

EQO*fluids*

Tubes et Raccords pour la Distribution de Fluides sous Pression
Fittings and Pipes for Air and Fluids under Pressure

Catalogue Catalog C1.2.0



RINA

Classification
Détail 22

OLEOMATIC **MINI**



EQO

h2o

 EQO

nitro

 EQO

vac

 EQO

oilHP

 EQO

fire

 EQO

h2oHP

 EQO

air

 EQO

airHP



April 2016 - Avril 2016

En - Fr - NPT

Indice - Index

EQOf fluids	Caractéristiques techniques - Certifications et Déclarations de conformité - Technical Details, Certificate	2 - 4
EQOair	Tubes et Raccords pour Air Comprimé 16 Bars - Fittings and Pipes for Pressed Air 16Bars	6 - 8
EQOh2o	Tubes et Raccords pour Eau 16 Bars - Fittings and Pipes for Water 16Bars	9 - 11
EQOnitro	Tubes et Raccords pour Azote 16 Bars - Fittings and Pipes for Nitrogen 16Bars	9 - 11
EQOfire	Tubes et Raccords pour réseau incendie 16 Bars - Fittings and Pipes for Fire Fighting systems 16Bars	12 - 14
EQOvac	Tubes et Raccords pour Vide industriel <10 mBar - Fittings and Pipes for Vacuum <10 mBar	15 - 17
EQOairHP	Tubes et Raccords pour Air Comprimé 70 Bars - Fittings and Pipes for Pressed Air 70Bars	20 - 22
EQOoilHP	Tubes et Raccords pour Huile moteur 70 Bars - Fittings and Pipes for Engine Oil 70Bars	23 - 24
EQOh2oHP	Tubes et Raccords pour Eau haute pression 200 Bars - Fittings and Pipes for Water 200Bars	25 - 26
EQOf fluids	Accessori - Accessoires	28 - 35
EQOf fluids	Raccords rapide sécurité - Safety Quick Realize Couplers	36 - 37
EQOf fluids	Outillage et support à la vente - Tools and Sales Support	38

Certifications et Déclarations Certificate and Declarations

CERTIFICAT SGS - ISO 9001:2008 ISO 9001:2008 SGS CERTIFICATE	ES13/13865	
N° CNR AO16981.56 TSSA ONTARIO TSSA ONTARIO CNR N°AO16981.56	N°AO16981.56	
N° CNR AO16981.56 QUEBEC QUEBEC CNR N°OA16981.56	N°OA16981.56	
LICENCE QUALITE REVÊTEMENTTUBES PIPE'S COATING QUALITY CERTIFICATE	--	
CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU EN 1350-1 FIRE RESISTANCE CLASSIFICATION ACCORDING TO EN1350-1	B s1 d0	
TEST ET PREUVE DE PRESSION/TEMPÉRATURE PRESSURE / TEMPERATURE TESTS	- 15C° / 240,5 Bar +140C° / 199,0 Bar	
CERTIFICAT DE GARANTIE GUARANTY CERTIFICATE	10 ANNI 10 YEARS	EQOf fluids
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ' CONFORMITY DECLARATION' ACCORDING TO	PED ASME (2014/68/UE) ASME B31.3 - B31.9	EQOf fluids

Caractéristiques techniques
Some Technical Characteristics

Caractéristiques techniques Some Technical Characteristics	EQOair	EQOh2o EQOnitro	EQOfire	EQOvac	EQOairHP	EQOoilHP	EQOh2oHP
Couleurs standards: Standard Colour	RAL 5012	RAL 6018	RAL 3000	RAL 7046	RAL 5017	RAL 8007	RAL 6032
Pression de service maxi en continu à 20°C Max Working Pressure	16 Bbars	16 Bbars	16 Bbars	<10 MBars	70 Bars	70 Bars	200 Bars
Pression d'épreuve / 1 heure à 20°C Plant Testing Pressure 1 hour at 20°C	24 Bbars	24 Bbars	24 Bbars	24 Bbars	105 Bars	105 Bars	300 Bars
Pression test qualité / 1 heure à 20°C Quality Testing Pressure 1 hour at 20°C	64Bbars	64 Bbars	64 Bbars	64 Bbars	280 Bars	280 Bbars	400 Bars
% de prélèvement pour contrôle qualité Production tested percentage	1%	1%	1%	1%	100%	100%	100%
Joint torique d'étanchéité O.Ring & Lip Gasket Material	NBR 65/75 S.A.	EPDM65/75S.A.	EPDM65/75S.A.	NBR 65/75 S.A.	NBR 65/75 S.A.	NBR 65/75 S.A.	EPDM65/75S.A.
Température maxi en service continu Continuous Service Temperature Limit	-20°C a 100°C	-50°C a 150°C	-50°C a 150°C	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C	-20°C a 100°C	-50°C a 150°C
Résistance mécanique du tube aluminium Aluminium Pipe Mechanical Resistance	Conforme à la norme EN-755-2/2008 According to EN-755-2/2008 standards						
Tube Pipe Material	Alliage Aluminium EN AW 6060 - T5 selon norme EN 755-2/2008 Aluminium alloy EN AW 6060 - T5 according to EN 755-2/2008						
Epaisseurs des tubes en mm 16Bars Pipe Thickness in mm	D20-S1,0 - D25-S1,1 - D32-S1,2 - D40-S1,3 - D50-S1,4 - D63-S1,8 - D90-S2,0 - D110-S3,0 - D140-S3,8 - D160-S4,3 Tolleranza sulla lunghezza della barra di tubo +0 -0,1% - Tube lenght tolerance +0 -0,1%						
Corps Raccords de connexion Aluminium Fittings Material	Alliage d'aluminium EN AW 6061 T6 / ENAB 42000 Aluminium Alloy EN Aw 6061 T6 / ENAB 42000						
Bague de serrage Clamp Ring Material	Acier INOX AISI 304 - AISI 304 Stainless Steel						
Type de filetage Threads Standards	BSPT - British Standard Pipe Taper suivant ISO 7-1 - NPT- National Pipe Thread Taper- ANSI B1.20.1						
Traitement de surface du tube Pipe Surface treatment	Résine Polyestère à chaud - Polyester resin coated						
EQOfire	Le raccords de la gamme EQOfire sont fournis sans la bague plastique rouge. Fire Fighting Fittings we'll be supplied without the red plastic ID Ring						

Limites d'utilisation et caractéristiques Physico-Chlmique, se reporter page 38
Transported Water's Limit and Pisical/Chemical Characteristics please see Page 38

Instructions et suggestions pour vos commandes:

Lors de la commande, veuillez indiquer le numéro complet de l'article.
Nous vous demandons de sélectionner des packs complets; cela rendra la préparation des commandes et leur livraison plus facile.
Adresser vos commandes par e-mail ou par fax à la personne qui sera indiqué.
En cas de doute, ne hésitez pas à nous appeler pour toute précision à la fois sur les articles et leur application et l'utilisation.
Si possible,indiquer la valeur totale de votre commande ainsi que votre remise.
Le délai de livraison transport compris sera de 10 jours ouvrables maximum; nous portons toute notre attention pour minimiser ce délai.
Pour les commandes spéciales, nous pouvons être amené à choisir tout mode d'expédition jugé opportun.
Aussi en cas , nous ne pouvons être tenu responsablesdes éventuels
Les demandes d'articles non-standard seront étudiées au cas par cas.
Les articles figurant en gris clair sont des pièces de notre catalogue pas encore disponible.

Instructions and suggestion to make the orders:

When ordering, please indicate the complete code number of the requested item; this will avoid errors or misunderstandings.
We request that you place your orders for complete packs; this will make the preparation of the orders and their reception easier.
Please always send your orders via e-mail or fax to the person which will be indicated to you.
In case of doubt, do not hesitate to call us for any clarification both on the articles and their application and use.
If possible, please indicate the total value of your order including discounts; by comparing your value to the one resulting to us we can be able to correct possible errors.
The delivery time to the carrier will be of 10 working days maximum; we will take every effort to minimize this time; for special orders we will agree different times and shipment methods.
Also in case of carriers chosen by us, we do not take responsibility for any delay.
Requests of non-standard articles will be valuated case-by-case.

Part number in Light Gray are items in program but not

Limites physico-chimiques et caractéristiques techniques d'utilisation pour les applications de distribution d'eaux industrielles Transported Water's Limit and Physical/Chemical Characteristics			
Caractéristiques techniques Some Technical Characteristics	EQOh2o	EQOfire	EQOh2oHP
Couleurs standards Standard Colour	RAL 5012	RAL 3000	RAL 6032
Joint torique d'étanchéité	EPDM65/75S.A.		
Température maxi en service continu Continuous Service Temperature Limit	-50°C a 150°C		
Limites de Ph PH Limits	PH: 6,5 ÷ 8		
Limite en Chlore Chlorine Limits	CL: < 0,25ppm		
Pricipaux éléments chimiques et métalliques non compatibles Main incompatible dissolved Chemical and Metal elements	Chlore - Sulphates - Hypoclorites - CaCO3<50ppm - Copeaux métalliques Chlorides - Sulphates - Hypoclorite - CaCO3 >50ppm - Copper has to be absolutely avoid		
Autres conditions pouvant entrainer une corrosion Other conditions that may cause the pipeline corrosion	Eviter absolument toute installation en milieu marin (Brouillard salin) ou ambiance/fumée chimique agressive . La possibilité de créer un couple galvanique lors d'une mise en contact avec un métal dont le potentiel électrique est différent, en présence de liquide fortement conducteur (électrolyte) entraînant une oxydoreduction. (ex. Inox/Alu - Cuivre/Alu). Eviter de mettre de tube à "la terre". L'utilisation d'agent nettoyant non compatible chimiquement (ex. Hydroxide de sodium) peut engendrer des dommages importants Installations in marine areas (or brackish) or chemically aggressive environments have to be absolutely avoided The possibilities of causing galvanic currents through contact with metals of different electrical potential, through a highly conductive liquid (electrolyte), must be carefully evaluated. Avoid to hearth the pipeline. System cleaning with non-compatible chemicals (Ex. Sodium hydroxide) can cause serious damages.		
Recours possibles en cas de conditions défavorables, o non ou non la composition chimique de l'eau. Possible remedies to foresee in case of unfavorable or unknown conditions of the chemical composition of the water.	Effectuer une analyse chimique visant à identifier les éléments mentionnés ci-dessus Effectuer un traitement approprié: Filtration de l'eau, désionisation, osmose inverse etc. Ajouter un additif inhibiteurs et/ou une protection appropriée. IEn cas de possibilité de corrosion galvanique prévoir une protection cathodique. En cas d'utilisation en circuit fermé, demandant des apports complémentaires en eau (Consommation/ Evaporation) vérifier l'évolution de la concentration en Chlore Carry out a chemical analysis aimed to identify the above mentioned elements. Carry out an appropriate water treatment: filtration, deionization, reverse osmosis etc. Add suitable inhibitors and / or protective products to water. Prepare cathode protections in case of confirmed possibility of galvanic corrosion. In the case of closed circuit systems subject to recover their level due to consumption / evaporation, constantly check the possible concentration of chlorides		
Considérations finales et conseils Final thoughts and advice	EQOf fluids produit depuis plusieurs années des tubes et raccords destinés au transport de l'eau pour les utilisations les plus diverses. Suivant notre expérience, l'eau fournie en Europe et dans de nombreux pays occidentaux ne présente pas des caractéristiques entraînant des problèmes de corrosion Dans certains pays où les normes de qualité d'eau sont inférieures ou inexistantes, et où l'adjonction de produits chimiques désinfectant est importante, il est indispensable de prendre les précautions nécessaires Il est fréquent que les secteurs industriels et agricoles prélèvent directement l'eau dans le sol et l'utilisent dans leur process. Dans ce cas, il est nécessaire de prendre toutes les précautions d'analyses chimiques. EQOf fluids has been supplying pipes and fittings designed to carry water for all possible uses for several years. Based on our experience the aqueduct water normally provided in Europe and in many Western Countries does not have chemical characteristics which cause corrosion problems. In some Countries, due to a more permissive/absent legislation as a consequence of excess intake of chemical disinfectants or insufficient controls, it is advisable to take appropriate precautions. However, even in our reality, in the industrial and agricultural sectors they often use water coming from underground uptake or recovered from working processes. In these cases it is always advisable to do a preventive chemical analysis. These (analysis) data should often be present at the company that uses such waters or at the supplier.		

EQOair - EQOh2o
EQOnitro - EQOfire - EQOvac

- Tubes et Raccords pour réseau air comprimé DN20 à DN 160
Pression de service 16 Bars
- Fittings and Pipes able to Transport Pressurised Air from D20 up to D160 - Working Pressure 16Bars
- Tubes et Raccords pour réseau Eau et Azote DN20 à DN 160
Pression de service 16 bars
- Fittings and Pipes able to transport Water and Nitrogen from D20 up to D160 - Working Pressure 16Bars
- Tubes et Raccords pour Réseau Eau Incendie DN20 à DN160
Pression de service 16 Bars
- Fittings and Pipes able to transport Water in Anti Fire Plants from D20 up to D160 - Working Pressure 16Bars
- Tubes et Raccords pour Réseau de Vide DN20 à DN160
Dépression < -10MBar
- Fittings and Pipes able to transport Vacuum from D20 up toD160 - Working Pressure < -10MBar



Tubes Pipes	Code Part Number	ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boîte Bar/Box	mt./Boîte mt./Box
	82.900.020.104	20	4 mt.	16 bars		17	68
	82.900.025.104	25	4 mt.	16 bars		23	92
	82.900.032.104	32	4 mt.	16 bars		14	56
	82.900.040.104	40	4 mt.	16 bars		8	32
	82.900.050.104	50	4 mt.	16 bars		5	20
	82.900.063.104	63	4 mt.	16 bars		4	16
	82.900.020.106	20	6 mt.	16 bars		17	102
	82.900.025.106	25	6 mt.	16 bars		23	138
	82.900.032.106	32	6 mt.	16 bars		14	84
	82.900.040.106	40	6 mt.	16 bars		8	48
	82.900.050.106	50	6 mt.	16 bars		5	30
	82.900.063.106	63	6 mt.	16 bars		4	24
	82.900.090.106	90	6 mt.	16 bars		28	144
	82.900.110.106	110	6 mt.	16 bars		15	90
	82.900.140.106	140	6 mt.	16 bars		-	-
	82.900.160.106	160	6 mt.	16 bars		6	36

Manchon Coupling	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	82.010.020	20	A	16 bars		50	400
	82.010.025	25	A	16 bars		24	192
	82.010.032	32	A	16 bars		17	136
	82.010.040	40	A	16 bars		-	48
	82.010.050	50	A	16 bars		-	30
	82.010.063	63	A	16 bars		-	24
	82.010.090	90	A	16 bars		-	8
	82.010.110	110	B	16 bars		-	8
	82.010.140	140	B	16 bars		-	-
	82.010.160	160	B	16 bars		-	2

Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.012.020	20	A	16 bars		50	400
	82.012.025	25	A	16 bars		24	192
	82.012.032	32	A	16 bars		17	136
	82.012.040	40	A	16 bars		-	48
	82.012.050	50	A	16 bars		-	30
	82.012.063	63	A	16 bars		-	24
	82.012.090	90	A	16 bars		-	8

Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.030.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	82.030.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	82.030.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	82.030.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	82.030.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	82.030.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24

Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.020.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	82.020.020.069	20x3/4"	A	16 bars		75	600
	82.020.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	82.020.025.089	25x1"	A	16 bars		60	336
	82.020.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	82.020.032.109	32x1.1/4"	A	16 bars		32	256
	82.020.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	82.020.040.129	40x1.1/2"	A	16 bars		-	48
	82.020.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	82.020.050.169	50x2"	A	16 bars		-	40
	82.020.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24
	82.020.063.209	63x2.1/2"	A	16 bars		-	24
	82.020.090.249	90x3"	A	16 bars		-	12

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	82.040.020	20	A	16 bars		20	160
	82.040.025	25	A	16 bars		12	96
	82.040.032	32	A	16 bars		-	42
	82.040.040	40	A	16 bars		-	16
	82.040.050	50	A	16 bars		-	10
	82.040.063	63	A	16 bars		-	12
	82.040.090	90	A	16 bars		-	4
	82.040.110	110	B	16 bars		-	2
	82.040.140	140	B	16 bars		-	-
	82.040.160	160	B	16 bars		-	1

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.041.020.049	20x1/2"	A	16 bars		28	224
	82.041.025.069	25x3/4"	A	16 bars		20	160
	82.041.032.089	32x1"	A	16 bars		-	42
	82.041.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	24
	82.041.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	15
	82.041.063.169	63x2"	A	16 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	82.050.020	20	A	16 bars		32	256
	82.050.025	25	A	16 bars		24	192
	82.050.032	32	A	16 bars		-	64
	82.050.040	40	A	16 bars		-	32
	82.050.050	50	A	16 bars		-	16
	82.050.063	63	A	16 bars		-	12
	82.050.090	90	A	16 bars		-	4
	82.050.110	110	B	16 bars		-	3
	82.050.140	140	B	16 bars		-	-
	82.050.160	160	B	16 bars		-	1

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.052.020.049	20x1/2"	A	16 bars		65	520
	82.052.025.069	25x3/4"	A	16 bars		38	304
	82.052.032.089	32x1"	A	16 bars		18	144
	82.052.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	82.052.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	32
	82.052.063.169	63x2"	A	16 bars		-	18
Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	82.053.020	20	A	16 bars		40	320
	82.053.025	25	A	16 bars		23	184
	82.053.032	32	A	16 bars		-	60
	82.053.040	40	A	16 bars		-	40
	82.053.050	50	A	16 bars		-	24
	82.053.063	63	A	16 bars		-	12
Raccord à bride Flange Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	82.035.090.248	90x3"	A	16 bars		-	
	82.035.110.328	110x4"	B	16 bars		-	6
	82.035.140.408	140x5"	A	16 bars		-	
	82.035.160.488	160x6"	A	16 bars		-	2
Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 <i>Nouvelles Dimensions New Sizes</i>	82.025.025.020	25x20	A	16 bars		65	520
	82.025.032.020	32x20	A	16 bars		-	-
	82.025.032.025	32x25	A	16 bars		36	288
	82.025.040.020	40x20	A	16 bars		24	192
	82.025.040.025	40x25	A	16 bars		18	140
	82.025.040.032	40x32	A	16 bars		24	192
	82.025.050.020	50x20	A	16 bars		-	-
	82.025.050.025	50x25	A	16 bars		-	-
	82.025.050.032	50x32	A	16 bars		-	-
	82.025.050.040	50x40	A	16 bars		-	128
	82.025.063.020	63x20	A	16 bars		-	-
	82.025.063.025	63x25	A	16 bars		-	-
	82.025.063.032	63x32	A	16 bars		-	-
	82.025.063.040	63x40	A	16 bars		-	64
	82.025.063.050	63x50	A	16 bars		-	64
	82.025.090.063	90x63	A	16 bars		-	20
	82.025.110.090	110x90	B	16 bars		-	12
	82.025.160.110	160x110	B	16 bars		-	4

Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boîte Bar/Box	mt./Boîte mt./Box
	86.900.020.104	20	4 mt.	16 bars		17	68
	86.900.025.104	25	4 mt.	16 bars		23	92
	86.900.032.104	32	4 mt.	16 bars		14	56
	86.900.020.106	20	6 mt.	16 bars		17	102
	86.900.025.106	25	6 mt.	16 bars		23	138
	86.900.032.106	32	6 mt.	16 bars		14	84
	86.900.040.106	40	6 mt.	16 bars		8	48
	86.900.050.106	50	6 mt.	16 bars		5	30
	86.900.063.106	63	6 mt.	16 bars		4	24
	86.900.090.106	90	6 mt.	16 bars		28	144
	86.900.110.106	110	6 mt.	16 bars		15	90
	86.900.140.106	140	6 mt.	16 bars		-	-
	86.900.160.106	160	6 mt.	16 bars		6	36
Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	86.010.020	20	A	16 bars		50	400
	86.010.025	25	A	16 bars		24	192
	86.010.032	32	A	16 bars		17	136
	86.010.040	40	A	16 bars		-	48
	86.010.050	50	A	16 bars		-	30
	86.010.063	63	A	16 bars		-	24
	86.010.090	90	A	16 bars		-	8
	86.010.110	110	B	16 bars		-	8
	86.010.140	140	B	16 bars		-	-
	86.010.160	160	B	16 bars		-	21
Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.012.020	20	A	16 bars		50	400
	86.012.025	25	A	16 bars		24	192
	86.012.032	32	A	16 bars		17	136
	86.012.040	40	A	16 bars		-	48
	86.012.050	50	A	16 bars		-	30
	86.012.063	63	A	16 bars		-	24
	86.012.090	90	A	16 bars		-	8
Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.030.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	86.030.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	86.030.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	86.030.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	86.030.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	86.030.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24

Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.020.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	86.020.020.069	20x3/4"	A	16 bars		75	600
	86.020.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	86.020.025.089	25x1"	A	16 bars		60	480
	86.020.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	86.020.032.109	32x1.1/4"	A	16 bars		32	256
	86.020.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	86.020.040.129	40x1.1/2"	A	16 bars		-	48
	86.020.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	86.020.050.169	50x2"	A	16 bars		-	40
	86.020.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24
	86.020.063.209	63x2.1/2"	A	16 bars		-	24
	86.020.090.249	90x3"	A	16 bars		-	12

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.040.020	20	A	16 bars		20	160
	86.040.025	25	A	16 bars		12	96
	86.040.032	32	A	16 bars		-	42
	86.040.040	40	A	16 bars		-	16
	86.040.050	50	A	16 bars		-	10
	86.040.063	63	A	16 bars		-	12
	86.040.090	90	A	16 bars		-	4
	86.040.110	110	B	16 bars		-	2
	86.040.140	140	B	16 bars		-	-
	86.040.160	160	B	16 bars		-	1
							

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.041.020.049	20x1/2"	A	16 bars		28	224
	86.041.025.069	25x3/4"	A	16 bars		20	160
	86.041.032.089	32x1"	A	16 bars		-	42
	86.041.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	24
	86.041.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	15
	86.041.063.169	63x2"	A	16 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	86.050.020	20	A	16 bars		32	256
	86.050.025	25	A	16 bars		24	192
	86.050.032	32	A	16 bars		-	64
	86.050.040	40	A	16 bars		-	32
	86.050.050	50	A	16 bars		-	16
	86.050.063	63	A	16 bars		-	12
	86.050.090	90	A	16 bars		-	4
	86.050.110	110	B	16 bars		-	3
	86.050.140	140	B	16 bars		-	-
	86.050.160	160	B	16 bars		-	1

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.052.020.049	20x1/2"	A	16 bars		65	520
	86.052.025.069	25x3/4"	A	16 bars		38	304
	86.052.032.089	32x1"	A	16 bars		18	144
	86.052.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	86.052.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	32
	86.052.063.169	63x2"	A	16 bars		-	18

Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	86.053.020	20	A	16 bars		40	320
	86.053.025	25	A	16 bars		23	184
	86.053.032	32	A	16 bars		-	60
	86.053.040	40	A	16 bars		-	40
	86.053.050	50	A	16 bars		-	24
	86.053.063	63	A	16 bars		-	12

Raccord à bride Flange Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	86.035.090.248	90x3"	A	16 bars		-	-
	86.035.110.328	110x4"	B	16 bars		-	6
	86.035.140.408	140x5"	A	16 bars		-	-
	86.035.160.488	160x6"	A	16 bars		-	2

Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 <i>Nouvelles Dimensions New Sizes</i>	86.025.025.020	25x20	A	16 bars		65	520
	86.025.032.020	32x20	A	16 bars		-	-
	86.025.032.025	32x25	A	16 bars		36	288
	86.025.040.020	40x20	A	16 bars		24	192
	86.025.040.025	40x25	A	16 bars		18	144
	86.025.040.032	40x32	A	16 bars		24	192
	86.025.050.020	50x20	A	16 bars		-	-
	86.025.050.025	50x25	A	16 bars		-	-
	86.025.050.032	50x32	A	16 bars		-	-
	86.025.050.040	50x40	A	16 bars		-	128
	86.025.063.020	63x20	A	16 bars		-	-
	86.025.063.025	63x25	A	16 bars		-	-
	86.025.063.032	63x32	A	16 bars		-	-
	86.025.063.040	63x40	A	16 bars		-	64
	86.025.063.050	63x50	A	16 bars		-	64
	86.025.090.063	90x63	A	16 bars		-	20
	86.025.110.090	110x90	B	16 bars		-	12
	86.025.160.110	160x110	B	16 bars		-	4

Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boîte Bar/Box	mt./Boîte mt./Box
	87.900.020.106	20	6 mt.	16 bars		17	102
	87.900.025.106	25	6 mt.	16 bars		23	138
	87.900.032.106	32	6 mt.	16 bars		14	84
	87.900.040.106	40	6 mt.	16 bars		8	48
	87.900.050.106	50	6 mt.	16 bars		5	30
	87.900.063.106	63	6 mt.	16 bars		4	24
	87.900.090.106	90	6 mt.	16 bars		28	144
	87.900.110.106	110	6 mt.	16 bars		15	90
	87.900.140.106	140	6 mt.	16 bars		-	-
	87.900.160.106	160	6 mt.	16 bars		6	36

Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	87.010.020	20	A	16 bars		50	400
	87.010.025	25	A	16 bars		24	192
	87.010.032	32	A	16 bars		17	136
	87.010.040	40	A	16 bars		-	48
	87.010.050	50	A	16 bars		-	30
	87.010.063	63	A	16 bars		-	24
	87.010.090	90	A	16 bars		-	8
	87.010.110	110	B	16 bars		-	8
	87.010.140	140	B	16 bars		-	-
	87.010.160	160	B	16 bars		-	2

Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.012.020	20	A	16 bars		50	400
	87.012.025	25	A	16 bars		24	192
	87.012.032	32	A	16 bars		17	136
	87.012.040	40	A	16 bars		-	48
	87.012.050	50	A	16 bars		-	30
	87.012.063	63	A	16 bars		-	24
	87.012.090	90	A	16 bars		-	8

Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.030.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	87.030.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	87.030.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	87.030.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	87.030.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	87.030.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24

Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.020.020.049	20x1/2"	A	16 bars		75	600
	87.020.020.069	20x3/4"	A	16 bars		75	600
	87.020.025.069	25x3/4"	A	16 bars		60	480
	87.020.025.089	25x1"	A	16 bars		60	480
	87.020.032.089	32x1"	A	16 bars		32	256
	87.020.032.109	32x1.1/4"	A	16 bars		32	256
	87.020.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	87.020.040.129	40x1.1/2"	A	16 bars		-	48
	87.020.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	40
	87.020.050.169	50x2"	A	16 bars		-	40
	87.020.063.169	63x2"	A	16 bars		-	24
	87.020.063.209	63x2.1/2"	A	16 bars		-	24
	87.020.090.249	90x3"	A	16 bars		-	12

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	87.040.020	20	A	16 bars		20	160
	87.040.025	25	A	16 bars		12	96
	87.040.032	32	A	16 bars		-	42
	87.040.040	40	A	16 bars		-	16
	87.040.050	50	A	16 bars		-	10
	87.040.063	63	A	16 bars		-	12
	87.040.090	90	A	16 bars		-	4
	87.040.110	110	B	16 bars		-	2
	87.040.140	140	B	16 bars		-	-
	87.040.160	160	B	16 bars		-	1

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.041.020.049	20x1/2"	A	16 bars		28	224
	87.041.025.069	25x3/4"	A	16 bars		20	160
	87.041.032.089	32x1"	A	16 bars		-	42
	87.041.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	24
	87.041.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	15
	87.041.063.169	63x2"	A	16 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	87.050.020	20	A	16 bars		32	256
	87.050.025	25	A	16 bars		24	192
	87.050.032	32	A	16 bars		-	64
	87.050.040	40	A	16 bars		-	32
	87.050.050	50	A	16 bars		-	16
	87.050.063	63	A	16 bars		-	12
	87.050.090	90	A	16 bars		-	4
	87.050.110	110	B	16 bars		-	2
	87.050.140	140	B	16 bars		-	-
	87.050.160	160	B	16 bars		-	1

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.052.020.049	20x1/2"	A	16 bars		65	520
	87.052.025.069	25x3/4"	A	16 bars		38	304
	87.052.032.089	32x1"	A	16 bars		18	144
	87.052.040.109	40x1.1/4"	A	16 bars		-	48
	87.052.050.129	50x1.1/2"	A	16 bars		-	32
	87.052.063.169	63x2"	A	16 bars		-	18
Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	87.053.020	20	A	16 bars		40	320
	87.053.025	25	A	16 bars		23	184
	87.053.032	32	A	16 bars		-	60
	87.053.040	40	A	16 bars		-	40
	87.053.050	50	A	16 bars		-	24
	87.053.063	63	A	16 bars		-	12
Raccord à bride Flange Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	87.035.090.248	90x3"	A	16 bars		-	
	87.035.110.328	110x4"	B	16 bars		-	6
	87.035.140.408	140x5"	A	16 bars		-	
	87.035.160.488	160x6"	A	16 bars		-	2
Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 <i>Nouvelles Dimensions New Sizes</i>	87.025.025.020	25x20	A	16 bars		65	520
	87.025.032.020	32x20	A	16 bars		-	-
	87.025.032.025	32x25	A	16 bars		36	288
	87.025.040.020	40x20	A	16 bars		24	192
	87.025.040.025	40x25	A	16 bars		24	192
	87.025.040.032	40x32	A	16 bars		24	192
	87.025.050.020	50x20	A	16 bars		-	-
	87.025.050.025	50x25	A	16 bars		-	-
	87.025.050.032	50x32	A	16 bars		-	-
	87.025.050.040	50x40	A	16 bars		-	128
	87.025.063.020	63x20	A	16 bars		-	-
	87.025.063.025	63x25	A	16 bars		-	-
	87.025.063.032	63x32	A	16 bars		-	-
	87.025.063.040	63x40	A	16 bars		-	64
	87.025.063.050	63x50	A	16 bars		-	64
	87.025.090.063	90x63	A	16 bars		-	20
	87.025.110.090	110x90	B	16 bars		-	12
	87.025.160.110	160x110	B	16 bars		-	4

Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boîte Bar/Box	mt./Boîte mt./Box
	84.900.020.104	20	4 mt.	<-10mBar		17	68
	84.900.025.104	25	4 mt.	<-10mBar		23	92
	84.900.032.104	32	4 mt.	<-10mBar		14	56
	84.900.020.106	20	6 mt.	<-10mBar		17	102
	84.900.025.106	25	6 mt.	<-10mBar		23	138
	84.900.032.106	32	6 mt.	<-10mBar		14	84
	84.900.040.106	40	6 mt.	<-10mBar		8	48
	84.900.050.106	50	6 mt.	<-10mBar		5	30
	84.900.063.106	63	6 mt.	<-10mBar		4	24
	84.900.090.106	90	6 mt.	<-10mBar		28	144
	84.900.110.106	110	6 mt.	<-10mBar		15	90
	84.900.140.106	140	6 mt.	<-10mBar		-	-
	84.900.160.106	160	6 mt.	<-10mBar		6	36

Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	84.010.020	20	A	<-10mBar		50	400
	84.010.025	25	A	<-10mBar		24	192
	84.010.032	32	A	<-10mBar		17	136
	84.010.040	40	A	<-10mBar		-	48
	84.010.050	50	A	<-10mBar		-	30
	84.010.063	63	A	<-10mBar		-	24
	84.010.090	90	A	<-10mBar		-	8
	84.010.110	110	B	<-10mBar		-	6
	84.010.140	140	B	<-10mBar		-	-
	84.010.160	160	B	<-10mBar		-	2

Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.012.020	20	A	<-10mBar		50	400
	84.012.025	25	A	<-10mBar		24	192
	84.012.032	32	A	<-10mBar		17	136
	84.012.040	40	A	<-10mBar		-	48
	84.012.050	50	A	<-10mBar		-	30
	84.012.063	63	A	<-10mBar		-	24
	84.012.090	90	A	<-10mBar		-	8

Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.030.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		75	600
	84.030.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		60	480
	84.030.032.089	32x1"	A	<-10mBar		32	256
	84.030.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	48
	84.030.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	40
	84.030.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	24

Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.020.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		75	600
	84.020.020.069	20x3/4"	A	<-10mBar		75	600
	84.020.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		60	480
	84.020.025.089	25x1"	A	<-10mBar		60	480
	84.020.032.089	32x1"	A	<-10mBar		32	256
	84.020.032.109	32x1.1/4"	A	<-10mBar		32	256
	84.020.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	48
	84.020.040.129	40x1.1/2"	A	<-10mBar		-	48
	84.020.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	40
	84.020.050.169	50x2"	A	<-10mBar		-	40
	84.020.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	24
	84.020.063.209	63x2.1/2"	A	<-10mBar		-	24
	84.020.090.249	90x3"	A	<-10mBar		-	12

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.040.020	20	A	<-10mBar		20	160
	84.040.025	25	A	<-10mBar		12	96
	84.040.032	32	A	<-10mBar		-	42
	84.040.040	40	A	<-10mBar		-	16
	84.040.050	50	A	<-10mBar		-	10
	84.040.063	63	A	<-10mBar		-	12
	84.040.090	90	A	<-10mBar		-	4
	84.040.110	110	B	<-10mBar		-	2
	84.040.140	140	B	<-10mBar		-	-
	84.040.160	160	B	<-10mBar		-	1
							

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.041.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		28	224
	84.041.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		20	160
	84.041.032.089	32x1"	A	<-10mBar		-	42
	84.041.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	24
	84.041.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	15
	84.041.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	12

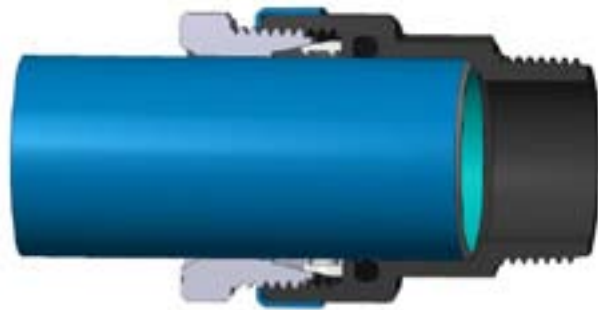
Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	84.050.020	20	A	<-10mBar		32	256
	84.050.025	25	A	<-10mBar		24	192
	84.050.032	32	A	<-10mBar		-	64
	84.050.040	40	A	<-10mBar		-	32
	84.050.050	50	A	<-10mBar		-	16
	84.050.063	63	A	<-10mBar		-	12
	84.050.090	90	A	<-10mBar		-	4
	84.050.110	110	B	<-10mBar		-	3
	84.050.140	140	B	<-10mBar		-	-
	84.050.160	160	B	<-10mBar		-	1

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.052.020.049	20x1/2"	A	<-10mBar		65	520
	84.052.025.069	25x3/4"	A	<-10mBar		38	304
	84.052.032.089	32x1"	A	<-10mBar		18	144
	84.052.040.109	40x1.1/4"	A	<-10mBar		-	48
	84.052.050.129	50x1.1/2"	A	<-10mBar		-	32
	84.052.063.169	63x2"	A	<-10mBar		-	18

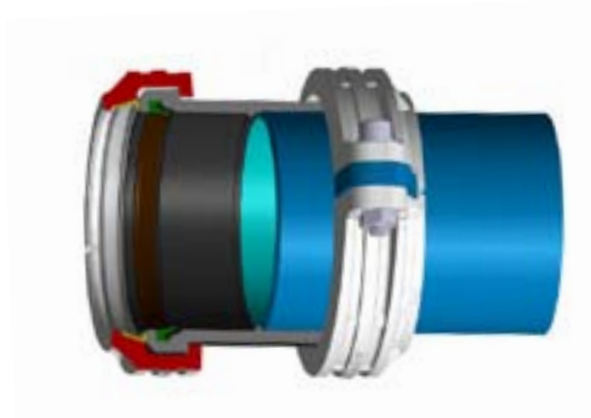
Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	84.053.020	20	A	<-10mBar		40	320
	84.053.025	25	A	<-10mBar		23	184
	84.053.032	32	A	<-10mBar		-	60
	84.053.040	40	A	<-10mBar		-	40
	84.053.050	50	A	<-10mBar		-	24
	84.053.063	63	A	<-10mBar		-	12

Raccord à bride Flange Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 	84.035.090.248	90x3"	A	<-10mBar		-	-
	84.035.110.328	110x4"	B	<-10mBar		-	6
	84.035.140.408	140x5"	A	<-10mBar		-	-
	84.035.160.488	160x6"	A	<-10mBar		-	2

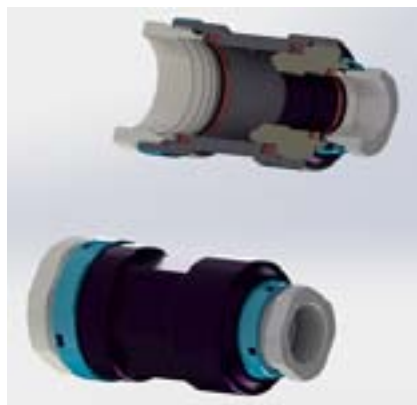
Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 <i>Nouvelles Dimensions New Sizes</i>	84.025.025.020	25x20	A	<-10mBar		65	520
	84.021.032.020	32x20	A	<-10mBar		-	-
	84.025.032.025	32x25	A	<-10mBar		36	288
	84.025.040.020	40x20	A	<-10mBar		24	192
	84.025.040.025	40x25	A	<-10mBar		18	144
	84.025.040.032	40x32	A	<-10mBar		24	192
	84.025.050.020	50x20	A	<-10mBar		-	-
	84.025.050.025	50x25	A	<-10mBar		-	-
	84.025.050.032	50x32	A	<-10mBar		-	-
	84.025.050.040	50x40	A	<-10mBar		-	128
	84.025.063.020	63x20	A	<-10mBar		-	-
	84.025.063.025	63x25	A	<-10mBar		-	-
	84.025.063.032	63x32	A	<-10mBar		-	-
	84.025.063.040	63x40	A	<-10mBar		-	36
	84.025.063.050	63x50	A	<-10mBar		-	64
	84.025.090.063	90x63	A	<-10mBar		-	20
	84.025.110.090	110x90	B	<-10mBar		-	12
	84.025.160.110	160x110	B	<-10mBar		-	4



Raccords D20 - D90
D20 - D90 Fittings



Raccords D110 - D160
D110 - D160 Fittings



Utilisation de réduction
How to use Reducer



Utilisation de bride spécial pour D110 - D160
How to use the special flange D110 - D160

Tubes et Raccords pour Réseau Air Comprimé DN20 à DN63
Pression de service 70 bars

Fittings and Pipes able to Transport Pressurised Air from D20 up to
D160 - Working Pressure 70Bars

Tubes et Raccords pour Réseau Distribution Huiles Moteurs DN20 à
DN32

Fittings and Pipes able to Transport Engine Pressurised Oil from D20
up to D32 - Working Pressure 70Bars

Tubes et Raccords pour Réseau Eau Haute Pression DN20 à DN25
Pression de service 200 Bars

Fittings and Pipes able to transport Water from D20 up to D25 -
Working Pressure 200Bars



Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boîte Bar/Box	mt./Boîte mt./Box
	85.900.020.104	20	4 mt.	70 bars		17	68
	85.900.025.104	25	4 mt.	70 bars		23	92
	85.900.032.104	32	4 mt.	70 bars		14	56
	85.900.040.104	40	4 mt.	70 bars		8	32
	85.900.050.104	50	4 mt.	70 bars		5	20
	85.900.063.104	63	4 mt.	70 bars		4	16

Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.010.020	20	A	70 bars		50	400
	85.010.025	25	A	70 bars		24	192
	85.010.032	32	A	70 bars		17	136
	85.010.040	40	A	70 bars		-	48
	85.010.050	50	A	70 bars		-	30
	85.010.063	63	A	70 bars		-	24

Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.012.020	20	A	70 bars		50	400
	85.012.025	25	A	70 bars		24	192
	85.012.032	32	A	70 bars		17	136
	85.012.040	40	A	70 bars		-	48
	85.012.050	50	A	70 bars		-	30
	85.012.063	63	A	70 bars		-	24

Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.030.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	85.030.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480
	85.030.032.089	32x1"	A	70 bars		32	256
	85.030.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	48
	85.030.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	40
	85.030.063.169	63x2"	A	70 bars		-	24

Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.020.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	85.020.020.069	20x3/4"	A	70 bars		75	600
	85.020.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480
	85.020.025.089	25x1"	A	70 bars		60	480
	85.020.032.089	32x1"	A	70 bars		32	256
	85.020.032.109	32x1.1/4"	A	70 bars		32	256
	85.020.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	48
	85.020.040.129	40x1.1/2"	A	70 bars		-	48
	85.020.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	40
	85.020.050.169	50x2"	A	70 bars		-	40
	85.020.063.169	63x2"	A	70 bars		-	24
	85.020.063.209	63x2.1/2"	A	70 bars		-	24

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.040.020	20	A	70 bars		20	160
	85.040.025	25	A	70 bars		12	96
	85.040.032	32	A	70 bars		-	42
	85.040.040	40	A	70 bars		-	16
	85.040.050	50	A	70 bars		-	10
	85.040.063	63	A	70 bars		-	12

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.041.020.049	20x1/2"	A	70 bars		28	224
	85.041.025.069	25x3/4"	A	70 bars		20	160
	85.041.032.089	32x1"	A	70 bars		-	42
	85.041.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	24
	85.041.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	15
	85.041.063.169	63x2"	A	70 bars		-	12

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.050.020	20	A	70 bars		32	256
	85.050.025	25	A	70 bars		24	192
	85.050.032	32	A	70 bars		-	64
	85.050.040	40	A	70 bars		-	32
	85.050.050	50	A	70 bars		-	16
	85.050.063	63	A	70 bars		-	12

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.052.020.049	20x1/2"	A	70 bars		65	520
	85.052.025.069	25x3/4"	A	70 bars		38	304
	85.052.032.089	32x1"	A	70 bars		18	144
	85.052.040.109	40x1.1/4"	A	70 bars		-	48
	85.052.050.129	50x1.1/2"	A	70 bars		-	32
	85.052.063.169	63x2"	A	70 bars		-	18
Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	85.053.020	20	A	70 bars		40	320
	85.053.025	25	A	70 bars		23	184
	85.053.032	32	A	70 bars		-	60
	85.053.040	40	A	70 bars		-	40
	85.053.050	50	A	70 bars		-	24
	85.053.063	63	A	70 bars		-	12
Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 <i>Nouvelles Dimensions New Sizes</i>	85.025.025.020	25x20	A	70 bars		65	520
	85.025.032.020	32x20	A	70 bars		-	-
	85.025.032.025	32x25	A	70 bars		36	288
	85.025.040.020	40x20	A	70 bars		24	192
	85.025.040.025	40x25	A	70 bars		24	192
	85.025.040.032	40x32	A	70 bars		24	192
	85.025.050.020	50x20	A	70 bars		-	-
	85.025.050.025	50x25	A	70 bars		-	-
	85.025.050.032	50x32	A	70 bars		-	-
	85.025.050.040	50x40	A	70 bars		-	128
	85.025.063.020	63x20	A	70 bars		-	-
	85.025.063.025	63x25	A	70 bars		-	-
	85.025.063.032	63x32	A	70 bars		-	-
	85.025.063.040	63x40	A	70 bars			64
	85.025.063.050	63x50	A	70 bars		-	64

Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boîte Bar/Box	mt./Boîte mt./Box
	80.900.020.104	20	4 mt.	70 bars		17	68
	80.900.025.104	25	4 mt.	70 bars		23	92
	80.900.032.104	32	4 mt.	70 bars		14	56
Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.010.020	20	A	70 bars		50	400
	80.010.025	25	A	70 bars		24	192
	80.010.032	32	A	70 bars		17	136
Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.012.020	20	A	70 bars		50	400
	80.012.025	25	A	70 bars		24	192
	80.012.032	32	A	70 bars		17	136
Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.030.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	80.030.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480
	80.030.032.089	32x1"	A	70 bars		32	256
Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.020.020.049	20x1/2"	A	70 bars		75	600
	80.020.020.069	20x3/4"	A	70 bars		75	600
	80.020.025.069	25x3/4"	A	70 bars		60	480
	80.020.025.089	25x1"	A	70 bars		60	480
	80.020.032.089	32x1"	A	70 bars		32	256
	80.020.032.109	32x1.1/4"	A	70 bars		32	256
Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.040.020	20	A	70 bars		20	160
	80.040.025	25	A	70 bars		12	96
	80.040.032	32	A	70 bars		-	42

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.041.020.049	20x1/2"	A	70 bars	15,60	28	224
	80.041.025.069	25x3/4"	A	70 bars	19,80	20	160
	80.041.032.089	32x1"	A	70 bars	29,40	-	42

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.050.020	20	A	70 bars		32	256
	80.050.025	25	A	70 bars		24	192
	80.050.032	32	A	70 bars		-	64

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.052.020.049	20x1/2"	A	70 bars		65	520
	80.052.025.069	25x3/4"	A	70 bars		38	304
	80.052.032.089	32x1"	A	70 bars		18	144

Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.053.020	20	A	70 bars		40	320
	80.053.025	25	A	70 bars		23	184
	80.053.032	32	A	70 bars		-	60

Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	80.025.025.020	25x20	A	70 bars		65	520
	80.025.032.020	32x20	A	70 bars		-	-
	80.025.032.025	32x25	A	70 bars		36	288

Nouvelles Dimensions
New Sizes

Tubes Pipes	Code Part Number	Ø	Long. Lenght	Pn Np	Pe./Bar Pr./Bar	Bar/Boîte Bar/Box	mt./Boîte mt./Box
	81.900.020.106	20	6 mt.	200 bars		17	102
	81.900.025.106	25	6 mt.	200 bars		23	138

Manchon Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.010.020	20	A	200 bars		50	400
	81.010.025	25	A	200 bars		24	192

Manchon Glissement Sliding Coupling	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.012.020	20	A	200 bars		50	400
	81.012.025	25	A	200 bars		24	192

Raccord Filetage Femelle Female Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.030.020.049	20x1/2"	A	200 bars		75	600
	81.030.025.069	25x3/4"	A	200 bars		60	480

Raccord Filetage Mâle Male Adaptor	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.020.020.049	20x1/2"	A	200 bars		75	600
	81.020.020.069	20x3/4"	A	200 bars		75	600
	81.020.025.069	25x3/4"	A	200 bars		60	480
	81.020.025.089	25x1"	A	200 bars		60	480

Té à 90° 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.040.020	20	A	200 bars		20	160
	81.040.025	25	A	200 bars		12	96

Té à 90° Filetage Femelle Female threaded 90° Tee	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.041.020.049	20x1/2"	A	200 bars		28	224
	81.041.025.069	25x3/4"	A	200 bars		20	160

Coude à 90° 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.050.020	20	A	200 bars		32	256
	81.050.025	25	A	200 bars		24	192

Coude à 90° Filetage Mâle Male Threaded 90° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.052.020.049	20x1/2"	A	200 bars		65	520
	81.052.025.069	25x3/4"	A	200 bars		38	304

Coude à 45° 45° Elbow	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.053.020	20	A	200 bars		40	320
	81.053.025	25	A	200 bars		23	184

Réduction Reducer	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	81.025.025.020	25x20	A	200 bars		65	520

Nouvelles Dimensions
New Sizes

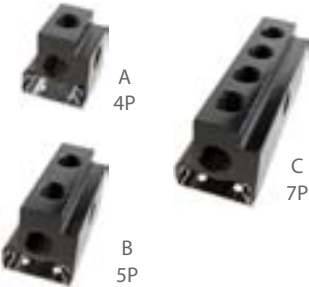
Accessoires pour la Distribution de l’Air Comprimé et Autres Fluides
DN20 à DN160 Pression de service de 16 à 70 bars

Accessories able to transport Pressurised Air and other fluids from D20
up to D20 - Working Pressure 16Bars up to 70Bars



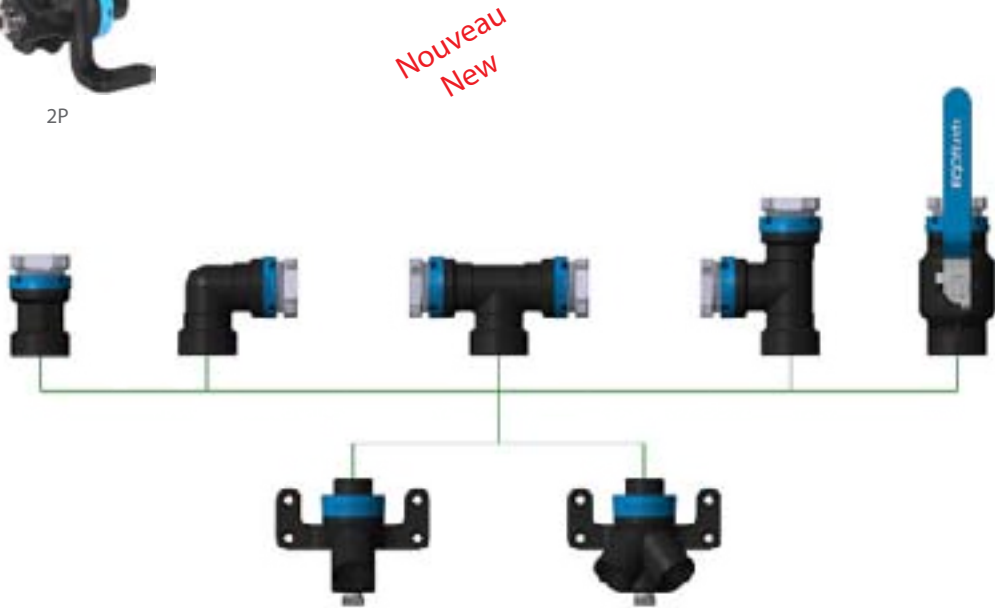
Bride de Dérivation à Collier Saddle Branch	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.835.025.049	25x1/2"		40 bars		48	384
	89.835.032.049	32x1/2"		40 bars		36	288
	89.835.040.049	40x1/2"		40 bars		20	160
	89.835.040.069	40x3/4"		40 bars		20	160
	89.835.050.049	50x1/2"		40 bars		16	129
	89.835.050.069	50x3/4"		40 bars		16	129
	89.835.050.089	50x1"		40 bars		16	129
	89.835.063.049	63x1/2"		40 bars		-	45
	89.835.063.069	63x3/4"		40 bars		-	45
	89.835.063.089	63x1"		40 bars		-	45
	89.835.090.089	90x1"		40 bars		-	20
	89.835.090.169	90x2"		40 bars		-	20
	89.835.110.089	110x1"		40 bars		-	20
	89.835.110.169	110x2"		40 bars		-	20
	89.835.140.169	140x2"		40 bars		-	-
	89.835.140.249	140X3"		40 bars		-	-
	89.835.160.169	160X2"		40 bars		-	4
	89.835.160.249	160X3"		40 bars		-	4

Bride "Col de Cygne" Branch	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.830.025.020	25x20		40 bars		20	160
	89.830.032.020	32x20		40 bars		20	160
	89.830.040.020	40x20		40 bars			40
	89.830.040.025	40x25		40 bars			40
	89.830.050.020	50x20		40 bars			36
	89.830.050.025	50x25		40 bars			36
	89.830.063.020	63x20		40 bars			36
	89.830.063.025	63x25		40 bars			36

Applique murale Wall Manifold	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.844.049	1/2"	A	70 bars		18	144
	89.845.049	1/2"	B	70 bars			48
	89.847.049	1/2"	C	70 bars			32
	89.844.069.049	3/4"x1/2"	A	70 bars		18	144
	89.845.069.049	3/4"x1/2"	B	70 bars			48
	89.847.069.049	3/4"x1/2"	C	70 bars			32

Connexion Excentrique Distributeur Cam Nipple	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.861.049	1/2"x1/2"		70 bars		96	768

Appliques murale 45° 45° Outlets with W/R	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.841.025.049	25x1/2"	1P	16 bars			
	89.842.025.049	25x1/2"x1/2"	2P	16 bars			



Vanne + Aplique + Purge 1S Valve + Outlet + Purge 1P	Codice Part Number	Ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.885.020.049	20x1/2"		16 bars			
	89.885.025.049	25x1/2"		16 bars		2	16



Vanne + Aplique + Purge 2S Valve + Outlet + Purge 2P	Codice Part Number	Ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.886.020.049	20x1/2"		16 bars			
	89.886.025.049	25x1/2"		16 bars		2	16



Vanne à sphère T/T Aluminium Aluminium P/P Ball Valve	Codice Part Number	ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 Nouveau New	89.881.020.020	20		16 bars		8	128
	89.881.025.020	25x20		16 bars		8	128
	89.881.025.025	25		16 bars		4	64
	89.881.032.032	32		16 bars			
	89.881.040.040	40		16 bars			
	89.881.050.050	50		16 bars			
	89.881.063.063	63		16 bars			

Vanne à sphère T/FM Aluminium Aluminium P/MT Ball Valve	Codice Part Number	ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 Nouveau New	89.882.020.049	20x1/2"		16 bars		8	128
	89.882.025.069	25x3/4"		16 bars		4	64
	89.882.032.089	32x1"		16 bars			
	89.882.040.109	40x1.1/4"		16 bars			
	89.882.050.129	50x1.1/2"		16 bars			
	89.882.063.169	63x2		16 bars			

Vanne à sphère T/T Aluminium HP HP Aluminium P/P Ball Valve	Codice Part Number	ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
HP  Nouveau New	89.891.020.020	20		40 bars		8	128
	89.891.025.020	25x20		40 bars		8	128
	89.891.025.025	25		40 bars		4	64
	89.891.032.032	32		40 bars			
	89.891.040.040	40		40 bars			
	89.891.050.050	50		40 bars			
	89.891.063.063	63		40 bars			

Vanne à sphère T/FM Aluminium HP HP Aluminium P/MT Ball Valve	Codice Part Number	ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
HP  Nouveau New	89.892.020.049	20x1/2"		40 bars		8	128
	89.892.025.069	25x3/4"		40 bars		4	64
	89.892.032.089	32x1"		40 bars			
	89.892.040.109	40x1.1/4"		40 bars			
	89.892.050.129	50x1.1/2"		40 bars			
	89.892.063.169	63x2		40 bars			

Poignée cadennassable Security Handle	Codice Part Number	ø	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 Nouveau New	89.888.020	20		-		10	250
	89.888.025	25		-		10	250
	89.888.032	32		-		10	250
	89.888.040	40		-		10	250
	89.888.050	50		-		10	250
	89.888.063	63		-		10	250

Flexible Tube/Tube PN16 PN16 Hose Pipe/Pipe	Codice Part Number	ø	Lunghezza Lenght	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola B Qty/Box B
 Nouveau New  B	89.920.020.103	20	300mm	A	16 bars		5
	89.920.020.110	20	1000mm	A	16 bars		5
	89.920.025.103	25	300mm	A	16 bars		4
	89.920.025.110	25	1000mm	A	16 bars		4
	89.920.032.103	32	300mm	A	16 bars		6
	89.920.032.110	32	1000mm	A	16 bars		6
	89.920.040.105	40	500mm	A	16 bars		5
	89.920.040.110	40	1000mm	A	16 bars		5
	89.920.050.105	50	500mm	A	16 bars		4
	89.920.050.110	50	1000mm	A	16 bars		4
	89.920.063.105	63	500mm	A	16 bars		4
	89.920.063.110	63	1000mm	A	16 bars		4
	89.920.090.105	90	500mm	B	16 bars		1
	89.920.090.110	90	1000mm	B	16 bars		1
	89.920.110.105	110	500mm	B	16 bars		1
	89.920.110.110	110	1000mm	B	16 bars		1
	89.920.160.105	160	500mm	B	16 bars		1
	89.920.160.110	160	1000mm	B	16 bars		1

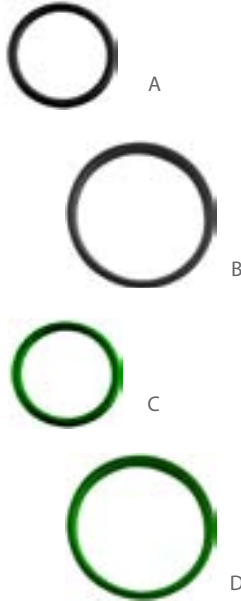
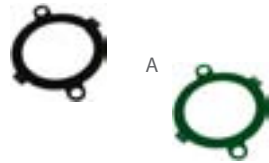
Lunghezze speciali su richiesta - Special length on request

Flexible Tube/Tube PN40 PN40 Hose Pipe/Pipe	Codice Part Number	ø	Lunghezza Lenght	Figura Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola B Qty/Box B
HP  Nouveau New	89.921.020.103	20	300mm	A	40 bars		5
	89.921.020.110	20	1000mm	A	40 bars		5
	89.921.025.103	25	300mm	A	40 bars		4
	89.921.025.110	25	1000mm	A	40 bars		4
	89.921.032.103	32	300mm	A	40 bars		6
	89.921.032.110	32	1000mm	A	40 bars		6
	89.921.040.105	40	500mm	A	40 bars		5
	89.921.040.110	40	1000mm	A	40 bars		5
	89.921.050.105	50	500mm	A	40 bars		4
	89.921.050.110	50	1000mm	A	40 bars		4
	89.921.063.105	63	500mm	A	40 bars		4
	89.921.063.110	63	1000mm	A	40 bars		4

Lunghezze speciali su richiesta - Special length on request



Bride Flange	Code Part Number	Ø	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
	89.838.110	DN100 - 4"	16 bars				
	89.838.140	DN140 - 5"	16 bars				
	89.838.160	DN160 - 6"	16 bars			10	
Bride spécial pour Ti et Coudes Special Flange for Tees and Elbows	Code Part Number	Ø	Pn Np	Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B	
	89.839.110	DN100 - 4"	16 bars				
	89.839.140	DN140 - 5"	16 bars				
	89.839.160	DN160 - 6"	16 bars			10	
Bouchon de ligne Internal Plug	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.866.020	20		70 bars		10	-
	89.866.025	25		70 bars		10	-
	89.866.032	32		70 bars		10	-
	89.866.040	40		70 bars		10	-
	89.866.050	50		70 bars		10	-
	89.866.063	63		70 bars		10	-
	89.866.090	90		70 bars		5	-
Fin de ligne avec purge intégrée Internal Plug with Purge	Codice Part Number	Ø		Pn Np	Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.837.110	DN100 - 4"		16 bars			10
	89.839.140	DN140 - 5"		16 bars			
	89.837.160	DN160 - 6"		16 bars			10
Bouchon Fileté Threaded Plug	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.862.068	3/4"		70 bars		10	-
	89.862.088	1"		70 bars		10	-
Réduction Concentrique Reducing Bush	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.860.069.049	3/4"x1/2"		70 bars		5	-
	89.860.089.049	1"x1/2"		70 bars		5	-
	89.860.089.069	1x3/4"		70 bars		5	-
	89.860.109.069	1.1/4"x3/4"		70 bars		5	-
	89.860.109.089	1.1/4"x1"		70 bars		5	-
	89.860.129.089	1.1/2"x1"		70 bars		5	-
	89.860.129.109	1.1/2"x1.1/4"		70 bars		5	-
	89.860.169.089	2"x1"		70 bars		5	-
	89.860.169.109	2x1.1/4"		70 bars		5	-
	89.860.169.129	2x1.1/2"		70 bars		5	-
	89.860.249.129	3"x1.1/2"		70 bars		5	-
	89.860.249.169	3"x2"		70 bars		5	-

Ecrou Nut	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.192.020	20		-		10	-
	89.192.025	25		-		10	-
	89.192.032	32		-		10	-
	89.192.040	40		-		10	-
	89.192.050	50		-		10	-
	89.192.063	63		-		10	-
	89.192.090	90		-		10	-
Anneau de Serrage Inox Stainless Steel Clamp Ring	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.190.020	20		-		10	-
	89.190.025	25		-		10	-
	89.190.032	32		-		10	-
	89.190.040	40		-		10	-
	89.190.050	50		-		10	-
	89.190.063	63		-		10	-
	89.190.090	90		-		10	-
	89.190.110	110		-		10	-
	89.190.160	160		-		10	-
Joint Raccord Gasket for Fittings	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.191.020	20	A	NBR		10	-
	89.191.025	25	A	NBR		10	-
	89.191.032	32	A	NBR		10	-
	89.191.040	40	A	NBR		10	-
	89.191.050	50	A	NBR		10	-
	89.191.063	63	A	NBR		10	-
	89.191.090	90	B	NBR		10	-
	89.191.110	110	B	NBR		10	-
	89.191.160	160	B	NBR		10	-
	89.193.020	20	C	EPDM		10	-
	89.193.025	25	C	EPDM		10	-
	89.193.032	32	C	EPDM		10	-
	89.193.040	40	C	EPDM		10	-
	89.193.050	50	C	EPDM		10	-
	89.193.063	63	C	EPDM		10	-
	89.193.090	90	D	EPDM		10	-
	89.193.110	110	D	EPDM		10	-
	89.193.160	160	D	EPDM		10	-
Joint Plat pour Bride Flat Gasket for Flanges	Code Part Number	ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.118.110	110	A	NBR		10	-
	89.118.160	160	A	NBR		10	-
	89.119.110	110	B	EPDM		10	-
	89.119.160	160	B	EPDM		10	-

Vanne 1/4 tours F/F Laiton Brass F/F Ball Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.821.049	1/2"		25 bars		1	-
	89.821.069	3/4"		25 bars		1	-
	89.821.089	1"		25 bars		1	-
	89.821.109	1.1/4"		25 bars		1	-
	89.821.129	1.1/2"		25 bars		1	-
	89.821.169	2"		25 bars		1	-
	89.821.209	3"		25 bars		1	-

Vanne 1/4 tours M/F Laiton Brass M/F Ball Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.824.049	1/2"		25 bars		1	-
	89.824.069	3/4"		25 bars		1	-
	89.824.089	1"		25 bars		1	-
	89.824.109	1.1/4"		25 bars		1	-
	89.824.129	1.1/2"		25 bars		1	-
	89.824.169	2"		25 bars		1	-
	89.824.209	3"		25 bars		1	-

Soupape Décharge Air ou Eau Water Release Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.823.049	1/2"		25 bars		10	-
	89.823.069	3/4"		25bars		10	-

Vanne 1/4 tours F/F Inox Stainless Steel F/F Ball Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.820.049	1/2"		60 bars		1	-
	89.820.069	3/4"		60 bars		1	-
	89.820.089	1"		60 bars		1	-
	89.820.109	1.1/4"		60 bars		1	-
	89.820.129	1.1/2"		60 bars		1	-
	89.820.169	2"		60 bars		1	-

Soupape Papillon "Waffer" "Waffer" Butterfly Valve	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.826.328	DN100 4"		16		1	-
	89.826.408	DN140 5"		16		-	-
	89.826.488	DN150 6"		16		1	-

Collier de Fixation cheville et vis Rubber lined Bracket - wall Fixing	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.805.020	20		-		10	-
	89.805.025	25		-		10	-
	89.805.032	32		-		10	-
	89.805.040	40		-		10	-
	89.805.050	50		-		10	-
	89.805.063	63		-		10	-
	89.805.090	90		-		5	-
	89.805.110	110		-		5	-
	89.805.140	140		-		5	-
	89.805.160	160		-		5	-

Collier de Fixation Rubber lined Bracket	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.804.020	20		-		10	-
	89.804.025	25		-		10	-
	89.804.032	32		-		10	-
	89.804.040	40		-		10	-
	89.804.050	50		-		10	-
	89.804.063	63		-		10	-
	89.804.090	90		-		5	-
	89.804.110	110		-		5	-
	89.804.140	140		-		5	-
	89.804.160	160		-		5	-

Equerre Galvanised Steel Shelf	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.871.300	300mm				5	-
	89.871.500	500mm				5	-

Boulon en T Bolt with plate for shelf	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.872.001	x89.871.300				10	-
	89.872.002	x89.871.500				10	-

Tige Filetée Threaded rod	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.873.020	M8x20				10	-
	89.873.030	M8x30				10	-

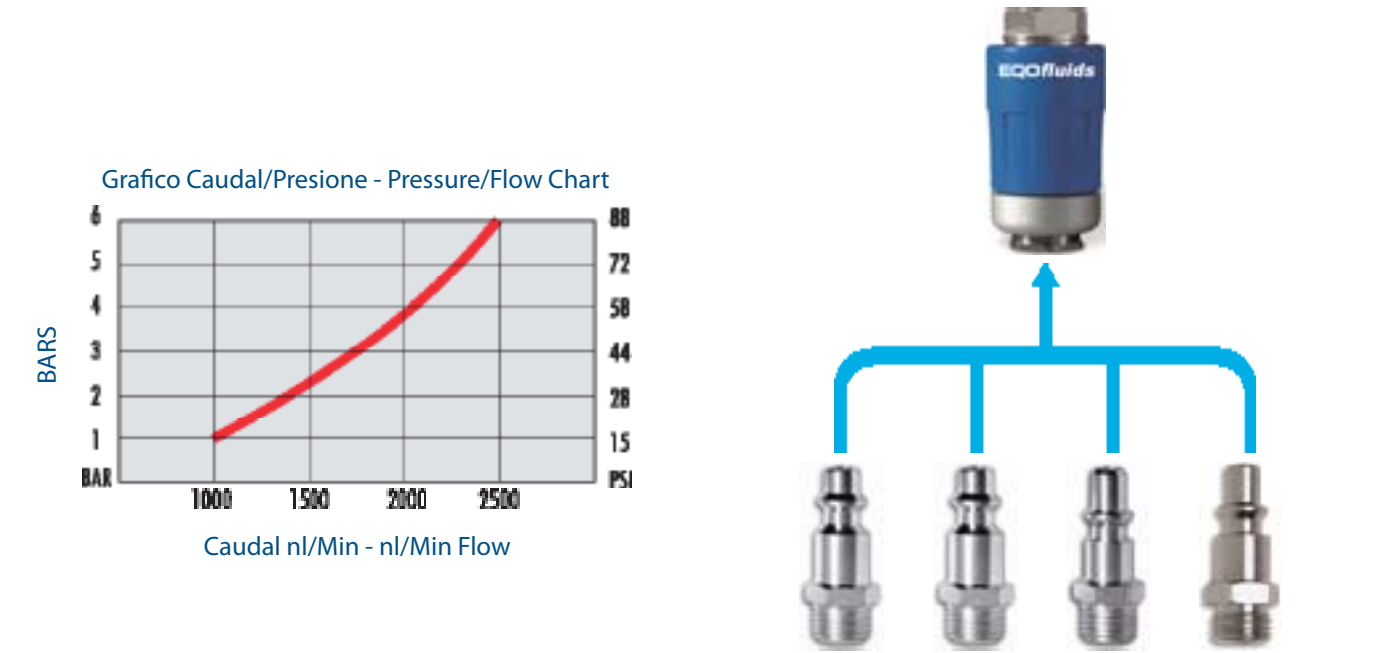
Croc à vis Yoke	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.874.000	-				10	-

Vis auto-foreuse Self-tapping screw for iron	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.875.508	M8			2,10	10	-

Raccord rapide de sécurité M Safety Quick Realize Coupler M	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.750.029	1/4"		20 bars		10	100
	89.750.039	3/8"		20 bars		10	100
	89.750.049	1/2"		20 bars		10	100

Raccord rapide de sécurité F Safety Quick Realize Coupler F	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.751.039	3/8"		20 bars		10	100
	89.751.049	1/2"		20 bars		10	100

Raccord rapide de sécurité P Safety Quick Realize Coupler B.C.	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
	89.752.608	8		20 bars		10	100
	89.752.610	10		20 bars		10	100
	89.752.612	12		20 bars		10	100



Profil USA ISO= 6150 B5,5 USA Fast Couplers	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 M F P	89.760.029	1/4"	M	20 bars		10	100
	89.760.039	3/8"	M	20 bars		10	100
	89.760.049	1/2"	M	20 bars		10	100
	89.761.029	1/4"	F	20 bars		10	100
	89.761.039	3/8"	F	20 bars		10	100
	89.761.049	1/2"	F	20 bars		10	100
	89.762.608	8	P	20 bars		10	100
	89.762.610	10	P	20 bars		10	100

Profil D Europeén 7,4 mm D Fast Couplers	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 M F P	89.770.028	1/4"	M	20 bars		10	100
	89.770.038	3/8"	M	20 bars		10	100
	89.770.048	1/2"	M	20 bars		10	100
	89.771.028	1/4"	F	20 bars		10	100
	89.771.038	3/8"	F	20 bars		10	100
	89.771.048	1/2"	F	20 bars		10	100
	89.772.608	8	P	20 bars		10	100
	89.772.610	10	P	20 bars		10	100

Profil CH Orion CH Fast Couplers	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 M F P	89.780.028	1/4"	M	20 bars		10	100
	89.780.038	3/8"	M	20 bars		10	100
	89.780.048	1/2"	M	20 bars		10	100
	89.781.028	1/4"	F	20 bars		10	100
	89.781.038	3/8"	F	20 bars		10	100
	89.781.048	1/2"	F	20 bars		10	100
	89.782.608	8	P	20 bars		10	100
	89.782.610	10	P	20 bars		10	100

Profil I ARO I Fast Couplers	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qte/Boîte A Qty/Box A	Qte/Boîte B Qty/Box B
 M F P	89.790.028	1/4"	M	20 bars		10	100
	89.790.038	3/8"	M	20 bars		10	100
	89.790.048	1/2"	M	20 bars		10	100
	89.791.028	1/4"	F	20 bars		10	100
	89.791.038	3/8"	F	20 bars		10	100
	89.791.048	1/2"	F	20 bars		10	100
	89.792.608	8	P	20 bars		10	100
	89.792.610	10	P	20 bars		10	100

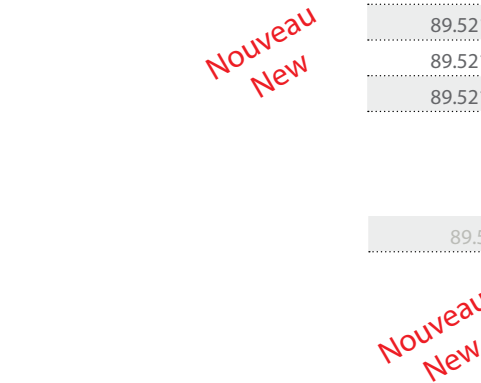
Coupe tube Pipe Cutter	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.501.020.063	20 - 63		-		-	-



Ebavureur Chamfer Tool	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.511.020.050	20 - 50	A				-
	89.512.001	-	B				



Fraise de perçage Drilling Tool	Code Part Number	Ø mm	Staffa Saddle	Bride Branch	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	89.521.014	14	1/2"	25.32			-
	89.521.019	19	3/4"	40.50.63			-
	89.521.024	24	1"	-			
	89.521.048	48	2"	-			
	89.521.079	79	3"	-			



Valise de démonstration Sample Case	Code Part Number	Ø	Figure Picture	Pn Np	Pr./Pz. Pr./Pc.	Qtà/Scatola A Qty/Box A	Qtà/Scatola B Qty/Box B
	PR.010.001	20-90	A	-		-	-
	PR.010.002	110-160	B	-		-	-



Conditions Générales de Vente

Les conditions générales de vente suivantes annulent et remplacent toutes les anciennes et sont applicables à toutes commandes à compter la date de parution de notre Tarif. Ces conditions peuvent faire l'objet de modifications sans préavis et sont entendues acceptées de plein droit à l'ouverture de compte client et/ou réception de vos commandes.

1) Codes/Références: les commandes doivent faire expressément référence aux codes et références notés dans le présent tarif. En cas d'erreur de références, EQOf fluids ne pourra être tenu responsable.

2) Prix: Les produits sont facturés au tarif en vigueur à la date de la commande et indiqués sur l'accusé de réception de commande adressé par nos services. Nos prix s'entendent Hors Taxes, départ de nos entrepôts.

3) Expédition et Livraison : La gestion des enlèvements est de principe à la charge de l'acheteur. Toutefois, à la demande de l'acheteur, EQOf fluids peut prendre en charge la gestion logistique de vos ordres, moyennant une facturation des frais de port engendrés et sans que les retards éventuels de livraison ne soient imputés à notre société.

Nos produits sont réputés disponibles sur stock, prêt à l'expédition sauf éventuelle rupture. Les marchandises peuvent être vendues sans qu'elles soient disponible sur stock à la date de réception de vos commandes Dans ce cas, EQOf fluids se garde la possibilité d'une livraison étalée.

4) Délai de livraison : Les délais de livraison sont donnés à titre indicatifs. Ainsi les dépassements de délai et retard de livraison ne peuvent donnés droit à aucune indemnité, ni pénalité et autre dommage-intérêt. Ni annulation des commandes en cours par l'acheteur,y compris pour les ventes spéciales conclues avec notre société..

5) Expédition: si le moyen de livraison n'est pas expressément spécifié par le client lorsque la commande, les expéditions seront effectuées de la manière jugée la plus appropriée par notre Société. Les marchandises voyagent aux risques et périls du client, même s'il s'agit d'un envoi en Franco. Une assurance « transport » pourra être demandée, mais restera dans tous les cas à la charge du client.

Tout litige relatif aux emballages, quantités manquantes, produits détériorés doivent faire l'objet de réserve et être indiquer expressément sur le document de transport. De plus, toute réserve doit faire l'objet d'une notification par lettre recommandée auprès du transport dans un délai n'excédant pas 48 heures.

6) Emballage: Les emballages sont toujours dûs par l'acheteur et ne sont pas repris par le vendeur, sauf stipulation contraire. En l'absence d'indication spéciale à ce sujet, l'emballage est préparé par le vendeur, qui agit au mieux des intérêts de l'acheteur. Le matériel est en général mis à la disposition de l'acheteur protégé pour transport par route. Sur demande et en supplément le vendeur peut prévoir un emballage spécifique facturé en supplément au prix coûtant.

7) Pour compléter: les quantités commandées sont raisonnablement arrondie en excès, en conformité avec minimum d'emballage sur notre tarif.

8) Frais fixe: Pour toutes commandes inférieurs à 300,00 € NET, des frais de facturations d'un montant de 20,00 € seront appliqués (sauf en cas de livraisons résiduelles).

9) Réclamation : Aucune réclamation ou plainte de toute nature ne seront acceptées si eles ne nous ont pas été exprimées dans les 30 jours suivant la date de réception des marchandises.

10) Garantie: les produits figurant dans notre tarif sont garantis pour tout défaut de fabrication qui nous serait imputable. La garantie est valable pendant dix ans à compter de la date figurant sur notre document de livraison. La garantie expire si: les matériels ont été utilisé en dehors des conditions spécifiées par nous - le matériel a été modifié ou malmené. Notre garantie se limite au remplacement/ou réparation des produits constatés défectueux par nos techniciens. Sont exclues de notre garantie, toute autre responsabilité, en particulier, compensation ou dommages-intérêts, suite à l'utilisation de nos produits.

11) Paiements: Toute facture est payable au Siège Social. Nos conditions de paiement sont spécifiquement définies avec notre service commerciale et devront faire l'objet d'une acceptation par notre service financier. Règlement standard par SEPA inter-entreprise. Tout retard de paiement sera majoré d'intérêt à un taux de 5 points de pourcentage au-dessus du taux officiel d'escompte EURIBOR.

12) Retour: Tout retour de produit doit faire l'objet d'une demande écrits qui devra être acceptée par notre société. Les frais de réexpédition restent à la charge du client. Ces produits subiront une décote de 25% au titre de contrôle et reconditionnement.

13) Juridiction: Les précédentes conditions générales de ventes sont soumise au droit espagnol. Pour tout litige survenant entre le vendeur et l'acheteur, attribution express de juridiction est faite aux seuls tribunaux dans le ressort duquel se trouve le vendeur.

General Sales Conditions

All terms and conditions stated here below shall be included in all our contracts of sale, and totally accepted starting from our order confirmation. Our supplies include the items listed in our order's confirmation only.

1) Code: your purchase order has to show to mark express reference to part numbers identifying our products, as indicated in this catalogue.

2) Price: we shall apply the prices in force at the time of delivery and shown on our order confirmation.

3) Delivery time: prompt delivery excepted sold out good. EQOf fluids shell have the right to arrange a partial shipment; this will not allow the customer to cancel back orders or part of them, sales conditions will remain the unchanged.

4) Delivery terms: shipments are made free Società works.

5) Shipment:We shall use the most convenient transport company if not otherwise expressly specified on the order .

6) Packing: normal one is free. Particular packing required willbe debited at the cost.

7) Rounding of: quantities in order will be rounded ,according to quantities mentioned in this catalogue.

8) Fixed Duties: all invoices showing a total amount lower then €300,00 will be charged with additional cost of €20,00

9) Complaints: Any complaint will be accepted within 30 days from invoice date.

10) Guarantee: we guarantee that our products are of good quality and conform to standards mentioned in this catalogue. The guarantee is valid for ten years from delivery date -We repair and /or replace defective items only if defects are clearly due to our production. Such guarantee will not be applied in the following cases: if the products have been used improperly, or in condition s different from the above mentioned standards - if the products are not installed correctly - if the products are modified and/or roughly handled. It is expressly understood that you are not entitled to any claim for damages (including, but not limited to, loss of profit, personal injury or property damages) due to defects of our products.

11) Payments: for any delay in payment terms we are entitled to apply an interest by 5 points higher than official EURIBOR discount rate.

12) Returns: item returns will be accepted only if previously arranged and with no charges for Società.The credit note will be issued with the invoice prices reduced by 25% as works fee.

13) Jurisdiction: the only competent Courts is Valencia in Spain.

Per ulteriori informazioni registratevi su:
For other informations register yourself on:

www.eqofluids.com

Sede - Head Quarter

EQOf fluids

Poligono Industrial Benieto C/ Transport 30, n° 38 y 39 - 46702 Gandia (Valencia) España
Tel. +34 962 87 86 02 - Fax +34 962 87 85 14 - e.mail Info@eqofluids.com -