"	0 A 12 Bars	SE53	79.52 €
FF 1" 1/4	0 A 12 Bars	SE54	142.87 €
FF 1" 1/2	0 A 12 Bars	SE55	185.84 €
FF 2"	0 A 12 Bars	SE56	250.72 €
FF 2" 1/2	0 A 12 Bars	SE57	652.70 €
FF 3"	0 A 12 Bars	SE58	842.52 €

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	139.03 €

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	76.60 €
MM 1" 1/4	370033333359	SY91	79.83 €

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	63.23 €
MMM 3/4"	48L/min	SY74	86.58 €

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 PLAGE 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 impuretés avec bouchon.

RACCORDS	AIMANT AMOVIBLE	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 3/4"	SANS	PB01	160.56 €
FF 1"	SANS	PB02	167.55 €
FF 1" 1/4	SANS	PB03	180.31 €
FF 1" 1/2	SANS	PB04	188.23 €
FF 2"	SANS	PB05	216.52 €



PB22

RACCORDS	AIMANT AMOVIBLE	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 3/4"	2	PB11	254.41 €
FF 1"	2	PB12	265.06 €
FF 1" 1/4	2	PB13	272.40 €
FF 1" 1/2	2	PB14	282.22 €
FF 2"	2	PB15	319.70 €

AVEC RACCORD ORIENTABLE

RACCORDS	AIMANT AMOVIBLE	CODE ARTICLE	PV HT UNITAIRE
FF 3/4"	1	PB21	261.71 €
FF 1"	1	PB22	277.64 €



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	196.42 €
FF 1"	DG02	206.76 €
FF 1" 1/4	DG03	229.37 €
FF 1" 1/2	DG04	253.62 €
FF 2"	DG05	280.19 €

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	26.42 €
FF 3/4"	15bars - 4bars	SY51	28.41 €
FF 1/2"	15bars - 4bars	SY52	27.09 €
FF 3/4"	15bars - 4bars	SY53	29.09 €

GROS DEBIT



SY01 ET SY02

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Réducteur de pression laiton pour eau avec 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	52.28 €
FF 3/4"	25bars - 6bars	SY02	57.58 €
FF 1"	25bars - 6bars	SY03	82.26 €
FF 1"1/4	25bars - 6bars	SY04	181.51 €
FF 1"1/2	25bars - 6bars	SY05	203.14 €
FF 2"	25bars - 6bars	SY06	307.70 €
FF 2" 1/2	25bars - 6bars	SY07	535.64 €
FF 3"	25bars - 6bars	SY08	763.79 €
FF 4"	25bars - 6bars	SY09	1 703.00 €



RACCORD DEMONTABLE	PRESSION Entrée / Sortie	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	25bars - 6bars	SY29	69.12 €
FF 3/4"	25bars - 6bars	SY30	126.00 €
FF 1"	25bars - 6bars	SY31	137.90 €
FF 1"1/4	25bars - 6bars	SY32	246.01 €
FF 1"1/2	25bars - 6bars	SY33	276.79 €
FF 2"	25bars - 6bars	SY34	355.88 €



RACCORD DEMONTABLE	PRESSION Entrée / Sortie	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
MM 1/2"	25bars - 6bars	SY36	60.12 €
MM 3/4"	25bars - 6bars	SY37	69.75 €
MM 1"	25bars - 6bars	SY38	101.63 €
MM 1"1/4	25bars - 6bars	SY39	212.81 €
MM 1"1/2	25bars - 6bars	SY40	249.69 €
MM 2"	25bars - 6bars	SY41	387.07 €

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	243.04 €
MM 3/4"	3.3	SY24	265.21 €
MM 1"	5.4	SY25	306.21 €
MM 1"1/4	8.6	SY26	465.38 €
MM 1"1/2	13.7	SY27	869.58 €
MM 2"	21.2	SY28	980.54 €

LES KITS DE SECURITE COMPLET POUR CHAUFFE EAU



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Kit complet conforme à la réglementation composé :

- Groupe 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 Ø32,
- Raccords isolant diélectrique.



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 €

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 €
MM 1/2"	SY59	120.40 €
FF 3/4"	SY61	120.40 €
MM 3/4"	SY62	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	199.11 €
MM 3/4"	SY57	252.11 €

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	99.64 €

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	64.68 €

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	1 239.48 €

LES FILTRES AUTONETTOYANTS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
Filtre en laiton avec gobelet transparent en TROGAMID-T / Capacité filtrante 300µm
Température de service de 0° à +40°C / Pression de service maximale 16 bars
Avec 2 prises manomètres 1/4" / Connection femelle femelle / Conditionnement à l'unité.

APPLICATIONS : Filtre mécanique destiné à un usage domestique pour le traitement de l'eau potable. Il sépare les particules étrangères suspendues dans l'eau (Sable, écaille de rouille, fragment de calcaire,...) en les retenant au moyen d'une grille en acier. Il dispose d'un système de purge semi-automatique des impuretés présentes dans le gobelet sans interrompre le passage de l'eau.

Peut être utilisé dans :

- des systèmes de climatisation,
- des installations sanitaires,
- des systèmes d'irrigation,
- des systèmes de distribution d'air comprimé.

RACCORD	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
FF 1/2"	370033333224	FIL50	216.79 €
FF 3/4"	370033333225	FIL51	222.12 €
FF 1"	370033333226	FIL52	243.60 €
FF 1" 1/4	370033333227	FIL53	284.00 €
FF 1" 1/2	370033333228	FIL54	373.13 €
FF 2"	370033333229	FIL55	388.59 €

LES DETENDEURS-REGULATEURS DE PRESSION

Destiné à l'alimentation des brûleurs et pour la distribution du gaz sous basse pression, dans des installations domotiques ou industrielles aussi bien intérieures 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"	15-30mbars	GR000NF	168.91 €
FF3/4"	15-30mbars	GR001NF	212.57 €
FF1"	15-30mbars	GR002NF	214.61 €
FF1/2"	15-30mbars	GR003NF	234.19 €
FF3/4"	15-30mbars	GR004NF	264.38 €
FF1"	15-30mbars	GR005NF	303.14 €
FF1"1/4	15-30mbars	GR006NF	675.24 €
FF1"1/2	15-30mbars	GR007NF	674.83 €
FF2"	15-30mbars	GR008NF	952.27 €
BRIDE DN65	15-30mbars	GR012NF	2 449.22 €
BRIDE DN80	15-30mbars	GR013NF	2 953.10 €
BRIDE DN100	15-30mbars	GR014NF	3 456.17 €

RACCORD	RESSORT	CODE ARTICLE	PV HT
FF1/2"	31-70mbars	GR000PNF	168.91 €
FF3/4"	31-70mbars	GR001PNF	212.57 €
FF1"	31-70mbars	GR002PNF	214.61 €
FF1/2"	31-70mbars	GR003PNF	234.19 €
FF3/4"	31-70mbars	GR004PNF	264.38 €
FF1"	31-70mbars	GR005PNF	303.14 €
FF1"1/4	31-70mbars	GR006PNF	675.24 €
FF1"1/2	31-70mbars	GR007PNF	674.83 €
FF2"	31-70mbars	GR008PNF	952.27 €
BRIDE DN65	31-70mbars	GR012PNF	2 449.22 €
BRIDE DN80	31-70mbars	GR013PNF	2 953.10 €
BRIDE DN100	31-70mbars	GR014PNF	3 456.17 €

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"	18-40mbars	GR003	128.52 €
FF3/4"	18-40mbars	GR004	128.52 €
FF1"	18-40mbars	GR005	128.52 €
FF1"1/4	13-23mbars	GR006	287.40 €
FF1"1/2	13-23mbars	GR007	287.40 €
FF2"	13-23mbars	GR008	398.98 €
BRIDE DN65	13-27mbars	GR012	1 246.15 €
BRIDE DN80	13-27mbars	GR013	1 256.19 €
BRIDE DN100	13-27mbars	GR014	2 177.01 €

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	157.04 €
FF3/4"	9	ELEC20	164.67 €
FF1"	9	ELEC25	164.67 €
FF1"1/4	9	ELEC32	251.12 €
FF1"1/2	9	ELEC40	251.12 €
FF2"	9	ELEC50	305.43 €
BRIDE DN65	18	ELEC65	944.11 €
BRIDE DN80	18	ELEC80	951.86 €
BRIDE DN100	18	ELEC100	1 430.90 €
BRIDE DN125	18	ELEC125	2 852.70 €
BRIDE DN150	18	ELEC150	2 852.70 €

ACCESSOIRES

	VOLTAGE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
Bobine + Connecteur pour modèle 1/2" à 2"	230Vac	BOB1	90.68 €
Pmax 500 mbars	24Vac	BOB2	89.40 €
Bobine + Connecteur pour modèle DN65 A DN200	230Vac	BOB3	193.24 €
Pmax 500 mbars	24Vac	BOB4	182.38 €

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	159.53 €
FF3/4"	9	ELEC206B	235.29 €
FF1"	9	ELEC256B	235.29 €
FF1"1/4	9	ELEC326B	323.30 €
FF1"1/2	9	ELEC406B	323.30 €
FF2"	9	ELEC506B	365.00 €
BRIDE DN65	18	ELEC656B	1 055.78 €
BRIDE DN80	18	ELEC806B	1 065.82 €
BRIDE DN100	18	ELEC1006B	1 776.11 €
BRIDE DN125	18	ELEC1256B	3 557.19 €
BRIDE DN150	18	ELEC1506B	3 557.19 €



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	181.64 €
FF3/4"	30/9	ELEC20AUTO	181.64 €
FF1"	55/16	ELEC25AUTO	185.11 €
FF1"1/4	55/16	ELEC32AUTO	452.35 €
FF1"1/2	55/16	ELEC40AUTO	452.35 €
FF2"	55/16	ELEC50AUTO	481.52 €
BRIDE DN65	290/75	ELEC65AUTO	1 399.81 €
BRIDE DN80	290/75	ELEC80AUTO	1 412.78 €
BRIDE DN100	270/70	ELEC100AUTO	2 499.00 €
BRIDE DN125	270/70	ELEC125AUTO	5 205.35 €
BRIDE DN150	270/70	ELEC150AUTO	5 205.35 €

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	21.18 €
FF3/4"	2	GG608	21.18 €
FF1/2"	2	GG611	52.31 €
FF3/4"	2	GG612	52.31 €
FF1"	2	GG602	52.31 €
FF1"1/4	2	GG604	85.52 €
FF1"1/2	2	GG603	85.52 €
FF2"	2	GG631	100.98 €
FF1/2"	6	GG6116b	57.53 €
FF3/4"	6	GG6126b	57.53 €
FF1"	6	GG6026b	57.53 €
FF1"1/4	6	GG6046b	90.78 €
FF1"1/2	6	GG6036b	90.78 €
FF2"	6	GG6316b	111.59 €
BRIDE DN40	2	GG6035	222.40 €
BRIDE DN50	2	GG6315	235.66 €
BRIDE DN65	2	GG6100	403.47 €
BRIDE DN80	2	GG6200	413.59 €
BRIDE DN100	2	GG6400	702.09 €
BRIDE DN125*	2	GG6500	1 690.22 €
BRIDE DN150*	2	GG6600	1 690.22 €

* Avec filtrage 10 micron



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Tube onduleux acier inox 316L hypertrempe souple et cintrable recouvert d'une gaine de protection en polyéthylène orangée.
 Connection étanche et sécurisé 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 soudure 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	1 204.50 €
20	30M	PLT04	554.63 €
20	75M	PLT05	1 384.57 €
20	105M	PLT06	1 938.36 €
25	30M	PLT09	756.08 €
25	90M	PLT11	2 268.27 €

DN32 DISPONIBLE SUR DEMANDE ET AUTRES LONGUEURS

MALE CYLINDRIQUE JPG / PLT



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	1/2"	PLT30	24.04 €
20	3/4"	PLT32	28.11 €
25	1"	PLT34	54.14 €

RACCORD MALE CONIQUE EN 10226-1 SUR DEMANDE

FEMELLE JPG / PLT



DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	1/2"	PLT40	27.14 €
20	3/4"	PLT43	44.94 €
20	COUDE 3/4"	PLT44	60.12 €
25	3/4"	PLT46	53.08 €
25	1"	PLT47	63.30 €

UNION PLT / PLT



DN TUBE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	PLT52	35.15 €
20	PLT53	42.65 €
25	PLT54	57.66 €

TE PLT / PLT



DN TUBE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20X15X15	PLT57	85.61 €
20X15X20	PLT58	84.84 €
20X20X20	PLT59	76.32 €
25X15X20	PLT60	117.24 €

A BRASE SUR CUIVRE / PLT

DN TUBE	A BRASE SUR CUIVRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	Ø14	PLT65	27.26 €
20	Ø18	PLT68	32.27 €
20	Ø22	PLT69	32.82 €
25	Ø22	PLT70	36.93 €
25	Ø28	PLT71	41.13 €

MALE JPC / PLT

DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	JPC DN20 X G4	PLT81	50.67 €
25	JPC DN20 X G4	PLT82	53.89 €

**RACCORD COMPTEUR
FEMELLE JPC / PLT**

DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20	JPC DN20 X G4	PLT76	51.98 €
20	COUDE JPC DN20 X G4	PLT77	62.84 €
25	JPC DN20 X G4	PLT78	55.25 €

FEMELLE POUR GPL / PLT

DN TUBE	RACCORD	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
15	GPL M20X150	PLT85	46.98 €
20	GPL M20X150	PLT86	53.25 €

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	21.33 €

**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
(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
DENUDEE 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	136.18 €

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	66.36 €
2 à 14 Bars	1 à 4 Bars	AUTOMATIQUE	PRES4	67.62 €
5 à 20 Bars	2 à 5 Bars	AUTOMATIQUE	PRES2	66.36 €
8 à 32 Bars	2 à 6 Bars	AUTOMATIQUE	PRES3	66.36 €

LES MANOMETRES STANDARDS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: Boîtier Acier peint, Vitre verre, Raccord laiton, Cadran aluminium, Élément sensible en bronze.

Température de service : -20° + 60°C, Classe de précision : 1,6%.

Indice de protection IP43, Fabriqué selon Norme EN 837

PRINCIPALES APPLICATIONS : Pour fluides non corrosifs.

PRISE AXIALE
1/4"
DN50

PRESSION (bars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
de 0 à 4	3700333318205	SM01	8.36 €
de 0 à 6	3700333318212	SM02	8.36 €
de 0 à 10	3700333318229	SM03	8.36 €
de 0 à 16	3700333318236	SM04	8.36 €
de 0 à 25	3700333318243	SM05	8.36 €
de 0 à 40	3700333318250	SM06	8.36 €

PRISE RADIALE
1/4"
DN50

de 0 à 4	3700333318267	SM11	8.36 €
de 0 à 6	3700333318274	SM12	8.36 €
de 0 à 10	3700333318281	SM13	8.36 €
de 0 à 16	3700333318298	SM14	8.36 €
de 0 à 25	3700333318304	SM15	8.36 €

PRISE RADIALE
1/4"
DN63

de 0 à 4	3700333318366	SM44	9.60 €
de 0 à 6	3700333318373	SM45	9.60 €
de 0 à 10	3700333318380	SM46	9.60 €
de 0 à 16	3700333318397	SM47	9.60 €
de 0 à 25	3700333318403	SM48	9.60 €
de 0 à 40	3700333318410	SM49	9.60 €

PRISE RADIALE
1/2"
DN80

de 0 à 4	3700333318472	SM75	17.48 €
de 0 à 6	3700333318489	SM76	17.48 €
de 0 à 10	3700333318496	SM77	17.48 €
de 0 à 16	3700333318502	SM78	17.48 €
de 0 à 25	3700333318519	SM79	17.48 €
de 0 à 40	3700333318526	SM80	17.48 €
de 0 à 60	3700333318533	SM81	17.48 €

LES MANOMETRES GLYCERINE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boîtier Inox, Vitre en plastique, Raccord laiton, Cadran aluminium, Élément 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.

PRISE AXIALE
1/4"
DN63

PRESSION (bars)	CODE BARRE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
de 0 à 4	370033331854	SM131	15.42 €
de 0 à 6	370033331855	SM132	15.42 €
de 0 à 10	370033331856	SM133	15.42 €
de 0 à 16	370033331857	SM134	15.42 €

PRISE RADIALE
1/4"
DN63

de 0 à 4	370033331858	SM144	15.18 €
de 0 à 6	370033331859	SM145	15.18 €
de 0 à 10	370033331860	SM146	15.18 €
de 0 à 16	370033331861	SM147	15.18 €

PRISE RADIALE
1/2"
DN100

de 0 à 4	370033331862	SM185	41.86 €
de 0 à 6	370033331863	SM186	41.86 €
de 0 à 10	370033331864	SM187	41.86 €
de 0 à 16	370033331865	SM188	41.86 €

LES MANOMETRES TOUT INOX GLYCERINE



PRISE RADIALE
1/4"
DN63

PRISE RADIALE
1/2"
DN100

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boîtier Inox, Vitre en verre, raccord inox, Cadran aluminium, Élément 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	51.29 €
de 0 à 6	370033331867	SM245	51.29 €
de 0 à 10	370033331868	SM246	51.29 €
de 0 à 16	370033331869	SM247	51.29 €
de 0 à 4	370033331870	SM285	110.12 €
de 0 à 6	370033331871	SM286	110.12 €
de 0 à 10	370033331872	SM287	110.12 €
de 0 à 16	370033331873	SM288	110.12 €

LES MANOMETRES MBARS



PRISE RADIALE
1/4"
DN63

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Boîtier plastique, Vitre en plastique, Raccord laiton, Cadran aluminium, Élément 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	42.11 €
0 à 100 Mbars	370033331875	SM303	42.11 €
0 à 160 Mbars	370033331876	SM304	42.11 €
0 à 250 Mbars	370033331877	SM305	42.11 €

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	31.82 €
0° à +120°C	370033332728	SM402	31.82 €
-30° à +50°C	370033332729	SM410	33.13 €
0° à +120°C	370033332730	SM412	33.13 €

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	11.67 €
0° à +120°C	370033332732	SM601	11.67 €
-30° à +50°C	370033332733	SM610	16.40 €
0° à +120°C	370033332734	SM611	16.40 €
-30° à +50°C	370033332735	SM612	18.73 €
0° à +120°C	370033332736	SM613	18.73 €

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	16.89 €

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	70.36 €

LES DOIGTS DE GANT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Doigt de gant filé 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

TUBE MULTICOUCHE NU



PE-RT AL PE-RT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : Tube composé de plusieurs couches de polyéthylène réticulé, d'adhésif et une d'aluminium / Connexion avec raccords à sertir **type multi-empreintes**

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 COURONNE DE	CODE ARTICLE	PV HT EN COURONNE
16X2	100 M	PERAL16100	180.00 €
16X2	200M	PERAL16200	360.00 €
20X2	100M	PERAL20100	256.00 €
20X2	200M	PERAL20200	512.00 €
26X3	50M	PERAL2650	222.00 €
32X3	50M	PERAL3250	316.00 €

SUR DEMANDE AUTRES LONGUEURS ET DIMENSIONS DONT DN25



PE-RT AL PE-RT EN BARRE

Ø en mm	BARRES	CODE ARTICLE	PV HT A LA BARRE
16X2	4 METRES	PERAL16BARRE	8.48 €
20X2	4 METRES	PERAL20BARRE	11.68 €
26X3	4 METRES	PERAL26BARRE	21.76 €
32X3	4 METRES	PERAL32BARRE	29.12 €

SUR DEMANDE DN25

RACCORDS A SERTIR TYPE MULTI EMPREINTE

MANCHON FEMELLE



DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 25	RC300	5.00 €
F1/2" X 20	SACHET DE 25	RC301	5.32 €
F3/4" X 20	SACHET DE 25	RC302	7.68 €
F3/4" X 26	SACHET DE 20	RC303	8.72 €
F1" X 32	SACHET DE 10	RC305	13.24 €

MANCHON MÂLE



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" X 16	SACHET DE 25	RC307	4.80 €
M1/2" X 20	SACHET DE 25	RC308	5.24 €
M1/2" X 26	SACHET DE 20	RC309	6.96 €
M3/4" X 20	SACHET DE 25	RC310	6.56 €
M3/4" X 26	SACHET DE 20	RC311	8.24 €
M1" X 26	SACHET DE 10	RC312	10.16 €
M1" X 32	SACHET DE 10	RC313	11.52 €

UNION EGAL



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 16	SACHET DE 40	RC314	3.48 €
20 X 20	SACHET DE 25	RC315	4.32 €
26 X 26	SACHET DE 20	RC316	7.72 €
32 X 32	SACHET DE 10	RC317	10.20 €

UNION REDUIT



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 20	SACHET DE 30	RC318	4.32 €
16 X 26	SACHET DE 20	RC319	4.44 €
20 X 26	SACHET DE 20	RC320	6.44 €
26 X 32	SACHET DE 15	RC322	9.28 €

RACCORD FEMELLE TOURNANT



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 25	RC323	5.08 €
F1/2" X 20	SACHET DE 25	RC324	5.44 €
F3/4" X 20	SACHET DE 25	RC325	7.84 €
F3/4" X 26	SACHET DE 20	RC326	10.08 €
F1" X 32	SACHET DE 20	RC328	13.92 €

COUDE FEMELLE



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 25	RC329	5.88 €
F1/2" X 20	SACHET DE 25	RC330	6.48 €
F3/4" X 20	SACHET DE 25	RC331	7.96 €
F3/4" X 26	SACHET DE 10	RC332	10.64 €
F1" X 32	SACHET DE 10	RC334	16.16 €

COUDE MÂLE



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M1/2" X 16	SACHET DE 25	RC335	5.72 €
M1/2" X 20	SACHET DE 25	RC336	6.52 €
M3/4" X 20	SACHET DE 25	RC337	7.88 €
M3/4" X 26	SACHET DE 20	RC338	10.32 €

APPLIQUE MURAL



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 20	RC341	7.36 €
F1/2" X 20	SACHET DE 10	RC342	7.80 €
F3/4" X 20	SACHET DE 10	RC343	8.76 €
F3/4" X 26	SACHET DE 10	RC344	11.96 €

COUDE



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 16	SACHET DE 30	RC347	4.04 €
20 X 20	SACHET DE 20	RC348	5.20 €
26 X 26	SACHET DE 10	RC349	9.04 €
32 X 32	SACHET DE 6	RC350	12.60 €

TE FEMELLE



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 20	RC351	8.40 €
F1/2" X 20	SACHET DE 20	RC352	9.48 €
F3/4" X 20	SACHET DE 10	RC353	10.64 €
F3/4" X 26	SACHET DE 10	RC354	15.16 €

TE EGAL



CONDITIONNEMENT			
RACCORD	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 16 X 16	SACHET DE 20	RC356	5.96 €
20 X 20 X 20	SACHET DE 15	RC357	7.76 €
26 X 26 X 26	SACHET DE 8	RC358	13.20 €
32 X 32 X 32	SACHET DE 5	RC359	19.52 €

TE REDUIT



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16 X 20 X 16	SACHET DE 20	RC360	6.56 €
20 X 16 X 16	SACHET DE 20	RC361	6.64 €
20 X 16 X 20	SACHET DE 15	RC362	7.04 €
20 X 20 X 16	SACHET DE 15	RC363	7.20 €
26 X 16 X 16	SACHET DE 10	RC365	8.80 €
26 X 16 X 20	SACHET DE 10	RC366	9.16 €
26 X 16 X 26	SACHET DE 10	RC367	10.56 €
26 X 20 X 16	SACHET DE 10	RC368	9.40 €
26 X 20 X 20	SACHET DE 10	RC369	9.88 €
26 X 20 X 26	SACHET DE 10	RC370	11.24 €
26 X 26 X 16	SACHET DE 10	RC371	11.24 €
26 X 26 X 20	SACHET DE 10	RC372	11.60 €

TUBE PER NU



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	110.40 €
	12 X1.1	120M	PERR12120	110.40 €
	16X1.5	120 M	PERB16120	148.80 €
	16X1.5	120M	PERR16120	148.80 €
	16X1.5	240M	PERB16240	297.60 €
	16X1.5	240M	PERR16240	297.60 €
	20X1.9	120 M	PERB20120	225.60 €
	20X1.9	120M	PERR20120	225.60 €
	20X1.9	240M	PERB20240	451.20 €
	20X1.9	240M	PERR20240	451.20 €

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	175.55 €
	16X1.5	SACHET DE 23 BARRES	PER01BR	175.55 €

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.

Temperature 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	13.12 €
F1/2" X 16	SACHET DE 5	RC113	12.32 €
F3/4" X 20	SACHET DE 5	RC116	15.64 €

DROIT MALE



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
M3/8" X 12	SACHET DE 10	RC100	4.93 €
M3/8" X 16	SACHET DE 5	RC101	21.40 €
M1/2" X 12	SACHET DE 5	RC102	5.68 €
M1/2" X 16	SACHET DE 5	RC103	6.03 €
M1/2" X 20	SACHET DE 5	RC104	8.93 €
M3/4" X 16	SACHET DE 5	RC105	19.76 €
M3/4" X 20	SACHET DE 5	RC106	26.60 €



DROIT FEMELLE



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 5	RC161	40.08 €
F3/4" X 20	SACHET DE 5	RC162	59.00 €



UNION DOUBLE EGAL



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12 X 12	SACHET DE 10	RC120	6.00 €
16 X 16	SACHET DE 5	RC121	5.16 €
20 X 20	SACHET DE 5	RC122	8.84 €

COUDE EGAL



CONDITIONNEMENT

DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12 X 12	SACHET DE 5	RC130	7.28 €
16 X 16	SACHET DE 5	RC131	6.36 €
20 X 20	SACHET DE 5	RC132	10.56 €

TE EGAL



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12 X 12 X 12	SACHET DE 5	RC140	10.16 €
16 X 16 X 16	SACHET DE 5	RC141	8.84 €
20 X 20 X 20	SACHET DE 5	RC142	15.64 €

TE REDUIT



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20 X 20 X 16	SACHET DE 5	RC143	14.24 €
20 X 16 X 16	SACHET DE 5	RC144	12.60 €

APPLIQUE MURAL



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
F1/2" X 16	SACHET DE 1	RC170	49.76 €
F3/4" X 20	SACHET DE 1	RC171	63.08 €



BOUCHON



CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12	SACHET DE 10	RC150	5.88 €
16	SACHET DE 10	RC151	6.36 €
20	SACHET DE 5	RC152	7.60 €

DOUILLE DE RENFORT

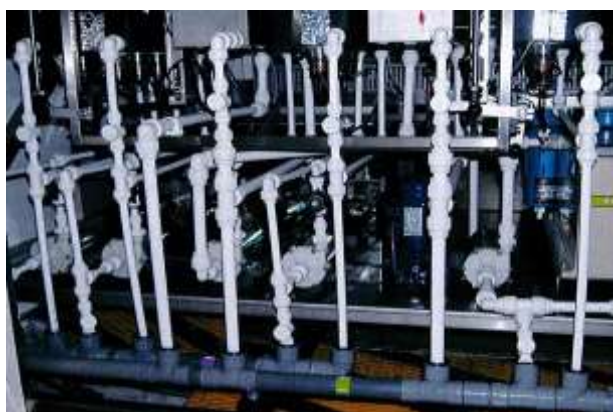


CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12	UNITE	RC180	2.08 €
16	UNITE	RC181	1.80 €
20	UNITE	RC182	2.44 €

CLIPS DE VEROUILLAGE

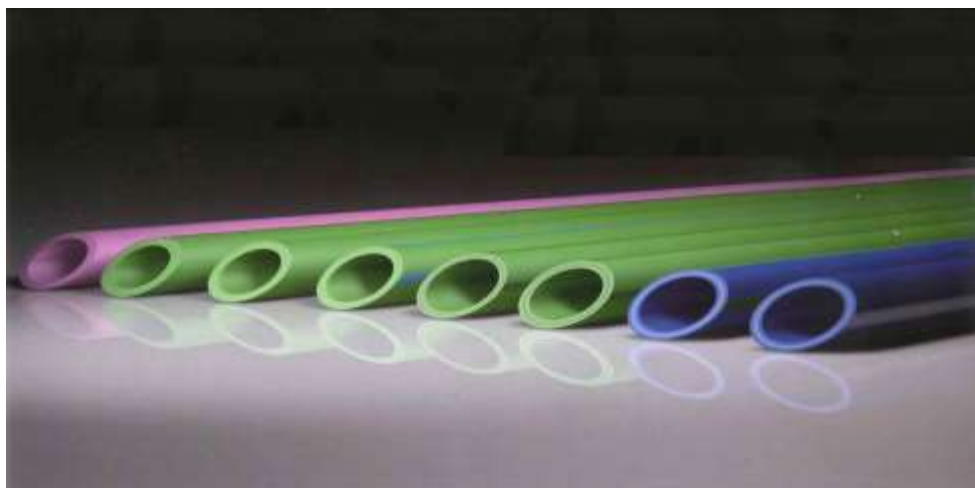


CONDITIONNEMENT			
DIMENSION	INDICATIF	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
12	UNITE	RC190	0.48 €
16	UNITE	RC191	0.56 €
20	UNITE	RC192	0.56 €





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

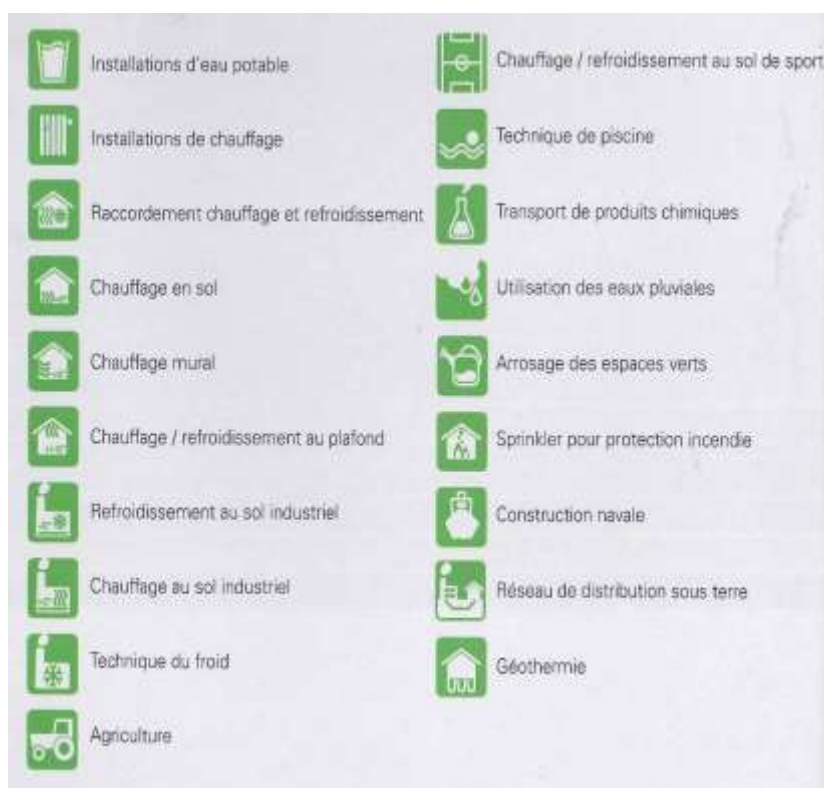


FUSION THERMIQUE

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



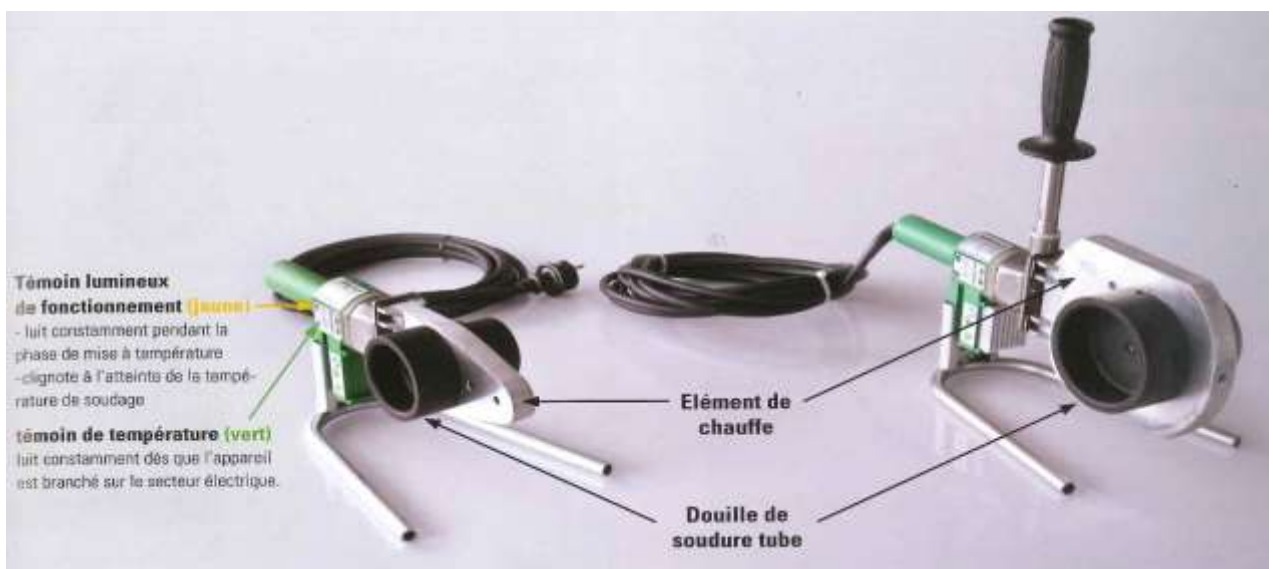
ORIENTER LES PIECES



UN ASSEMBLAGE INDISSOCIABLE

DONNEES TECHNIQUES DE LA FUSION

Diamètre ext. du tube	Prof. de pénétration	Temps de chauffe		Temps pour l'assemblage	Temps de refroidisse- ment
		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	2.15 €
25 X 2,3mm	20	0.17 / 100 ML	1014025008	3.18 €
32 X 2,9mm	25	0.27 / 40 ML	1014032010	4.10 €
40 X 3,7mm	32	0.42 / 40 ML	1014040012	6.28 €
50 X 4,6mm	40	0.65 / 20 ML	1014050014	9.73 €
63 X 5,8mm	50	1.01 / 20 ML	1014063016	14.98 €
75 X 6,8mm	65	1.41 / 20 ML	1014075018	20.76 €
90 X 8,2mm	80	2.04 / 12 ML	1014090020	30.76 €
110 X 10mm	90	3.03 / 8 ML	1014110022	45.42 €
125 X 11.4mm	100	3.92 / 4 ML	1014125024	54.57 €

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	2.56 €
25 X 4,2mm	20	0.27 / 100 ML	1011025008	4.40 €

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	2.66 €
25 X 3,5mm	20	0.24 / 100 ML	1012025508	4.05 €
32 X 3,6mm	25	0.33 / 40 ML	1013032010	6.27 €
40 X 4,5mm	32	0.51 / 40 ML	1013040012	9.75 €
50 X 5,6mm	40	0.79 / 20 ML	1013050014	14.99 €
63 X 7,1mm	50	1.26 / 20 ML	1013063016	21.91 €
75 X 8,4mm	65 -	1.77 / 20 ML	1013075018	33.29 €
90 X 10,1mm	65	2.55 / 12 ML	1013090020	46.71 €
110 X 12,3mm	80	3.79 / 8 ML	1013110022	65.75 €
125 X 14,0mm	100	4.89 / 4 ML	1013125024	82.60 €

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

Garantie 10 ans

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

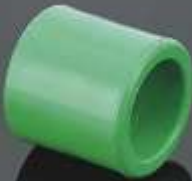
DIMENSIONS	DN	POIDS AU ML EN KG / EMBALLAGE PRECONISE	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire au ML
20 X 2,8mm	15	0.16 / 100 ML	2012020006	2.23 €
25 X 3,5mm	20	0.24 / 100 ML	2012025008	3.60 €
32 X 3,6mm	25	0.33 / 40 ML	2013032010	3.88 €
40 X 3,7mm	32	0.44 / 40 ML	2014040012	5.97 €
50 X 4,6mm	40	0.67 / 20 ML	2014050014	8.82 €
63 X 5,8mm	50	1.07 / 20 ML	2014063016	13.68 €
75 X 6,8mm	65	1.49 / 20 ML	2014075018	18.63 €
90 X 8,2mm	80	2.15 / 12 ML	2014090020	27.50 €
110 X 10mm	90	3.19 / 8 ML	2014110022	39.80 €
125 X 11,4mm	100	4.13 / 4 ML	2014125024	50.19 €
125 X 7,1mm	110	2.7 / 4 ML	2017125224	38.36 €

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 COMPRI ME		●	●
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

MANCHONS

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.01	1040020002	0.75 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.02	1040025003	0.93 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1040032004	1.12 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1040040005	1.26 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	0.09	1040050006	2.88 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	0.13	1040063007	5.79 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	0.21	1040075008	6.49 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	0.33	1040090009	16.62 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	0.59	1040110010	28.20 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	0.81	1040125011	39.41 €

COUDES 90° FF

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.02	1080020041	0.78 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.03	1080025042	1.05 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1080032043	1.58 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.07	1080040044	2.35 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	0.16	1080050045	5.11 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	0.28	1080063046	7.77 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	0.45	1080075047	15.41 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	0.80	1080090048	28.49 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1.41	1080110049	40.55 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	1.96	1080125050	57.94 €

COUDES 90° MF

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.02	1080020061	0.90 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.03	1080025062	1.17 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1080032063	1.66 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.07	1080040064	2.54 €

COUDES 45° FF

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.01	1080020002	0.78 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.02	1080025003	1.05 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1080032004	1.58 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1080040005	2.35 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	0.12	1080050006	5.11 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	0.22	1080063007	7.77 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	0.34	1080075008	15.41 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	0.56	1080090009	28.49 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1.00	1080110010	40.55 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	1.28	1080125011	62.42 €

COUDES 45° MF

	POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.01	1080020020	0.90 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.02	1080020021	1.17 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1080032022	1.66 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.06	1080040023	2.54 €

BONNETS

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	1020020002	1.28 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1020025003	1.61 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1020032004	1.99 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1020040005	3.07 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	1020050006	4.32 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	1020063007	7.33 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	1020075008	10.42 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	1020090009	23.76 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1020110010	28.55 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	1020125011	43.47 €

TES

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	1060020016	1.08 €
	25mm	Sachet de 10 Pcs	1060025017	1.54 €
	32mm	Sachet de 5 Pcs	1060032018	1.93 €
	40mm	Sachet de 5 Pcs	1060040019	2.96 €
	50mm	Sachet de 5 Pcs	1060050020	7.58 €
	63mm	Sachet de 1 Pcs	1060063021	10.87 €
	75mm	Sachet de 1 Pcs	1060075022	18.12 €
	90mm	Sachet de 1 Pcs	1060090023	33.33 €
	110mm	Sachet de 1 Pcs	1060110024	52.01 €
	125mm	Sachet de 1 Pcs	1060125025	93.82 €

TES REDUIT

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20/25/20	Sachet de 10 Pcs	1060020033	1.66 €
	25/20/20	Sachet de 10 Pcs	1060025037	1.66 €
	25/20/25	Sachet de 10 Pcs	1060025038	1.66 €
	32/20/20	Sachet de 5 Pcs	1060032040	2.07 €
	32/20/32	Sachet de 5 Pcs	1060032041	2.07 €
	32/25/25	Sachet de 5 Pcs	1060032042	2.07 €
	32/25/32	Sachet de 5 Pcs	1060032043	2.07 €
	40/20/40	Sachet de 5 Pcs	1060040044	3.15 €
	40/25/40	Sachet de 5 Pcs	1060040045	3.15 €
	40/32/40	Sachet de 5 Pcs	1060040046	3.15 €
	50/20/50	Sachet de 5 Pcs	1060050047	8.20 €
	50/25/50	Sachet de 5 Pcs	1060050048	8.20 €
	50/32/50	Sachet de 5 Pcs	1060050049	8.20 €
	50/40/50	Sachet de 5 Pcs	1060050050	8.20 €
	63/20/63	Sachet de 1 Pcs	1060063051	12.09 €
	63/25/63	Sachet de 1 Pcs	1060063052	12.09 €
	63/32/63	Sachet de 1 Pcs	1060063053	12.09 €
	63/40/63	Sachet de 1 Pcs	1060063054	12.09 €
	63/50/63	Sachet de 1 Pcs	1060063055	12.09 €
	75/20/75	Sachet de 1 Pcs	1060075056	18.92 €
	75/25/75	Sachet de 1 Pcs	1060075057	18.92 €
	75/32/75	Sachet de 1 Pcs	1060075058	18.92 €
	75/40/75	Sachet de 1 Pcs	1060075059	18.92 €
	75/50/75	Sachet de 1 Pcs	1060075060	18.92 €
	75/63/75	Sachet de 1 Pcs	1060075061	18.92 €
	90/32/90	Sachet de 1 Pcs	1060090062	36.93 €
	90/40/90	Sachet de 1 Pcs	1060090063	36.93 €
	90/50/90	Sachet de 1 Pcs	1060090064	36.93 €
	90/63/90	Sachet de 1 Pcs	1060090065	36.93 €
	90/75/90	Sachet de 1 Pcs	1060090066	36.93 €
	110/63/110	Sachet de 1 Pcs	1060110067	56.98 €
	110/75/110	Sachet de 1 Pcs	1060110068	56.98 €
	110/90/110	Sachet de 1 Pcs	1060110069	56.98 €
	125/75/125	Sachet de 1 Pcs	1060125070	96.04 €
	125/90/125	Sachet de 1 Pcs	1060125071	100.12 €
	125/110/125	Sachet de 1 Pcs	1060125072	100.12 €

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	2.13 €	
	40/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030040002	2.13 €	
	50/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030050003	2.13 €	
	50/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030050004	2.13 €	
	63/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030063005	2.13 €	
	63/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030063006	2.13 €	
	63/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030063007	2.13 €	
	75/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030075008	2.13 €	
	75/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030075009	2.13 €	
	75/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030075010	2.13 €	
	75/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030075011	2.13 €	
	90/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030090012	2.13 €	
	90/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030090013	2.13 €	
	90/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030090014	2.13 €	
	90/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030090015	2.13 €	
	110/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030110016	2.13 €	
	110/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030110017	2.13 €	
	110/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030110018	2.13 €	
	110/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030110019	2.13 €	
	110/50mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030110020	3.01 €	
	125/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030125021	2.13 €	
	125/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1030125022	2.13 €	
	125/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1030125023	2.13 €	
	125/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030125024	2.13 €	
	125/50mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030125025	3.01 €	
	125/63mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1030125026	4.15 €	

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	7.18 €
	5 Pcs	50mm	X F1/2"	0.09	1030050106	7.18 €
	5 Pcs	63mm	X F1/2"	0.09	1030063112	7.18 €
	5 Pcs	75mm	X F1/2"	0.09	1030075118	7.18 €
	5 Pcs	90mm	X F1/2"	0.09	1030090126	7.18 €
	5 Pcs	110mm	X F1/2"	0.09	1030110134	7.18 €
	5 Pcs	125mm	X F1/2"	0.09	1030125142	7.18 €
	5 Pcs	40mm	X F3/4"	0.11	1030040101	9.17 €
	5 Pcs	50mm	X F3/4"	0.11	1030050107	9.17 €
	5 Pcs	63mm	X F3/4"	0.11	1030063113	9.17 €
	5 Pcs	75mm	X F3/4"	0.11	1030075119	9.17 €
	5 Pcs	90mm	X F3/4"	0.11	1030090127	9.17 €
	5 Pcs	110mm	X F3/4"	0.11	1030110135	9.17 €
	5 Pcs	125mm	X F3/4"	0.11	1030125143	9.17 €

RACCORDS CAVALIER FILETE M

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT.		POIDS EN KG	CODE	PV HT
	X DIMENSION FEMELLE			ARTICLE	Unitaire
	5 Pcs	40mm X M1/2"	0.09	1030040102	8.09 €
	5 Pcs	50mm X M1/2"	0.09	1030050108	8.09 €
	5 Pcs	63mm X M1/2"	0.09	1030063114	8.09 €
	5 Pcs	75mm X M1/2"	0.09	1030075121	8.09 €
	5 Pcs	90mm X M1/2"	0.09	1030090129	8.09 €
	5 Pcs	110mm X M1/2"	0.09	1030110137	8.09 €
	5 Pcs	125mm X M1/2"	0.09	1030125145	9.98 €
	5 Pcs	40mm X M3/4"	0.11	1030040103	12.03 €
	5 Pcs	50mm X M3/4"	0.11	1030050109	12.03 €
	5 Pcs	63mm X M3/4"	0.11	1030063115	13.41 €
	5 Pcs	75mm X M3/4"	0.11	1030075122	13.41 €
	5 Pcs	90mm X M3/4"	0.11	1030090130	13.41 €
	5 Pcs	110mm X M3/4"	0.11	1030110138	13.41 €
	5 Pcs	125mm X M3/4"	0.11	1030125146	13.41 €

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	1.02 €
	32/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1040032023	1.23 €
	32/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.02	1040032024	1.23 €
	40/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1040040025	1.93 €
	40/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.03	1040040026	1.93 €
	40/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1040040027	1.93 €
	50/20mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1040050028	3.04 €
	50/25mm	Sachet de 5 Pcs	0.04	1040050029	3.04 €
	50/32mm	Sachet de 5 Pcs	0.05	1040050030	3.04 €
	50/40mm	Sachet de 5 Pcs	0.06	1040050031	3.04 €
	63/20mm	Sachet de 1 Pcs	0.07	1040063032	6.13 €
	63/25mm	Sachet de 1 Pcs	0.07	1040063033	6.13 €
	63/32mm	Sachet de 1 Pcs	0.08	1040063034	6.13 €
	63/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.09	1040063035	6.13 €
	63/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.12	1040063036	6.13 €
	75/25mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040075041	6.86 €
	75/32mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040075042	6.86 €
	75/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.11	1040075037	6.86 €
	75/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.11	1040075038	6.86 €
	75/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.13	1040075039	6.86 €
	90/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.21	1040090043	15.15 €
	90/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.24	1040090044	15.15 €
	90/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.29	1040090045	15.15 €
	110/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.40	1040110046	24.67 €
	110/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.40	1040110047	24.67 €
	110/90mm	Sachet de 1 Pcs	0.53	1040110048	24.67 €
	125/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.53	1040125049	30.97 €
	125/90mm	Sachet de 1 Pcs	0.53	1040125050	37.45 €
	125/110mm	Sachet de 1 Pcs	0.82	1040125051	38.65 €

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	3.59 €
	50/32mm	Sachet de 1 Pcs	0.09	1040050074	5.34 €
	50/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040050075	5.34 €
	63/40mm	Sachet de 1 Pcs	0.16	1040063076	7.15 €
	63/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.17	1040063077	7.15 €
	75/50mm	Sachet de 1 Pcs	0.26	1040075078	8.87 €
	75/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.27	1040075079	8.87 €
	90/63mm	Sachet de 1 Pcs	0.41	1040090080	19.06 €
	90/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.43	1040090081	19.06 €
	110/75mm	Sachet de 1 Pcs	0.73	1040110082	27.35 €
	110/90mm	Sachet de 1 Pcs	0.73	1040110083	27.35 €
	125/90mm	Sachet de 1 Pcs	1.08	1040125084	36.49 €
125/110mm	Sachet de 1 Pcs	1.09	1040125085	40.08 €	

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	23.50 €
	10 Pcs	25mm X F1"	0.19	1050025098	23.50 €
	10 Pcs	25mm X F1" 1/4	0.24	1050025099	28.05 €
	10 Pcs	32mm X F1" 1/4	0.27	1050032100	28.05 €
	5 Pcs	32mm X F1" 1/2	0.44	1050032101	39.61 €
	5 Pcs	40mm X F1" 1/2	0.45	1050040102	39.61 €
	5 Pcs	40mm X F2"	0.71	1050040103	77.27 €
	1 Pcs	50mm X F2"	0.72	1050050104	77.27 €
	1 Pcs	50mm X F2" 1/4	0.92	1050050105	94.61 €

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	6.63 €
	10 Pcs	20mm X F3/4"	1070020009	7.68 €
	10 Pcs	25mm X F1/2"	1070025010	6.63 €
	10 Pcs	25mm X F3/4"	1070025011	7.68 €
	10 Pcs	32mm X F3/4"	1070032012	8.82 €
	5 Pcs	32mm X F1"	1070032013	18.07 €
	5 Pcs	40mm X F1"	1070040014	18.95 €
	5 Pcs	40mm X F1" 1/4	1070040015	28.58 €
	5 Pcs	50mm X F1" 1/4	1070050016	29.51 €
	1 Pcs	50mm X F1" 1/2	1070050017	33.13 €
	1 Pcs	63mm X F1" 1/2	1070063018	36.26 €
	1 Pcs	63mm X F2"	1070063019	51.32 €
	1 Pcs	75mm X F2"	1070075020	53.51 €

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	4.85 €
	10 Pcs	20mm X F3/4"	1070020003	6.33 €
	10 Pcs	25mm X F1/2"	1070025004	4.85 €
	10 Pcs	25mm X F3/4"	1070025005	6.33 €
	5 Pcs	32mm X F3/4"	1070032006	6.98 €

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	7.56 €
	10 Pcs	20mm X M3/4"	1070020028	8.70 €
	10 Pcs	25mm X M3/4"	1070025030	8.70 €
	5 Pcs	32mm X M1"	1070032031	15.85 €
	5 Pcs	32mm X M1" 1/4	1070032032	26.92 €
	5 Pcs	40mm X M1"	1070040033	16.61 €
	5 Pcs	40mm X M1" 1/4	1070040034	28.64 €
	5 Pcs	50mm X M1" 1/4	1070050035	29.54 €
	5 Pcs	50mm X M1" 1/2	1070050036	36.49 €
	1 Pcs	63mm X M1" 1/2	1070063037	38.39 €
	1 Pcs	63mm X M2"	1070063038	44.90 €
	1 Pcs	75mm X M2"	1070075039	46.01 €
	1 Pcs	75mm X M2" 1/2	1070075040	68.84 €
	1 Pcs	90mm X M3"	1070090041	107.34 €

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	6.28 €
	10 Pcs	20mm X M3/4"	1070020023	7.33 €
	10 Pcs	25mm X M1/2"	1070025024	6.28 €
	10 Pcs	25mm X M3/4"	1070025025	7.33 €
	5 Pcs	32mm X M3/4"	1070032026	8.52 €

RACCORDS COUDE MIXTE F

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION MALE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs 20mm X F3/4"	0.10	1070020091	6.98 €
	10 Pcs 20mm X F1/2"	0.07	1070020092	5.69 €
	10 Pcs 25mm X F3/4"	0.10	1070025093	6.98 €
	10 Pcs 25mm X F1/2"	0.08	1070025094	5.69 €
	5 Pcs 32mm X F3/4"	0.10	1070032095	9.49 €
	5 Pcs 32mm X F1"	0.25	1070032096	15.86 €

RACCORDS COUDE MIXTE M

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION MALE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs 20mm X M1/2"	0.11	1070020099	6.98 €
	10 Pcs 20mm X M3/4"	0.13	1070020100	7.94 €
	10 Pcs 25mm X M3/4"	0.10	1070025101	7.94 €
	5 Pcs 32mm X M3/4"	0.11	1070032102	10.28 €
	5 Pcs 32mm X M1"	0.23	1070032103	18.51 €

TES A FILE F

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION FEMELLE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	10 Pcs 20mm X F1/2" X 20mm	0.12	1060020141	6.66 €
	10 Pcs 20mm X F3/4" X 20mm	0.12	1060020142	8.79 €
	10 Pcs 25mm X F1/2" X 25mm	0.12	1060025143	6.66 €
	10 Pcs 25mm X F3/4" X 25mm	0.12	1060025144	8.79 €
	5 Pcs 32mm X F1/2" X 32mm	0.12	1060032145	9.55 €
	5 Pcs 32mm X F3/4" X 32mm	0.12	1060032146	9.55 €
	5 Pcs 32mm X F1" X 32mm	0.27	1060032147	20.20 €
	1 Pcs 40mm X F1/2" X 40mm	0.27	1060040148	7.62 €
	1 Pcs 40mm X F3/4" X 40mm	0.27	1060040149	11.65 €
	1 Pcs 50mm X F1" X 50mm	0.43	1060050151	20.38 €

RACCORDS 3 PIECES F AVEC ECROU ET MANCHON A SOUDER

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION FEMELLE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	1 Pcs 20mm X F1/2"	0.12	1050020076	16.99 €
	1 Pcs 25mm X F3/4"	0.21	1050025077	20.78 €
	1 Pcs 32mm X F1"	0.29	1050032078	26.83 €
	1 Pcs 40mm X F1" 1/4	0.43	1050040079	58.21 €
	1 Pcs 50mm X F1" 1/2	0.61	1050050080	77.18 €
	1 Pcs 63mm X F2"	0.93	1050063081	115.54 €

RACCORDS 3 PIECES M AVEC ECROU ET MANCHON A SOUDER

CONDITIONNEMENT	POUR TUBE DE Ø EXT. X DIMENSION MALE	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	1 Pcs 20mm X M1/2"	0.17	1050020070	26.48 €
	1 Pcs 25mm X M3/4"	0.29	1050025071	31.76 €
	1 Pcs 32mm X M1"	0.38	1050032072	36.97 €
	1 Pcs 40mm X M1" 1/4	0.62	1050040073	66.56 €
	1 Pcs 50mm X M1" 1/2	0.69	1050050074	83.11 €
	1 Pcs 63mm X M2"	1.17	1050063075	128.27 €

RACCORDS UNIONS SYNTHETIQUE

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR			CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	20mm	Sachet de 10 Pcs	0.04	1050020050	25.22 €	
	25mm	Sachet de 10 Pcs	0.06	1050025051	27.67 €	
	32mm	Sachet de 5 Pcs	0.09	1050032052	31.18 €	
	40mm	Sachet de 5 Pcs	0.13	1050040053	56.87 €	
	50mm	Sachet de 5 Pcs	0.17	1050050054	76.81 €	
	63mm	Sachet de 1 Pcs	0.29	1050063055	91.26 €	

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	0.05	1050032020	3.04 €	
	40mm	Sachet de 1 Pcs	0.07	1050040021	3.74 €	
	50mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1050050022	5.84 €	
	63mm	Sachet de 1 Pcs	0.13	1050063023	7.27 €	
	75mm	Sachet de 1 Pcs	0.19	1050075024	9.08 €	
	90mm	Sachet de 1 Pcs	0.26	1050090025	18.45 €	
	110mm	Sachet de 1 Pcs	0.33	1050110026	27.50 €	
	110/125mm	Sachet de 1 Pcs	0.72	1050125027	61.54 €	
	125mm	Sachet de 1 Pcs	0.72	1050125028	37.19 €	

BRIDES EN ACIER AVEC COATING SYNTHETIQUE PN10/16

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR			DIMENSION	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
	32mm	DN25	0.50	1040032130	21.66 €	
	40mm	DN32	0.70	1040040131	28.17 €	
	50mm	DN40	0.80	1040050132	33.25 €	
	63mm	DN50	0.91	1040063133	39.82 €	
	75mm	DN65	1.16	1040075134	45.31 €	
	90mm	DN80	1.40	1040090135	55.93 €	
	110mm	DN100	1.46	1040110136	76.54 €	
	125mm	DN125	2.10	1040125137	118.87 €	

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	DIMENSION		POIDS EN KG	ARTICLE	Unitaire
	32mm	DN25	0.50	1040032130-V2	8.50 €
	40mm	DN32	0.70	1040040131-V2	10.11 €
	50mm	DN40	0.80	1040050132-V2	13.57 €
	63mm	DN50	0.91	1040063133-V2	15.05 €
	75mm	DN65	1.16	1040075134-V2	20.02 €
	90mm	DN80	1.40	1040090135-V2	19.96 €
	110mm	DN100	1.46	1040110136-V2	25.03 €
	125mm	DN125	2.10	1040125137-V2	29.44 €

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	16.06 €
	1 Pcs	25mm X F3/4"	0.18	1050025091	20.99 €
	1 Pcs	32mm X F3/4"	0.18	1050032092	23.32 €

VANNES SPHERIQUE



POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20mm	Sachet de 1 Pcs	0.13	1090020052	52.98 €
25mm	Sachet de 1 Pcs	0.20	1090025053	55.61 €
32mm	Sachet de 1 Pcs	0.29	1090032054	66.85 €
40mm	Sachet de 1 Pcs	0.47	1090040055	85.36 €
50mm	Sachet de 1 Pcs	0.74	1090050056	111.78 €
63mm	Sachet de 1 Pcs	1.17	1090063057	131.95 €

MANCHONS ELECTRIQUE

POUR TUBE DE Ø EXTERIEUR	CONDITIONNEMENT	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20mm	Sachet de 1 Pcs	0.04	1040020094	18.01 €
25mm	Sachet de 1 Pcs	0.05	1040025100	18.71 €
32mm	Sachet de 1 Pcs	0.07	1040032101	20.93 €
40mm	Sachet de 1 Pcs	0.10	1040040102	21.60 €
50mm	Sachet de 1 Pcs	0.14	1040050103	23.30 €
63mm	Sachet de 1 Pcs	0.23	1040063104	33.78 €
75mm	Sachet de 1 Pcs	0.34	1040075105	40.08 €
90mm	Sachet de 1 Pcs	0.49	1040090106	51.12 €
110mm	Sachet de 1 Pcs	0.82	1040110107	72.60 €
125mm	Sachet de 1 Pcs	1.09	1040125108	97.06 €

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	9800005305	1 173.00 €
		POUR PIQUAGE 40/20 + 25 50/20 + 25		
		RACCORD CAVALIER Ø 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	328.12 €
800W	16-63mm	8.50	9800050337	385.72 €
1400W	63-125mm	13.73	9800050341	751.76 €
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	3 606.42 €
	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	2 640.00 €
	AVEC TRANSFO 230/40 V			

PINCES COUPE TUBE



POUR TUBE Ø EXT.		CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
16-40mm		9800050104	96.99 €
50-125mm	A MOLETTE	9800050105	173.66 €

DOUILLES DE SOUDURE



POUR TUBE DE Ø EXT.	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
20mm	0.11	9800050208	60.49 €
25mm	0.14	9800050210	62.09 €
32mm	0.21	9800050212	70.15 €
40mm	0.31	9800050214	88.13 €
50mm	0.46	9800050216	100.10 €
63mm	0.68	9800050218	120.13 €
75mm	0.92	9800050220	144.18 €
90mm	1.42	9800050222	155.16 €
110mm	2.45	9800050224	269.10 €
125mm	3.32	9800050226	327.36 €

DOUILLES DE SOUDURE RACCORD CAVALIER



POUR TUBE DE Ø EXT.	POIDS EN KG	CODE ARTICLE	PV HT Unitaire
40mm / 20+25mm	0.24	9800050614	155.61 €
50mm / 20+25mm	0.24	9800050616	155.61 €
63mm / 20+25mm	0.24	9800050619	155.61 €
63mm / 32mm	0.24	9800050620	155.61 €
75mm / 20+25mm	0.24	9800050623	155.61 €
75mm / 32mm	0.24	9800050624	155.61 €
90mm / 20+25mm	0.24	9800050627	155.61 €
110mm / 20+25mm	0.24	9800050631	155.61 €
125mm / 20+25mm	0.24	9800050636	155.61 €

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	102.07 €
32mm	0.21	9800050942	113.12 €
40mm	0.29	9800050944	125.38 €
50mm	0.32	9800050946	248.34 €

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'aurait 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.

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.

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of numerous horizontal rows, each defined by two parallel dotted lines. The rows are evenly spaced and extend across the entire width of the page, providing a guide for letter height and placement. There is no text or other markings on the page.

PLATE FORME France



aquatherm

state of the pipe



2 RUE D' ARCELLE - BP 30 145 - 38600 FONTAINE

Tél. 04 76 26 51 36 - Fax 04 76 26 13 56

Mail contact@coditherm.com

Site <http://www.coditherm.com>

CODITHERM
DISTRIBUTION