

# HD AIR

VOTRE ALLIÉ EN GESTION DES FLUIDES

# CATALOGUE PRODUITS



Spécialiste des systèmes  
de raccordement d'air comprimé  
et de distribution des fluides



## **AIDEZ L'ENVIRONNEMENT**

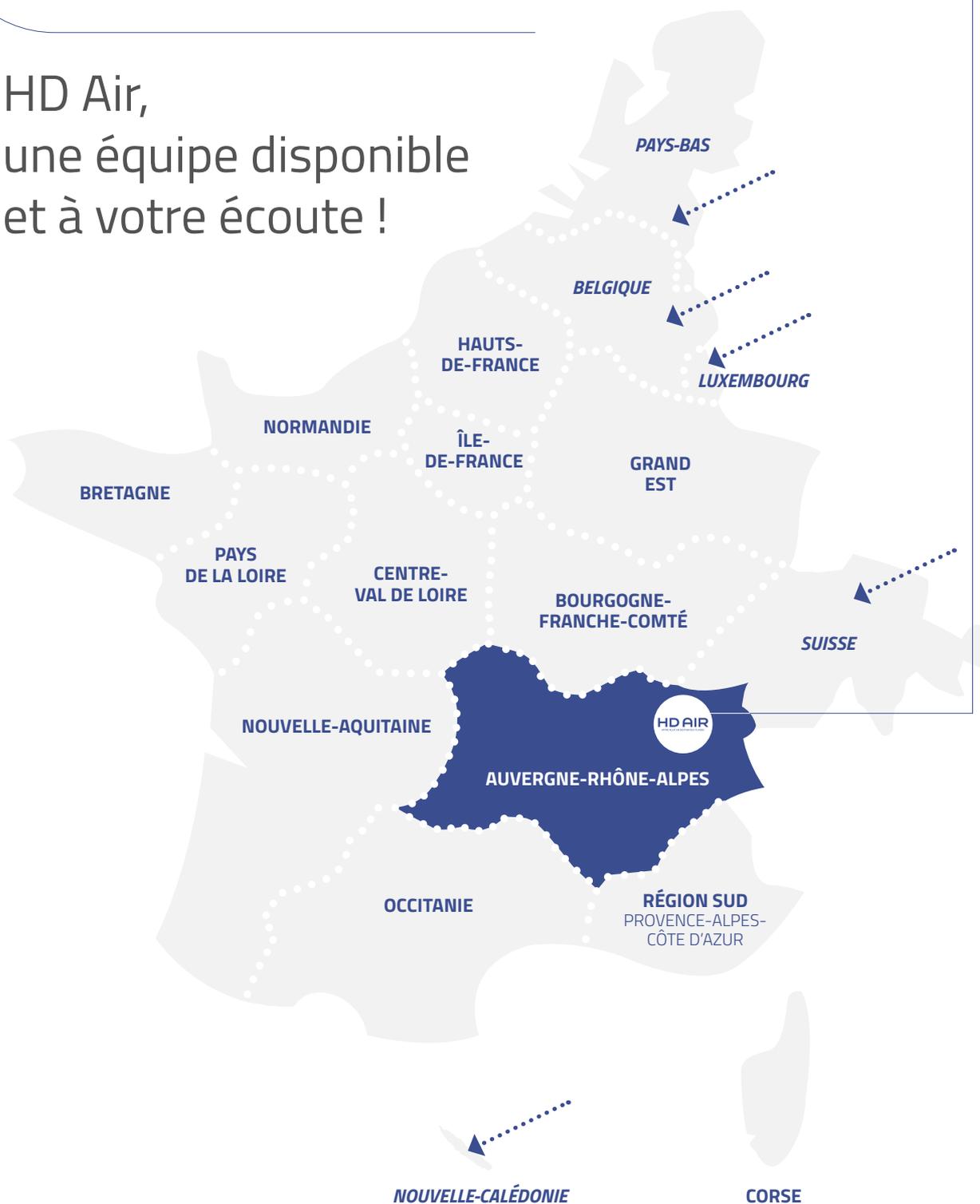
Pour répondre aux enjeux climatiques actuels, MultiPrint propose des produits climatiquement neutre. Cela signifie que les émissions de carbone générées lors de la fabrication d'un produit sont compensées par la participation à un projet international de protection du climat.

Climate Partner, qui en effet, est le principale fournisseur du service de gestion de la protection du climat, a évalué les émissions de carbone, que nous provoquons sur la base de données sectorielles actualisées. Les émissions générées par chaque commande peuvent ainsi être déterminées de manière forfaitaire, et compensées par notre projet de protection du climat.

Nos catalogues sont imprimés sur du papier certifié FSC.

# PRÉSENCE ET RAYONNEMENT

HD Air,  
une équipe disponible  
et à votre écoute !



## Contact :

Pour vos demandes commerciales et de devis, contactez-nous par mail à [contact@hdair.fr](mailto:contact@hdair.fr) ou par téléphone au **04 50 09 51 26**.

# PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ HD AIR

## HD AIR

VOTRE ALLIÉ EN GESTION DES FLUIDES

Fondée en 2002, la société HD Air, installée à Charvonnex en Haute-Savoie à seulement 10 minutes d'Annecy, développe ses activités au sein d'un entrepôt spécialisé de plus de 1 500 m<sup>2</sup>. **L'entreprise se concentre sur les systèmes de raccordement, de traitement et de transport de l'air comprimé, ainsi que des fluides.**

Avec plus de 20 ans d'expérience dans ce secteur et en collaboration avec des constructeurs de renom au niveau national et international, HD Air s'est affirmée comme l'un des spécialistes du marché dans les domaines des systèmes de raccordement d'air comprimé et de distribution des fluides.

**Dotée d'une gamme comprenant plus de 4 500 références disponibles sur stock,** HD Air s'efforce de répondre aux besoins opérationnels et techniques de ses partenaires, dans les meilleurs délais et conditions.

Au cœur de son fonctionnement, HD Air s'attache à des valeurs solides telles que l'écoute, le conseil et la disponibilité.

La société met en œuvre, au quotidien, toute sa passion, sa disponibilité et son enthousiasme pour devenir votre alliée incontournable en gestion des fluides.

## NOS DIFFÉRENTS SERVICES



Fabrication Européenne



Distribution  
*France, Belgique, Suisse,  
Pays-Bas, Luxembourg  
et Nouvelle-Calédonie*



4 500 références  
produits



Service après-vente



Conseil technique



Livraison 24/48H

# GLOSSAIRE ET ÉQUIVALENCE 1/3

## ABRÉVIATIONS ET DÉSIGNATIONS

<b>PF</b>	PUSH FIT
<b>TF</b>	TURN FIT
<b>Ø INT</b>	DIAMÈTRE INTÉRIEUR
<b>Ø EXT</b>	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR
<b>EPDM</b>	ÉTHYLÈNE, PROPYLÈNE, DIÈNE ET MONOMÈRE
<b>FG</b>	FEMELLE GAZ
<b>MG</b>	MÂLE GAZ
<b>BSP</b>	FILETAGE BSP
<b>MGC</b>	MÂLE GAZ CONIQUE
<b>FGC</b>	FEMELLE GAZ CONIQUE
<b>FG BSP</b>	FEMELLE GAZ FILETAGE BSP
<b>NBR</b>	CAOUTCHOUC NITRILE BUNA-N ET CAOUTCHOUC ACRYLONITRILE-BUTADIÈNE
<b>T°C MINI</b>	TEMPÉRATURE MINIMUM
<b>T°C MAXI</b>	TEMPÉRATURE MAXIMUM
<b>PRESSION MAXI</b>	PRESSION MAXIMUM
<b>POM</b>	POLYOXYMÉTHYLÈNE
<b>PFTE</b>	POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE
<b>ABS</b>	ACRYLONITRILE-BUTADIÈNE-STYRÈNE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE
<b>IP</b>	INDICE DE PROTECTION
<b>DC</b>	COURANT DISCONTINU
<b>AC</b>	COURANT ALTERNATIF
<b>ENTRÉE (R)</b>	ENTRÉE RACCORD

# GLOSSAIRE ET ÉQUIVALENCE 2/3

## ÉQUIVALENCE DE DIAMÈTRE

DIAMÈTRE EN MM	DIAMÈTRE EN POUCE
6	1/4"
8	5/16"
10	3/8"
13 OU 15	1/2"
25	1"
32-38	1 <sup>1/4</sup> "
40	1 <sup>1/2</sup> "
50	2"
63	2 <sup>1/2</sup> "

## UNITÉS DE MESURE

TEMPÉRATURE	°C
PRESSION	BAR
DÉBIT	L. air/min ou m <sup>3</sup> /h
DIAMÈTRE	mm
FRÉQUENCE	Hz
PUISSANCE ÉNERGÉTIQUE	kW
ÉLASTICITÉ	N/mm <sup>2</sup>
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	Ωmm <sup>2</sup> /m
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	W/mK
FILTRATION	µm

# GLOSSAIRE ET ÉQUIVALENCE 3/3

## TYPES DE FLUIDES



SANS TUYAU

ESSENCE

OXYGÈNE

AIR

GLYCOL

ACÉTYLÈNE

EAU

AD BLUE

PROPANE

HUILE

CHIMIE

ALIMENTAIRE

GRAISSE

GPL

GASOIL

MÉTHANE



# AU SOMMAIRE

## 01.

### ENROULEURS

AUTOMATIQUE .....	p. 16
MANUEL .....	p. 75
CHARIOT .....	p. 92
MOTORISÉ .....	p. 98
ÉLECTRIQUE .....	p. 107

## 02.

### RACCORDEMENTS

RAPIDES .....	p. 118
SIMPLES .....	p. 178
INSTANTANÉS .....	p. 227
À COMPRESSION .....	p. 248
VANNES .....	p. 260
ACCESSOIRES .....	p. 272





## 03.

### TUBES TUYAUX SPIRALÉS

SPIRALÉS .....	p. 290
TUYAUX .....	p. 294
TUBES .....	p. 299

## 04.

### RÉSEAUX

ALUMINIUM .....	p. 310
GIRAIR .....	p. 342
INSTALLATION .....	p. 351

## 05.

### SOUFFLETES ET PISTOLETS

SOUFFLETES .....	p. 360
PISTOLETS .....	p. 363

## 06.

### TRAITEMENT DE L'AIR

RÉGULATION .....	p. 370
FILTRATION .....	p. 380



# 01.

## ENROULEURS

### **AUTOMATIQUE** ..... p. 16

- Tambour fermé
- Tambour ouvert
- Équilibreur

### **MANUEL** ..... p. 75

- Acier
- Inox

### **CHARIOT** ..... p. 92

- Acier
- Inox

### **MOTORISÉ** ..... p. 98

- Acier
- Inox

### **ÉLECTRIQUE** ..... p. 107

- ABS
- Aluminium
- Acier

# ENROULEUR DE TUYAU

Un dispositif pratique conçu pour stocker, protéger et faciliter l'utilisation de tuyaux flexibles

Un enrouleur de tuyau est un dispositif pratique conçu pour stocker, protéger et faciliter l'utilisation de tuyaux flexibles, utilisés dans différents domaines tels que l'industrie, l'automobile, l'agriculture, etc.

Le but de l'enrouleur est de simplifier la gestion des tuyaux, éviter les enchevêtrements, et prolonger la durée de vie du tuyau en le protégeant des dommages de son environnement proche. Notre gamme actuelle s'articule principalement autour d'enrouleur automatique, motorisé, manuel, avec chariot ou électrique, avec tambour fermé ou ouvert, en ABS, Inox, Aluminium ou Acier.

Autant de combinaisons possibles et de choix pour satisfaire au mieux votre besoin.

Le choix de l'enrouleur de tuyau se fait en fonction de plusieurs critères.

## CRITÈRE N°1

### Mon besoin concerne quel fluide ?

Notre gamme de tuyaux est compatible avec tout type de fluide. Votre choix se fera en fonction de la densité, de la corrosivité et de l'inflammabilité du fluide.

Ci-dessous, la liste des principaux fluides avec lesquels nos enrouleurs sont compatibles :

SANS TUYAU

AIR

EAU

HUILE

GRAISSE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL

AD BLUE

CHIMIE

GPL

MÉTHANE

OXYGÈNE

ACÉTYLÈNE

PROPANE

ALIMENTAIRE

## CRITÈRE N°2

### Mon tuyau sera utilisé à quelle pression ?

La pression de fonctionnement est un élément déterminant pour choisir le modèle correct d'enrouleur.

La plage de fonctionnement de nos articles est comprise entre 10 et 600 BAR.

LES DIFFÉRENTS ÉTALONNEMENTS DE PRESSIONS	
10 BAR	BASSE PRESSION
20 BAR	BASSE PRESSION
50 BAR	BASSE PRESSION
70 BAR	BASSE PRESSION
100 BAR	HAUTE PRESSION
150 BAR	HAUTE PRESSION
200 BAR	HAUTE PRESSION
400 BAR	HAUTE PRESSION
600 BAR	HAUTE PRESSION

## CRITÈRE N°3

### Mon tuyau devra avoir quelle longueur maximum ?

Notre gamme de tuyaux permet d'offrir et de choisir différentes dimensions, allant de quelques mètres à quelques dizaines de mètres.

Cette longueur va donc influencer le choix du diamètre du tuyau.

## CRITÈRE N°4

### Quel est le débit dont j'ai besoin ?

Le choix du diamètre du tuyau est un point également très important pour déterminer le débit et le flux en sortie.

Associé à la longueur, ce paramètre conditionne le choix de la série de l'enrouleur et le type d'alimentation.

Quel que soit le type de fluides, la pression, la longueur du tuyau et le débit nécessaire, l'ensemble de notre gamme d'enrouleurs, en fonction de la série choisie, offre de larges avantages.



### LES AVANTAGES

- ✓ Installation facile au mur et au plafond
- ✓ Très robuste pour usage intensif
- ✓ Encombrement réduit et léger
- ✓ Arrêt avec le cliquet tous les 50 cm
- ✓ Livré avec flexible d'alimentation de 1,5 m
- ✓ Livré avec support pivotant métallique ou Inox selon la gamme
- ✓ **Pour les séries ABS** : Carter fermé ABS anti-chocs haute résistance
- ✓ **Pour les séries Aluminium** : Carter fermé en aluminium moulé sous pression verni au four
- ✓ **Pour les séries Inox** : Carter et support en INOX AISI304
- ✓ **Pour les séries Acier** : Carter acier peinture époxy

### Contact :

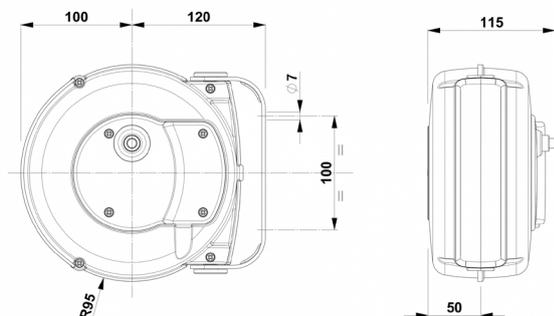


Si vous ne trouvez pas l'équivalent de votre demande spécifique dans notre catalogue, veuillez contacter notre service commercial. Nous sommes en mesure de vous offrir une large sélection d'autres produits qui pourraient répondre à vos besoins.

Par mail à [contact@hdair.fr](mailto:contact@hdair.fr) ou par téléphone au **04 50 09 51 26**.

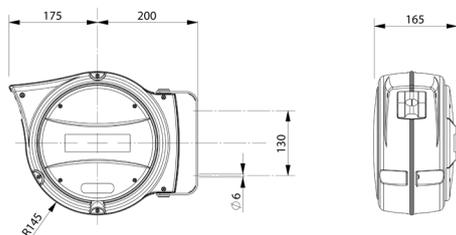


#### BARRIÈRE - ABS



RÉFÉRENCES	LONGUEUR BARRIÈRE	COULEUR RUBAN	MATIÈRE TAMBOUR
E012-BA-008	8 m	Rouge et Blanc	ABS
E012-BA-016	16 m	Rouge et Blanc	ABS

#### SÉRIE 130 - ALU

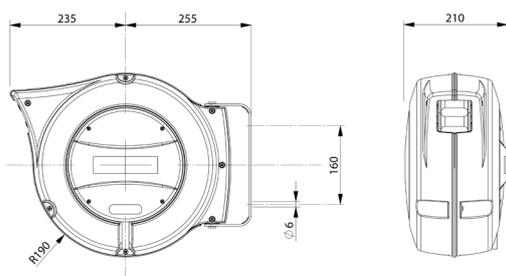


RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E130-08-012	12 m	Ø 8 INT	15 bars	50 °C	Ø 8 INT	FG ¾ BSP	Aluminium Peint	Aluminium	ABS	NBR



AIR

#### SÉRIE 140 - ALU



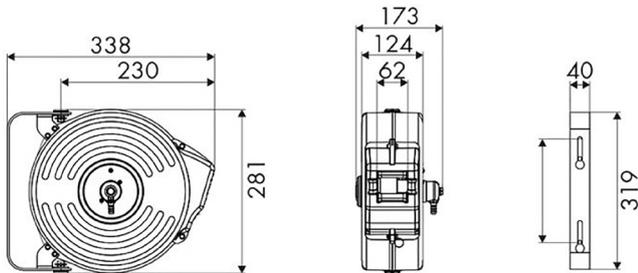
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E140-10-016	16 m	Ø 10 INT	15 bars	50 °C	Ø 10 INT	FG ¾ BSP	Aluminium Peint	Aluminium	ABS	NBR



AIR

EAU

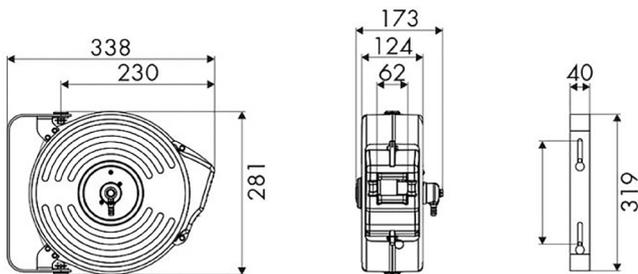
#### SÉRIE 160 - ACIER



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E160-08-012	12 m	Ø 8 INT	20 bars	40 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Derlin®	Laiton	Viton®
E160-10-010	10 m	Ø 10 INT	20 bars	40 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Derlin®	Laiton	Viton®



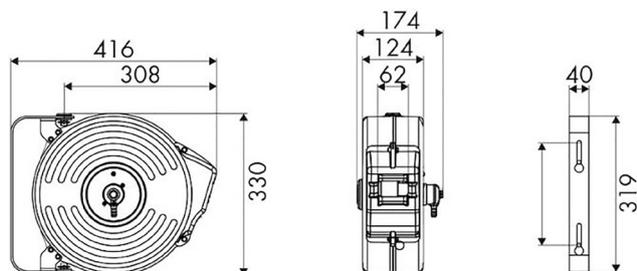
#### SÉRIE 160 - INOX



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E169-08-012	12 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Derlin®	Inox 304	Viton®
E169-10-010	10 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Derlin®	Inox 304	Viton®



#### SÉRIE 170 - ACIER



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E170-08-015	15 m	Ø 8 INT	20 bars	40 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Derlin®	Laiton	Viton®
E170-08-020	12 m	Ø 8 INT	20 bars	40 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Derlin®	Laiton	Viton®
E170-10-012	12 m	Ø 10 INT	20 bars	40 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Derlin®	Laiton	Viton®
E170-10-015	15 m	Ø 10 INT	20 bars	40 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Derlin®	Laiton	Viton®



AIR

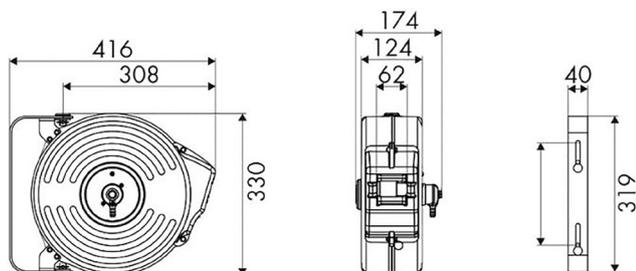
EAU



II 3GD c IIB TX



#### SÉRIE 170 - INOX



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E179-08-015	15 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Derlin®	Inox 304	Viton®
E179-08-020	20 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Derlin®	Inox 304	Viton®
E179-10-012	12 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Derlin®	Inox 304	Viton®
E179-10-015	15 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Derlin®	Inox 304	Viton®



AIR

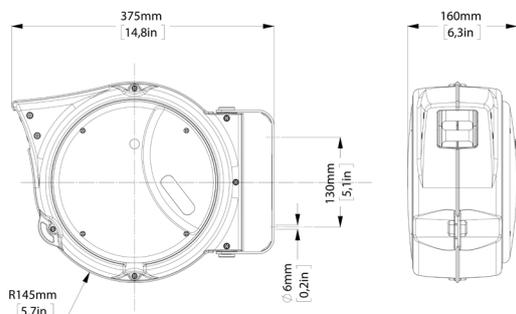
EAU



II 3GD c IIB TX



#### SÉRIE 230 - ABS



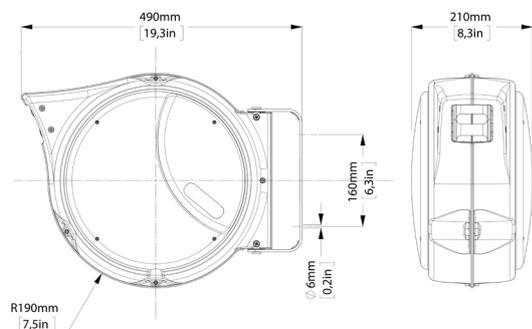
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E230-08-010	10 m	Ø 8 INT	15 bars	50 °C	Ø 8 INT	FG ¼ BSP	ABS	Aluminium	ABS	NBR



AIR

EAU

#### SÉRIE 240 - ABS



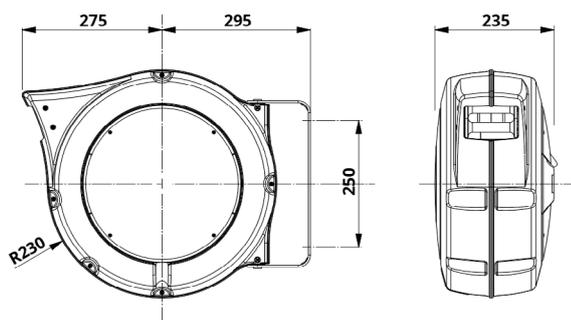
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E240-08-020	20 m	Ø 8 INT	15 bars	50 °C	Ø 8 INT	FG ¼ BSP	ABS	Aluminium	ABS	NBR
E240-10-016	16 m	Ø 10 INT	15 bars	50 °C	Ø 10 INT	FG ¾ BSP	ABS	Aluminium	ABS	NBR



AIR

EAU

#### SÉRIE 250 - ABS



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E250-10-025	25 m	Ø 10 INT	15 bars	50 °C	Ø 10 INT	FG ¾ BSP	ABS	Aluminium	ABS	NBR
E250-12-018	18 m	Ø 12,5 INT	6 bars	40 °C	Ø 12,5 INT	Ø 12,5 INT	ABS	Aluminium	ABS	NBR
E250-13-016	16 m	Ø 12,5 INT	15 bars	50 °C	Ø 12,5 INT	FG ¼ BSP	ABS	Aluminium	ABS	NBR



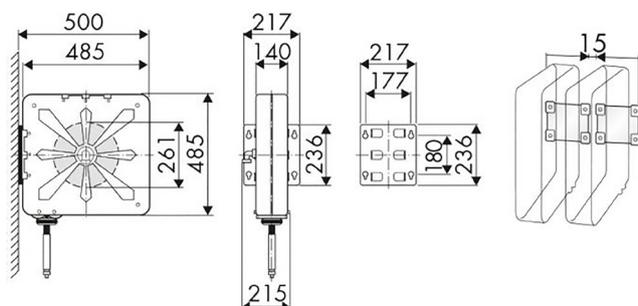
AIR

EAU



II 2GD c IIB T6/  
T85° C

#### SÉRIE 440 - ABS



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4440-00-021	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-00-21AR	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4445-00-15	150 bars	80 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4440-08-10AN	10 m	Ø 8 INT	20 bars	90 °C	Ø 10 INT	MG ¼"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-08-15AN	15 m	Ø 8 INT	20 bars	90 °C	Ø 10 INT	MG ¼"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-10-15AN	15 m	Ø 10 INT	20 bars	90 °C	Ø 10 INT	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4440-10-012	12 m	Ø 10 INT	20 bars	80 °C	FG ½"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-10-15PU	15 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-10-20PU	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-13-010	10 m	Ø 13 INT	20 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-13-20PU	20 m	Ø 13 INT	20 bars	60 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®



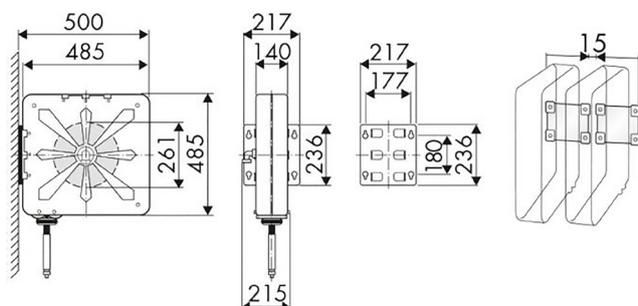
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4440-08-15MS	15 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	FG ¾"	MG ¼"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-10-15MS	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-10-20MS	20 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-13-10MS	10 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-13-15MS	15 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4440-16-10MS	10 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4445-13-10	10 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4445-13-12	12 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4445-13-15	15 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4445-13-15TE	15 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4448-06-12	12 m	Ø 6 INT	400 bars	80 °C	FG ¾"	MG ¼"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4448-06-18	18 m	Ø 6 INT	400 bars	80 °C	FG ¾"	MG ¼"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



#### SÉRIE 440 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E440-00-021	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



SANS TUYAU



IIB 2GD c T4  
T135 °C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E440-10-012	12 m	Ø 10 INT	20 bars	80 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E440-10-018	18 m	Ø 10 INT	20 bars	80 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E440-13-015	15 m	Ø 13 INT	20 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU



II 2GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E440-08-020	20 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ¼"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



#### FLASQUE

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	E240-00-030	Flasque côté raccord (côté droit) Ø310 COULEUR JAUNE pour enrouleurs E240 et E250
	E240-00-031	Flasque côté raccord (côté droit) Ø310 COULEUR BLEUE pour enrouleurs E240 et E250
	E240-00-032	Flasque côté raccord (côté droit) Ø310 COULEUR ROUGE pour enrouleurs E240 et E250
	E240-00-034	Flasque côté raccord (côté droit) Ø310 COULEUR NOIRE pour enrouleurs E240 et E250

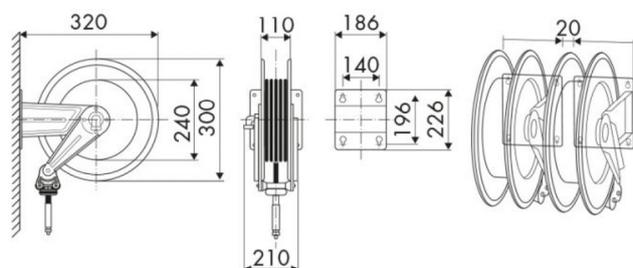
#### RETOUR CONTRÔLÉ

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	E251-00-ORC	Retour contrôlé "SPEED CONTROL" pour enrouleurs série E240 et E250

#### SUPPORT PIVOTANT ACIER

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	E440-00-001	Support pivotant acier pour enrouleurs série 440

#### SÉRIE 270 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E268-00-015	20 bars	130 °C	MG 3/8" BSP	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E270-00-015	20 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E275-00-015	150 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E270-08-012AN	12 m	Ø 8 INT	20 bars	90 °C	Ø 10 INT	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E268-08-010	10 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E268-08-015	15 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E268-10-010	10 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E268-10-013	13 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E270-06-010TE	10 m	Ø 6 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E270-06-015TE	15 m	Ø 6 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E275-08-010TE	10 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E275-10-010TE	10 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E270-10-010EP	10 m	Ø 10 INT	20 bars	95 °C	Ø 10 INT	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



II 3GD c X



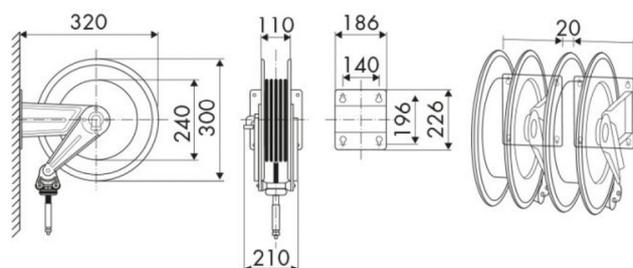
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E270-08-010MS	10 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E270-08-013MS	13 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E270-10-010MS	10 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



II 3GD c X



#### SÉRIE 270 - INOX



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E274-00-015H1	150 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E274-00-016	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E274-08-015PU	15 m	Ø 8 INT	20 bars	60 °C	MG ¾"	MG ¼"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E274-10-013PU	13 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E274-08-010TE	10 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	MG ¾"	MG ¼"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E274-10-010	10 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU

HUILE



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E274-08-010MS	10 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	MG ¾"	MG ¼"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU

HUILE

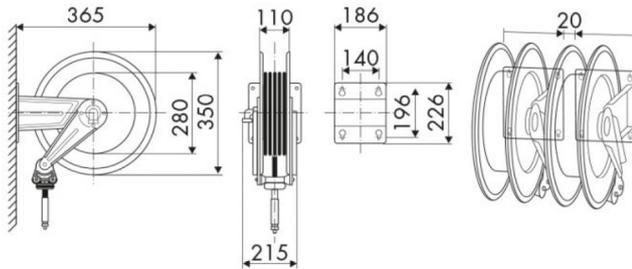
GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



#### SÉRIE 300 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E298-00-018	20 bars	130°C	MG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E300-00-012H2	200 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E300-00-012H4	400 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E300-00-016H1	100 bars	130°C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E300-00-018	20 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E300-00-018AR	20 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E301-00-010GZ	20 bars	130°C	MG 3/8" LH	MG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E305-00-008	150 bars	80°C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E308-00-012H6	600 bars	80°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E300-08-015AN	15 m	Ø 8 INT	20 bars	90°C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E300-10-010AN	10 m	Ø 10 INT	20 bars	90°C	Ø 10 INT	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E300-10-015PV	15 m	Ø 10 INT	20 bars	60°C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



AIR



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E300-08-015AR	15 m	Ø 8 INT	15 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E300-10-015AR	15 m	Ø 10 INT	15 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



AIR



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E298-08-018	18 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E298-10-015	15 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E298-13-012	12 m	Ø 13 INT	20 bars	70 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E305-08-015TE	15 m	Ø 8 INT	68 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E300-08-15EPX	15 m	Ø 8 INT	20 bars	95 °C	FG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E300-10-015EP	15 m	Ø 10 INT	20 bars	95 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E300-08-015MS	15 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E300-10-012MS	12 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E300-08-012H2	12 m	Ø 8 INT	200 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E300-08-012H4	12 m	Ø 8 INT	400 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E300-10-010H2	10 m	Ø 10 INT	200 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E300-10-010H4	10 m	Ø 10 INT	400 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



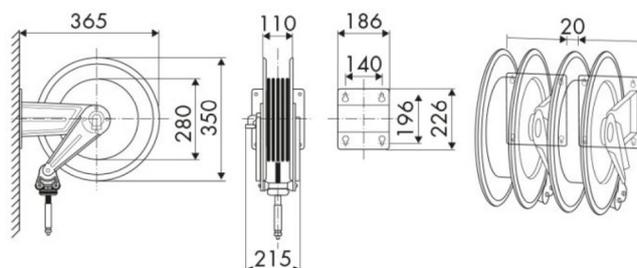
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E301-06-010GZ	10 m	Ø 6 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E301-06-015GZ	15 m	Ø 6 INT	20 bars	70°C	Ø 8 INT	Ø 6 INT	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E301-08-008GZ	8 m	Ø 8 INT	20 bars	100°C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E301-10-010GZ	10 m	Ø 10 INT	20 bars	100°C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E305-10-010TE	10 m	Ø 10 INT	63 bars	100°C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E305-13-008TE	08 m	Ø 13 INT	58 bars	100°C	FG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E308-06-012	12 m	Ø 6 INT	400 bars	100°C	FG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E308-10-010	10 m	Ø 10 INT	500 bars	100°C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



#### SÉRIE 300 - INOX



RÉFÉRENCES	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E304-00-012	20 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E304-00-012H1	150 bars	80°C	FG 1/2"	FG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Polyuréthane
E304-00-012H2	200 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E304-00-012H4	400 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E309-00-012H6	600 bars	80°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Polyuréthane



SANS TUYAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E304-10-012AL	12 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E309-08-015EP	15 m	Ø 8 INT	20 bars	95°C	FG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E309-10-015EP	15 m	Ø 10 INT	20 bars	95°C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E304-08-015MS	15 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E304-10-012MS	12 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E309-10-010MS	10 m	Ø 10 INT	25 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E309-10-015MS	15 m	Ø 10 INT	25 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E304-08-012H2	12 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E304-08-012H4	12 m	Ø 8 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E304-10-010H2	10 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E304-10-010H4	10 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E304-10-012H1	12 m	Ø 10 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



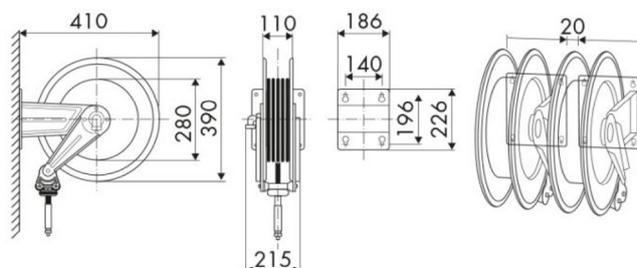
EAU



II 3GD c X



#### SÉRIE 350 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E348-00-015	20 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E350-00-018H1	100 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-00-018H2	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E350-00-018H4	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-00-020	20 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E350-00-020AR	20 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E351-00-015GZ	20 bars	130 °C	MG 3/8" LH	MG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E355-00-020	150 bars	80 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E355-00-020AS	150 bars	80 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E358-00-020H6	600 bars	80 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E350-08-015AN	15 m	Ø 8 INT	20 bars	90 °C	Ø 10 INT	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E350-08-020AN	20 m	Ø 8 INT	20 bars	90 °C	Ø 10 INT	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E350-10-015AN	15 m	Ø 10 INT	20 bars	90 °C	Ø 10 INT	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E350-08-015AR	15 m	Ø 8 INT	15 bars	70°C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E350-08-020AR	20 m	Ø 8 INT	15 bars	70°C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E350-10-020AR	20 m	Ø 10 INT	15 bars	70°C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E348-08-020	20 m	Ø 8 INT	20 bars	70°C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E348-10-020	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E348-10-025	25 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E348-13-015	15 m	Ø 13 INT	20 bars	70°C	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E350-08-020TE	20 m	Ø 8 INT	20 bars	100°C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E350-10-015TE	15 m	Ø 10 INT	63 bars	100°C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-10-025MS	25 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E350-10-015EP	15 m	Ø 10 INT	20 bars	95°C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-10-025EP	25 m	Ø 10 INT	20 bars	95°C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-13-010EP	10 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-13-012EP	12 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E350-08-020MS	20 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E350-10-015MS	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E350-13-010MS	10 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E350-08-015H2	15 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E350-08-015H4	15 m	Ø 8 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-10-015H2	15 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E350-10-015H4	15 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E350-13-010H2	10 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®



EAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E351-08-015GZ	15 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E351-10-015GZ	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



GPL

PROPANE

II 3GD c (T5)  
T100 °C X

RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E355-08-020TE	20 m	Ø 8 INT	68 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E355-10-015AS	15 m	Ø 10 INT	150 bars	80 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E355-10-015TE	15 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E355-10-020TE	20 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E355-10-025TE	25 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E355-13-012TE	12 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E358-06-016	16 m	Ø 6 INT	400 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 1/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E358-10-015	15 m	Ø 10 INT	500 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



HUILE

GRAISSE

GASOIL

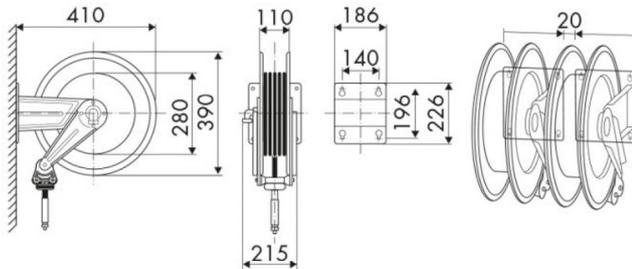
ESSENCE



II 3GD c X



#### SÉRIE 350 - INOX



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E354-00-020	20 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E359-00-020AR	20 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E359-00-020H1	150 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-00-020H2	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-00-020H4	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-00-0200X	20 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E359-00-025AX	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E359-08-020AR	20 m	Ø 8 INT	15 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E359-10-020AR	20 m	Ø 10 INT	15 bars	70 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



AIR



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E354-08-020PU	20 m	Ø 8 INT	20 bars	40 °C	FG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E354-10-020PU	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E354-08-020TE	20 m	Ø 8 INT	68 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-08-020TE	20 m	Ø 8 INT	68 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-10-020TE	20 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-10-025TE	25 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E359-10-015EP	15 m	Ø 10 INT	20 bars	95 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-10-020EP	20 m	Ø 10 INT	20 bars	95 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-10-025EP	25 m	Ø 10 INT	20 bars	95 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E359-13-012EP	12 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



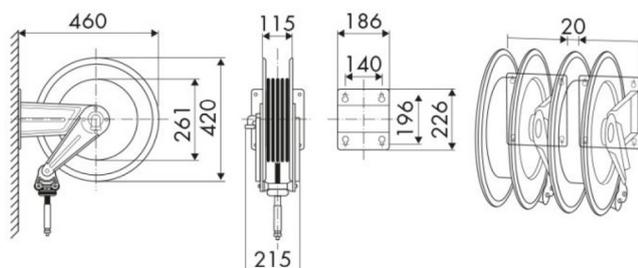
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E354-08-020MS	20 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E354-10-015MS	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E359-10-015MS	15 m	Ø 10 INT	25 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E354-08-015H2	15 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E354-08-015H4	15 m	Ø 8 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E354-10-015H2	15 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E354-10-015H4	15 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E354-10-017H1	17 m	Ø 10 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E354-13-010H1	10 m	Ø 13 INT	150 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E354-13-010H2	10 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



#### SÉRIE 430 - ABS



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4430-00-21	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-00-21H1	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E4430-00-21H2	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-00-21	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®
E4434-00-21H1	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-00-21H2	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4435-00-15	150 bars	80 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4435-00-15AS	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4436-00-15	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-00-210X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4430-10-20AN	20 m	Ø 10 INT	20 bars	90 °C	FG ¾"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-12-15AN	15 m	Ø 12 INT	20 bars	90 °C	½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4439-13-15AR	15 m	Ø 13 INT	15 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



AIR



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4430-10-20PU	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-13-15PU	15 m	Ø 13 INT	20 bars	60 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-13-20PU	20 m	Ø 13 INT	20 bars	60 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4434-10-20PU	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®
E4434-13-15	15 m	Ø 13 INT	10 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®
E4434-13-20PU	20 m	Ø 13 INT	20 bars	60 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4430-13-10	10 m	Ø 13 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-16-10	10 m	Ø 16 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-16-15	15 m	Ø 16 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4434-13-10	10 m	Ø 13 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®
E4434-16-15TE	15 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4430-13-15EP	15 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E4430-16-10EP	10 m	Ø 16 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E4434-13-10EP	10 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-13-15EP	15 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-10-20EP	20 m	Ø 10 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-13-10EP	10 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-13-12EP	12 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-13-15EP	15 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-16-10EP	10 m	Ø 16 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4430-10-15MS	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-10-20MS	20 m	Ø 10 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ¾"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-13-10MS	10 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-13-15MS	15 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4430-16-10MS	10 m	Ø 16 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E4434-10-15MS	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ¾"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®
E4434-13-10MS	10 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®
E4434-13-15MS	15 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Laiton	Viton®
E4439-10-20MS	20 m	Ø 10 INT	25 bars	100°C	FG ¾"	MG ¾"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-13-15MS	15 m	Ø 13 INT	25 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4430-08-15H2	15 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4430-08-20H2	20 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4430-10-15H2	15 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4430-10-20H2	20 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4430-13-10H2	10 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4430-13-15H1	15 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E4430-13-15H2	15 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-08-20H2	20 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-10-15H2	15 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-10-20H2	20 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-13-10H2	10 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-13-15H1	15 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4434-13-15H2	15 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-08-20H2	20 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®
E4439-13-15H2	15 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 1/2"	ABS	Inox 304	Inox 304	Viton®



EAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E4435-13-10	10 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4435-13-15	15 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4435-13-15TE	15 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4435-16-10TE	10 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4435-19-08AS	08 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 3/4"	MG 3/4"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E4438-06-18	18 m	Ø 6 INT	600 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 1/4"	ABS	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



HUILE

GRAISSE

GASOIL

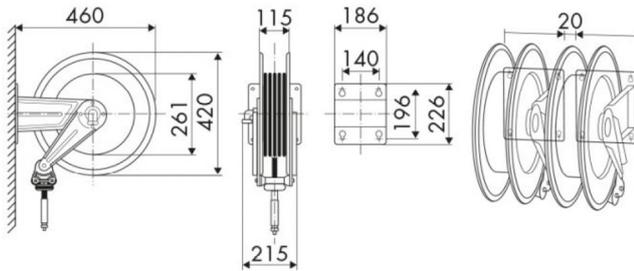
ESSENCE



II 3GD c X



#### SÉRIE 430 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E430-00-008H1	100 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-00-018H4	400 bars	130°C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-00-018H7	700 bars	130°C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
E430-00-021	20 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-00-021H1	100 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-00-021H2	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E431-00-020GZ	20 bars	130°C	MG ¾" LH	MG ¾" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E435-00-015	150 bars	80°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-00-015AS	150 bars	80°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E436-00-012	20 bars	130°C	MG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E438-00-018H6	600 bars	80°C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



SANS TUYAU



IIB 2GD c T4  
T135°C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E430-10-020AN	20 m	Ø 10 INT	20 bars	90°C	MG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-12-015AN	15 m	Ø 12 INT	20 bars	90°C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E430-10-015PU	15 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-10-020PU	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-13-015PU	15 m	Ø 13 INT	20 bars	60 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-13-020PU	20 m	Ø 13 INT	20 bars	60 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E430-13-010TE	10 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-13-015TE	15 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E430-13-010EP	10 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-13-015EP	15 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-16-010EP	10 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E430-10-015MS	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-10-020MS	20 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-13-010MS	10 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-13-015MS	15 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E430-16-010MS	10 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E430-08-020H2	20 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E430-08-020H4	20 m	Ø 8 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-10-010H4	10 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-10-015H2	15 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E430-10-015H4	15 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-10-018H2	18 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E430-10-018H4	18 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-13-010H2	10 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E430-13-015H1	15 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E430-13-015H2	15 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E430-13-015H4	15 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E431-08-015GZ	15 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E431-08-020GZ	20 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E431-10-018GZ	18 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E436-06-013	13 m	Ø 6 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E436-08-012	12 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E436-10-010	10 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	Ø 10 INT	Ø 10 INT	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E436-10-010OP	10 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E435-13-010	10 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-13-010AS	10 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-13-015	15 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-13-015AS	15 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-13-015TE	15 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-16-010	10 m	Ø 16 INT	130 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-16-010TE	10 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E435-19-008AS	08 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E438-06-018	18 m	Ø 6 INT	400 bars	100 °C	FG ⅜"	MG ¼"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E438-10-015	15 m	Ø 10 INT	400 bars	100 °C	FG ⅜"	MG ¼"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E438-13-010	10 m	Ø 13 INT	470 bars	80 °C	FG ½"	MG ⅜"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



HUILE

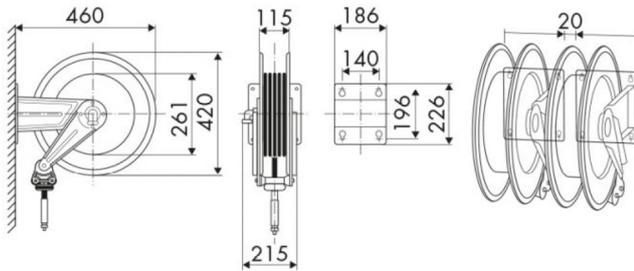
GRAISSE

GASOIL

ESSENCE



#### SÉRIE 430 - INOX



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E434-00-008	20 bars	130 °C	FG 1"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E434-00-021	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E439-00-008H1	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-00-018H4	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-00-021H1	150 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-00-021H2	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-00-0210X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E439-10-020AR	20 m	Ø 10 INT	15 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E439-13-015AR	15 m	Ø 13 INT	15 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



AIR



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E434-10-020PU	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E434-13-010	10 m	Ø 13 INT	10 bars	70 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E434-13-015	15 m	Ø 13 INT	10 bars	70 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E434-13-020PU	20 m	Ø 13 INT	20 bars	60 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E434-16-015TE	15 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-10-020TE	20 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E439-10-020EP	20 m	Ø 10 INT	20 bars	95 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-13-010EP	10 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-13-015EP	15 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-16-010EP	10 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E434-08-020H1	20 m	Ø 8 INT	150 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-10-015MS	15 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E434-10-020H1	20 m	Ø 10 INT	150 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-10-020MS	20 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E434-13-010MS	10 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E434-13-015MS	15 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E439-10-020MS	20 m	Ø 10 INT	25 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-13-015MS	15 m	Ø 13 INT	25 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E434-08-020H2	20 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-08-020H4	20 m	Ø 8 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-10-010H4	10 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Teflon®
E434-10-015H2	15 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-10-015H4	15 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-10-020H2	20 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-10-020H4	20 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-13-010H2	10 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-13-015H1	15 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-13-015H2	15 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E434-13-015H4	15 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-08-020H2	20 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-10-010H4	10 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Teflon®
E439-10-012H2	12 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-10-015H4	15 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-10-018H2	18 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-10-020H4	20 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-13-015H1	15 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-13-015H2	15 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E439-13-015H4	15 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



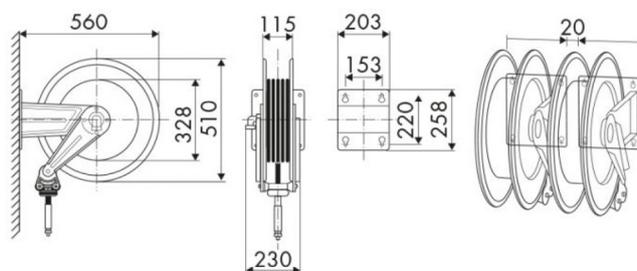
EAU



II 3GD c X



#### SÉRIE 530 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E530-00-015	20 bars	130°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-00-025	20 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-00-025H1	100 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-00-025H2	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E530-00-025H4	400 bars	130°C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-00-025H7	700 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Teflon®
E531-00-025GZ	20 bars	130°C	MG ¾" LH	MG ¾" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E535-00-020	100 bars	80°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-00-025	150 bars	80°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E536-00-020	20 bars	130°C	MG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E538-00-025H6	600 bars	80°C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



SANS TUYAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E530-13-020	20 m	Ø 13 INT	20 bars	70°C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-13-025	25 m	Ø 13 INT	20 bars	70°C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU

HUILE



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E530-13-020EP	20 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-13-025EP	25 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-16-015EP	15 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-16-020EP	20 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-19-010EP	10 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-19-015EP	15 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E530-10-025MS	25 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ⅜"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-13-020MS	20 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-13-025MS	25 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-16-015MS	15 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-16-020MS	20 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-19-012MS	12 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E530-25-008MS	08 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E530-10-020H2	20 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E530-10-020H4	20 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-10-025H2	25 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E530-10-025H4	25 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E530-13-020H2	20 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E530-13-020H4	20 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E535-10-025H3	25 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ⅜"	MG ¼"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E531-08-028GZ	28 m	Ø 8 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E531-10-027GZ	27 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8" LH	FG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



GPL

PROPANE



II 3GD c (T5)  
T100 °C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E536-06-020	20 m	Ø 6 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E536-08-015	15 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E536-08-020	20 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E536-10-015	15 m	Ø 8 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



OXYGÈNE

ACÉTYLÈNE



II 3GD c (T5)  
T100 °C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E536-10-015OP	15 m	Ø 10 INT	20 bars	70 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



OXYGÈNE

PROPANE



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXÉ	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E535-10-025TE	25 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-13-020	20 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-13-020TE	20 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-13-025	25 m	Ø 13 INT	150 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-13-025TE	25 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-16-015MS	15 m	Ø 16 INT	25 bars	80 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-16-015TE	15 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG ¾"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-16-020TE	20 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG ¾"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-19-007TE	07 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-19-010AS	10 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-19-010TE	10 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-19-015	15 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-19-015AS	15 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-19-015TE	15 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-25-008	08 m	Ø 25 INT	88 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E535-25-008AS	08 m	Ø 25 INT	10 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E538-10-020	20 m	Ø 10 INT	400 bars	100 °C	FG ¾"	MG ¼"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E538-10-025	25 m	Ø 10 INT	400 bars	100 °C	FG ¾"	MG ¼"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



HUILE

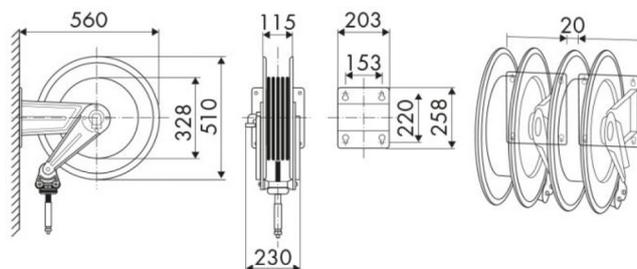
GRAISSE

GASOIL

ESSENCE



#### SÉRIE 530 - INOX



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E534-00-015	20 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-00-025	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E539-00-015H1	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-00-0150X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E539-00-025H1	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-00-025H2	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-00-025H4	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-00-0250X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



SANS TUYAU



IIB 2GD c T4  
T135 °C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E539-13-020AR	20 m	Ø 13 INT	15 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E539-13-025AR	25 m	Ø 13 INT	15 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



AIR



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E534-13-020	20 m	Ø 13 INT	10 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E534-13-025AL	25 m	Ø 13 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E534-10-025TE	25 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	FG ½"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-13-020TE	20 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-16-020TE	20 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-13-20XTE	20 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E534-13-020EP	20 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E539-10-025EP	25 m	Ø 10 INT	20 bars	95 °C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-13-020EP	20 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-13-025EP	25 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-16-015EP	15 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-16-020EP	20 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-19-010EP	10 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GLYCOL



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E534-13-020MS	20 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E534-13-025MS	25 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E534-16-015MS	15 m	Ø 16 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E534-16-020MS	20 m	Ø 16 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E534-19-010MS	10 m	Ø 19 INT	20 bars	100°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-16-015MS	15 m	Ø 16 INT	25 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-19-010MS	10 m	Ø 19 INT	25 bars	100°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E534-10-020H2	20 m	Ø 10 INT	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-10-020H4	20 m	Ø 10 INT	400 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-10-025H2	25 m	Ø 10 INT	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-10-025H4	25 m	Ø 10 INT	400 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-13-020H1	20 m	Ø 13 INT	100 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-13-020H2	20 m	Ø 13 INT	200 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-13-020H4	20 m	Ø 13 INT	400 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E534-13-025H1	25 m	Ø 13 INT	100 bars	130°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-10-020H2	20 m	Ø 10 INT	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-10-020H4	20 m	Ø 10 INT	400 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-10-025H2	25 m	Ø 10 INT	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-10-025H4	25 m	Ø 10 INT	400 bars	130°C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-13-020H1	20 m	Ø 13 INT	100 bars	130°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-13-020H2	20 m	Ø 13 INT	200 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E539-13-020H4	20 m	Ø 13 INT	400 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



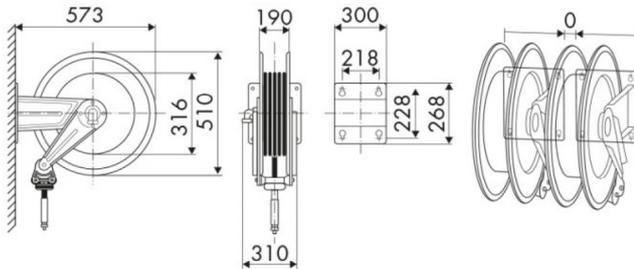
EAU



II 3GD c X



#### SÉRIE 540 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E540-00-020	20 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-00-020H1	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-00-030H2	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E540-00-030H4	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-GL-030	20 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-GL-030H1	100 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E541-00-030	20 bars	130 °C	MG 3/8" LH	MG 3/8" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E545-00-020	100 bars	80 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-GL-030	150 bars	80 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E546-00-025	20 bars	130 °C	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



SANS TUYAU

**Ex** IIB 2GD c T4  
T135 °C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E540-13-030EP	30 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-16-025EP	25 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-19-015EP	15 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-19-020EP	20 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-25-010EP	10 m	Ø 25 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-25-015EP	15 m	Ø 25 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E540-10-030MS	30 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-16-025MS	25 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-19-010MS	10 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-19-015MS	15 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-19-020MS	20 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-25-010MS	10 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E540-25-015MS	15 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E540-10-030H2	30 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E540-10-030H4	30 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E540-13-030H2	30 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG ½"	MG ½"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E540-13-030H4	30 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	MG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E541-10-030GZ	30 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ¾" LH	FG ¾" LH	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E546-06-025	25 m	Ø 6 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-06-030	30 m	Ø 6 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-06-035	35 m	Ø 6 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-08-025	25 m	Ø 8 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-08-030	30 m	Ø 8 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-08-035	35 m	Ø 8 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-10-020	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-10-025	25 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-10-027	27 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



OXYGÈNE

ACÉTYLÈNE



II 3GD c (T5)  
T100°C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E546-10-0200P	20 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-10-0250P	25 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E546-10-0270P	27 m	Ø 10 INT	20 bars	70°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



OXYGÈNE

PROPANE



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E545-13-030	30 m	Ø 13 INT	150 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-13-030TE	30 m	Ø 13 INT	58 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-16-030TE	30 m	Ø 16 INT	50 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-19-010	10 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-19-015	15 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-19-015TE	15 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-19-020	20 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-19-020TE	20 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-25-010	10 m	Ø 25 INT	88 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-25-010AS	10 m	Ø 25 INT	10 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-25-010TE	10 m	Ø 25 INT	40 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-25-015	15 m	Ø 25 INT	88 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E545-25-015TE	15 m	Ø 25 INT	40 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



 IIB 2GD c T4  
T135 °C X



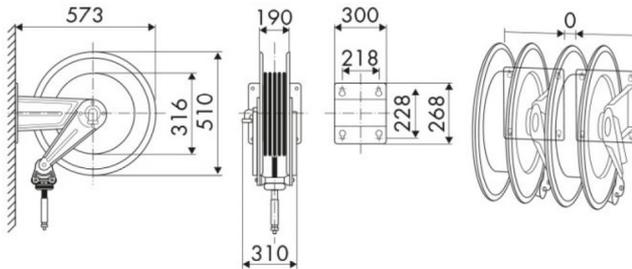
RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E545-19-010H2	10 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E545-19-020H2	20 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E545-25-015AS	15 m	Ø 25 INT	10 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



 II 3GD c X



#### SÉRIE 540 - INOX



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E544-00-020	20 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-GL-030	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E549-00-020AS	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-00-020H1	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-00-0200X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E549-00-030H2	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-00-030H4	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-00-030H7	700 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Teflon®
E549-GL-030H1	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-GL-0300X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E549-GL-030X1	150 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU

Ex IIB 2GD c T4  
T135 °C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E549-10-030AR	30 m	Ø 10 INT	15 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E549-13-030AR	30 m	Ø 13 INT	15 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



AIR

Ex II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E544-13-030	30 m	Ø 13 INT	10 bars	70°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-19-015	15 m	Ø 19 INT	10 bars	70°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-25-015	15 m	Ø 25 INT	10 bars	70°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



AIR

EAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E544-25-015TE	15 m	Ø 25 INT	40 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-015TE	15 m	Ø 19 INT	45 bars	100°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-25-015TE	15 m	Ø 25 INT	40 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E544-19-015EP	15 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-19-020EP	20 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-25-010EP	10 m	Ø 25 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-25-015EP	15 m	Ø 25 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E549-10-030EP	30 m	Ø 10 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-13-030EP	30 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-16-025EP	25 m	Ø 16 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-010EP	10 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-015EP	15 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-020EP	20 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-25-010EP	10 m	Ø 25 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-25-015EP	15 m	Ø 25 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E544-10-030MS	30 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-16-025MS	25 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-19-010MS	10 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-19-015MS	15 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-19-020MS	20 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-25-010MS	10 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E544-25-015H1	15 m	Ø 25 INT	88 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E544-25-015MS	15 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E549-10-030MS	30 m	Ø 10 INT	25 bars	100 °C	FG 3/8"	MG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-16-025MS	25 m	Ø 16 INT	25 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-010MS	10 m	Ø 19 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-015MS	15 m	Ø 19 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-020MS	20 m	Ø 19 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-25-015MS	15 m	Ø 25 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E544-10-030H2	30 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E544-10-030H4	30 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E544-13-030H1	30 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E544-13-030H2	30 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E544-13-030H4	30 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E544-19-015H1	15 m	Ø 19 INT	100 bars	130 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E544-19-020H1	20 m	Ø 19 INT	100 bars	130 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-10-030H2	30 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-10-030H4	30 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-13-030H2	30 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-13-030H4	30 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-015H1	15 m	Ø 19 INT	100 bars	130 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E549-19-020H1	20 m	Ø 19 INT	100 bars	130 °C	FG 1"	MG 3/4"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



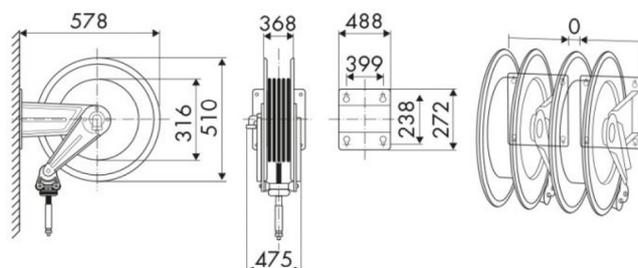
EAU



II 3GD c X



#### SÉRIE 560 - ACIER



RÉFÉRENCES	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E560-00-050H2	200 bars	130°C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E560-00-050H4	400 bars	130°C	FG 3/8"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-00-060	20 bars	130°C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-00-060H1	100 bars	130°C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-GL-040	20 bars	130°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-GL-040H1	100 bars	130°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E565-00-060	150 bars	80°C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-GL-040	100 bars	80°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



SANS TUYAU



IIB 2GD c T4  
T135°C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E560-10-040TE	40 m	Ø 10 INT	63 bars	100°C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-13-050TE	50 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-13-060TE	60 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-19-025TE	25 m	Ø 19 INT	45 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-030TE	30 m	Ø 19 INT	45 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-035TE	35 m	Ø 19 INT	45 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-040TE	40 m	Ø 19 INT	45 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-045TE	45 m	Ø 19 INT	45 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®

RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E560-19-050TE	50 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-25-035TE	35 m	Ø 25 INT	100 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E560-13-050EP	50 m	Ø 13 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-16-050EP	50 m	Ø 16 INT	20 bars	95 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-025EP	25 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-030EP	30 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-040EP	40 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG ¾"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-19-050EP	50 m	Ø 19 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-25-020EP	20 m	Ø 25 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-25-030EP	30 m	Ø 25 INT	20 bars	95 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E560-10-035MS	35 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ⅜"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-10-040MS	40 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ⅜"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-10-050MS	50 m	Ø 10 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ⅜"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-13-040MS	40 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-13-050MS	50 m	Ø 13 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-16-030MS	30 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-16-040MS	40 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-16-050MS	50 m	Ø 16 INT	20 bars	100 °C	FG ½"	MG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-19-025MS	25 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-19-030MS	30 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-19-035MS	35 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-19-040MS	40 m	Ø 19 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-25-020MS	20 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
E560-25-025MS	25 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®

RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E560-25-030MS	30 m	Ø 25 INT	20 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E560-08-040H2	40 m	Ø 8 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E560-10-040H2	40 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E560-10-040H4	40 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-10-050H2	50 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E560-10-050H4	50 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E560-13-050H2	50 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Inox 304	Inox 304	Viton®
E560-13-050H4	50 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	FG 1/2"	FG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
E565-10-040H3	40 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG 3/8"	FG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



EAU



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E565-10-040TE	40 m	Ø 10 INT	63 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 3/8"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-13-040	40 m	Ø 13 INT	100 bars	100 °C	FG 1/2"	MG 1/2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-19-025	25 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG 3/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-19-025TE	25 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-19-030	30 m	Ø 19 INT	100 bars	80 °C	FG 1"	MG 3/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-19-030TE	30 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-19-040	40 m	Ø 19 INT	100 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-19-050TE	50 m	Ø 19 INT	45 bars	100 °C	FG 1"	MG 3/4"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-25-020	20 m	Ø 25 INT	88 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-25-020TE	20 m	Ø 25 INT	40 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-25-025	25 m	Ø 25 INT	88 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-25-025TE	25 m	Ø 25 INT	40 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-25-030	30 m	Ø 25 INT	88 bars	80 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane
E565-25-035TE	35 m	Ø 25 INT	100 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Polyuréthane



HUILE

GRAISSE

GASOIL

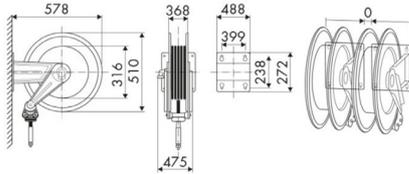
ESSENCE



II 3GD c X



#### SÉRIE 560 - INOX



RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E564-00-060	20 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-GL-040	20 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E569-00-060H1	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-00-060H2	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-00-060H4	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-00-0600X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire
E569-GL-040H1	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-GL-0400X	20 bars	130 °C	FG ¾"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Alimentaire



SANS TUYAU

 IIB 2GD c T4  
T135 °C X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E564-13-040	40 m	Ø 13 INT	10 bars	70 °C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-13-050	50 m	Ø 13 INT	10 bars	70 °C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-19-030	30 m	Ø 19 INT	10 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-19-040	40 m	Ø 19 INT	10 bars	70 °C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-25-020	20 m	Ø 25 INT	10 bars	70 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-25-030	30 m	Ø 25 INT	10 bars	70 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E569-13-040AL	40 m	Ø 13 INT	20 bars	70 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®

RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E569-19-040AL	40 m	Ø 19 INT	20 bars	70°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E569-25-020AL	20 m	Ø 25 INT	20 bars	70°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E569-25-025TE	25 m	Ø 25 INT	40 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E564-19-025EP	25 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-19-040EP	40 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E569-10-040EP	40 m	Ø 10 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-10-050EP	50 m	Ø 10 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-13-050EP	50 m	Ø 13 INT	20 bars	95°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-19-025EP	25 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-19-030EP	30 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-19-040EP	40 m	Ø 19 INT	20 bars	95°C	FG ¾"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-25-020EP	20 m	Ø 25 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-25-030EP	30 m	Ø 25 INT	20 bars	95°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E564-13-050MS	50 m	Ø 13 INT	20 bars	100°C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-19-025MS	25 m	Ø 19 INT	20 bars	100°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-19-030MS	30 m	Ø 19 INT	20 bars	100°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-19-040MS	40 m	Ø 19 INT	20 bars	100°C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-25-020MS	20 m	Ø 25 INT	20 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-25-025MS	25 m	Ø 25 INT	20 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
E564-25-030MS	30 m	Ø 25 INT	20 bars	100°C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®

RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E569-19-025MS	25 m	Ø 19 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-19-040MS	40 m	Ø 19 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-25-020MS	20 m	Ø 25 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-25-025MS	25 m	Ø 25 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-25-030MS	30 m	Ø 25 INT	25 bars	100 °C	FG 1"	MG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



AIR

EAU

HUILE

GASOIL

ESSENCE

GLYCOL



II 3GD c X



RÉFÉRENCES	LONGUEUR TUYAU	DIAMÈTRE TUYAU	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
E564-10-040H2	40 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-10-040H4	40 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-10-050H2	50 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-10-050H4	50 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-13-040H1	40 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-13-050H2	50 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-13-050H4	50 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-19-030H1	30 m	Ø 19 INT	100 bars	130 °C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E564-19-040H1	40 m	Ø 19 INT	100 bars	130 °C	FG 1"	MG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-10-040H2	40 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-10-040H4	40 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-10-050H2	50 m	Ø 10 INT	200 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-10-050H4	50 m	Ø 10 INT	400 bars	130 °C	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-13-040H1	40 m	Ø 13 INT	100 bars	130 °C	FG ½"	MG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-13-040H2	40 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-13-050H2	50 m	Ø 13 INT	200 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
E569-13-050H4	50 m	Ø 13 INT	400 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



EAU



II 3GD c X



#### FLASQUE

	RÉFÉRENCES	DESSCRIPTIF
	E430-00-003	Flasque de protection latérale pour enrouleurs séries E430
	E530-00-003	Flasque de protection latérale pour enrouleurs séries E530 E540 et E560

#### GUIDE TUYAU AUTOMATIQUE

	RÉFÉRENCES	DESSCRIPTIF
	E430-00-005	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 430 pour tuyaux jusqu'à 1/2"
	E430-00-006	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 430 pour tuyaux 3/4" et 1"
	E530-00-005	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 530 pour tuyaux jusqu'à 1/2"
	E530-00-006	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 530 pour tuyaux jusqu'à 1"
	E539-00-005X1	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en INOX 316 pour enrouleurs automatiques série 530 pour tuyaux jusqu'à 1/2"
	E540-00-005	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 540 pour tuyaux jusqu'à 1/2" (DN13)
	E540-00-006	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 540 pour tuyaux 3/4" (DN19)
	E540-00-007	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 540 pour tuyaux 1" (DN25)
	E549-00-005X1	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en INOX AISI316 pour enrouleurs automatiques inox série 540 pour tuyaux jusqu'à 1/2"
	E549-00-006X1	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en INOX AISI316 pour enrouleurs automatiques série 540 pour tuyaux jusqu'à 1"
	E560-00-005	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 560 et pour tuyaux jusqu'à 1/2"
	E560-00-006	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 560 et pour tuyaux 3/4"
	E560-00-007	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en acier peinture époxy pour enrouleurs automatiques série 560 et pour tuyaux 1"
	E569-00-005X1	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en INOX AISI316 pour enrouleurs automatiques série 560 pour tuyaux jusqu'à 1/2"
	E569-00-006X1	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en INOX AISI316 pour enrouleurs automatiques série 560 pour tuyaux 3/4"
	E569-00-007X1	Guide tuyau automatique type "TRANCANNAGE" en INOX AISI316 pour enrouleurs automatiques série 560 pour tuyaux 1"

## PLATINE ACIER

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	E430-00-002	Platine de montage rapide en acier pour enrouleurs séries E270 E300 E350 et E430
	E530-00-002	Platine de montage rapide en acier pour enrouleurs séries E530
	E540-00-002	Platine de montage rapide en acier pour enrouleurs séries E540
	E560-00-002	Platine de montage rapide en acier pour enrouleurs séries E560

## PLATINE INOX

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	E439-00-002	Platine de montage rapide en INOX 304 pour enrouleurs séries E270 E300 E350 et E430
	E549-00-002	Platine de montage rapide en INOX 316 pour enrouleurs séries E540
	E569-00-002	Platine de montage rapide en INOX 316 pour enrouleurs séries E560

## RETOUR CONTRÔLÉ

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	E530-00-004	Retour contrôlé "SPEED CONTROL" pour enrouleurs série E430 E530 E540 et E560

## SUPPORT PIVOTANT ACIER



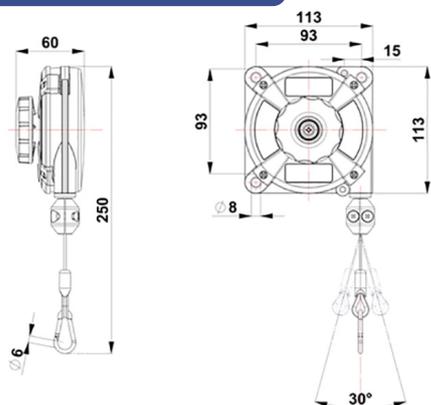
RÉFÉRENCES	DESSCRIPTIF
E430-00-001	Support pivotant acier pour enrouleurs séries E270 E300 E350 et E430
E530-00-001	Support pivotant acier pour enrouleurs série E530
E540-00-001	Support pivotant acier pour enrouleurs série E540
E560-00-001	Support pivotant acier peinture époxy pour enrouleurs série 560

## SUPPORT PIVOTANT INOX



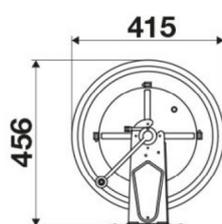
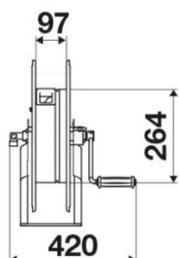
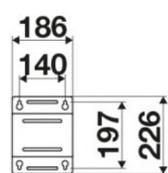
RÉFÉRENCES	DESSCRIPTIF
E439-00-001	Support pivotant INOX AISI304 pour enrouleurs inox séries: E270 E300 E350 et E430
E439-00-001X1	Support pivotant INOX AISI316 pour enrouleurs inox séries: E270 E300 E350 et E430
E539-00-001	Support pivotant INOX 304 pour enrouleurs série E530
E539-00-001X1	Support pivotant INOX 316 pour enrouleurs série E530
E549-00-001	Support pivotant INOX 304 pour enrouleurs série E540
E549-00-001X1	Support pivotant INOX 316 pour enrouleurs série E540
E569-00-001X1	Support pivotant INOX 316 pour enrouleurs série 560

#### ÉQUILIBREUR À CÂBLE



RÉFÉRENCES	CAPACITÉ CHARGE	LONGEUR CÂBLE	DIAMÈTRE CÂBLE	POIDS
E703-00-630	Équilibreur à câble 0,4 à 1 kg	1,6 m	Ø 2 mm	0,7 kg
E703-00-631	Équilibreur à câble 1 à 2 kg	1,6 m	Ø 2 mm	0,8 kg
E703-00-632	Équilibreur à câble 2 à 3 kg	1,6 m	Ø 2 mm	0,9 kg
E704-00-633	Équilibreur à câble 2 à 4 kg	2,5 m	Ø 2,5 mm	3,2 kg
E704-00-634	Équilibreur à câble 4 à 6 kg	2,5 m	Ø 2,5 mm	3,3 kg
E704-00-635	Équilibreur à câble 6 à 8 kg	2,5 m	Ø 2,5 mm	3,4 kg
E704-00-636	Équilibreur à câble 8 à 10 kg	2,5 m	Ø 2,5 mm	3,5 kg
E704-00-637	Équilibreur à câble 10 à 14 kg	2,5 m	Ø 2,5 mm	3,8 kg

#### SÉRIE 430



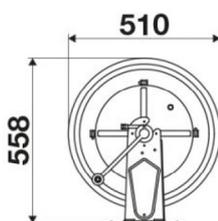
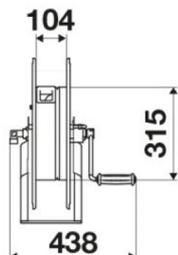
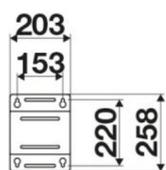
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA74300.100	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA74300.150	20 bars	100 °C	FG 1"	FG ¾"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA74300.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA74300.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA74305.100	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA74305.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA74305.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 530



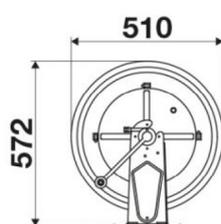
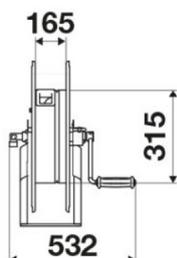
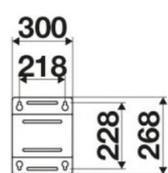
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA75300.100	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA75300.150	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA75300.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA75300.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA75300.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 540



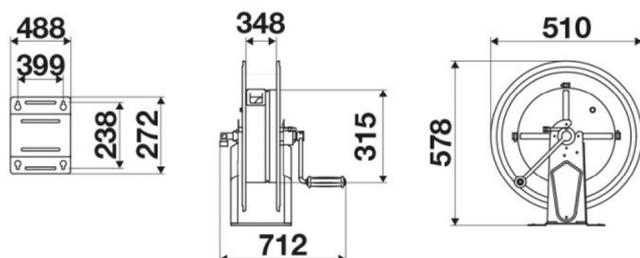
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA75400.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA75400.105	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA75400.205	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA75400.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA75400.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 560



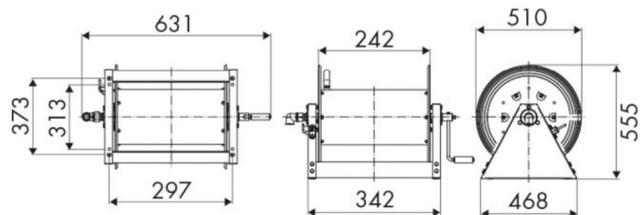
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA75600.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA75600.106	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA75600.206	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA75600.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA75600.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 500 - 240



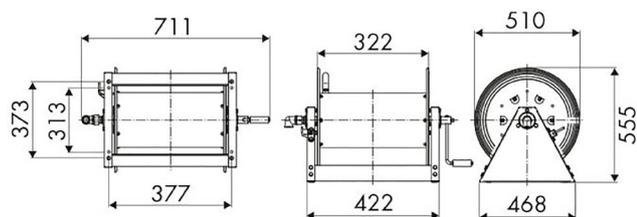
RÉFÉRENCES	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7522001.100	20 bars	100°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA7522001.150	20 bars	100°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 500 - 320



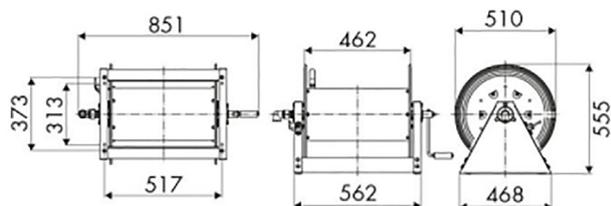
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7532001.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA7532001.200	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA7532001.250	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA7532001.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 500 - 460



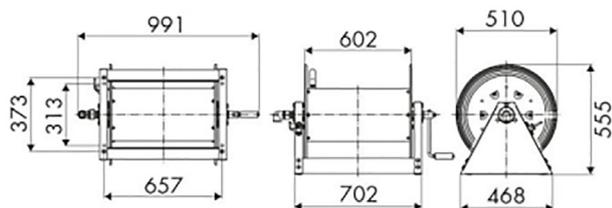
RÉFÉRENCES	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7552001.100	20 bars	100°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA7552001.150	20 bars	100°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA7552001.200	100 bars	130°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA7552001.250	100 bars	130°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA7552001.300	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA7552001.400	150 bars	80°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®
RA7552001.450	150 bars	80°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 500 - 600



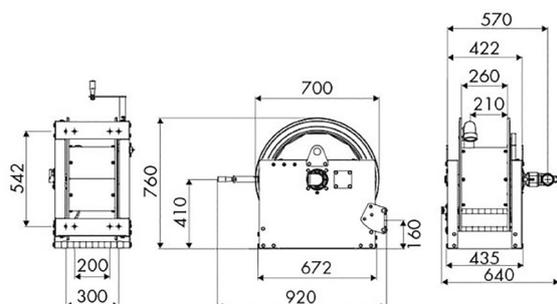
RÉFÉRENCES	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7562001.100	20 bars	100°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA7562001.150	20 bars	100°C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA7562001.300	200 bars	130°C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton®
RA7562001.400	150 bars	80°C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 270



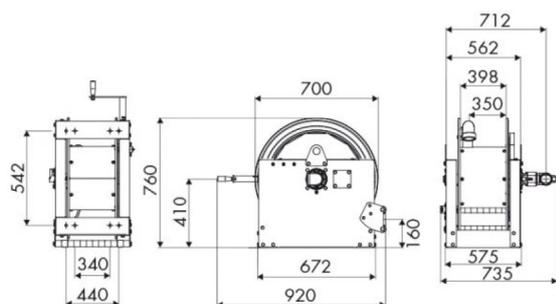
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7721001.100	20 bars	100 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 410



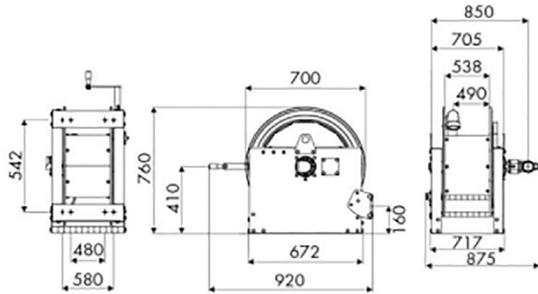
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7741001.100	20 bars	100 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 550



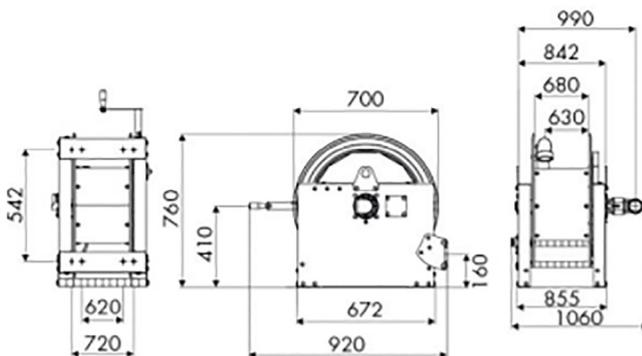
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7751001.100	20 bars	100 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7751001.400	70 bars	80 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 690



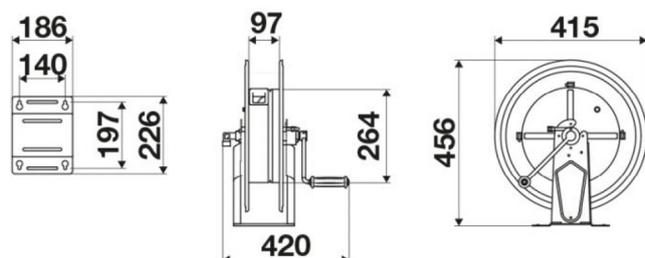
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7771001.100	20 bars	100 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 430



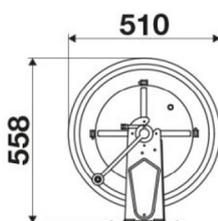
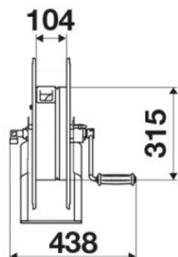
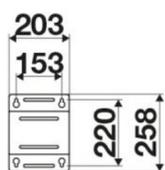
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA74340.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA74340.250	100 bars	130 °C	FG 1"	FG ¾"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA74340.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA74340.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA74345.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA74345.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA74345.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 530



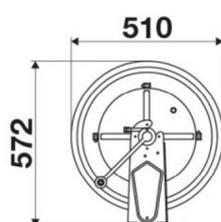
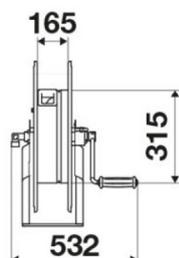
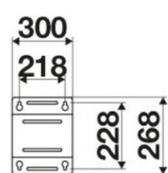
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA75320.100	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA75320.150	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA75340.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75340.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75340.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75350.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 540



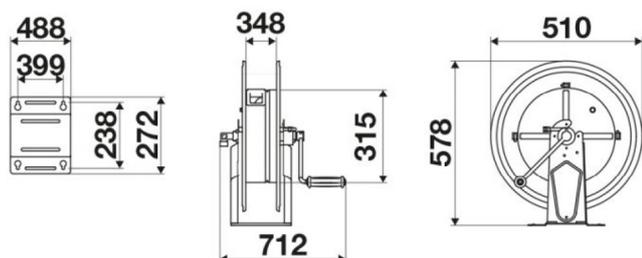
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA75420.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA75420.105	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA75440.200	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75440.205	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75440.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75440.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75450.205	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®
RA75450.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 560



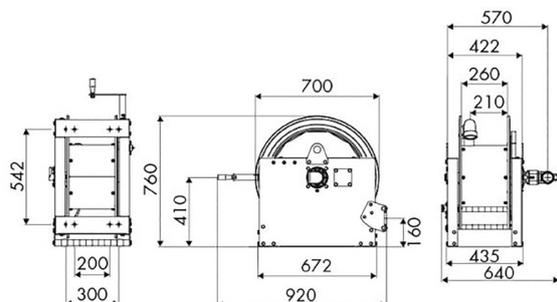
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA75620.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA75640.200	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75640.206	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75640.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA75650.200	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 270



RÉFÉRENCES	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7724001.200	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7725001.200	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



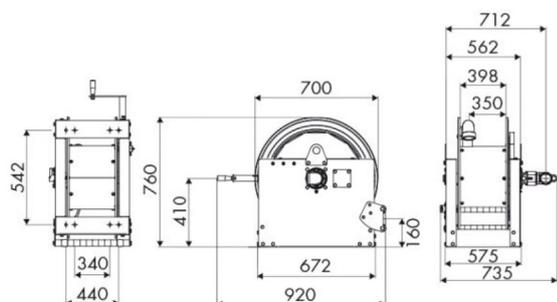
SANS TUYAU



II 3GD c X



#### SÉRIE 700 - 410



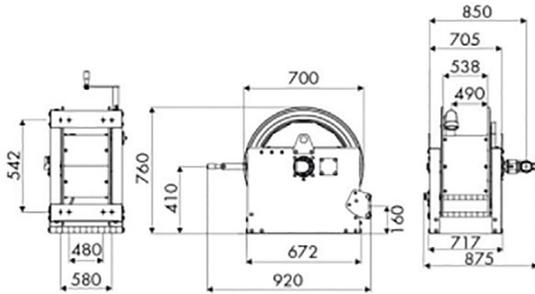
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7744001.200	70 bars	130 °C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7745001.200	70 bars	130 °C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 550



RÉFÉRENCES	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7754001.200	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7755001.200	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



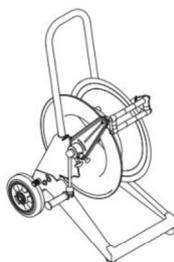
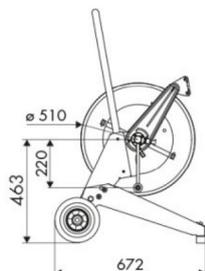
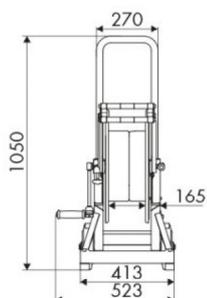
SANS TUYAU



II 3GD c X



#### SÉRIE 530



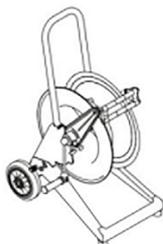
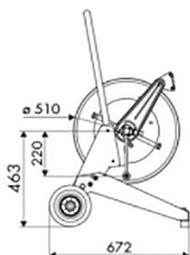
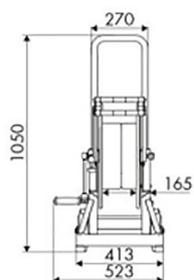
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA236530.100	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA236530.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
RA236530.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
RA236530.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 540



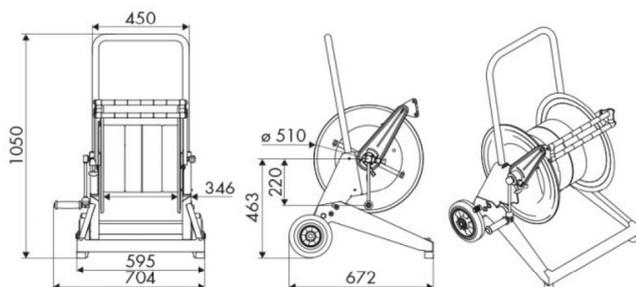
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA236540.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA236540.105	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA236540.205	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
RA236540.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
RA236540.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 560



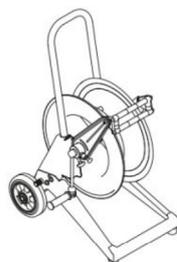
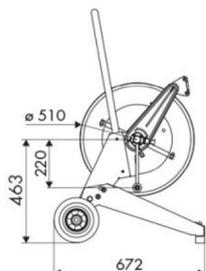
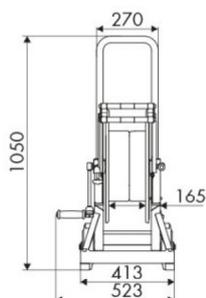
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA236560.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA236560.105	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Laiton	Viton®
RA236560.200	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
RA236560.205	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
RA236560.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®
RA236560.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Acier Peint	Acier Zingué	Inox 304	Viton® Teflon®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 530



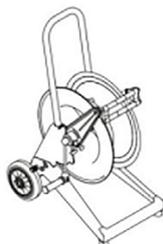
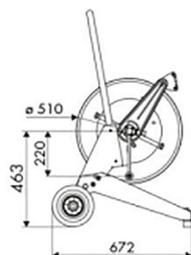
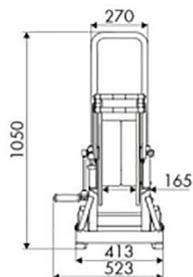
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA246532.100	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA246534.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA246534.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA246534.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA256535.200	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton® Teflon®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 540



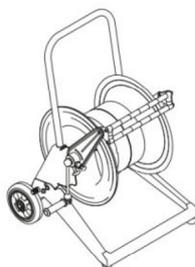
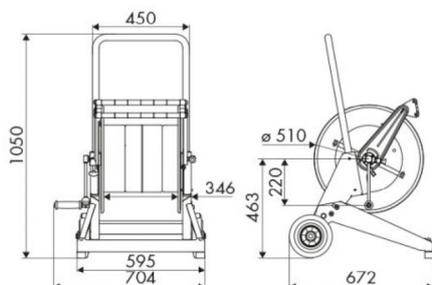
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA246542.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA246542.105	20 bars	100 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA246544.200	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA246544.205	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA246544.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 560



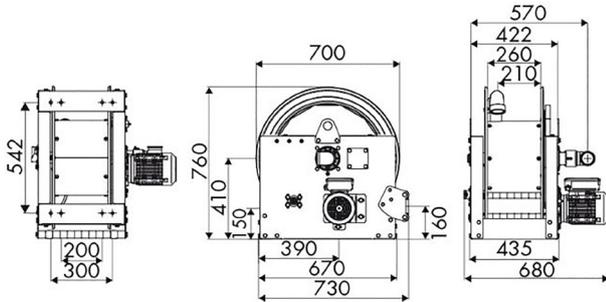
RÉFÉRENCES	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA246562.100	20 bars	100 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Laiton	Viton®
RA246564.200	100 bars	130 °C	FG 1"	FG 1"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA246564.205	100 bars	130 °C	FG ½"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA246564.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA246564.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton® Teflon®
RA256565.300	200 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton® Teflon®
RA256565.350	400 bars	130 °C	FG ¾"	FG ½"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton® Teflon®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 270



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7721301.100	24V DC	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7721601.100	230V AC 50Hz	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7721801.100	Hydraulique	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



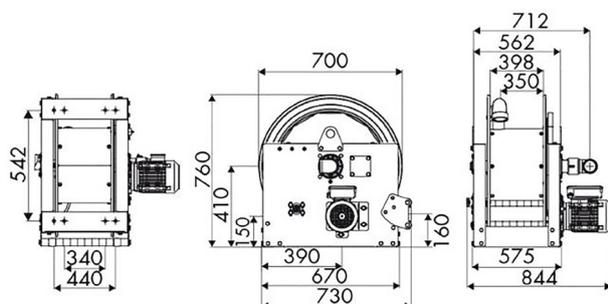
RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7721901.100	Pneumatique	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 410



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7741301.100	24V DC	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7741501.100	400V AC 50Hz	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7741601.100	230V AC 50Hz	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7741801.100	Hydraulique	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



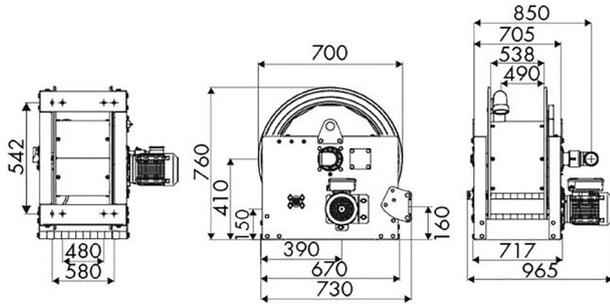
RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7741901.400	Pneumatique	70 bars	80°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 550



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7751301.100	24V DC	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7751301.400	24V DC	70 bars	80°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®
RA7751501.100	400V AC 50Hz	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7751601.100	230V AC 50Hz	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	Pression	T° C Maxi	Entrée	Sortie	Matière Tambour	Matière Axe	Matière Raccord	Matière Joint
RA7751801.100	Hydraulique	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7751801.400	Hydraulique	70 bars	80°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



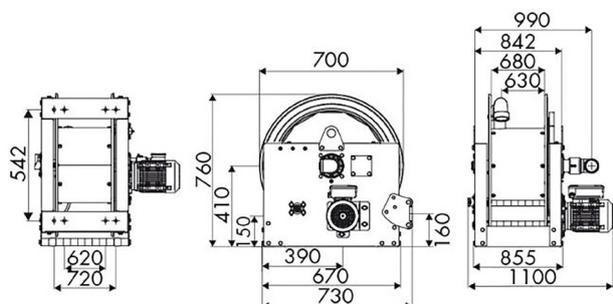
RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7751901.400	Pneumatique	70 bars	80°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 690



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7771301.100	24V DC	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7771301.400	24V DC	70 bars	80°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®
RA7771501.100	400V AC 50Hz	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7771601.100	230V AC 50Hz	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7771601.400	230V AC 50Hz	70 bars	80°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



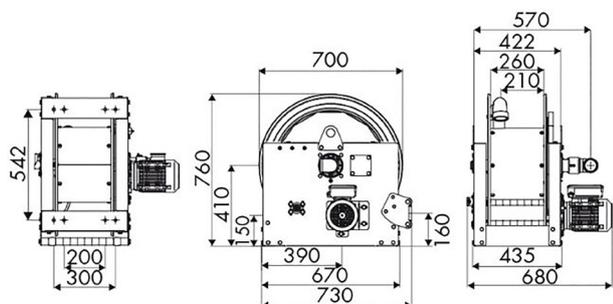
RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7771901.100	Pneumatique	20 bars	100°C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - ATEX



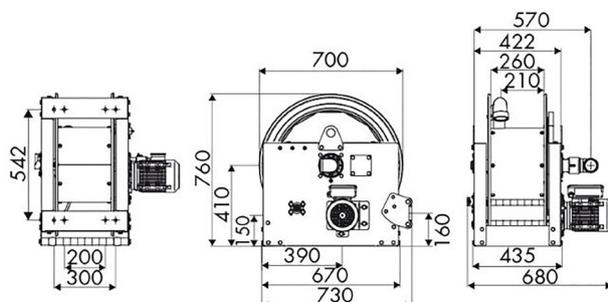
RÉFÉRENCES	LARGEUR TAMBOUR	MOTORISATION	PRESSION	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7721702.100	260 mm	230V AC 50Hz	20 bars	100 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7721702.400	260 mm	230V AC 50Hz	70 bars	80 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®
RA7741702.100	398 mm	230V AC 50Hz	20 bars	100 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7771702.100	680 mm	230V AC 50Hz	20 bars	100 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Aluminium	Viton®
RA7771702.400	680 mm	230V AC 50Hz	70 bars	80 °C	FG 2"	FG 2"	Acier Peint	Acier Zingué	Acier Zingué	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 270



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7724601.200	230V AC 50Hz	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7725601.200	230V AC 50Hz	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU



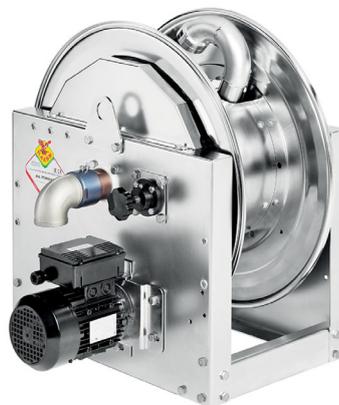
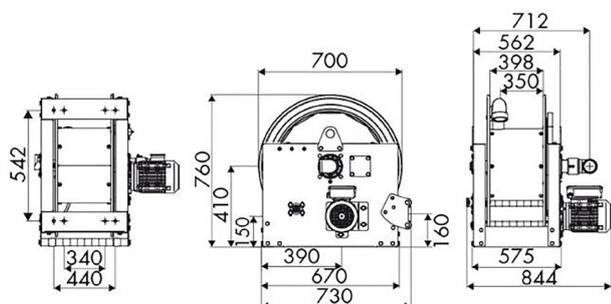
RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7724901.200	Pneumatique	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - 410



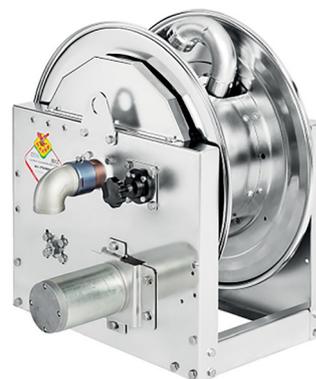
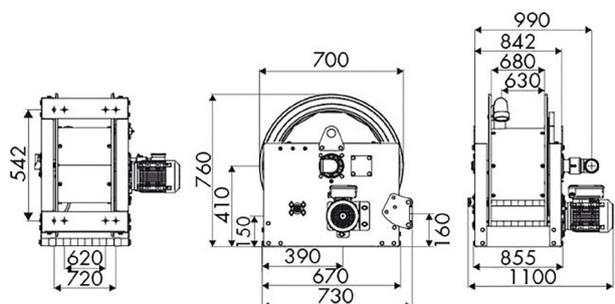
RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7744601.200	230V AC 50Hz	20 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®



RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7745901.200	Pneumatique	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



#### SÉRIE 700 - 690



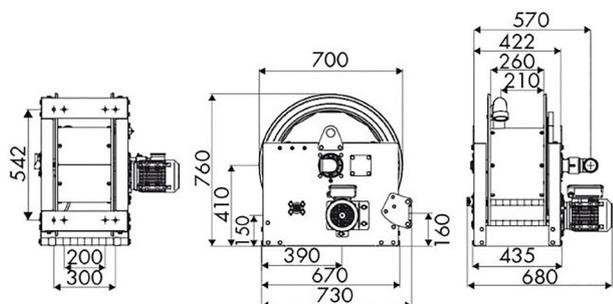
RÉFÉRENCES	MOTORISATION	PRESSION	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7774301.200	24V DC	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7774601.200	230V AC 50Hz	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7775301.200	24V DC	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®
RA7775601.200	230V AC 50Hz	70 bars	130°C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU



#### SÉRIE 700 - ATEX



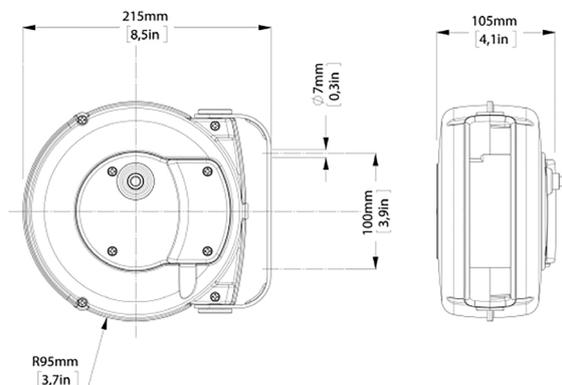
RÉFÉRENCES	LARGEUR TAMBOUR	MOTORISATION	PRESSION	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE TAMBOUR	MATIÈRE AXE	MATIÈRE RACCORD	MATIÈRE JOINT
RA7724702.200	260 mm	230V AC 50Hz	70 bars	130 °C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7725702.200	260 mm	230V AC 50Hz	70 bars	130 °C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®
RA7774702.200	680 mm	230V AC 50Hz	70 bars	130 °C	FG 2"	FG 2"	Inox 304	Inox 304	Inox 304	Viton®
RA7775702.200	680 mm	230V AC 50Hz	70 bars	130 °C	FG 2"	FG 2"	Inox 316	Inox 316	Inox 316	Viton®



SANS TUYAU



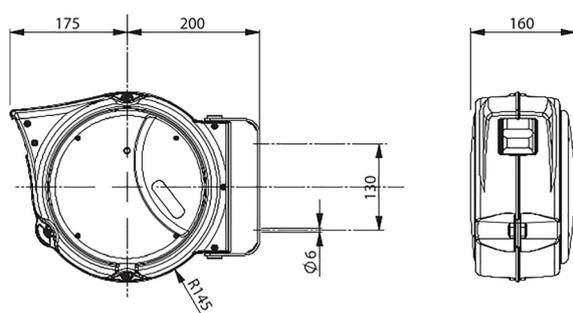
#### SÉRIE 009



RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION MAXI	T° C MAXI	PUISSANCE MAX DÉROULÉ	PUISSANCE MAX ENROULÉ	PROTECTION	MATIÈRE
E009-31-007	7 m	3G1	H05 VV-F	500V	50 °C	1,6kW à 230V	1,1kW à 230V	IP42	ABS
E009-31-506	6 m	3G1.5	H05 VV-F	500V	50 °C	1,9kW à 230V	1,4kW à 230V	IP42	ABS



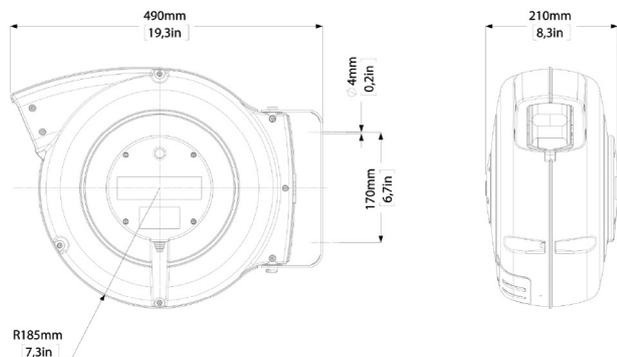
#### SÉRIE 014



RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION MAXI	T° C MAXI	PUISSANCE MAX DÉROULÉ	PUISSANCE MAX ENROULÉ	PROTECTION	MATIÈRE
E014-31-515	15 m	3G1.5	H05 VV-F	500V	50 °C	1,8kW à 230V	1,2kW à 230V	IP42	ABS
E014-32-510	10 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50 °C	2,5kW à 230V	1,9kW à 230V	IP42	ABS
E014-42-510	9 m	4G2.5	H05 VV-F	500V	50 °C	2,7kW à 400V	2kW à 400V	IP42	ABS



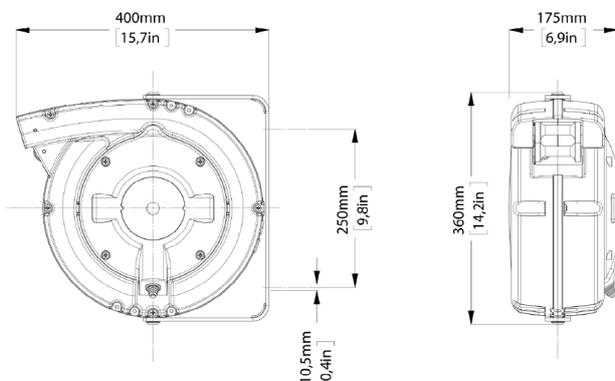
#### SÉRIE 017



RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION ISOLATION	T °C MAXI	PROTECTION	MATIÈRE
E017-11-620T	22 m	1G16	H05 V-F	2,5 kV	50 °C	IP42	ABS

RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION MAXI	T °C MAXI	PUISSANCE MAX DÉROULÉ	PUISSANCE MAX ENROULÉ	PROTECTION	MATIÈRE
E017-31-520	22 m	3G1.5	H07 RN-F	750V	50 °C	1,8kW à 230V	1,1kW à 230V	IP42	ABS
E017-31-525	27 m	3G1.5	H05 VV-F	500V	50 °C	1,8kW à 230V	1,1kW à 230V	IP42	ABS
E017-32-520	22 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50 °C	3kW à 230V	2kW à 230V	IP42	ABS
E017-32-523	25 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50 °C	3kW à 230V	2kW à 230V	IP42	ABS
E017-41-525	27 m	4G1.5	H05 VV-F	500V	50 °C	2,2kW à 400V	1,5kW à 400V	IP42	ABS
E017-42-520	20 m	4G2.5	H05 VV-F	500V	50 °C	3kW à 400V	2kW à 400V	IP42	ABS
E017-51-520	22 m	5G1.5	H05 VV-F	500V	50 °C	2,2kW à 400V	1,5kW à 400V	IP42	ABS
E017-52-515	17 m	5G2.5	H05 VV-F	500V	50 °C	3kW à 400V	2kW à 400V	IP42	ABS

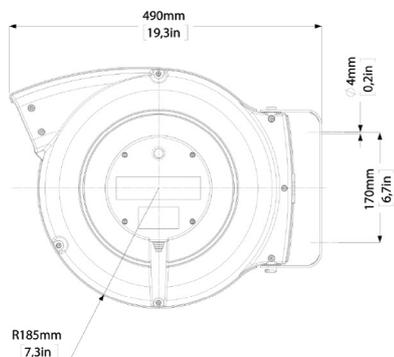
#### SÉRIE 015



RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION ISOLATION	T°C MAXI	PROTECTION	MATIÈRE
E015-06-024T	26 m	1G6	H05 V-F	2,5 kV	50°C	IP42	Aluminium Peint
E018-16-015	17 m	1G16	H05 V-F	2,5 kV	50°C	IP42	Aluminium Peint
E018-T6-014	14 m	1G6	H05 V-F	2,5 kV	50°C	IP42	Aluminium Peint

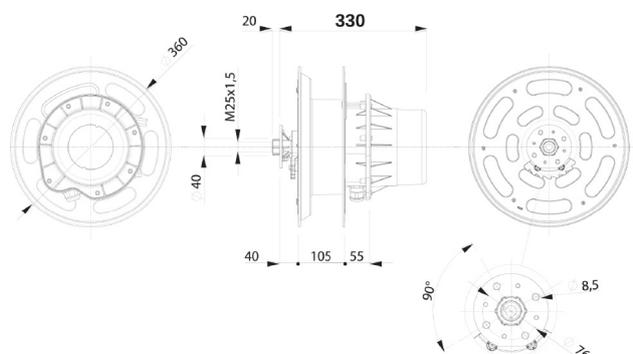
RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION MAXI	T°C MAXI	PUISSANCE MAX DÉROULÉ	PUISSANCE MAX ENROULÉ	PROTECTION	MATIÈRE
E015-31-524	26 m	3G1.5	H05 VV-F	500V	50°C	1,8kW à 230V	1,1kW à 230V	IP42	Aluminium Peint
E015-32-512IP	14 m	3G2.5	H07 RN-F	750V	50°C	3kW à 230V	2kW à 230V	IP65	Aluminium Peint
E015-32-515	17 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50°C	3kW à 230V	2kW à 230V	IP42	Aluminium Peint
E015-32-515IP	17 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50°C	3kW à 230V	2kW à 230V	IP65	Aluminium Peint
E015-32-520	22 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50°C	3kW à 230V	2kW à 230V	IP42	Aluminium Peint
E015-42-510IP	12 m	4G2.5	H07 RN-F	750V	50°C	3kW à 400V	2kW à 400V	IP65	Aluminium Peint
E015-42517IP4	17 m	4251	H05 VV-F	500V	50°C	3kW à 400V	2kW à 400V	IP42	Aluminium Peint
E015-42517IP6	17 m	4251	H05 VV-F	500V	50°C	3kW à 400V	2kW à 400V	IP65	Aluminium Peint
E015-51-515	18 m	5G1.5	H05 VV-F	500V	50°C	2,2kW à 400V	1,5kW à 400V	IP42	Aluminium Peint
E015-51-515IP	18 m	5G1.5	H05 VV-F	500V	50°C	2,2kW à 400V	1,5kW à 400V	IP65	Aluminium Peint

#### SÉRIE 018



RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION MAXI	T °C MAXI	PUISSANCE MAX DÉROULÉ	PUISSANCE MAX ENROULÉ	PROTECTION	MATIÈRE
E018-31-520PI	22 m	3G1.5	H07 RN-F	750V	50 °C	1,8kW à 230V	1,1kW à 230V	IP65	Aluminium Peint
E018-52-510PI	12 m	5G2.5	H05 VV-F	500V	50 °C	3kW à 400V	2kW à 400V	IP65	Aluminium Peint

#### SÉRIE 019



RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION ISOLATION	T°C MAXI	PROTECTION	MATIÈRE
E019-11-620	22 m	1G16	H05 V-F	2,5 kV	50°C	IP65	Acier Peint
E019-12-518	20 m	1G25	H05 V-F	2,5 kV	50°C	IP65	Acier Peint

RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE	SECTION CÂBLE	TYPE CÂBLE	TENSION MAXI	T°C MAXI	PUISSANCE MAX DÉROULÉ	PUISSANCE MAX ENROULÉ	PROTECTION	MATIÈRE
E019-32-518RN	20 m	3G2.5	H07 RN-F	750V	50°C	3,5kW à 230V	2kW à 230V	IP42	Acier Peint
E019-32-520	22 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50°C	3,5kW à 230V	2kW à 230V	IP42	Acier Peint
E019-32-523	25 m	3G2.5	H05 VV-F	500V	50°C	3,5kW à 230V	2kW à 230V	IP42	Acier Peint
E019-34-015	17 m	3G4	H05 VV-F	500V	50°C	5kW à 230V	3kW à 230V	IP42	Acier Peint
E019-41-520	22 m	4G1.5	H07 RN-F	750V	50°C	6kW à 400V	4kW à 400V	IP42	Acier Peint
E019-42-515A5	17 m	4G2.5	H07 RN-F	750V	50°C	10kW à 400V	7kW à 400V	IP42	Acier Peint
E019-42-518A5	20 m	4G2.5	H05 VV-F	500V	50°C	10kW à 400V	7kW à 400V	IP42	Acier Peint
E019-51-518	20 m	5G1.5	H05 VV-F	500V	50°C	6kW à 400V	4kW à 400V	IP42	Acier Peint
E019-52-512A5	14 m	5G2.5	H07 RN-F	750V	50°C	10kW à 400V	7kW à 400V	IP42	Acier Peint
E019-52-515A5	17 m	5G2.5	H05 VV-F	500V	50°C	10kW à 400V	7kW à 400V	IP42	Acier Peint



# 02.

## RACCORDEMENTS

### **RAPIDES** ..... p. 118

- Coupleurs standards
- Coupleurs de sécurité
- Abouts

### **SIMPLES** ..... p. 178

- Laiton
- Acier
- Inox
- Gamme TP
- Aluminium
- Fonte - Acier galvanisé

### **INSTANTANÉS** ..... p. 227

- Laiton nickelé
- Polymère

### **À COMPRESSION** ..... p. 248

- Coiffe
- Olive

### **VANNES** ..... p. 260

- BS  $\frac{1}{4}$  de tour
- Coullissantes

### **ACCESSOIRES** ..... p. 272

# TOUS LES RACCORDEMENTS

Des dispositifs conçus pour faciliter et accélérer le raccordement et le débranchement de conduites ou tuyaux

Les raccords rapides automatiques, également connus sous le nom de coupleurs rapides ou connecteurs rapides, sont des dispositifs conçus pour faciliter et accélérer le raccordement et le débranchement de conduites ou tuyaux, généralement utilisés dans des applications impliquant des fluides tels que l'eau, l'air comprimé, les carburants, ou d'autres liquides et gaz.

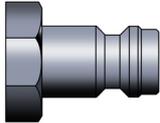
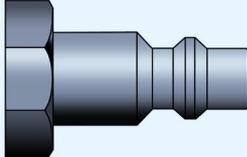
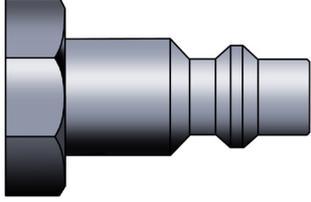
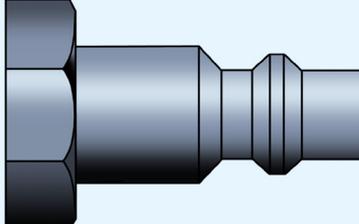
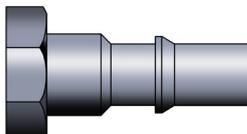
Il existe une large gamme de raccords rapides automatiques, raccords rapides sécurité, raccords rapides inoxydables, coupleurs inox et diverses pièces de raccordement (raccords instantanés par exemple).

Tous les produits présentés dans cette section peuvent être disponibles en gamme Inox.



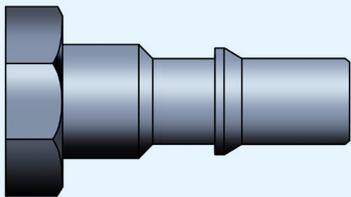
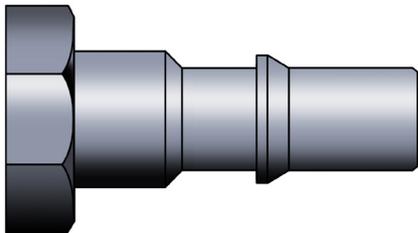
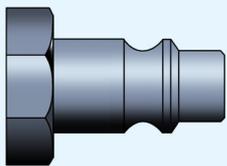
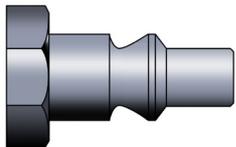
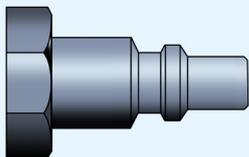
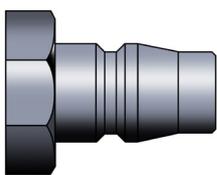


# GUIDE DES PROFILS 1/2

NOMS DES PROFILS	PROFILS Échelle 1:1	SYMBOLES PROFILS	DIAMÈTRE NOMINAL en mm	DÉBIT L.air/min.*
SÉRIE MICRO PROFIL 2,7			2,7	250
PROFIL MIGNON			5	610
US MIL 4109 C PROFIL ISO 6150 SÉRIE B			6	1 350
US MIL 4109 C PROFIL ISO 6150 SÉRIE B			8	3 000
US MIL 4109 C PROFIL ISO 6150 SÉRIE B			11	6 000
PROFIL ISO 6150 SÉRIE C			6	1 260

\* Pression 6 BAR.

# GUIDE DES PROFILS 2/2

NOMS DES PROFILS	PROFILS Échelle 1:1	SYMBOLES PROFILS	DIAMÈTRE NOMINAL en mm	DÉBIT L.air/min.*
PROFIL ISO 6150 SÉRIE C			8	2 660
PROFIL ISO 6150 SÉRIE C			11	5 000
PROFIL EUROPÉEN			7,2/7,4	2 530
PROFIL ARO 210 ORION			6	1 350
PROFIL ITALIEN			5	1 250
PROFIL NITTO			7,8	2 750

\* Pression 6 BAR.

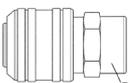
#### ISO 6150 B 6 MM



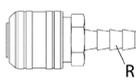
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R200-01-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R200-01-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R200-01-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

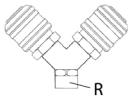
#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R200-02-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R200-02-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R200-02-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

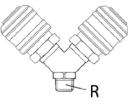
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R200-03-306	6 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R200-03-308	6 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R200-03-310	6 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R200-03-313	6 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## COUPLEURS FEMELLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R200-10-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R200-10-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R200-10-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

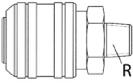
## COUPLEURS MÂLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R200-11-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R200-11-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R200-11-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

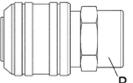
#### ISO 6150 B 8 MM



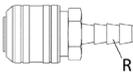
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R210-01-101	8 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R210-01-102	8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R210-01-103	8 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

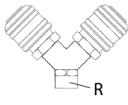
#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R210-02-101	8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R210-02-102	8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R210-02-103	8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

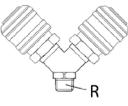
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R210-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R210-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R210-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## COUPLEURS FEMELLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R210-10-101	8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R210-10-102	8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R210-10-103	8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

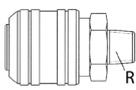
## COUPLEURS MÂLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R210-11-101	8 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R210-11-102	8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R210-11-103	8 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

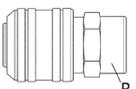
ISO 6150 B 11 MM



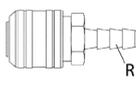
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R220-01-102	11 mm	MG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R220-01-103	11 mm	MG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R220-01-104	11 mm	MG 3/4"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R220-02-102	11 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R220-02-103	11 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R220-02-104	11 mm	FG 3/4"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

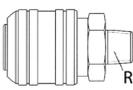
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R220-03-313	11 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R220-03-316	11 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R220-03-319	11 mm	Ø 19 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

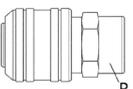
#### EUROPÉEN 7,4



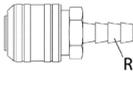
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R400-01-101	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-01-102	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-01-103	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

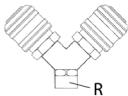
#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R400-02-101	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-02-102	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-02-103	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

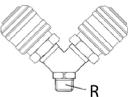
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R400-03-306	7,4 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-03-308	7,4 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-03-310	7,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-03-313	7,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## COUPLEURS FEMELLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R400-10-101	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-10-102	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-10-103	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

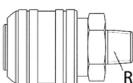
## COUPLEURS MÂLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R400-11-101	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-11-102	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R400-11-103-	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

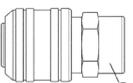
#### EUROPÉEN 10,4



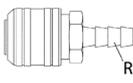
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R630-01-102	10,4 mm	MG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R630-01-103	10,4 mm	MG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R630-01-104	10,4 mm	MG 3/4"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R630-02-102	10,4 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R630-02-103	10,4 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R630-02-104	10,4 mm	FG 3/4"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R630-03-310	10,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R630-03-313	10,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R630-03-316	10,4 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

### RACCORDS RAPIDES COUPLEURS STANDARDS

**MULTI**



### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T° C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R120-01-101	Multiple	MG ¼"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R120-01-102	Multiple	MG ⅜"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R120-01-103	Multiple	MG ½"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars

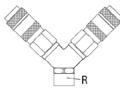
### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T° C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R120-02-101	Multiple	FG ¼"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R120-02-102	Multiple	FG ⅜"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R120-02-103	Multiple	FG ½"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars

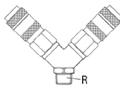
### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T° C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R120-03-306	Multiple	Ø 6 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R120-03-308	Multiple	Ø 8 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R120-03-310	Multiple	Ø 10 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R120-03-313	Multiple	Ø 13 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## COUPLEURS FEMELLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R120-10-101	Multiple	FG ¼"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R120-10-102	Multiple	FG ⅜"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R120-10-103	Multiple	FG ½"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

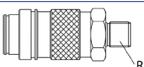
## COUPLEURS MÂLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R120-11-101	Multiple	MG ¼"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R120-11-102	Multiple	MG ⅜"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R120-11-103	Multiple	MG ½"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

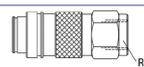
#### MICRO



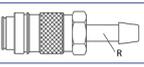
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R100-01-100	2,7 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars

#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R100-02-100	2,7 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars

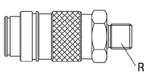
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R100-03-304	2,7 mm	Ø 4 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20°C +100°C	12 bars

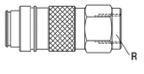
#### MIGNON



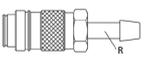
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R110-01-100	5 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R110-01-101	5 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R110-01-102	5 mm	MG 3/8"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R110-02-100	5 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R110-02-101	5 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R110-02-102	5 mm	FG 3/8"	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

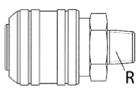
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R110-03-304	5 mm	Ø 4 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R110-03-306	5 mm	Ø 6 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R110-03-308	5 mm	Ø 8 mm	Laiton Nickelé	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

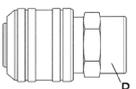
ARO



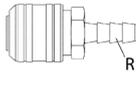
### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R500-01-101	6 mm	MG 1/4"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R500-01-102	6 mm	MG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R500-01-103	6 mm	MG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

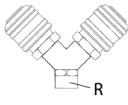
### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R500-02-101	6 mm	FG 1/4"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R500-02-102	6 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R500-02-103	6 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

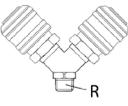
### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R500-03-306	6 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R500-03-308	6 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R500-03-310	6 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R500-03-313	6 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## COUPLEURS FEMELLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R500-10-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R500-10-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R500-10-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

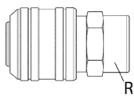
## COUPLEURS MÂLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R500-11-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R500-11-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R500-11-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

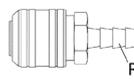
ITALIEN



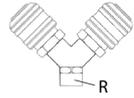
#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R600-02-102	5 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-02-103	5 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

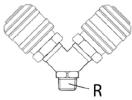
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R600-03-306	5 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-03-308	5 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-03-310	5 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-03-313	5 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

#### COUPLEURS FEMELLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R600-10-101	5 mm	FG 1/4"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-10-102	5 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-10-103	5 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

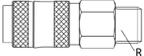
## COUPLEURS MÂLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R600-11-101	5 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-11-102	5 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R600-11-103	5 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

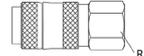
#### NITTO



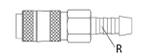
#### COUPLEURS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R610-01-101	8 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R610-01-102	8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R610-01-103	8 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

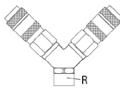
#### COUPLEURS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R610-02-101	8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R610-02-102	8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R610-02-103	8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

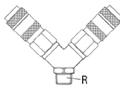
#### COUPLEURS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R610-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R610-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	R610-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## COUPLEURS FEMELLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R610-10-101	7,8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R610-10-102	7,8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R610-10-103	7,8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

## COUPLEURS MÂLE Y

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R610-11-101	7,8 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R610-11-102	7,8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	R610-11-103	7,8 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

### RACCORDS RAPIDES COUPLEURS DE SÉCURITÉ

ISO 6150 B 6 MM



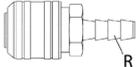
#### MÂLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI201-01-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-01-101M	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-01-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-01-102M	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-01-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-01-103M	6 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

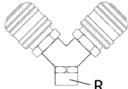
#### FEMELLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI201-02-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-02-101M	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-02-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-02-102M	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-02-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI201-02-103M	6 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

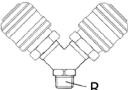
## TUYAU À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI201-03-306	6 mm	Ø 6 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-03-306M	6 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-03-308	6 mm	Ø 8 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-03-308M	6 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-03-310	6 mm	Ø 10 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-03-310M	6 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-03-313	6 mm	Ø 13 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-03-313M	6 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

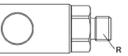
## FEMELLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI201-10-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-10-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-10-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

## MÂLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI201-11-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-11-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI201-11-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

## MÂLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI202-01-101	6 mm	MG ¼"	Aluminium	NBR	-20 °C +80 °C	16 bars
	SI202-01-102	6 mm	MG ⅜"	Aluminium	NBR	-20 °C +80 °C	16 bars
	SI202-01-103	6 mm	MG ½"	Aluminium	NBR	-20 °C +80 °C	16 bars

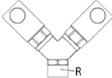
## FEMELLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI202-02-101	6 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-02-102	6 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-02-103	6 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

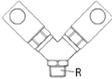
## TUYAU À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI202-03-306	6 mm	Ø 6 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-03-308	6 mm	Ø 8 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-03-310	6 mm	Ø 10 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-03-313	6 mm	Ø 13 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

## FEMELLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI202-10-101	6 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-10-102	6 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-10-103	6 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

## MÂLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI202-11-101	6 mm	MG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-11-102	6 mm	MG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SI202-11-103	6 mm	MG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

#### ISO 6150 B 8 MM



#### MÂLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI211-01-101	8 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI211-01-102	8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI211-01-103	8 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

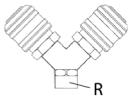
#### FEMELLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI211-02-101	8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI211-02-102	8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI211-02-103	8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

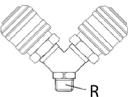
#### TUYAU À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI211-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI211-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI211-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI211-03-316	8 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

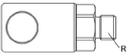
## FEMELLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI211-10-101	8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI211-10-102	8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI211-10-103	8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## MÂLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI211-11-101	8 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI211-11-102	8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SI211-11-103	8 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

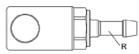
## MÂLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI212-01-102	8 mm	MG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-01-102P	8 mm	MG ⅜"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-01-103	8 mm	MG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-01-103P	8 mm	MG ½"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +100°C	16 bars

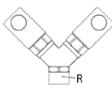
## FEMELLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI212-02-101	8 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-02-102	8 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-02-102P	8 mm	FG ⅜"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-02-103	8 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-02-103P	8 mm	FG ½"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +100°C	16 bars

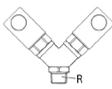
## TUYAU À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI212-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-03-316	8 mm	Ø 16 mm	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars

## FEMELLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI212-10-101	8 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-10-102	8 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-10-103	8 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-10-104	8 mm	FG ¾"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars

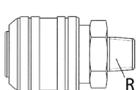
## MÂLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI212-11-101	8 mm	MG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-11-102	8 mm	MG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-11-103	8 mm	MG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	SI212-11-104	8 mm	MG ¾"	Aluminium	NBR	-20°C +100°C	16 bars

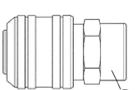
#### ISO 6150 B 11 MM



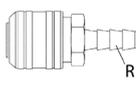
#### MÂLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI221-01-102	11 mm	MG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-01-103	11 mm	MG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-01-104	11 mm	MG 3/4"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

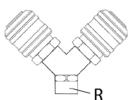
#### FEMELLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI221-02-102	11 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-02-103	11 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-02-104	11 mm	FG 3/4"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

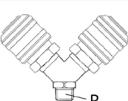
#### TUYAU À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SI221-03-310	11 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-03-313	11 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-03-316	11 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-03-319	11 mm	Ø 19 mm	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

## FEMELLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI221-10-103	11 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-10-104	11 mm	FG ¾"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

## MÂLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SI221-11-103	11 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SI221-11-104	11 mm	MG ¾"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ISO 6150 C 6 MM



#### MÂLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S302-01-101	6 mm	MG ¼"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-01-102	6 mm	MG ⅜"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-01-103	6 mm	MG ½"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-01-101	6 mm	MG ¼"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-01-102	6 mm	MG ⅜"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-01-103	6 mm	MG ½"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars

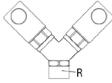
#### FEMELLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S302-02-101	6 mm	FG ¼"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-02-102	6 mm	FG ⅜"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-02-103	6 mm	FG ½"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-02-101	6 mm	FG ¼"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-02-102	6 mm	FG ⅜"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-02-103	6 mm	FG ½"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars

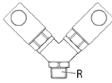
## TUYAU À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S302-03-306	6 mm	Ø 6 mm	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-03-308	6 mm	Ø 8 mm	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-03-310	6 mm	Ø 10 mm	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-03-313	6 mm	Ø 13 mm	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-03-306	6 mm	Ø 6 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-03-308	6 mm	Ø 8 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-03-310	6 mm	Ø 10 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S303-03-313	6 mm	Ø 13 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## FEMELLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S302-10-101	6 mm	FG ¼"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-10-102	6 mm	FG ⅜"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-10-103	6 mm	FG ½"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## MÂLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S302-11-101	6 mm	MG ¼"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-11-102	6 mm	MG ⅜"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	S302-11-103	6 mm	MG ½"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	12 bars

#### ISO 6150 C 8 MM



#### MÂLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S312-01-101	8 mm	MG ¼"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S312-01-102	8 mm	MG ⅜"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S312-01-103	8 mm	MG ½"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S313-01-101	8 mm	MG ¼"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S313-01-102	8 mm	MG ⅜"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S313-01-103	8 mm	MG ½"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	16 bars

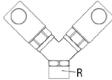
#### FEMELLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S312-02-101	8 mm	FG ¼"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S312-02-102	8 mm	FG ⅜"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S312-02-103	8 mm	FG ½"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S313-02-101	8 mm	FG ¼"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S313-02-102	8 mm	FG ⅜"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S313-02-103	8 mm	FG ½"	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20°C +100°C	16 bars

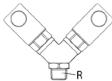
## TUYAU À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	S312-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S312-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S312-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S312-03-316	8 mm	Ø 16 mm	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S313-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S313-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S313-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S313-03-316	8 mm	Ø 16 mm	Inox 420 + Polyamide	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars

## FEMELLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	S312-10-102	8 mm	FG 3/8"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S312-10-103	8 mm	FG 1/2"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S312-10-104	8 mm	FG 3/4"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars

## MÂLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	S312-11-103	8 mm	MG 1/2"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S312-11-104	8 mm	MG 3/4"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars

### RACCORDS RAPIDES COUPLEURS DE SÉCURITÉ

#### ISO 6150 C 11 MM



#### MÂLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S322-01-102	11 mm	MG 3/8"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S322-01-103	11 mm	MG 1/2"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S322-01-104	11 mm	MG 3/4"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars

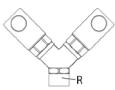
#### FEMELLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S322-02-102	11 mm	FG 3/8"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S322-02-103	11 mm	FG 1/2"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S322-02-104	11 mm	FG 3/4"	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars

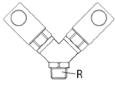
#### TUYAU À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S322-03-313	11 mm	Ø 13 mm	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S322-03-316	11 mm	Ø 16 mm	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars
	S322-03-319	11 mm	Ø 19 mm	Inox 420	NBR	-20°C +100°C	16 bars

## FEMELLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S322-10-103	11 mm	FG ½"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S322-10-104	11 mm	FG ¾"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars

## MÂLE Y À BOUTON

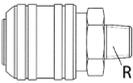
	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S322-11-103	11 mm	MG ½"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars
	S322-11-104	11 mm	MG ¾"	Inox 420	NBR	-20 °C +100 °C	16 bars

### RACCORDS RAPIDES COUPLEURS DE SÉCURITÉ

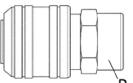
EUROPÉEN 7,4



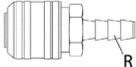
#### MÂLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE401-01-101	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-01-101P	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-01-102	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-01-102P	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-01-103	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-01-103P	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars

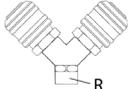
#### FEMELLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE401-02-101	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-02-101P	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-02-102	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-02-102P	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-02-103	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-02-103P	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars

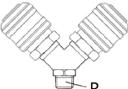
## TUYAU À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE401-03-306	7,4 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-03-306P	7,4 mm	Ø 6 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-03-308	7,4 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-03-308P	7,4 mm	Ø 8 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-03-310	7,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-03-310P	7,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-03-313	7,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-03-313P	7,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars

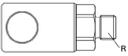
## FEMELLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE401-10-101	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-10-101P	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-10-102	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-10-102P	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-10-103	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-10-103P	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## MÂLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE401-11-101	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-11-101P	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-11-102	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-11-102P	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-11-103	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE401-11-103P	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars

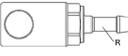
## MÂLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SE402-01-101	7,4 mm	MG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-01-101P	7,4 mm	MG ¼"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-01-102	7,4 mm	MG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-01-102P	7,4 mm	MG ⅜"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-01-103	7,4 mm	MG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-01-103P	7,4 mm	MG ½"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars

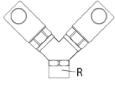
## FEMELLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SE402-02-101	7,4 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-02-101P	7,4 mm	FG ¼"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-02-102	7,4 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-02-102P	7,4 mm	FG ⅜"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-02-103	7,4 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-02-103P	7,4 mm	FG ½"	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars

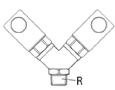
## TUYAU À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SE402-03-306	7,4 mm	Ø 6 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-03-306P	7,4 mm	Ø 6 mm	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-03-308	7,4 mm	Ø 8 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-03-308P	7,4 mm	Ø 8 mm	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-03-310	7,4 mm	Ø 10 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-03-310P	7,4 mm	Ø 10 mm	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-03-313	7,4 mm	Ø 13 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-03-313P	7,4 mm	Ø 13 mm	Aluminium + Caoutchouc	NBR	-20°C +80°C	16 bars

## FEMELLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SE402-10-101	7,4 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-10-102	7,4 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-10-103	7,4 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

## MÂLE Y À BOUTON

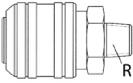
	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SE402-11-101	7,4 mm	MG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-11-102	7,4 mm	MG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SE402-11-103	7,4 mm	MG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

### RACCORDS RAPIDES COUPLEURS DE SÉCURITÉ

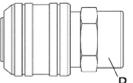
#### EUROPÉEN 10,4



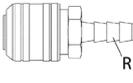
#### MÂLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE631-01-102	10,4 mm	MG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE631-01-103	10,4 mm	MG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE631-01-104	10,4 mm	MG 3/4"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

#### FEMELLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE631-02-102	10,4 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE631-02-103	10,4 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

#### TUYAU À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SE631-03-310	10,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE631-03-313	10,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SE631-03-316	10,4 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

#### AIR RESPIRABLE



#### MÂLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S630-01-101	7,8 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars
	S630-01-102	7,8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars
	S630-01-103	7,8 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars

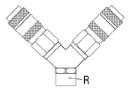
#### FEMELLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S630-02-101	7,8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars
	S630-02-102	7,8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars
	S630-02-103	7,8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars

#### TUYAU À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S630-03-308	7,8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars
	S630-03-310	7,8 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars

## FEMELLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S630-10-101	7,8 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars
	S630-10-102	7,8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars
	S630-10-103	7,8 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20°C +60°C	16 bars

### RACCORDS RAPIDES COUPLEURS DE SÉCURITÉ

ARO



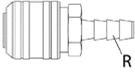
#### MÂLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SA501-01-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-01-101P	6 mm	MG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-01-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-01-102P	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-01-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-01-103P	6 mm	MG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

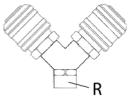
#### FEMELLE À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SA501-02-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-02-101P	6 mm	FG ¼"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-02-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-02-102P	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-02-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars
	SA501-02-103P	6 mm	FG ½"	Acier Traité + POM	NBR	-20 °C +100 °C	12 bars

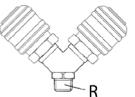
## TUYAU À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SA501-03-306	6 mm	∅ 6 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-03-306P	6 mm	∅ 6 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-03-308	6 mm	∅ 8 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-03-308P	6 mm	∅ 8 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-03-310	6 mm	∅ 10 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-03-310P	6 mm	∅ 10 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-03-313	6 mm	∅ 13 mm	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-03-313P	6 mm	∅ 13 mm	Acier Traité + POM	NBR	-20°C +100°C	12 bars

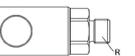
## FEMELLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SA501-10-101	6 mm	FG 1/4"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-10-102	6 mm	FG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-10-103	6 mm	FG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## MÂLE Y À BAGUE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SA501-11-101	6 mm	MG 1/4"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-11-102	6 mm	MG 3/8"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars
	SA501-11-103	6 mm	MG 1/2"	Acier Traité	NBR	-20°C +100°C	12 bars

## MÂLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	SA502-01-101	5 mm	MG 1/4"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-01-102	5 mm	MG 3/8"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-01-103	5 mm	MG 1/2"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

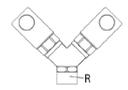
## FEMELLE À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SA502-02-101	5 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-02-102	5 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-02-103	5 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

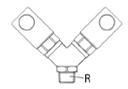
## TUYAU À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SA502-03-306	5 mm	Ø 6 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-03-308	5 mm	Ø 8 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-03-310	5 mm	Ø 10 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-03-313	5 mm	Ø 13 mm	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

## FEMELLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SA502-10-101	5 mm	FG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-10-102	5 mm	FG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-10-103	5 mm	FG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

## MÂLE Y À BOUTON

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	JOINT	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	SA502-11-101	5 mm	MG ¼"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-11-102	5 mm	MG ⅜"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars
	SA502-11-103	5 mm	MG ½"	Aluminium	NBR	-20°C +80°C	16 bars

ISO 6150 B 6 MM



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R207-01-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R207-01-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R207-01-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-01-100	6 mm	MG ⅙"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-01-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-01-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-01-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R207-02-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R207-02-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R207-02-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-02-100	6 mm	FG ⅙"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-02-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-02-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-02-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

## ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R207-03-306	6 mm	∅ 6 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R207-03-308	6 mm	∅ 8 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R207-03-310	6 mm	∅ 10 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R207-03-313	6 mm	∅ 13 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-03-306	6 mm	∅ 6 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-03-308	6 mm	∅ 8 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-03-310	6 mm	∅ 10 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R208-03-313	6 mm	∅ 13 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ISO 6150 B 8 MM



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R218-01-101	8 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R218-01-102	8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R218-01-103	8 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R218-02-101	8 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R218-02-102	8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R218-02-103	8 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R218-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R218-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R218-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R218-03-316	8 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ISO 6150 B 11 MM



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R228-01-102	11 mm	MG 3/8"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R228-01-103	11 mm	MG 1/2"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R228-01-104	11 mm	MG 3/4"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R228-02-102	11 mm	FG 3/8"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R228-02-103	11 mm	FG 1/2"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R228-02-104	11 mm	FG 3/4"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R228-03-313	11 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R228-03-316	11 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R228-03-319	11 mm	Ø 19 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars

#### ISO 6150 C 6 MM



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	S308-01-100	6 mm	MG 1/8"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars
	S308-01-101	6 mm	MG 1/4"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars
	S308-01-102	6 mm	MG 3/8"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars
	S308-01-103	6 mm	MG 1/2"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	S308-02-100	6 mm	FG 1/8"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars
	S308-02-101	6 mm	FG 1/4"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars
	S308-02-102	6 mm	FG 3/8"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars
	S308-02-103	6 mm	FG 1/2"	Inox 420	-20 °C +100 °C	12 bars

## ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S308-03-306	6 mm	∅ 6 mm	Inox 420	-20°C +100°C	12 bars
	S308-03-308	6 mm	∅ 8 mm	Inox 420	-20°C +100°C	12 bars
	S308-03-310	6 mm	∅ 10 mm	Inox 420	-20°C +100°C	12 bars
	S308-03-313	6 mm	∅ 13 mm	Inox 420	-20°C +100°C	12 bars

#### ISO 6150 C 8 MM



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S318-01-101	8 mm	MG ¼"	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars
	S318-01-102	8 mm	MG ⅜"	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars
	S318-01-103	8 mm	MG ½"	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S318-02-101	8 mm	FG ¼"	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars
	S318-02-102	8 mm	FG ⅜"	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars
	S318-02-103	8 mm	FG ½"	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars

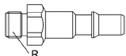
#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S318-03-308	8 mm	Ø 8 mm	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars
	S318-03-310	8 mm	Ø 10 mm	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars
	S318-03-313	8 mm	Ø 13 mm	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars
	S318-03-316	8 mm	Ø 16 mm	Inox 420	-20 °C +100 °C	16 bars

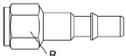
#### ISO 6150 C 11 MM



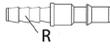
#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S328-01-102	11 mm	MG 3/8"	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars
	S328-01-103	11 mm	MG 1/2"	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars
	S328-01-104	11 mm	MG 3/4"	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S328-02-102	11 mm	FG 3/8"	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars
	S328-02-103	11 mm	FG 1/2"	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars
	S328-02-104	11 mm	FG 3/4"	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S328-03-313	11 mm	Ø 13 mm	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars
	S328-03-316	11 mm	Ø 16 mm	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars
	S328-03-319	11 mm	Ø 19 mm	Inox 420	-20°C +100°C	16 bars

#### EUROPÉEN 7,4



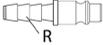
#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R407-01-101	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R407-01-102	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R407-01-103	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R408-01-101	7,4 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R408-01-102	7,4 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R408-01-103	7,4 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R407-02-101	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R407-02-102	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R407-02-103	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R408-02-101	7,4 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R408-02-102	7,4 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R408-02-103	7,4 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

## ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R407-03-306	7,4 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R407-03-308	7,4 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R407-03-310	7,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R407-03-313	7,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R408-03-306	7,4 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R408-03-308	7,4 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R408-03-310	7,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R408-03-313	7,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars

#### EUROPÉEN 10,4



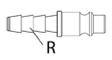
#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R638-01-102	10,4 mm	MG 3/8"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R638-01-103	10,4 mm	MG 1/2"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R638-02-102	10,4 mm	FG 3/8"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R638-02-103	10,4 mm	FG 1/2"	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars

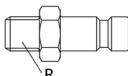
#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R638-03-310	10,4 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R638-03-313	10,4 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars
	R638-03-316	10,4 mm	Ø 16 mm	Acier Traité	-20°C +100°C	12 bars

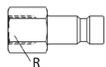
#### MICRO



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R107-01-100	2,7 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé	-20°C +100°C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R107-02-100	2,7 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé	-20°C +100°C	12 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T°C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R107-03-304	2,7 mm	Ø 4 mm	Laiton Nickelé	-20°C +100°C	12 bars

#### MIGNON



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R117-01-100	5 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars
	R117-01-101	5 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars
	R117-01-102	5 mm	MG 3/8"	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R117-02-100	5 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars
	R117-02-101	5 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars
	R117-02-102	5 mm	FG 3/8"	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R117-03-304	5 mm	Ø 4 mm	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars
	R117-03-306	5 mm	Ø 6 mm	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars
	R117-03-308	5 mm	Ø 8 mm	Laiton Nickelé	-20 °C +100 °C	12 bars

#### AIR RESPIRABLE



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S638-01-101	7,8 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20°C +60°C	16 bars
	S638-01-102	7,8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20°C +60°C	16 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S638-02-101	7,8 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20°C +60°C	16 bars
	S638-02-102	7,8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20°C +60°C	16 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	S638-03-306	7,8 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	-20°C +60°C	16 bars
	S638-03-308	7,8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	-20°C +60°C	16 bars
	S638-03-310	7,8 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	-20°C +60°C	16 bars

ARO



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R507-01-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R507-01-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R507-01-103	6 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-01-101	6 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-01-102	6 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R507-02-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R507-02-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R507-02-103	6 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-02-101	6 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-02-102	6 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

## ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R507-03-306	6 mm	∅ 6 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R507-03-308	6 mm	∅ 8 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R507-03-310	6 mm	∅ 10 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R507-03-313	6 mm	∅ 13 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-03-306	6 mm	∅ 6 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-03-308	6 mm	∅ 8 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-03-310	6 mm	∅ 10 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R508-03-313	6 mm	∅ 13 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ITALIEN



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R608-01-101	5 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R608-01-102	5 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R608-01-103	5 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R608-02-101	5 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R608-02-102	5 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R608-02-103	5 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSIION MAXI
	R608-03-306	5 mm	Ø 6 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R608-03-308	5 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R608-03-310	5 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R608-03-313	5 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### NITTO



#### ABOUTS MÂLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R618-01-101	7,8 mm	MG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R618-01-102	7,8 mm	MG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R618-01-103	7,8 mm	MG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS FEMELLE

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R618-02-101	7,8 mm	FG ¼"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R618-02-102	7,8 mm	FG ⅜"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R618-02-103	7,8 mm	FG ½"	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### ABOUTS TUYAU

	RÉFÉRENCES	PASSAGE	ENTRÉE (R)	MATIÈRE	T °C MINI MAXI	PRESSION MAXI
	R618-03-308	7,8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R618-03-310	7,8 mm	Ø 10 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars
	R618-03-313	7,8 mm	Ø 13 mm	Acier Traité	-20 °C +100 °C	12 bars

#### MAMELON ÉGAL



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A410-00-100	Cylindrique	MG 1/8"	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A410-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A410-02-102	Cylindrique	MG 3/8"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
A410-03-103	Cylindrique	MG 1/2"	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A410-04-104	Cylindrique	MG 3/4"	MG 3/4"	Laiton Nickelé
A410-05-105	Cylindrique	MG 1"	MG 1"	Laiton Nickelé
A410-06-106	Cylindrique	MG 1 1/4"	MG 1 1/4"	Laiton Brut
A410-07-107	Cylindrique	MG 1 1/2"	MG 1 1/2"	Laiton Brut
A410-08-108	Cylindrique	MG 2"	MG 2"	Laiton Brut
A411-00-100	Conique	MG 1/8"	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A411-01-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A411-02-102	Conique	MG 3/8"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
A411-03-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A411-04-104	Conique	MG 3/4"	MG 3/4"	Laiton Nickelé
A411-05-105	Conique	MG 1"	MG 1"	Laiton Nickelé

## MAMELON RÉDUIT



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A410-00-101	Cylindrique	MG ¼"	MG ⅛"	Laiton Nickelé
A410-00-102	Cylindrique	MG ⅜"	MG ⅛"	Laiton Nickelé
A410-00-103	Cylindrique	MG ½"	MG ⅛"	Laiton Nickelé
A410-01-102	Cylindrique	MG ⅜"	MG ¼"	Laiton Nickelé
A410-01-103	Cylindrique	MG ½"	MG ¼"	Laiton Nickelé
A410-01-104	Cylindrique	MG ¾"	MG ¼"	Laiton Nickelé
A410-02-103	Cylindrique	MG ½"	MG ⅜"	Laiton Nickelé
A410-02-104	Cylindrique	MG ¾"	MG ⅜"	Laiton Nickelé
A410-03-104	Cylindrique	MG ¾"	MG ½"	Laiton Nickelé
A410-03-105	Cylindrique	MG 1"	MG ½"	Laiton Nickelé
A410-04-105	Cylindrique	MG 1"	MG ¾"	Laiton Nickelé
A410-04-106	Cylindrique	MG 1 ¼"	MG ¾"	Laiton Brut
A410-05-106	Cylindrique	MG 1 ¼"	MG 1"	Laiton Brut
A410-05-107	Cylindrique	MG 1 ½"	MG 1"	Laiton Brut
A410-05-108	Cylindrique	MG 2"	MG 1"	Laiton Brut
A410-06-107	Cylindrique	MG 1 ½"	MG 1 ¼"	Laiton Brut
A410-06-108	Cylindrique	MG 2"	MG 1 ¼"	Laiton Brut
A411-00-101	Conique	MG ¼"	MG ⅛"	Laiton Nickelé
A411-00-102	Conique	MG ⅜"	MG ⅛"	Laiton Nickelé
A411-00-103	Conique	MG ½"	MG ⅛"	Laiton Nickelé
A411-01-102	Conique	MG ⅜"	MG ¼"	Laiton Nickelé
A411-01-103	Conique	MG ½"	MG ¼"	Laiton Nickelé
A411-01-104	Conique	MG ¾"	MG ¼"	Laiton Nickelé
A411-02-103	Conique	MG ½"	MG ⅜"	Laiton Nickelé
A411-02-104	Conique	MG ¾"	MG ⅜"	Laiton Nickelé
A411-03-104	Conique	MG ¾"	MG ½"	Laiton Nickelé
A411-03-105	Conique	MG 1"	MG ½"	Laiton Nickelé
A411-05-104	Conique	MG 1"	MG ¾"	Laiton Nickelé

## MAMELON BSP

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A410-01-101BS	Cylindrique	MG ¼"	MG ¼"	Laiton Brut
	A410-01-102BS	Cylindrique	MG ¼"	MG ⅜"	Laiton Brut
	A410-02-102BS	Cylindrique	MG ⅜"	MG ⅜"	Laiton Brut
	A410-02-103BS	Cylindrique	MG ⅜"	MG ½"	Laiton Brut
	A410-03-103BS	Cylindrique	MG ½"	MG ½"	Laiton Brut

## MAMELON 3 PIÈCES

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A412-00-100	Conique	MG ⅛"	MG ⅛"	Laiton Nickelé
	A412-01-101	Conique	MG ¼"	MG ¼"	Laiton Nickelé
	A412-02-102	Conique	MG ⅜"	MG ⅜"	Laiton Nickelé
	A412-03-103	Conique	MG ½"	MG ½"	Laiton Nickelé
	A412-04-104	Conique	MG ¾"	MG ¾"	Laiton Brut
	A412-05-105	Conique	MG 1"	MG 1"	Laiton Brut

## MANCHON

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A419-00-100	Cylindrique	FG ⅛"	FG ⅛"	Laiton Nickelé
	A419-01-101	Cylindrique	FG ¼"	FG ¼"	Laiton Nickelé
	A419-02-102	Cylindrique	FG ⅜"	FG ⅜"	Laiton Nickelé
	A419-03-103	Cylindrique	FG ½"	FG ½"	Laiton Nickelé
	A419-04-104	Cylindrique	FG ¾"	FG ¾"	Laiton Nickelé
	A419-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Laiton Nickelé

## MANCHON RÉDUIT



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A420-00-101	Cylindrique	FG 1/8"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A420-00-102	Cylindrique	FG 1/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A420-00-103	Cylindrique	FG 1/8"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
A420-01-102	Cylindrique	FG 1/4"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A420-01-103	Cylindrique	FG 1/4"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
A420-02-103	Cylindrique	FG 3/8"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
A420-02-104	Cylindrique	FG 3/8"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
A420-03-104	Cylindrique	FG 1/2"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
A420-03-105	Cylindrique	FG 1/2"	FG 1"	Laiton Nickelé
A420-04-105	Cylindrique	FG 3/4"	FG 1"	Laiton Nickelé
A420-05-106	Cylindrique	FG 1"	FG 1 1/4"	Laiton Nickelé
A420-50-100	Cylindrique	M5	FG 1/8"	Laiton Nickelé

## RÉDUCTION



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A415-00-405	Conique	MG 1/8"	F M5	Laiton Nickelé
A415-01-100	Conique	MG 1/4"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
A415-02-100	Conique	MG 3/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
A415-02-101	Conique	MG 3/8"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A415-03-100	Conique	MG 1/2"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
A415-03-101	Conique	MG 1/2"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A415-03-102	Conique	MG 1/2"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A415-04-101	Conique	MG 3/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A415-04-102	Conique	MG 3/4"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A415-04-103	Conique	MG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
A415-05-101	Conique	MG 1"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A415-05-102	Conique	MG 1"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A415-05-103	Conique	MG 1"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
A415-05-104	Conique	MG 1"	FG 3/4"	Laiton Nickelé

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A416-00-405	Cylindrique	MG 1/8"	F M5	Laiton Nickelé
	A416-01-100	Cylindrique	MG 1/4"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A416-02-100	Cylindrique	MG 3/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A416-02-101	Cylindrique	MG 3/8"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A416-03-100	Cylindrique	MG 1/2"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A416-03-101	Cylindrique	MG 1/2"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A416-03-102	Cylindrique	MG 1/2"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A416-04-101	Cylindrique	MG 3/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A416-04-102	Cylindrique	MG 3/4"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A416-04-103	Cylindrique	MG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A416-05-103	Cylindrique	MG 1"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A416-05-104	Cylindrique	MG 1"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A416-06-103	Cylindrique	MG 1 1/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
	A416-06-104	Cylindrique	MG 1 1/4"	FG 3/4"	Laiton Brut
	A416-06-105	Cylindrique	MG 1 1/4"	FG 1"	Laiton Brut
	A416-07-103	Cylindrique	MG 1 1/2"	FG 1/2"	Laiton Brut
	A416-07-104	Cylindrique	MG 1 1/2"	FG 3/4"	Laiton Brut
	A416-07-105	Cylindrique	MG 1 1/2"	FG 1"	Laiton Brut
	A416-07-106	Cylindrique	MG 1 1/2"	FG 1 1/4"	Laiton Brut
	A416-08-103	Cylindrique	MG 2"	FG 1/2"	Laiton Brut
	A416-08-104	Cylindrique	MG 2"	FG 3/4"	Laiton Brut
	A416-08-105	Cylindrique	MG 2"	FG 1"	Laiton Brut
	A416-08-106	Cylindrique	MG 2"	FG 1 1/4"	Laiton Brut
	A416-08-107	Cylindrique	MG 2"	FG 1 1/2"	Laiton Brut

## PROLONGATEUR

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	LONGUEUR	MATIÈRE
	A417-00-100	Conique	MG 1/8"	FG 1/8"	-	Laiton Nickelé
	A417-01-101	Conique	MG 1/4"	FG 1/4"	-	Laiton Nickelé
	A417-02-102	Conique	MG 3/8"	FG 3/8"	-	Laiton Nickelé
	A417-03-103	Conique	MG 1/2"	FG 1/2"	-	Laiton Nickelé
	A417-04-104	Conique	MG 3/4"	FG 3/4"	-	Laiton Nickelé
	A418-00-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	-	Laiton Nickelé
	A418-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	FG 1/4"	-	Laiton Nickelé
	A418-02-102	Cylindrique	MG 3/8"	FG 3/8"	-	Laiton Nickelé
	A418-03-103	Cylindrique	MG 1/2"	FG 1/2"	-	Laiton Nickelé
	A418-04-104	Cylindrique	MG 3/4"	FG 3/4"	-	Laiton Nickelé
	A418-05-105	Cylindrique	MG 1"	FG 1"	-	Laiton Nickelé
	A418-50-405	Cylindrique	M M5	F M5	-	Laiton Nickelé
	A421-22-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	22 mm	Laiton Nickelé
	A421-26-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	26 mm	Laiton Nickelé
	A421-29-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	29 mm	Laiton Nickelé
	A421-32-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	32 mm	Laiton Nickelé
	A421-35-101	Cylindrique	MG 1/4"	FG 1/4"	35 mm	Laiton Nickelé
	A421-43-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	43 mm	Laiton Nickelé
	A421-50-103	Cylindrique	MG 3/8"	FG 3/8"	50 mm	Laiton Brut
	A421-51-101	Cylindrique	MG 1/4"	FG 1/4"	51 mm	Laiton Nickelé

## AUGMENTATION

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A417-00-101	Conique	MG 1/8"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A417-00-102	Conique	MG 1/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A417-00-103	Conique	MG 1/8"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A417-01-102	Conique	MG 1/4"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A417-01-103	Conique	MG 1/4"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A417-01-104	Conique	MG 1/4"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A417-02-103	Conique	MG 3/8"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A417-02-104	Conique	MG 3/8"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A417-03-104	Conique	MG 1/2"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A418-00-101	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A418-00-102	Cylindrique	MG 1/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A418-00-103	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A418-01-102	Cylindrique	MG 1/4"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A418-01-103	Cylindrique	MG 1/4"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A418-01-104	Cylindrique	MG 1/4"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A418-02-103	Cylindrique	MG 3/8"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A418-02-104	Cylindrique	MG 3/8"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A418-03-104	Cylindrique	MG 1/2"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A418-03-105	Cylindrique	MG 1/2"	FG 1"	Laiton Nickelé
	A418-04-105	Cylindrique	MG 3/4"	FG 1"	Laiton Nickelé
	A418-04-106	Cylindrique	MG 3/4"	FG 1"1/4	Laiton Brut
	A418-05-106	Cylindrique	MG 1"	FG 1"1/4	Laiton Brut
	A418-06-107	Cylindrique	MG 1"1/4	FG 1"1/2	Laiton Brut
	A418-50-100	Cylindrique	M M5	FG 1/8"	Laiton Nickelé

## CANNELÉ MÂLE CONIQUE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A400-00-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A400-00-307	Conique	Ø 7 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A400-00-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A400-00-309	Conique	Ø 9 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A400-00-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A400-01-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A400-01-307	Conique	Ø 7 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A400-01-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A400-01-309	Conique	Ø 9 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A400-01-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A400-01-313	Conique	Ø 13 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A400-02-308	Conique	Ø 8 mm	MG 3/8"	Laiton Nickelé
A400-02-310	Conique	Ø 10 mm	MG 3/8"	Laiton Nickelé
A400-02-313	Conique	Ø 13 mm	MG 3/8"	Laiton Nickelé
A400-02-316	Conique	Ø 16 mm	MG 3/8"	Laiton Nickelé
A400-03-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A400-03-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A400-03-313	Conique	Ø 13 mm	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A400-03-316	Conique	Ø 16 mm	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A400-03-319	Conique	Ø 19 mm	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A400-04-316	Conique	Ø 16 mm	MG 3/4"	Laiton Nickelé
A400-04-319	Conique	Ø 19 mm	MG 3/4"	Laiton Nickelé
A400-04-325	Conique	Ø 25 mm	MG 3/4"	Laiton Nickelé
A400-05-325	Conique	Ø 25 mm	MG 1"	Laiton Nickelé
A400-05-330	Conique	Ø 30 mm	MG 1"	Laiton Nickelé
A400-06-330	Conique	Ø 30 mm	MG 1 1/4"	Laiton Nickelé
A400-06-332	Conique	Ø 32 mm	MG 1 1/4"	Laiton Brut
A400-06-335	Conique	Ø 35 mm	MG 1 1/4"	Laiton Brut
A400-06-340	Conique	Ø 40 mm	MG 1 1/4"	Laiton Nickelé
A400-07-340	Conique	Ø 40 mm	MG 1 1/2"	Laiton Nickelé

## CANNELÉ MÂLE CYLINDRIQUE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	MATIÈRE
A400-05-319	Cylindrique	Ø 19 mm	MG 1"	-	Laiton Nickelé
A400-05-332	Cylindrique	Ø 32 mm	MG 1"	-	Laiton Nickelé
A400-07-338	Cylindrique	Ø 38 mm	MG 1"½	-	Laiton Brut
A400-07-345	Cylindrique	Ø 42 mm	MG 1"½	-	Laiton Brut
A400-07-350	Cylindrique	Ø 50 mm	MG 1"½	-	Laiton Brut
A400-08-350	Cylindrique	Ø 50 mm	MG 2"	-	Laiton Brut
A400-08-351	Cylindrique	Ø 50 mm	MG 2"	-	Laiton Brut
A401-00-306	Cylindrique	Ø 6 mm	MG ⅙"	NBR	Laiton Nickelé
A401-00-307	Cylindrique	Ø 7 mm	MG ⅙"	NBR	Laiton Nickelé
A401-00-308	Cylindrique	Ø 8 mm	MG ⅙"	NBR	Laiton Nickelé
A401-00-309	Cylindrique	Ø 9 mm	MG ⅙"	NBR	Laiton Nickelé
A401-00-310	Cylindrique	Ø 10 mm	MG ⅙"	NBR	Laiton Nickelé
A401-01-306	Cylindrique	Ø 6 mm	MG ¼"	NBR	Laiton Nickelé
A401-01-307	Cylindrique	Ø 7 mm	MG ¼"	NBR	Laiton Nickelé
A401-01-308	Cylindrique	Ø 8 mm	MG ¼"	NBR	Laiton Nickelé
A401-01-309	Cylindrique	Ø 9 mm	MG ¼"	NBR	Laiton Nickelé
A401-01-310	Cylindrique	Ø 10 mm	MG ¼"	NBR	Laiton Nickelé
A401-01-313	Cylindrique	Ø 13 mm	MG ¼"	NBR	Laiton Nickelé
A401-02-308	Cylindrique	Ø 8 mm	MG ⅜"	NBR	Laiton Nickelé
A401-02-310	Cylindrique	Ø 10 mm	MG ⅜"	NBR	Laiton Nickelé
A401-02-313	Cylindrique	Ø 13 mm	MG ⅜"	NBR	Laiton Nickelé
A401-02-316	Cylindrique	Ø 16 mm	MG ⅜"	NBR	Laiton Nickelé
A401-03-308	Cylindrique	Ø 8 mm	MG ½"	NBR	Laiton Nickelé
A401-03-310	Cylindrique	Ø 10 mm	MG ½"	NBR	Laiton Nickelé
A401-03-313	Cylindrique	Ø 13 mm	MG ½"	NBR	Laiton Nickelé
A401-03-316	Cylindrique	Ø 16 mm	MG ½"	NBR	Laiton Nickelé
A401-03-319	Cylindrique	Ø 19 mm	MG ½"	NBR	Laiton Nickelé
A401-04-319	Cylindrique	Ø 19 mm	MG ¾"	NBR	Laiton Nickelé
A401-04-325	Cylindrique	Ø 25 mm	MG ¾"	NBR	Laiton Nickelé

## CANNELÉ FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A403-00-306	Cylindrique	Ø 6 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A403-00-307	Cylindrique	Ø 7 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A403-00-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A403-00-309	Cylindrique	Ø 9 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A403-01-306	Cylindrique	Ø 6 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A403-01-307	Cylindrique	Ø 7 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A403-01-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A403-01-309	Cylindrique	Ø 9 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A403-01-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A403-02-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A403-02-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A403-02-313	Cylindrique	Ø 13 mm	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A403-02-316	Cylindrique	Ø 16 mm	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A403-03-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A403-03-313	Cylindrique	Ø 13 mm	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A403-03-316	Cylindrique	Ø 16 mm	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A403-03-319	Cylindrique	Ø 19 mm	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A403-04-319	Cylindrique	Ø 19 mm	FG 3/4"	Laiton Brut
	A403-05-325	Cylindrique	Ø 25 mm	FG 1"	Laiton Brut
	A403-06-330	Cylindrique	Ø 30 mm	FG 1 1/4"	Laiton Brut

## CANNELÉ FEMELLE BSP

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A403-S1-306	BSP	Ø 6 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A403-S1-308	BSP	Ø 8 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A403-S2-308NL	BSP	Ø 8 mm	FG 3/8"	Laiton Nickelé

## RACCORD TOURNANT



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	MATIÈRE
A446-00-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	NBR	Laiton Nickelé
A446-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	FG 1/4"	NBR	Laiton Nickelé
A446-02-102	Cylindrique	MG 3/8"	FG 3/8"	NBR	Laiton Nickelé
A446-03-103	Cylindrique	MG 1/2"	FG 1/2"	NBR	Laiton Nickelé

## PASSE CLOISON



RÉFÉRENCES	FILETAGE ÉCROU	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A422-16-100	M16	FG 1/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
A422-20-101	M20	FG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A422-26-102	M26	FG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A422-32-103	M32	FG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé

## PASSE CLOISON ÉCROU



RÉFÉRENCES	TARAUDEGE	MATIÈRE
A423-00-100	FG 1/8"	Laiton Nickelé
A423-00-101	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A423-00-102	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A423-00-103	FG 1/2"	Laiton Nickelé
A423-00-104	FG 3/4"	Laiton Nickelé
A423-00-105	FG 1"	Laiton Nickelé
A423-00-410	M10	Laiton Nickelé
A423-00-412	M12	Laiton Nickelé
A423-00-414	M14	Laiton Nickelé
A423-00-416	M16	Laiton Nickelé
A423-00-420	M20	Laiton Nickelé
A423-00-422	M22	Laiton Nickelé

## FOURRURE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A409-00-101	Cylindrique	FG 1/8"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A409-01-102	Cylindrique	FG 1/4"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
	A409-02-103	Cylindrique	FG 3/8"	MG 1/2"	Laiton Nickelé
	A409-03-104	Cylindrique	FG 1/2"	MG 3/4"	Laiton Nickelé
	A409-04-105	Cylindrique	FG 3/4"	MG 1"	Laiton Nickelé
	A409-05-106	Cylindrique	FG 1"	MG 1 1/4"	Laiton Nickelé

## BOUCHON MÂLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	MATIÈRE
	A427-01-100	Cylindrique	MG 1/8"	MG 1/8"	-	Laiton Nickelé
	A427-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	MG 1/4"	-	Laiton Nickelé
	A427-01-102	Cylindrique	MG 3/8"	MG 3/8"	-	Laiton Nickelé
	A427-01-103	Cylindrique	MG 1/2"	MG 1/2"	-	Laiton Nickelé
	A427-01-104	Cylindrique	MG 3/4"	MG 3/4"	NBR	Laiton Nickelé
	A427-01-105	Cylindrique	MG 1"	MG 1"	NBR	Laiton Nickelé
	A427-01-105L	Cylindrique	MG 1"	MG 1"	-	Laiton Brut
	A427-01-106	Cylindrique	MG 1 1/4"	MG 1 1/4"	NBR	Laiton Nickelé
	A427-01-106L	Cylindrique	MG 1 1/4"	MG 1 1/4"	-	Laiton Brut
	A427-01-107L	Cylindrique	MG 1 1/2"	MG 1 1/2"	-	Laiton Brut
	A427-01-108L	Cylindrique	MG 2"	MG 2"	-	Laiton Brut

## BOUCHON FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A428-02-100	Cylindrique	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A428-02-101	Cylindrique	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A428-02-102	Cylindrique	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A428-02-103	Cylindrique	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A428-02-104	Cylindrique	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A428-02-105	Cylindrique	MG 1"	Laiton Nickelé
	A428-02-105L	Cylindrique	MG 1"	Laiton Brut
	A428-02-106L	Cylindrique	MG 1 1/4"	Laiton Brut

## BOUCHON 6 PANS À COLLERETTE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE JOINT	MATIÈRE
	A429-01-100	Cylindrique	MG 1/8"	-	Laiton Nickelé
	A429-01-100OR	Cylindrique	MG 1/8"	NBR	Laiton Nickelé
	A429-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	-	Laiton Nickelé
	A429-01-101OR	Cylindrique	MG 1/4"	NBR	Laiton Nickelé
	A429-01-102	Cylindrique	MG 3/8"	-	Laiton Nickelé
	A429-01-102OR	Cylindrique	MG 3/8"	NBR	Laiton Nickelé
	A429-01-103	Cylindrique	MG 1/2"	-	Laiton Nickelé
	A429-01-103OR	Cylindrique	MG 1/2"	NBR	Laiton Nickelé
	A429-01-104	Cylindrique	MG 3/4"	-	Laiton Nickelé
	A429-01-104OR	Cylindrique	MG 3/4"	NBR	Laiton Nickelé
	A429-01-105OR	Cylindrique	MG 1"	NBR	Laiton Nickelé

## BOUCHON 6 PANS

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A430-01-100	Conique	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A430-01-101	Conique	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A430-01-102	Conique	MG 3/8"	Laiton Nickelé
	A430-01-103	Conique	MG 1/2"	Laiton Nickelé
	A430-01-104	Conique	MG 3/4"	Laiton Nickelé
	A431-01-100	Cylindrique	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A431-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A431-01-102	Cylindrique	MG 3/8"	Laiton Nickelé
	A431-01-103	Cylindrique	MG 1/2"	Laiton Nickelé
	A431-01-104	Cylindrique	MG 3/4"	Laiton Nickelé

## 3 PIÈCES MÂLE / FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A443-01-101	Conique	MG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A443-02-102	Conique	MG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A443-03-103	Conique	MG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé

#### COUDE MÂLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A432-00-100	Conique	MG 1/8"	MG 1/8"	Laiton Nickelé
A432-00-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
A432-00-102	Conique	MG 3/8"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
A432-00-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/2"	Laiton Nickelé
A432-00-104	Conique	MG 3/4"	MG 3/4"	Laiton Nickelé
A432-00-105	Conique	MG 1"	MG 1"	Laiton Nickelé

#### COUDE FEMELLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A433-00-100	Cylindrique	FG 1/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
A433-00-101	Cylindrique	FG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
A433-00-102	Cylindrique	FG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
A433-00-103	Cylindrique	FG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
A433-00-104	Cylindrique	FG 3/4"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
A433-00-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Laiton Nickelé
A433-00-106	Cylindrique	FG 1 1/4"	FG 1 1/4"	Laiton Brut
A433-00-107	Cylindrique	FG 1 1/2"	FG 1 1/2"	Laiton Brut
A433-00-108	Cylindrique	FG 2"	FG 2"	Laiton Brut

## COUDE MÂLE / FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A434-00-100	Conique	MG 1/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A434-00-101	Conique	MG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A434-00-102	Conique	MG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A434-00-103	Conique	MG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A434-00-104	Conique	MG 3/4"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A434-00-105	Conique	MG 1"	FG 1"	Laiton Nickelé
	A434-00-106	Conique	MG 1 1/4"	FG 1 1/4"	Laiton Brut
	A434-00-107	Conique	MG 1 1/2"	FG 1 1/2"	Laiton Brut

## COUDE CANNELÉ MÂLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A407-00-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A407-00-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A407-01-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A407-01-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A407-01-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/4"	Laiton Nickelé

## COUDE CANNELÉ FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A408-00-306	Cylindrique	Ø 6 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A408-00-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A408-01-306	Cylindrique	Ø 6 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A408-01-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A408-01-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 1/4"	Laiton Nickelé

## 3 PIÈCES MÂLE / FEMELLE



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	MATIÈRE
	A444-03-103L	Conique	MG 1/2"	FG 1/2"	NBR	Laiton Brut
	A444-04-104L	Conique	MG 3/4"	FG 3/4"	NBR	Laiton Brut
	A444-05-105L	Conique	MG 1"	FG 1"	NBR	Laiton Brut

#### TÉ ÉGAL CANNELÉ

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A437-03-306	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Laiton Nickelé
	A437-03-308	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Laiton Nickelé
	A437-03-310	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Laiton Nickelé

#### TÉ ÉGAL FFF

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A437-00-100	Cylindrique	FG 1/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A437-01-101	Cylindrique	FG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A437-02-102	Cylindrique	FG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A437-03-103	Cylindrique	FG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	A437-04-104	Cylindrique	FG 3/4"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	A437-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Laiton Nickelé
	A437-07-107	Cylindrique	FG 1 1/2"	FG 1 1/2"	Laiton Brut

#### TÉ ÉGAL FFM CONIQUE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A441-00-100	Conique	FG 1/8"	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A441-01-101	Conique	FG 1/4"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A441-02-102	Conique	FG 3/8"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
	A441-03-103	Conique	FG 1/2"	MG 1/2"	Laiton Nickelé
	A441-04-104	Conique	FG 3/4"	MG 3/4"	Laiton Nickelé

## TÉ ÉGAL FMF CONIQUE



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A438-00-100	Conique	FG 1/8"	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A438-01-101	Conique	FG 1/4"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A438-02-102	Conique	FG 3/8"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
	A438-03-103	Conique	FG 1/2"	MG 1/2"	Laiton Nickelé
	A438-04-104	Conique	FG 3/4"	MG 3/4"	Laiton Nickelé
	A438-05-105	Conique	FG 1"	MG 1"	Laiton Nickelé

## TÉ ÉGAL MFM



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A440-00-100	Conique	MG 1/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A440-01-101	Conique	MG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A440-02-102	Conique	MG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A440-03-103	Conique	MG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé

## TÉ ÉGAL MMF



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A442-01-101	Conique	MG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A442-02-102	Conique	MG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A442-03-103	Conique	MG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé

## TÉ ÉGAL MMM

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A439-00-100	Conique	MG 1/8"	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A439-01-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A439-02-102	Conique	MG 3/8"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
	A439-03-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/2"	Laiton Nickelé
	A439-04-104	Conique	MG 3/4"	MG 3/4"	Laiton Nickelé
	A439-05-105	Conique	MG 1"	MG 1"	Laiton Nickelé

## Y ÉGAL FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A413-00-100	Cylindrique	FG 1/8"	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A413-01-101	Cylindrique	FG 1/4"	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A413-02-102	Cylindrique	FG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A413-03-103	Cylindrique	FG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé

## Y ÉGAL MÂLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A414-00-100	Conique	MG 1/8"	MG 1/8"	Laiton Nickelé
	A414-01-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/4"	Laiton Nickelé
	A414-02-102	Conique	MG 3/8"	MG 3/8"	Laiton Nickelé
	A414-03-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/2"	Laiton Nickelé

## CROIX ÉGALE FFFM

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A436-00-100	Conique	FG 1/8"	MG	Laiton Nickelé
	A436-01-101	Conique	FG 1/4"	MG	Laiton Nickelé
	A436-02-102-	Conique	FG 3/8"	MG	Laiton Nickelé
	A436-03-103	Conique	FG 1/2"	MG	Laiton Nickelé

## CROIX ÉGALE FFFF

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A435-00-100	Cylindrique	FG 1/8"	Laiton Nickelé
	A435-01-101	Cylindrique	FG 1/4"	Laiton Nickelé
	A435-02-102	Cylindrique	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	A435-03-103	Cylindrique	FG 1/2"	Laiton Nickelé

#### MAMELON ÉGAL

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A511-00-100	Conique	MG 1/8"	MG 1/8"	Acier Traité
	A511-01-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/4"	Acier Traité
	A511-02-102	Conique	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Traité
	A511-03-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/2"	Acier Traité
	A511-04-104	Conique	MG 3/4"	MG 3/4"	Acier Traité
	A511-05-105	Conique	MG 1"	MG 1"	Acier Traité

#### MAMELON RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A511-00-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/8"	Acier Traité
	A511-00-102	Conique	MG 3/8"	MG 1/8"	Acier Traité
	A511-01-102	Conique	MG 3/8"	MG 1/4"	Acier Traité
	A511-01-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/4"	Acier Traité
	A511-02-103	Conique	MG 1/2"	MG 3/8"	Acier Traité
	A511-03-104	Conique	MG 3/4"	MG 1/2"	Acier Traité

#### MAMELON BSP

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A510-01-101H	Cylindrique	MG 1/4"	MG 1/4"	Acier Traité
	A510-01-102H	Cylindrique	MG 1/4"	MG 3/8"	Acier Traité
	A510-01-103H	Cylindrique	MG 1/4"	MG 1/2"	Acier Traité
	A510-02-102	Cylindrique	MG 3/8"	MG 3/8"	Acier Traité
	A510-03-102	Cylindrique	MG 1/2"	MG 3/8"	Acier Traité

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A510-03-103	Cylindrique	MG ½"	MG ½"	Acier Traité
	A510-04-103	Cylindrique	MG ¾"	MG ½"	Acier Traité
	A510-04-104	Cylindrique	MG ¾"	MG ¾"	Acier Traité
	A510-05-103	Cylindrique	MG 1"	MG ½"	Acier Traité
	A510-05-104	Cylindrique	MG 1"	MG ¾"	Acier Traité
	A510-05-105	Cylindrique	MG 1"	MG 1"	Acier Traité
	A510-05-106	Cylindrique	MG 1"	MG 1¼"	Acier Traité
	A510-06-106	Cylindrique	MG 1¼"	MG 1¼"	Acier Traité

## MANCHON

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A519-00-100	Cylindrique	FG ⅛"	FG ⅛"	Acier Traité
	A519-01-101	Cylindrique	FG ¼"	FG ¼"	Acier Traité
	A519-02-102	Cylindrique	FG ⅜"	FG ⅜"	Acier Traité
	A519-03-103	Cylindrique	FG ½"	FG ½"	Acier Traité
	A519-04-104	Cylindrique	FG ¾"	FG ¾"	Acier Traité

## MANCHON RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A520-00-101	Cylindrique	FG ⅛"	FG ¼"	Acier Traité
	A520-01-102	Cylindrique	FG ¼"	FG ⅜"	Acier Traité
	A520-01-103	Cylindrique	FG ¼"	FG ½"	Acier Traité
	A520-02-103	Cylindrique	FG ⅜"	FG ½"	Acier Traité
	A520-03-104	Cylindrique	FG ½"	FG ¾"	Acier Traité

## RÉDUCTION

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A515-01-100	Conique	MG ¼"	FG ⅛"	Acier Traité
	A515-02-100	Conique	MG ⅜"	FG ⅛"	Acier Traité
	A515-02-101	Conique	MG ⅜"	FG ¼"	Acier Traité
	A515-03-101	Conique	MG ½"	FG ¼"	Acier Traité
	A515-03-102	Conique	MG ½"	FG ⅜"	Acier Traité
	A515-04-103	Conique	MG ¾"	FG ½"	Acier Traité

## AUGMENTATION

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A517-00-101	Conique	MG ⅛"	FG ¼"	Acier Traité
	A517-00-102	Conique	MG ⅛"	FG ⅜"	Acier Traité
	A517-01-102	Conique	MG ¼"	FG ⅜"	Acier Traité
	A517-01-103	Conique	MG ¼"	FG ½"	Acier Traité
	A517-02-103	Conique	MG ⅜"	FG ½"	Acier Traité
	A517-03-104	Conique	MG ½"	FG ¾"	Acier Traité

## BOUCHON 6 PANS

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A530-01-100	Conique	MG ⅛"	Acier Traité
	A530-01-101	Conique	MG ¼"	Acier Traité
	A530-01-102	Conique	MG ⅜"	Acier Traité
	A530-01-103	Conique	MG ½"	Acier Traité
	A530-01-104	Conique	MG ¾"	Acier Traité

## BOUCHON 6 PANS À COLLERETTE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A529-01-100	Cylindrique	MG 1/8"	Acier Traité
	A529-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	Acier Traité
	A529-01-102	Cylindrique	MG 3/8"	Acier Traité
	A529-01-103	Cylindrique	MG 1/2"	Acier Traité
	A529-01-104	Cylindrique	MG 3/4"	Acier Traité
	A529-01-105	Cylindrique	MG 1"	Acier Traité

## BOUCHON FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A528-02-100	Cylindrique	FG 1/8"	Acier Traité
	A528-02-101	Cylindrique	FG 1/4"	Acier Traité
	A528-02-102	Cylindrique	FG 1/4"	Acier Traité
	A528-02-103	Cylindrique	FG 1/2"	Acier Traité

## BOUCHON TÊTE HEXAGONALE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A527-01-100	Cylindrique	MG 1/8"	Acier Traité
	A527-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	Acier Traité
	A527-01-102	Cylindrique	MG 3/8"	Acier Traité
	A527-01-103	Cylindrique	MG 1/2"	Acier Traité
	A527-01-104	Cylindrique	MG 3/4"	Acier Traité
	A527-01-105	Cylindrique	MG 1"	Acier Traité

## CANNELÉ

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A505-06-306	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Acier Traité
	A505-08-308	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Acier Traité
	A505-10-310	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Acier Traité
	A505-13-313	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Acier Traité
	A505-16-316	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Acier Traité
	A505-19-319	Ø 19 mm	Ø 19 mm	Acier Traité
	A505-25-325	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Acier Traité

## CANNELÉ FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A503-00-306	Cylindrique	Ø 6 mm	FG 1/8"	Acier Traité
	A503-00-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 1/8"	Acier Traité
	A503-01-306	Cylindrique	Ø 6 mm	FG 1/4"	Acier Traité
	A503-01-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 1/4"	Acier Traité
	A503-01-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 1/4"	Acier Traité
	A503-02-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 3/8"	Acier Traité
	A503-02-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 3/8"	Acier Traité
	A503-02-313	Cylindrique	Ø 13 mm	FG 3/8"	Acier Traité
	A503-03-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 1/2"	Acier Traité
	A503-03-313	Cylindrique	Ø 13 mm	FG 1/2"	Acier Traité
	A503-03-316	Cylindrique	Ø 16 mm	FG 1/2"	Acier Traité
	A503-03-319	Cylindrique	Ø 19 mm	FG 1/2"	Acier Traité

## CANNELÉ FEMELLE BSP

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A503-S1-306	BSP	Ø 6 mm	FG 1/4"	Acier Traité
	A503-S1-308	BSP	Ø 8 mm	FG 1/4"	Acier Traité
	A503-S2-308	BSP	Ø 8 mm	FG 3/8"	Acier Traité
	A503-S2-310	BSP	Ø 10 mm	FG 3/8"	Acier Traité

## CANNELÉ MÂLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A500-00-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/8"	Acier Traité
A500-00-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/8"	Acier Traité
A500-01-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/4"	Acier Traité
A500-01-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/4"	Acier Traité
A500-01-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/4"	Acier Traité
A500-01-313	Conique	Ø 13 mm	MG 1/4"	Acier Traité
A500-02-308	Conique	Ø 8 mm	MG 3/8"	Acier Traité
A500-02-310	Conique	Ø 10 mm	MG 3/8"	Acier Traité
A500-02-313	Conique	Ø 13 mm	MG 3/8"	Acier Traité
A500-02-316	Conique	Ø 16 mm	MG 3/8"	Acier Traité
A500-03-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/2"	Acier Traité
A500-03-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/2"	Acier Traité
A500-03-313	Conique	Ø 13 mm	MG 1/2"	Acier Traité
A500-03-316	Conique	Ø 16 mm	MG 1/2"	Acier Traité
A500-03-319	Conique	Ø 19 mm	MG 1/2"	Acier Traité
A500-03-319L	Conique	Ø 19 mm	MG 1/2"	Acier Traité
A500-04-319	Conique	Ø 19 mm	MG 3/4"	Acier Traité
A500-04-325	Conique	Ø 25 mm	MG 3/4"	Acier Traité
A500-05-319	Conique	Ø 19 mm	MG 1"	Acier Traité
A500-05-325	Conique	Ø 25 mm	MG 3/4"	Acier Traité

## CANNELÉ MÂLE TOURNANT



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A502-01-308	Conique	Ø 8 mm	MG ¼"	Acier Traité
A502-01-310	Conique	Ø 10 mm	MG ¼"	Acier Traité
A502-02-308	Conique	Ø 8 mm	MG ⅜"	Acier Traité
A502-02-310	Conique	Ø 10 mm	MG ⅜"	Acier Traité
A502-02-313	Conique	Ø 13 mm	MG ⅜"	Acier Traité
A502-03-310	Conique	Ø 10 mm	MG ½"	Acier Traité
A502-03-313	Conique	Ø 13 mm	MG ½"	Acier Traité
A502-03-316	Conique	Ø 16 mm	MG ½"	Acier Traité
A502-03-319	Conique	Ø 19 mm	MG ½"	Acier Traité

## PASSE CLOISON ÉCROU



RÉFÉRENCES	TARAUDEGE	MATIÈRE
A523-00-100	FG ⅛"	Acier Traité
A523-00-101	FG ¼"	Acier Traité
A523-00-102	FG ⅜"	Acier Traité
A523-00-103	FG ½"	Acier Traité
A523-00-104	FG ¾"	Acier Traité
A523-00-105	FG 1"	Acier Traité

#### MAMELON ÉGAL



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A611-00-100	Conique	MG 1/8"	MG 1/8"	Inox 316
A611-01-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/4"	Inox 316
A611-02-102	Conique	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 316
A611-03-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 316
A611-04-104	Conique	MG 3/4"	MG 3/4"	Inox 316
A611-05-105	Conique	MG 1"	MG 1"	Inox 316
A611-06-106	Conique	MG 1 1/4"	MG 1 1/4"	Inox 316

#### MAMELON RÉDUIT



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A611-00-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/8"	Inox 316
A611-00-102	Conique	MG 3/8"	MG 1/8"	Inox 316
A611-01-102	Conique	MG 3/8"	MG 1/4"	Inox 316
A611-01-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/4"	Inox 316
A611-02-103	Conique	MG 1/2"	MG 3/8"	Inox 316
A611-03-104	Conique	MG 3/4"	MG 1/2"	Inox 316
A611-03-105	Conique	MG 1"	MG 1/2"	Inox 316
A611-04-105	Conique	MG 1"	MG 3/4"	Inox 316
A611-07-105	Conique	MG 1 1/2"	MG 1"	Inox 316

## MAMELON BSP

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A610-02-102	Cylindrique	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 316
	A610-02-103	Cylindrique	MG 3/8"	MG 1/2"	Inox 304
	A610-03-103NI	Cylindrique	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 304
	A610-04-105	Cylindrique	MG 3/4"	MG 1"	Inox 304
	A610-05-105	Cylindrique	MG 1"	MG 1"	Inox 304

## MAMELON 3 PIÈCES

	RÉFÉRENCES	Type Filetage	Entrée	Sortie	Matière
	A612-01-101	Conique	MG 1/4"	MG 1/4"	Inox 316
	A612-02-102	Conique	MG 3/8"	MG 3/8"	Inox 316
	A612-03-103	Conique	MG 1/2"	MG 1/2"	Inox 316

## MANCHON

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A619-00-100	Cylindrique	FG 1/8"	FG 1/8"	Inox 316
	A619-01-101	Cylindrique	FG 1/4"	FG 1/4"	Inox 316
	A619-02-102	Cylindrique	FG 3/8"	FG 3/8"	Inox 316
	A619-03-103	Cylindrique	FG 1/2"	FG 1/2"	Inox 316
	A619-04-104	Cylindrique	FG 3/4"	FG 3/4"	Inox 316
	A619-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Inox 316

## MANCHON RÉDUIT



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A620-00-101	Cylindrique	FG 1/8"	FG 1/4"	Inox 316
	A620-01-102	Cylindrique	FG 1/4"	FG 3/8"	Inox 316
	A620-02-103	Cylindrique	FG 3/8"	FG 1/2"	Inox 316
	A620-03-104	Cylindrique	FG 1/2"	FG 3/4"	Inox 316
	A620-04-105	Cylindrique	FG 3/4"	FG 1"	Inox 316

## RÉDUCTION



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A615-01-100	Conique	MG 1/4"	FG 1/8"	Inox 316
	A615-02-100	Conique	MG 3/8"	FG 1/8"	Inox 316
	A615-02-101	Conique	MG 3/8"	FG 1/4"	Inox 316
	A615-03-101	Conique	MG 1/2"	FG 1/4"	Inox 316
	A615-03-102	Conique	MG 1/2"	FG 3/8"	Inox 316
	A615-04-102	Conique	MG 3/4"	FG 3/8"	Inox 316
	A615-04-103	Conique	MG 3/4"	FG 1/2"	Inox 316
	A615-05-103	Conique	MG 1"	FG 1/2"	Inox 316
	A615-05-104	Conique	MG 1"	FG 3/4"	Inox 316
	A615-06-103	Conique	MG 1 1/4"	FG 1/2"	Inox 316
	A615-06-104	Conique	MG 1 1/4"	FG 3/4"	Inox 316
	A615-07-104	Conique	MG 1 1/2"	FG 3/4"	Inox 316
	A615-09-107	Conique	MG 2 1/2"	FG 1 1/2"	Inox 316

## AUGMENTATION



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A617-00-101	Conique	MG 1/8"	FG 1/4"	Inox 316
	A617-00-102	Conique	MG 1/8"	FG 3/8"	Inox 316
	A617-01-103	Conique	MG 1/4"	FG 1/2"	Inox 316
	A617-04-105	Conique	MG 3/4"	FG 1"	Inox 316

## CANNELÉ MÂLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A600-00-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/8"	Inox 316
A600-01-306	Conique	Ø 6 mm	MG 1/4"	Inox 316
A600-01-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/4"	Inox 316
A600-01-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/4"	Inox 316
A600-01-313	Conique	Ø 13 mm	MG 1/4"	Inox 316
A600-02-308	Conique	Ø 8 mm	MG 3/8"	Inox 316
A600-02-310	Conique	Ø 10 mm	MG 3/8"	Inox 316
A600-02-313	Conique	Ø 13 mm	MG 3/8"	Inox 316
A600-02-316	Conique	Ø 16 mm	MG 3/8"	Inox 316
A600-03-308	Conique	Ø 8 mm	MG 1/2"	Inox 316
A600-03-310	Conique	Ø 10 mm	MG 1/2"	Inox 316
A600-03-313	Conique	Ø 13 mm	MG 1/2"	Inox 316
A600-03-316	Conique	Ø 16 mm	MG 1/2"	Inox 316
A600-03-319	Conique	Ø 19 mm	MG 1/2"	Inox 316
A600-04-319	Conique	Ø 19 mm	MG 3/4"	Inox 316
A600-04-325	Conique	Ø 25 mm	MG 3/4"	Inox 316
A600-05-325	Conique	Ø 25 mm	MG 1"	Inox 316

## CANNELÉ FEMELLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A603-01-306	Cylindrique	Ø 6 mm	FG 1/4"	Inox 316
A603-02-308	Cylindrique	Ø 8 mm	FG 3/8"	Inox 316
A603-02-310	Cylindrique	Ø 10 mm	FG 3/8"	Inox 316
A603-03-316	Cylindrique	Ø 16 mm	FG 1/2"	Inox 316

## CANNELÉ

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A605-06-306	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Inox 316
	A605-08-308	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Inox 316
	A605-10-310	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Inox 316
	A605-13-313	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Inox 316
	A605-16-316	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Inox 316
	A605-19-319	Ø 19 mm	Ø 19 mm	Inox 316

## BOUCHON TÊTE HEXAGONALE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A627-01-100	Cylindrique	MG 1/8"	Inox 316
	A627-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	Inox 316
	A627-01-102	Cylindrique	MG 3/8"	Inox 316
	A627-01-103	Cylindrique	MG 1/2"	Inox 316
	A627-01-104	Cylindrique	MG 3/4"	Inox 316
	A627-01-105	Cylindrique	MG 1"	Inox 316
	A627-01-106	Cylindrique	MG 1 1/4"	Inox 316
	A627-01-107	Cylindrique	MG 1 1/2"	Inox 316

## BOUCHON 6 PANS

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A630-01-100	Conique	MG 1/8"	Inox 316
	A630-01-101	Conique	MG 1/4"	Inox 316
	A630-01-102	Conique	MG 3/8"	Inox 316
	A630-01-103	Conique	MG 1/2"	Inox 316

#### COUDE MÂLE / FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A634-00-100	Cylindrique	MG 1/8"	FG 1/8"	Inox 316
	A634-00-101	Cylindrique	MG 1/4"	FG 1/4"	Inox 316
	A634-00-102	Cylindrique	MG 3/8"	FG 3/8"	Inox 316
	A634-00-103	Cylindrique	MG 1/2"	FG 1/2"	Inox 316
	A634-00-104	Cylindrique	MG 3/4"	FG 3/4"	Inox 316
	A634-00-105	Cylindrique	MG 1"	FG 1"	Inox 316

#### COUDE FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A633-00-101	Cylindrique	FG 1/4"	FG 1/4"	Inox 316
	A633-00-103	Cylindrique	FG 1/2"	FG 1/2"	Inox 316
	A633-00-104	Cylindrique	FG 3/4"	FG 3/4"	Inox 316

#### TÉ ÉGAL FFF

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A637-01-101	Cylindrique	FG ¼"	FG ¼"	Inox 316
	A637-02-102	Cylindrique	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 316
	A637-03-103	Cylindrique	FG ½"	FG ½"	Inox 316
	A637-04-104	Cylindrique	FG ¾"	FG ¾"	Inox 316
	A637-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Inox 316

#### Y ÉGAL FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A613-01-101	Cylindrique	FG ¼"	FG ¼"	Inox 316
	A613-02-102	Cylindrique	FG ⅜"	FG ⅜"	Inox 316
	A613-03-103	Cylindrique	FG ½"	FG ½"	Inox 316
	A613-04-104	Cylindrique	FG ¾"	FG ¾"	Inox 316

### BARRETTES ET BLOCS DE DISTRIBUTION BLOC DE DISTRIBUTION

#### 3 VOIES



RÉFÉRENCES	NOMBRE D'ENTRÉES	ENTRÉE	MATIÈRE
A425-30-100	3	FG 1/8"	Aluminium
A425-30-101	3	FG 1/4"	Aluminium
A425-30-102	3	FG 3/8"	Aluminium

#### 4 VOIES



RÉFÉRENCES	NOMBRE D'ENTRÉES	ENTRÉE	MATIÈRE
A424-40-100	4	FG 1/8"	Aluminium
A424-40-101	4	FG 1/4"	Aluminium
A424-40-102	4	FG 3/8"	Aluminium
A424-40-103	4	FG 1/2"	Aluminium
A424-40-104	4	FG 3/4"	Aluminium

### BARRETTES ET BLOCS DE DISTRIBUTION BARRETTE DE DISTRIBUTION

#### LAITON

RÉFÉRENCES	NOMBRE DE SORTIES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A426-45-102LB	4	FG 1"	FG 3/8"	Laiton
A426-45-102LR	4	FG 1"	FG 3/8"	Laiton
A426-65-102LB	6	FG 1"	FG 3/8"	Laiton Brut
A426-65-102LR	6	FG 1"	FG 3/8"	Laiton Brut
A426-85-102LB	8	FG 1"	FG 3/8"	Laiton Brut
A426-85-102LR	8	FG 1"	FG 3/8"	Laiton Brut
A470-04-103	10	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-04-203	2	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-04-303	3	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-04-403	4	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-04-503	5	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-04-603	6	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-04-703	7	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-04-803	8	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-103	10	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-123	12	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-203	2	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-303	3	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-403	4	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-503	5	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-603	6	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A470-05-803	8	FG 1"	FG 1/2"	Laiton Brut
A471-04-103	10	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A471-04-203	2	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A471-04-403	4	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut
A471-04-503	5	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Brut



	RÉFÉRENCES	NOMBRE DE SORTIES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A471-04-603	6	FG ¾"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-04-803	8	FG ¾"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-05-103	10	FG 1"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-05-303	3	FG 1"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-05-403	4	FG 1"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-05-503	5	FG 1"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-05-603	6	FG 1"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-05-803	8	FG 1"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-06-203	2	FG 1¼"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-06-403	4	FG 1¼"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-06-603	6	FG 1¼"	FG ½"	Laiton Brut
	A471-06-803	8	FG 1¼"	FG ½"	Laiton Brut

## INOX

	RÉFÉRENCES	NOMBRE DE SORTIES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A476-05-203	2	FG 1"	FG ½"	Inox 304
	A476-05-403	4	FG 1"	FG ½"	Inox 304
	A476-05-503	5	FG 1"	FG ½"	Inox 304
	A476-05-803	8	FG 1"	FG ½"	Inox 304

## ALUMINIUM



RÉFÉRENCES	NOMBRE DE SORTIES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A426-52-101	3	FG 3/8"	FG 1/4"	Aluminium
A426-53-102	3	FG 1/2"	FG 3/8"	Aluminium
A426-62-101	4	FG 3/8"	FG 1/4"	Aluminium
A426-63-102	4	FG 1/2"	FG 3/8"	Aluminium
A426-64-101B	6	FG 3/4"	FG 1/4"	Aluminium
A426-64-101R	6	FG 3/4"	FG 1/4"	Aluminium
A426-65-102B	6	FG 1"	FG 3/8"	Aluminium
A426-65-102R	6	FG 1"	FG 3/8"	Aluminium
A426-72-101	5	FG 3/8"	FG 1/4"	Aluminium
A426-82-101	6	FG 3/8"	FG 1/4"	Aluminium
A426-83-102	6	FG 1/2"	FG 3/8"	Aluminium
A426-84-101B	8	FG 3/4"	FG 1/4"	Aluminium
A426-84-101R	8	FG 3/4"	FG 1/4"	Aluminium

#### TÊTE DE CHAT MÂLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	MATIÈRE
	A701-01-101	Cylindrique	MG ¼"	MG ¼"	NBR	Laiton Brut
	A701-01-102	Cylindrique	MG ⅜"	MG ⅜"	NBR	Laiton Brut
	A701-01-103	Cylindrique	MG ½"	MG ½"	NBR	Laiton Brut
	A701-01-104	Cylindrique	MG ¾"	MG ¾"	NBR	Laiton Brut
	A701-01-105	Cylindrique	MG 1"	MG 1"	NBR	Laiton Brut
	A701-01-106	Cylindrique	MG 1¼"	MG 1¼"	NBR	Laiton Brut

#### TÊTE DE CHAT FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A700-02-101	Cylindrique	FG ¼"	Laiton Brut
	A700-02-102	Cylindrique	FG ⅜"	Laiton Brut
	A700-02-103	Cylindrique	FG ½"	Laiton Brut
	A700-02-104	Cylindrique	FG ¾"	Laiton Brut
	A700-02-105	Cylindrique	FG 1"	Laiton Brut
	A700-02-106	Cylindrique	FG 1¼"	Laiton Brut

## TÊTE DE CHAT CANNELÉ

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A702-03-308	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Laiton Brut
	A702-03-310	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Laiton Brut
	A702-03-313	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Laiton Brut
	A702-03-316	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Laiton Brut
	A702-03-319	Ø 19 mm	Ø 19 mm	Laiton Brut
	A702-03-322	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Laiton Brut
	A702-03-325	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Laiton Brut

## TÊTE DE CHAT BOUCHON

	RÉFÉRENCES	MATIÈRE
	A703-00-000	Laiton Brut

## COLLIERS ACIER

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE (MM)
	A704-0-1416	Ø 14 - 16
	A704-0-1618	Ø 16 - 18
	A704-0-1921	Ø 19 - 21
	A704-0-2224	Ø 22 - 24
	A704-0-2527	Ø 25 - 27
	A704-0-2830	Ø 28 - 30
	A704-0-3133	Ø 31 - 33
	A704-0-3437	Ø 34 - 37
	A704-0-3739	Ø 37 - 39
A704-0-4143	Ø 41 - 43	

## JOINT POUR RACCORD EXPRESS

	RÉFÉRENCES	MATIÈRE
	A705-00-000	NBR
	A706-00-000	Néoprène
	A707-00-000	Viton

## COLLIERS FONTE

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE (MM)
	A714-0-2229	Ø 22 - 29
	A714-0-2832	Ø 28 - 32
	A714-0-3542	Ø 35 - 42
	A714-0-4245	Ø 42 - 45
	A714-0-4553	Ø 45 - 53
	A714-0-5560	Ø 55 - 60
	A714-0-6073	Ø 60 - 73
	A714-0-86102	Ø 86 - 102

## CANNELE MÂLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A708-01-308	Conique	Ø 8 mm	MG ¼"	Acier Traité
	A708-01-310	Conique	Ø 10 mm	MG ¼"	Acier Traité
	A708-02-310	Conique	Ø 10 mm	MG ⅜"	Acier Traité
	A708-02-313	Conique	Ø 13 mm	MG ⅜"	Acier Traité
	A708-02-316	Conique	Ø 16 mm	MG ⅜"	Acier Traité
	A708-03-310	Conique	Ø 10 mm	MG ½"	Acier Traité
	A708-03-313	Conique	Ø 13 mm	MG ½"	Acier Traité
	A708-03-316	Conique	Ø 16 mm	MG ½"	Acier Traité
	A708-03-319	Conique	Ø 19 mm	MG ½"	Acier Traité
	A708-04-316	Conique	Ø 16 mm	MG ¾"	Acier Traité
	A708-04-319	Conique	Ø 19 mm	MG ¾"	Acier Traité
	A708-05-319	Conique	Ø 19 mm	MG 1"	Acier Traité
	A708-05-325	Conique	Ø 25 mm	MG 1"	Acier Traité
	A708-05-330	Conique	Ø 30 mm	MG 1"	Acier Traité
	A708-06-332	Conique	Ø 32 mm	MG ¼"	Acier Traité
	A708-07-338	Conique	Ø 38 mm	MG ½"	Acier Traité
	A708-07-342	Conique	Ø 42 mm	MG ½"	Acier Traité
A708-08-350	Conique	Ø 50 mm	MG 2"	Acier Traité	

## CANNELE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A709-10-310	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Acier Traité
	A709-13-313	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Acier Traité
	A709-16-316	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Acier Traité
	A709-19-319	Ø 19 mm	Ø 19 mm	Acier Traité
	A709-22-322	Ø 22 mm	Ø 22 mm	Acier Traité
	A709-25-325	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Acier Traité
	A709-30-330	Ø 30 mm	Ø 30 mm	Acier Traité

### RACCORDS FONTE - ACIER GALVANISÉ UNION DROITE

#### MAMELON ÉGAL

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A911-02-102	Conique	MG $\frac{3}{8}$ "	MG $\frac{3}{8}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-03-103	Conique	MG $\frac{1}{2}$ "	MG $\frac{1}{2}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-04-104	Conique	MG $\frac{3}{4}$ "	MG $\frac{3}{4}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-05-105	Conique	MG 1"	MG 1"	Fonte Galvanisée
	A911-06-106	Conique	MG 1" $\frac{1}{4}$	MG 1" $\frac{1}{4}$	Fonte Galvanisée
	A911-07-107	Conique	MG 1" $\frac{1}{2}$	MG 1" $\frac{1}{2}$	Fonte Galvanisée
	A911-08-108	Conique	MG 2"	MG 2"	Fonte Galvanisée
	A911-10-110	Conique	MG 3"	MG 3"	Fonte Galvanisée

#### MAMELON RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A911-03-102	Conique	MG $\frac{1}{2}$ "	MG $\frac{3}{8}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-04-103	Conique	MG $\frac{3}{4}$ "	MG $\frac{1}{2}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-05-103	Conique	MG 1"	MG $\frac{1}{2}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-05-104	Conique	MG 1"	MG $\frac{3}{4}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-06-104	Conique	MG 1" $\frac{1}{4}$	MG $\frac{3}{4}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-06-105	Conique	MG 1" $\frac{1}{4}$	MG 1"	Fonte Galvanisée
	A911-07-104	Conique	MG 1" $\frac{1}{2}$	MG $\frac{3}{4}$ "	Fonte Galvanisée
	A911-07-105	Conique	MG 1" $\frac{1}{2}$	MG 1"	Fonte Galvanisée
	A911-07-106	Conique	MG 1" $\frac{1}{2}$	MG 1" $\frac{1}{4}$	Fonte Galvanisée
	A911-08-105	Conique	MG 2"	MG 1"	Fonte Galvanisée
	A911-08-106	Conique	MG 2"	MG 1" $\frac{1}{4}$	Fonte Galvanisée
	A911-08-107	Conique	MG 2"	MG 1" $\frac{1}{2}$	Fonte Galvanisée

## MANCHON

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A919-03-103	Cylindrique	FG ½"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A919-04-104	Cylindrique	FG ¾"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A919-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A919-06-106	Cylindrique	FG 1¼"	FG 1¼"	Fonte Galvanisée
	A919-07-107	Cylindrique	FG 1½"	FG 1½"	Fonte Galvanisée
	A919-08-108	Cylindrique	FG 2"	FG 2"	Fonte Galvanisée

## MANCHON RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A917-04-103	Cylindrique	FG ¾"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A917-05-103	Cylindrique	FG 1"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A917-05-104	Cylindrique	FG 1"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A917-06-105	Cylindrique	FG 1¼"	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A917-07-105	Cylindrique	FG 1½"	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A917-07-106	Cylindrique	FG 1½"	FG 1¼"	Fonte Galvanisée
	A917-10-108	Cylindrique	FG 3"	FG 2"	Fonte Galvanisée
	A920-07-109	Cylindrique	FG 1½"	FG 2½"	Fonte Galvanisée

## RÉDUCTION

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A915-03-102	Cylindrique	MG ½"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A915-04-101	Cylindrique	MG ¾"	FG ¼"	Fonte Galvanisée
	A915-04-102	Cylindrique	MG ¾"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A915-04-103	Cylindrique	MG ¾"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A915-05-103	Cylindrique	MG 1"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A915-05-104	Cylindrique	MG 1"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A915-06-103	Cylindrique	MG 1¼"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A915-06-104	Cylindrique	MG 1¼"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A915-06-105	Cylindrique	MG 1¼"	FG 1"	Fonte Galvanisée

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A915-07-103	Cylindrique	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	FG 1/2"	Fonte Galvanisée
	A915-07-104	Cylindrique	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	FG 3/4"	Fonte Galvanisée
	A915-07-105	Cylindrique	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A915-07-106	Cylindrique	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	FG 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Fonte Galvanisée
	A915-08-103	Cylindrique	MG 2"	FG 1/2"	Fonte Galvanisée
	A915-08-104	Cylindrique	MG 2"	FG 3/4"	Fonte Galvanisée
	A915-08-105	Cylindrique	MG 2"	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A915-08-106	Cylindrique	MG 2"	FG 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Fonte Galvanisée
	A915-08-107	Cylindrique	MG 2"	FG 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Fonte Galvanisée
	A915-09-108	Cylindrique	MG 2" <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	FG 2"	Fonte Galvanisée

## BOUCHON CARRÉ

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
	A927-01-101	Cylindrique	MG 1/4"	Fonte Galvanisée
	A927-01-102	Cylindrique	MG 3/8"	Fonte Galvanisée
	A927-01-103	Cylindrique	MG 1/2"	Fonte Galvanisée
	A927-01-104	Cylindrique	MG 3/4"	Fonte Galvanisée

## BOBINE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	LONGUEUR	MATIÈRE
	A921-02-050	Cylindrique	MG 3/8"	MG 3/8"	50 mm	Fonte Galvanisée
	A921-02-100	Cylindrique	MG 3/8"	MG 3/8"	100 mm	Fonte Galvanisée
	A921-02-150	Cylindrique	MG 3/8"	MG 3/8"	150 mm	Fonte Galvanisée
	A921-03-100	Cylindrique	MG 1/2"	MG 1/2"	100 mm	Fonte Galvanisée
	A921-03-150	Cylindrique	MG 1/2"	MG 1/2"	150 mm	Fonte Galvanisée
	A921-04-060	Cylindrique	MG 3/4"	MG 3/4"	60 mm	Fonte Galvanisée
	A921-04-150	Cylindrique	MG 3/4"	MG 3/4"	150 mm	Fonte Galvanisée
	A921-05-100	Cylindrique	MG 1"	MG 1"	100 mm	Fonte Galvanisée
	A921-06-100	Cylindrique	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	100 mm	Fonte Galvanisée
	A921-06-150	Cylindrique	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	MG 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	150 mm	Fonte Galvanisée

## 3 PIÈCES MÂLE / FEMELLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A944-01-101	Conique	MG ¼"	FG ¼"	Fonte Galvanisée
A944-02-102	Conique	MG ⅜"	FG ⅜"	Fonte Galvanisée
A944-03-103	Conique	MG ½"	FG ½"	Fonte Galvanisée
A944-04-104	Conique	MG ¾"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
A944-05-105	Conique	MG 1"	FG 1"	Fonte Galvanisée
A944-06-106	Conique	MG 1"¼	FG 1"¼	Fonte Galvanisée
A944-07-107	Conique	MG 1"½	FG 1"½	Fonte Galvanisée
A944-08-108	Conique	MG 2"	FG 2"	Fonte Galvanisée
A944-10-110	Conique	MG 3"	FG 3"	Fonte Galvanisée

## 3 PIÈCES FEMELLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A952-04-104	Cylindrique	FG ¾"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
A952-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Fonte Galvanisée
A952-06-106	Cylindrique	FG 1"¼	FG 1"¼	Fonte Galvanisée
A952-07-107	Cylindrique	FG 1"½	FG 1"½	Fonte Galvanisée
A952-08-108	Cylindrique	FG 2"	FG 2"	Fonte Galvanisée

### RACCORDS FONTE - ACIER GALVANISÉ UNION COUDÉE

#### COUDE MÂLE / FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A934-03-103	Conique	MG ½"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A934-04-104	Conique	MG ¾"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A934-05-105	Conique	MG 1"	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A934-06-106	Conique	MG 1"¼	FG 1"¼	Fonte Galvanisée
	A934-07-107	Conique	MG 1"½	FG 1"½	Fonte Galvanisée
	A934-08-108	Conique	MG 2"	FG 2"	Fonte Galvanisée
	A934-GR-103	Conique	MG ½"	FG ½"	Fonte Galvanisée
	A934-GR-104	Conique	MG ¾"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A934-GR-105	Conique	MG 1"	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A934-GR-106	Conique	MG 1"¼	FG 1"¼	Fonte Galvanisée
	A934-GR-107	Conique	MG 1"½	FG 1"½	Fonte Galvanisée

#### COUDE FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A933-04-104	Cylindrique	FG ¾"	FG ¾"	Fonte Galvanisée
	A933-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Fonte Galvanisée
	A933-06-106	Cylindrique	FG 1"¼	FG 1"¼	Fonte Galvanisée
	A933-08-108	Cylindrique	FG 2"	FG 2"	Fonte Galvanisée
	A933-GR-106	Cylindrique	FG 1"¼	FG 1"¼	Fonte Galvanisée
	A933-GR-107	Cylindrique	FG 1"½	FG 1"½	Fonte Galvanisée

## 3 PIÈCES FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	A945-06-106	Cylindrique	FG 1"¼	FG 1"¼	Fonte Galvanisée

### RACCORDS FONTE - ACIER GALVANISÉ UNION MULTIPLE

#### TÉ ÉGAL FFF



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
A937-02-102	Cylindrique	FG 3/8"	FG 3/8"	Fonte Galvanisée
A937-03-103	Cylindrique	FG 1/2"	FG 1/2"	Fonte Galvanisée
A937-04-104	Cylindrique	FG 3/4"	FG 3/4"	Fonte Galvanisée
A937-05-105	Cylindrique	FG 1"	FG 1"	Fonte Galvanisée
A937-06-106	Cylindrique	FG 1 1/4"	FG 1 1/4"	Fonte Galvanisée
A937-07-107	Cylindrique	FG 1 1/2"	FG 1 1/2"	Fonte Galvanisée
A937-08-108	Cylindrique	FG 2"	FG 2"	Fonte Galvanisée

#### CROIX ÉGALE FFFF



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	MATIÈRE
A935-04-104	Cylindrique	FG 3/4"	Fonte Galvanisée
A935-05-105	Cylindrique	FG 1"	Fonte Galvanisée
A935-06-106	Cylindrique	FG 1 1/4"	Fonte Galvanisée
A935-07-107	Cylindrique	FG 1 1/2"	Fonte Galvanisée
A935-08-108	Cylindrique	FG 2"	Fonte Galvanisée

### RACCORDS INSTANTANÉS LAITON NICKELÉ UNION DROITE

#### UNION ÉGALE



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR03-04-NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-05-NI	Ø 5 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-06-NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-08-NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-10-NI	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-12-NI	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-14-NI	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

#### UNION ÉGALE ANTI RETOUR



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR32-04NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR32-06NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR32-08NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

#### UNION MÂLE ANTI RETOUR



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR33-04-18NI	Ø 4 EXT	MG 1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR33-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR33-06-14NI	Ø 6 EXT	MG 1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR33-06-18NI	Ø 6 EXT	MG 1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR33-08-18NI	Ø 8 EXT	MG 1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR33-12-12NI	Ø 12 EXT	MG 1/2"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## UNION RÉDUITE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR11-06-04NI	Ø 6 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR11-08-06NI	Ø 8 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR11-10-08NI	Ø 10 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR11-12-10NI	Ø 12 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR11-14-12NI	Ø 14 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## AUGMENTATION ENCLIQUETABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR08-04-06NI	Ø 4 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-05-04NI	Ø 5 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-06-04NI	Ø 6 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-06-05NI	Ø 6 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-06-08NI	Ø 6 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-08-04NI	Ø 8 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-08-05NI	Ø 8 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-08-06NI	Ø 8 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-10-04NI	Ø 10 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-10-06NI	Ø 10 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-10-08NI	Ø 10 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-12-04NI	Ø 12 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-12-06NI	Ø 12 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-12-08NI	Ø 12 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-12-10NI	Ø 12 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-14-04NI	Ø 14 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-14-06NI	Ø 14 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-14-08NI	Ø 14 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-14-10NI	Ø 14 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-14-12NI	Ø 14 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## RACCORD DROIT FEMELLE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR02-04-14NI	Ø 4 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-04-18NI	Ø 4 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-05-14NI	Ø 5 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-05-18NI	Ø 5 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-06-14NI	Ø 6 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-06-18NI	Ø 6 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-08-14NI	Ø 8 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-08-18NI	Ø 8 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-08-38NI	Ø 8 EXT	FG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-10-12NI	Ø 10 EXT	FG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-10-14NI	Ø 10 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-10-38NI	Ø 10 EXT	FG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-12-12NI	Ø 12 EXT	FG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-12-14NI	Ø 12 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR02-12-38NI	Ø 12 EXT	FG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## RACCORD DROIT MÂLE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR01-04-14NI	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-04-M6NI	Ø 4 EXT	M6	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-05-14NI	Ø 5 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-05-18NI	Ø 5 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-05-M5NI	Ø 5 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-06-38NI	Ø 6 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-06-M5NI	Ø 6 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR01-06-M6NI	Ø 6 EXT	M6	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-08-12NI	Ø 8 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅛"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-08-38NI	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-10-12NI	Ø 10 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-10-38NI	Ø 10 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-12-12NI	Ø 12 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-12-14NI	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-12-38NI	Ø 12 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-14-12NI	Ø 14 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR01-14-38NI	Ø 14 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## BOUCHON ENCLIQUETABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR09-04-NI	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-05-NI	Ø 5 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-06-NI	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-08-NI	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-10-NI	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-12-NI	Ø 12 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-14-NI	Ø 14 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## JONCTION ENCLIQUETABLE DOUBLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR07-04-02NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR07-05-03NI	Ø 5 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR07-06-04NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR07-08-06NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR07-10-08NI	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR07-12-10NI	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR07-14-12NI	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## JONCTION ENCLIQUETABLE MÂLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR06-04-14NI	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-05-14NI	Ø 5 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-05-18NI	Ø 5 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-05-M5NI	Ø 5 EXT	M5	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-06-M5NI	Ø 6 EXT	M5	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-08-38NI	Ø 8 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-10-18NI	Ø 10 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-10-38NI	Ø 10 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-12-12NI	Ø 12 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-12-14NI	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-12-38NI	Ø 12 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-14-12NI	Ø 14 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR06-14-38NI	Ø 14 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## TRAVERSÉE DE CLOISON

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR10-04-NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR10-05-NI	Ø 5 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR10-06-04NI	Ø 6 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR10-06-NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR10-08-NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR10-10-NI	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR10-12-NI	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR10-14-NI	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

### RACCORDS INSTANTANÉS LAITON NICKELÉ UNION COUDÉE

#### COUDE 90° ÉGAL

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR04-04-NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR04-05-NI	Ø 5 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR04-06-NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR04-08-NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR04-10-NI	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR04-12-NI	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR04-14-NI	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

#### COUDE 90° ENCLIQUETABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR47-04-NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR47-06-NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR47-08-NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR47-10-NI	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR47-12-NI	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## COUDE 90° FEMELLE ORIENTABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR26-04-14NI	Ø 4 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-04-18NI	Ø 4 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-06-14NI	Ø 6 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-06-18NI	Ø 6 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-08-14NI	Ø 8 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-08-18NI	Ø 8 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-08-38NI	Ø 8 EXT	FG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-10-12NI	Ø 10 EXT	FG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR26-10-14NI	Ø 10 EXT	FG ¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## COUDE 90° MÂLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR19-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR19-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR19-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR19-06-38NI	Ø 6 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR19-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR19-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR19-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## COUDE 90° MÂLE ORIENTABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR22-04-14NI	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-04-M6NI	Ø 4 EXT	M6	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-05-18NI	Ø 5 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-06-12NI	Ø 6 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-06-38NI	Ø 6 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-06-M5NI	Ø 6 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-06-M6NI	Ø 6 EXT	M6	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-08-12NI	Ø 8 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-08-38NI	Ø 8 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-10-12NI	Ø 10 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-10-38NI	Ø 10 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-12-12NI	Ø 12 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-12-14NI	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-12-38NI	Ø 12 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR22-14-12NI	Ø 14 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-14-38NI	Ø 14 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR	

### RACCORDS INSTANTANÉS LAITON NICKELÉ UNION MULTIPLE

#### TÉ EGAL

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR05-04-NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR05-05-NI	Ø 5 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR05-06-NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR05-08-NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR05-10-NI	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR05-12-NI	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR05-14-NI	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

#### TÉ INEGAL

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR12-06-04NI	Ø 6 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR12-08-06NI	Ø 8 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR12-10-08NI	Ø 10 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## TÉ MÂLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR20-04-14NI	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-08-12NI	Ø 8 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-08-38NI	Ø 8 EXT	MG ¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-10-38NI	Ø 10 EXT	MG ¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-12-12NI	Ø 12 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-12-14NI	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR20-12-38NI	Ø 12 EXT	MG ¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR20-14-12NI	Ø 14 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR	

## TÉ MÂLE ORIENTABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR21-04-14NI	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-08-38NI	Ø 8 EXT	MG ¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-10-38NI	Ø 10 EXT	MG ¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-12-14NI	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-12-38NI	Ø 12 EXT	MG ¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR21-14-12NI	Ø 14 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

### RACCORDS INSTANTANÉS LAITON NICKELÉ UNION TECHNIQUE

#### RÉGLEUR DE DÉBIT À MOLETTE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	TYPE	PRESSION MAXI	T°C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR39-04-18NI	Ø 4 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR39-06-14NI	Ø 6 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR39-06-18NI	Ø 6 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR39-08-14NI	Ø 8 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR39-10-14NI	Ø 10 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR40-04-18NI	Ø 4 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR40-06-14NI	Ø 6 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR40-06-18NI	Ø 6 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR40-08-14NI	Ø 8 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR40-08-18NI	Ø 8 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR40-10-14NI	Ø 10 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR40-12-14NI	Ø 12 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR

#### RÉGLEUR DE DÉBIT À VIS



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	TYPE	PRESSION MAXI	T°C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR28-04-18NI	Ø 4 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-05-18NI	Ø 5 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-06-14NI	Ø 6 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-06-18NI	Ø 6 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-06-M5NI	Ø 6 EXT	M5	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-08-14NI	Ø 8 EXT	MG 1/4"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-08-18NI	Ø 8 EXT	MG 1/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-08-38NI	Ø 8 EXT	MG 3/8"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR

RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	TYPE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR28-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-10-38NI	Ø 10 EXT	MG ¾"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR28-12-38NI	Ø 12 EXT	MG ¾"	Unidirectionnel: Sortie → Entrée	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR29-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅛"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR29-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR29-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR29-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅛"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR29-06-M5NI	Ø 6 EXT	M5	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR29-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR29-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅛"	Unidirectionnel: Entrée → Sortie	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR30-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅛"	Bidirectionnel	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR30-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	Bidirectionnel	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR30-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	Bidirectionnel	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR30-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅛"	Bidirectionnel	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR30-06-38NI	Ø 6 EXT	MG ¾"	Bidirectionnel	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR30-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	Bidirectionnel	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR30-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅛"	Bidirectionnel	12 bars	-20°C +70°C	NBR



## CORPS BANJO DOUBLE

RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR14-04-18NI	Ø 4 EXT	⅛"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-05-18NI	Ø 5 EXT	⅛"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-05-M5NI	Ø 5 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-06-14NI	Ø 6 EXT	¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-06-18NI	Ø 6 EXT	⅛"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-08-14NI	Ø 8 EXT	¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-08-18NI	Ø 8 EXT	⅛"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-08-38NI	Ø 8 EXT	¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-10-14NI	Ø 10 EXT	¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-10-38NI	Ø 10 EXT	¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR14-12-38NI	Ø 12 EXT	¾"	12 bars	-20°C +70°C	NBR



## CORPS BANJO SIMPLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR13-04-18NI	Ø 4 EXT	1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-05-18NI	Ø 5 EXT	1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-05-M5NI	Ø 5 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-06-14NI	Ø 6 EXT	1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-06-18NI	Ø 6 EXT	1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-08-14NI	Ø 8 EXT	1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-08-18NI	Ø 8 EXT	1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-08-38NI	Ø 8 EXT	3/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-10-14NI	Ø 10 EXT	1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-10-38NI	Ø 10 EXT	3/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-12-14NI	Ø 12 EXT	1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR13-12-38NI	Ø 12 EXT	3/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## VIS BANJO SIMPLE

	RÉFÉRENCES	FILETAGE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR34-14NI	MG 1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR34-18NI	MG 1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR34-38NI	MG 3/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR34-M5NI	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## VIS BANJO DOUBLE

	RÉFÉRENCES	FILETAGE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR35-14-NI	MG 1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR35-18-NI	MG 1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR35-38-NI	MG 3/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## VIS BANJO TRIPLE

	RÉFÉRENCES	FILETAGE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR36-14-NI	MG 1/4"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR36-18-NI	MG 1/8"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## RONDELLE ÉTANCHÉITÉ BANJO

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	A801-00-100	1/8"	14 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A801-00-101	1/4"	17,5 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A801-00-102	3/8"	21,5 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A801-00-103	1/2"	26,5 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A801-00-104	3/4"	32 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A801-00-405	M5	8 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## RONDELLE ÉTANCHÉITÉ CRANTÉ BANJO

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE INTÉRIEUR	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	A800-00-100	1/8"	14 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A800-00-101	1/4"	17,5 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A800-00-102	3/8"	21,5 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A800-00-103	1/2"	26,5 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A800-00-104	3/4"	32 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	A800-00-405	M5	8 mm	12 bars	-20°C +70°C	NBR

### RACCORDS INSTANTANÉS POLYMÈRE UNION DROITE

#### UNION RÉDUITE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR11-06-04PL	Ø 6 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR11-08-06PL	Ø 8 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR11-10-06PL	Ø 10 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR11-10-08PL	Ø 10 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR11-12-10PL	Ø 12 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

#### UNION ÉGALE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR03-04-PL	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-05-PL	Ø 5 EXT	Ø 5 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-06-PL	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-08-PL	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-10-PL	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-12-PL	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-14-PL	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR03-16-PL	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## RACCORD DROIT MÂLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR01-04-14PL	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-04-18PL	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-06-14PL	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-06-18PL	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-06-38PL	Ø 6 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-08-12PL	Ø 8 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-08-14PL	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-08-18PL	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-08-38PL	Ø 8 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-10-12PL	Ø 10 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-10-14PL	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-10-18PL	Ø 10 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-10-38PL	Ø 10 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-12-12PL	Ø 12 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR01-12-14PL	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR01-12-38PL	Ø 12 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR	

## RACCORD DROIT FEMELLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR02-04-14PL	Ø 4 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-04-18PL	Ø 4 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-06-14PL	Ø 6 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-06-18PL	Ø 6 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-06-38PL	Ø 6 EXT	FG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-08-12PL	Ø 8 EXT	FG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-08-14PL	Ø 8 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-08-18PL	Ø 8 EXT	FG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-08-38PL	Ø 8 EXT	FG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-10-12PL	Ø 10 EXT	FG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR02-10-14PL	Ø 10 EXT	FG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR02-10-38PL	Ø 10 EXT	FG 3/8"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR02-12-12PL	Ø 12 EXT	FG 1/2"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR02-12-14PL	Ø 12 EXT	FG 1/4"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR02-12-38PL	Ø 12 EXT	FG 3/8"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## TRAVERSÉE DE CLOISON

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR10-04-PL	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR10-06-PL	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR10-08-PL	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR10-10-PL	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR10-12-PL	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## BOUCHON ENCLIQUETABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR09-04-PL	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-06-PL	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-08-PL	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-10-PL	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR09-12-PL	Ø 12 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## AUGMENTATION ENCLIQUETABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR08-06-04PL	Ø 6 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-08-04PL	Ø 8 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-08-06PL	Ø 8 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-10-06PL	Ø 10 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-10-08PL	Ø 10 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-12-08PL	Ø 12 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
	UR08-12-10PL	Ø 12 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

### RACCORDS INSTANTANÉS POLYMÈRE UNION COUDÉE

#### COUDE 90° ÉGAL



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR04-04-PL	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR04-06-PL	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR04-08-PL	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR04-10-PL	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR04-12-PL	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR04-14-PL	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR04-16-PL	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

#### COUDE 90° MÂLE ORIENTABLE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR22-04-14PL	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-04-18PL	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-06-14PL	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-06-18PL	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-06-38PL	Ø 6 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-06-M5PL	Ø 6 EXT	M5	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-08-12PL	Ø 8 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-08-14PL	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-08-18PL	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-08-38PL	Ø 8 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-10-14PL	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-10-18PL	Ø 10 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-10-38PL	Ø 10 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-12-12PL	Ø 12 EXT	MG ½"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-12-14PL	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-12-38PL	Ø 12 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR
UR22-14-38PL	Ø 14 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20°C +70°C	NBR

### RACCORDS INSTANTANÉS POLYMÈRE UNION MULTIPLE

#### TÉ EGAL



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR05-04-PL	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR05-06-PL	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR05-08-PL	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR05-10PL	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR05-12-PL	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR05-14-PL	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR05-16-PL	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

#### RACCORD Y MÂLE ORIENTABLE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
UR24-04-14NI	Ø 4 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-04-18NI	Ø 4 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-04-M5NI	Ø 4 EXT	M5	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-06-14NI	Ø 6 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-06-18NI	Ø 6 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-06-38NI	Ø 6 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-06-M5NI	Ø 6 EXT	M5	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-08-14NI	Ø 8 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-08-18NI	Ø 8 EXT	MG ⅜"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-08-38NI	Ø 8 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-10-12NI	Ø 10 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-10-14NI	Ø 10 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-10-38NI	Ø 10 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-12-12NI	Ø 12 EXT	MG ½"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-12-14NI	Ø 12 EXT	MG ¼"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR
UR24-12-38NI	Ø 12 EXT	MG ⅝"	12 bars	-20 °C +70 °C	NBR

## RACCORD Y INÉGAL

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR23-06-04PL	Ø 6 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-08-06PL	Ø 8 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-10-08PL	Ø 10 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-12-10PL	Ø 12 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

## RACCORD Y ÉGAL

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI	T °C MINI MAXI	MATIÈRE JOINT
	UR23-04-NI	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-04-PL	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-06-NI	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-06-PL	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-08-NI	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-08-PL	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-10-NI	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-10-PL	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-12-NI	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR
	UR23-12-PL	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	12 bars	-20°C +70°C	NBR

### RACCORD À COMPRESSION COIFFE UNION DROITE

#### RACCORD DROIT FEMELLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
D153-00-064	Cylindrique	FG 1/8"	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-00-086	Cylindrique	FG 1/8"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-01-064	Cylindrique	FG 1/4"	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-01-086	Cylindrique	FG 1/4"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-01-108	Cylindrique	FG 1/4"	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-02-064	Cylindrique	FG 3/8"	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-02-086	Cylindrique	FG 3/8"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-02-108	Cylindrique	FG 3/8"	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-02-121	Cylindrique	FG 3/8"	Ø 12X10	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-03-086	Cylindrique	FG 1/2"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-03-108	Cylindrique	FG 1/2"	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D153-03-121	Cylindrique	FG 1/2"	Ø 12X10	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

#### RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
D151-00-064	Conique	MG 1/8"	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-00-086	Conique	MG 1/8"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-00-108	Conique	MG 1/8"	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-00-427	Conique	MG 1/8"	Ø 04X2,7	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-01-064	Conique	MG 1/4"	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-01-086	Conique	MG 1/4"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-01-108	Conique	MG 1/4"	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-01-121	Conique	MG 1/4"	Ø 12X10	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
D151-02-064	Conique	MG 3/8"	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D151-02-086	Conique	MG 3/8"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D151-02-108	Conique	MG 3/8"	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D151-02-121	Conique	MG 3/8"	Ø 12X10	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D151-03-064	Conique	MG 1/2"	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D151-03-086	Conique	MG 1/2"	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D151-03-108	Conique	MG 1/2"	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D151-03-121	Conique	MG 1/2"	Ø 12X10	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

## RACCORD DROIT MÂLE CYLINDRIQUE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D152-00-064	Cylindrique	MG 1/8"	Ø 06X04	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-00-086	Cylindrique	MG 1/8"	Ø 08X06	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-00-108	Cylindrique	MG 1/8"	Ø 10X08	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-00-427	Cylindrique	MG 1/8"	Ø 04X2,7	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-01-064	Cylindrique	MG 1/4"	Ø 06X04	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-01-086	Cylindrique	MG 1/4"	Ø 08X06	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-01-108	Cylindrique	MG 1/4"	Ø 10X08	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-02-086	Cylindrique	MG 3/8"	Ø 08X06	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-02-108	Cylindrique	MG 3/8"	Ø 10X08	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-02-121	Cylindrique	MG 3/8"	Ø 12X10	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-M5-064	Cylindrique	M5	Ø 06X04	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D152-M5-427	Cylindrique	M5	Ø 04X2,7	NBR	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

## TRAVERSÉE DE CLOISON

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D162-10-108	Ø 10X08	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D162-12-121	Ø 12X10	Ø 12X10	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D162-64-064	Ø 06X04	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D162-86-086	Ø 08X06	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

## UNION ÉGALE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE JOINT	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D154-10-086	Ø 10X08	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-10-108	Ø 10X08	Ø 10X08	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-12-121	Ø 12X10	Ø 12X10	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-15-151	Ø 15X12,5	Ø 15X12,5	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-42-042	Ø 04X2,7	Ø 04X2,7	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-64-042	Ø 06X04	Ø 04X2,7	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-64-064	Ø 06X04	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-86-064	Ø 08X06	Ø 06X04	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D154-86-086	Ø 08X06	Ø 08X06	-	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

### RACCORD À COMPRESSION COIFFE UNION COUDÉE

#### COUDE 90° ÉGAL



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D156-10-108	Ø 10X08	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D156-12-121	Ø 12X10	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D156-15-151	Ø 15X12,5	Ø 15X12,5	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D156-42-042	Ø 04X2,7	Ø 04X2,7	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D156-64-064	Ø 06X04	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D156-86-086	Ø 08X06	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

#### COUDE 90° MÂLE



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D155-00-064	Conique	MG 1/8"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-00-086	Conique	MG 1/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-00-108	Conique	MG 1/8"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-00-427	Conique	MG 1/8"	Ø 04X2,7	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-01-064	Conique	MG 1/4"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-01-086	Conique	MG 1/4"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-01-108	Conique	MG 1/4"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-01-121	Conique	MG 1/4"	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-02-064	Conique	MG 3/8"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-02-086	Conique	MG 3/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-02-108	Conique	MG 3/8"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-02-121	Conique	MG 3/8"	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-03-086	Conique	MG 1/2"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-03-108	Conique	MG 1/2"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D155-03-121	Conique	MG 1/2"	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

## COUDE 90° MÂLE ORIENTABLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D160-00-064	Conique	MG 1/8"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-00-086	Conique	MG 1/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-01-064	Conique	MG 1/4"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-01-086	Conique	MG 1/4"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-01-108	Conique	MG 1/4"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-01-121	Conique	MG 1/4"	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-02-064	Conique	MG 3/8"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-02-086	Conique	MG 3/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-02-108	Conique	MG 3/8"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D160-02-121	Conique	MG 3/8"	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

### RACCORD À COMPRESSION COIFFE UNION MULTIPLE

#### CROIX EGALE



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D159-10-108	Ø 10X08	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D159-64-064	Ø 06X04	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D159-86-086	Ø 08X06	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

#### TÉ EGAL



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D158-10-064	Ø 10X08	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D158-10-086	Ø 10X08	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D158-10-108	Ø 10X08	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D158-12-121	Ø 12X10	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D158-42-042	Ø 04X2,7	Ø 04X2,7	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D158-64-064	Ø 06X04	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D158-86-064	Ø 08X06	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D158-86-086	Ø 08X06	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

## TÉ MÂLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D157-00-064	Conique	MG 1/8"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-00-086	Conique	MG 1/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-00-108	Conique	MG 1/8"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-01-064	Conique	MG 1/4"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-01-086	Conique	MG 1/4"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-01-108	Conique	MG 1/4"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-02-086	Conique	MG 3/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-02-108	Conique	MG 3/8"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-02-121	Conique	MG 3/8"	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-03-108	Conique	MG 1/2"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D157-03-121	Conique	MG 1/2"	Ø 12X10	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

## TÉ MÂLE ORIENTABLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	D161-00-064	Conique	MG 1/8"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D161-00-086	Conique	MG 1/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D161-01-064	Conique	MG 1/4"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D161-01-086	Conique	MG 1/4"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D161-01-108	Conique	MG 1/4"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D161-02-064	Conique	MG 3/8"	Ø 06X04	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D161-02-086	Conique	MG 3/8"	Ø 08X06	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé
	D161-02-108	Conique	MG 3/8"	Ø 10X08	15 bars	-15°C +70°C	Laiton Nickelé

### RACCORD À COMPRESSION OLIVE UNION DROITE

#### UNION ÉGALE



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	DC103-04-304	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC103-06-306	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC103-08-308	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC103-10-310	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC103-12-312	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC103-14-314	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC103-16-316	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	75 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé

#### TRAVERSÉE DE CLOISON



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	DC108-06-306	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC108-08-308	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC108-10-310	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC108-12-312	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC108-14-314	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé

## RACCORD DROIT FEMELLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	DC102-00-306	Cylindrique	FG 1/8"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC102-00-308	Cylindrique	FG 1/8"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC102-01-308	Cylindrique	FG 1/4"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC102-03-310	Cylindrique	FG 1/2"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC102-03-314	Cylindrique	FG 1/2"	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC102-03-316	Cylindrique	FG 1/2"	Ø 16 EXT	70 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé

## RACCORD DROIT MÂLE

	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	DC101-00-304	Conique	MG 1/8"	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-00-306	Conique	MG 1/8"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-00-308	Conique	MG 1/8"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-01-304	Conique	MG 1/4"	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-01-306	Conique	MG 1/4"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-01-308	Conique	MG 1/4"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-01-310	Conique	MG 1/4"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-01-312	Conique	MG 1/4"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-02-306	Conique	MG 3/8"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-02-308	Conique	MG 3/8"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-02-310	Conique	MG 3/8"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-02-312	Conique	MG 3/8"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-306	Conique	MG 1/2"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-310	Conique	MG 1/2"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-312	Conique	MG 1/2"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-314	Conique	MG 1/2"	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-315	Conique	MG 1/2"	Ø 15 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-316	Conique	MG 1/2"	Ø 16 EXT	70 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-318N	Conique	MG 1/2"	Ø 18 EXT	60 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé
	DC101-03-322	Conique	MG 1/2"	Ø 22 EXT	40 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé
DC101-04-318	Conique	MG 3/4"	Ø 18 EXT	60 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé	

### RACCORD À COMPRESSION OLIVE UNION COUDÉE

#### COUDE 90° ÉGAL



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
DC106-04-304	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC106-06-306	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC106-08-308	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC106-10-310	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC106-12-312	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC106-14-314	Ø 14 EXT	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC106-15-315	Ø 15 EXT	Ø 15 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC106-18-318	Ø 18 EXT	Ø 18 EXT	60 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé

## COUDE 90° MÂLE



RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
DC104-00-304	Conique	MG 1/8"	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-00-306	Conique	MG 1/8"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-00-308	Conique	MG 1/8"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-00-310	Conique	MG 1/8"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-01-304	Conique	MG 1/4"	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-01-306	Conique	MG 1/4"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-01-308	Conique	MG 1/4"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-01-310	Conique	MG 1/4"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-01-312	Conique	MG 1/4"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-02-308	Conique	MG 3/8"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-02-310	Conique	MG 3/8"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-02-312	Conique	MG 3/8"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-02-314	Conique	MG 3/8"	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-02-314L	Conique	MG 3/8"	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-03-308	Conique	MG 1/2"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-03-310	Conique	MG 1/2"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-03-312	Conique	MG 1/2"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-03-314	Conique	MG 1/2"	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-03-315	Conique	MG 1/2"	Ø 15 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
DC104-03-316	Conique	MG 1/2"	Ø 16 EXT	70 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé
DC104-04-318	Conique	MG 3/4"	Ø 18 EXT	60 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé
DC104-04-322	Conique	MG 3/4"	Ø 22 EXT	40 bars	-60°C +300°C	Laiton Nickelé

### RACCORD À COMPRESSION OLIVE UNION MULTIPLE

#### TÉ ÉGAL



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	DC105-04-304	Ø 4 EXT	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC105-06-306	Ø 6 EXT	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC105-08-308	Ø 8 EXT	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC105-10-310	Ø 10 EXT	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC105-12-312	Ø 12 EXT	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC105-15-315	Ø 15 EXT	Ø 15 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé

#### TÉ MÂLE



	RÉFÉRENCES	TYPE FILETAGE	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION	T° C MINI MAXI	MATIÈRE
	DC107-00-304	Conique	MG 1/8"	Ø 4 EXT	130 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-00-306	Conique	MG 1/8"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-00-308	Conique	MG 1/8"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-01-306	Conique	MG 1/4"	Ø 6 EXT	180 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-01-308	Conique	MG 1/4"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-01-310	Conique	MG 1/4"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-01-312	Conique	MG 1/4"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-02-308	Conique	MG 3/8"	Ø 8 EXT	150 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-02-310	Conique	MG 3/8"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-02-312	Conique	MG 3/8"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-02-314	Conique	MG 3/8"	Ø 14 EXT	70 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-03-310	Conique	MG 1/2"	Ø 10 EXT	110 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé
	DC107-03-312	Conique	MG 1/2"	Ø 12 EXT	75 bars	-15°C +80°C	Laiton Nickelé

### VANNES BS 1/4 DE TOUR BASSE PRESSION

#### DEUX VOIES F/F



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI
V100-01-101B	FG ¼"	FG ¼"	50 bars
V100-01-101R	FG ¼"	FG ¼"	50 bars
V100-02-102B	FG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
V100-02-102R	FG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
V100-03-103B	FG ½"	FG ½"	50 bars
V100-03-103R	FG ½"	FG ½"	50 bars
V100-04-104B	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
V100-04-104R	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
V100-05-105B	FG 1"	FG 1"	40 bars
V100-05-105R	FG 1"	FG 1"	40 bars
V100-06-106B	FG 1¼"	FG 1¼"	30 bars
V100-06-106R	FG 1¼"	FG 1¼"	30 bars
V100-07-107B	FG 1½"	FG 1½"	30 bars
V100-07-107R	FG 1½"	FG 1½"	30 bars
V100-08-108B	FG 2"	FG 2"	25 bars
V100-08-108R	FG 2"	FG 2"	25 bars
V100-09-109B	FG 2½"	FG 2½"	18 bars
V100-10-110B	FG 3"	FG 3"	16 bars
V100-11-111B	FG 4"	FG 4"	14 bars

## DEUX VOIES M/F

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V101-01-101B	MG ¼"	FG ¼"	50 bars
	V101-01-101R	MG ¼"	FG ¼"	50 bars
	V101-02-102B	MG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
	V101-02-102R	MG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
	V101-03-103B	MG ½"	FG ½"	50 bars
	V101-03-103R	MG ½"	FG ½"	50 bars
	V101-04-104B	MG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V101-04-104R	MG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V101-05-105B	MG 1"	FG 1"	40 bars
	V101-05-105R	MG 1"	FG 1"	40 bars
	V101-06-106B	MG 1¼"	FG 1¼"	30 bars
	V101-06-106R	MG 1¼"	FG 1¼"	30 bars
	V101-07-107B	MG 1½"	FG 1½"	30 bars
	V101-08-108B	MG 2"	FG 2"	25 bars

## DEUX VOIES M/M

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V102-01-101B	MG ¼"	MG ¼"	50 bars
	V102-02-102B	MG ⅜"	MG ⅜"	50 bars
	V102-03-103B	MG ½"	MG ½"	50 bars
	V102-04-104B	MG ¾"	MG ¾"	40 bars
	V102-05-105B	MG 1"	MG 1"	40 bars
	V102-06-106B	MG 1¼"	MG 1¼"	25 bars
	V102-07-107B	MG 1½"	MG 1½"	25 bars
	V102-08-108B	MG 2"	MG 2"	25 bars

## DEUX VOIES F/F À DÉCOMPRESSION



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V105-01-101R	FG ¼"	FG ¼"	16 bars
	V105-02-102R	FG ⅜"	FG ⅜"	16 bars
	V105-03-103R	FG ½"	FG ½"	16 bars
	V105-04-104R	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V105-05-105R	FG 1"	FG 1"	40 bars
	V105-06-106R	FG 1"¼"	FG 1"¼"	16 bars
	V105-07-107R	FG 1"½"	FG 1"½"	16 bars
	V105-08-108R	FG 2"	FG 2"	40 bars

## DEUX VOIES F/F PAPILLON



	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V110-01-101B	FG ¼"	FG ¼"	50 bars
	V110-01-101R	FG ¼"	FG ¼"	50 bars
	V110-02-102B	FG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
	V110-02-102R	FG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
	V110-03-103B	FG ½"	FG ½"	50 bars
	V110-03-103R	FG ½"	FG ½"	50 bars
	V110-04-104B	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V110-04-104R	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V110-05-105B	FG 1"	FG 1"	40 bars
	V110-05-105R	FG 1"	FG 1"	40 bars

## DEUX VOIES M/F PAPILLON

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V111-01-101B	MG ¼"	FG ¼"	50 bars
	V111-01-101R	MG ¼"	FG ¼"	50 bars
	V111-02-102B	MG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
	V111-02-102R	MG ⅜"	FG ⅜"	50 bars
	V111-03-103B	MG ½"	FG ½"	50 bars
	V111-03-103R	MG ½"	FG ½"	50 bars
	V111-04-104B	MG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V111-04-104R	MG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V111-05-105B	MG 1"	FG 1"	40 bars
	V111-05-105R	MG 1"	FG 1"	40 bars

## DEUX VOIES F/F MINI

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V120-01-101N	FG ¼"	FG ¼"	10 bars
	V120-02-102N	FG ⅜"	FG ⅜"	10 bars
	V120-03-103N	FG ½"	FG ½"	10 bars
	V120-04-104N	FG ¾"	FG ¾"	10 bars

## DEUX VOIES M/F MINI

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V121-01-101N	MG ¼"	FG ¼"	10 bars
	V121-02-102N	MG ⅜"	FG ⅜"	10 bars
	V121-03-103N	MG ½"	FG ½"	10 bars
	V121-04-104N	MG ¾"	FG ¾"	10 bars

## DEUX VOIES F/F MINI À DÉCOMPRESSION

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V125-02-102N	FG 3/8"	FG 3/8"	16 bars
	V125-03-103N	FG 1/2"	FG 1/2"	16 bars

## DEUX VOIES F/F MICRO

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V130-00-100N	FG 1/8"	FG 1/8"	10 bars
	V130-01-101N	FG 1/4"	FG 1/4"	10 bars
	V130-02-102N	FG 3/8"	FG 3/8"	10 bars
	V130-03-103N	FG 1/2"	FG 1/2"	10 bars

## DEUX VOIES M/F MICRO

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V131-00-100N	MG 1/8"	FG 1/8"	10 bars
	V131-01-101N	MG 1/4"	FG 1/4"	10 bars
	V131-02-102N	MG 3/8"	FG 3/8"	10 bars
	V131-03-103N	MG 1/2"	FG 1/2"	10 bars

## DEUX VOIES M/M MICRO

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V132-00-100N	MG 1/8"	MG 1/8"	10 bars
	V132-01-101N	MG 1/4"	MG 1/4"	10 bars
	V132-02-102N	MG 3/8"	MG 3/8"	10 bars
	V132-03-103N	MG 1/2"	MG 1/2"	10 bars

## TROIS VOIES F/F/F EN Y

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V160-03-102R	FG ½"	FG ½"	40 bars
	V160-04-103R	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V160-05-104R	FG 1"	FG 1"	40 bars
	V160-06-105R	FG 1¼"	FG 1¼"	40 bars

## TROIS VOIES F/F/F EN L

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V170-L1-101R	FG ¼"	FG ¼"	40 bars
	V170-L2-102R	FG ⅜"	FG ⅜"	40 bars
	V170-L3-103R	FG ½"	FG ½"	40 bars
	V170-L4-104R	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V170-L5-105R	FG 1"	FG 1"	40 bars
	V170-L6-106R	FG 1¼"	FG 1¼"	40 bars

## TROIS VOIES F/F/F EN T

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V170-T1-101R	FG ¼"	FG ¼"	40 bars
	V170-T2-102R	FG ⅜"	FG ⅜"	40 bars
	V170-T3-103R	FG ½"	FG ½"	40 bars
	V170-T4-104R	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V170-T5-105R	FG 1"	FG 1"	40 bars
	V170-T6-106R	FG 1¼"	FG 1¼"	40 bars

## TROIS VOIES F/F/F VERTICALE EN L

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V171-L1-101R	FG ¼"	FG ¼"	25 bars
	V171-L2-102R	FG ⅜"	FG ⅜"	25 bars
	V171-L3-103R	FG ½"	FG ½"	25 bars
	V171-L4-104R	FG ¾"	FG ¾"	25 bars
	V171-L5-105R	FG 1"	FG 1"	25 bars
	V171-L6-106R	FG 1¼"	FG 1¼"	25 bars

## TROIS VOIES F/F/F VERTICALE EN T

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V171-T4-104R	FG ¾"	FG ¾"	25 bars
	V171-T5-105R	FG 1"	FG 1"	25 bars

### VANNES BS 1/4 DE TOUR HAUTE PRESSION

#### DEUX VOIES F/F

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI
	V180-01-101	FG 1/4"	FG 1/4"	500 bars
	V180-02-102	FG 3/8"	FG 3/8"	500 bars
	V180-03-103	FG 1/2"	FG 1/2"	500 bars
	V180-04-104	FG 3/4"	FG 3/4"	400 bars
	V180-05-105	FG 1"	FG 1"	350 bars

#### TROIS VOIES F/F/F EN L

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI
	V185-01-101	FG 1/4"	FG 1/4"	400 bars
	V185-02-102	FG 3/8"	FG 3/8"	400 bars
	V185-03-103	FG 1/2"	FG 1/2"	350 bars
	V185-04-104	FG 3/4"	FG 3/4"	350 bars
	V185-05-105	FG 1"	FG 1"	350 bars

### VANNES BS 1/4 DE TOUR BASSE PRESSION - INOX

#### DEUX VOIES F/F - CADENASSABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V200-01-101B	FG 1/4"	FG 1/4"	64 bars
	V200-02-102B	FG 3/8"	FG 3/8"	64 bars
	V200-03-103B	FG 1/2"	FG 1/2"	64 bars
	V200-04-104B	FG 3/4"	FG 3/4"	64 bars
	V200-05-105B	FG 1"	FG 1"	50 bars
	V200-06-106B	FG 1 1/4"	FG 1 1/4"	50 bars
	V200-07-107B	FG 1 1/2"	FG 1 1/2"	40 bars
	V200-08-108B	FG 2"	FG 2"	40 bars

#### DEUX VOIES M/F - CADENASSABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V201-01-101B	MG 1/4"	FG 1/4"	64 bars
	V201-02-102B	MG 3/8"	FG 3/8"	64 bars
	V201-03-103B	MG 1/2"	FG 1/2"	64 bars
	V201-04-104B	MG 3/4"	FG 3/4"	64 bars
	V201-05-105B	MG 1"	FG 1"	50 bars
	V201-06-106B	MG 1 1/4"	FG 1 1/4"	50 bars
	V201-07-107B	MG 1 1/2"	FG 1 1/2"	40 bars
	V201-08-108B	MG 2"	FG 2"	40 bars

## DEUX VOIES F/F À DÉCOMPRESSION - CADENASSABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V206-01-101B	FG ¼"	FG ¼"	6 bars
	V206-02-102B	FG ⅜"	FG ⅜"	6 bars
	V206-03-103B	FG ½"	FG ½"	6 bars
	V206-04-104B	FG ¾"	FG ¾"	6 bars
	V206-05-105B	FG 1"	FG 1"	6 bars

## DEUX VOIES F/F PAPILLON

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V210-01-101B	FG ¼"	FG ¼"	64 bars
	V210-02-102B	FG ⅜"	FG ⅜"	64 bars
	V210-03-103B	FG ½"	FG ½"	64 bars
	V210-04-104B	FG ¾"	FG ¾"	64 bars
	V210-05-105B	FG 1"	FG 1"	50 bars

## TROIS VOIES F/F/F EN L - CADENASSABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
	V270-L1-101B	FG ¼"	FG ¼"	40 bars
	V270-L2-102B	FG ⅜"	FG ⅜"	40 bars
	V270-L3-103B	FG ½"	FG ½"	40 bars
	V270-L4-104B	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V270-L5-105B	FG 1"	FG 1"	40 bars
	V270-L6-106B	FG 1¼"	FG 1¼"	40 bars
	V270-L7-107B	FG 1½"	FG 1½"	40 bars
	V270-L8-108B	FG 2"	FG 2"	40 bars

## TROIS VOIES F/F/F EN T - CADENASSABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSIION MAXI
	V270-T1-101B	FG ¼"	FG ¼"	40 bars
	V270-T2-102B	FG ⅜"	FG ⅜"	40 bars
	V270-T3-103B	FG ½"	FG ½"	40 bars
	V270-T4-104B	FG ¾"	FG ¾"	40 bars
	V270-T5-105B	FG 1"	FG 1"	40 bars
	V270-T6-106B	FG 1"¼	FG 1"¼	40 bars
	V270-T7-107B	FG 1"½	FG 1"½	40 bars
	V270-T8-108B	FG 2"	FG 2"	40 bars

### VANNES COULISSANTES BASSE PRESSION

#### DEUX VOIES F/F



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
V150-00-100N	FG 1/8"	FG 1/8"	10 bars
V150-01-101N	FG 1/4"	FG 1/4"	10 bars
V150-02-102N	FG 3/8"	FG 3/8"	10 bars
V150-04-104N	FG 3/4"	FG 3/4"	10 bars

#### COLLIER À OREILLE



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	MATIÈRE
C100-0-0507	5 - 7 mm	Acier Traité
C100-0-0709	7 - 9 mm	Acier Traité
C100-0-0911	9 - 11 mm	Acier Traité
C100-0-1113	11 - 13 mm	Acier Traité
C100-0-1315	13 - 15 mm	Acier Traité
C100-0-1417	14 - 17 mm	Acier Traité
C100-0-1518	15 - 18 mm	Acier Traité
C100-0-1720	17 - 20 mm	Acier Traité
C100-0-1821	18 - 21 mm	Acier Traité
C100-0-2023	20 - 23 mm	Acier Traité
C100-0-2225	22 - 25 mm	Acier Traité
C100-0-2327	23 - 27 mm	Acier Traité
C100-0-2528	25 - 28 mm	Acier Traité
C100-0-2831	28 - 31 mm	Acier Traité
C100-0-3134	31 - 34 mm	Acier Traité
C100-0-3437	34 - 37 mm	Acier Traité
C100-0-3740	37 - 40 mm	Acier Traité
C100-0-4043	40 - 43 mm	Acier Traité
C100-0-4346	43 - 46 mm	Acier Traité
C106-0-0507	5 - 7 mm	Inox 304

RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	MATIÈRE
C106-0-0709	7 - 9 mm	Inox 304
C106-0-0911	9 - 11 mm	Inox 304
C106-0-1113	11 - 13 mm	Inox 304
C106-0-1315	13 - 15 mm	Inox 304
C106-0-1417	14 - 17 mm	Inox 304
C106-0-1518	15 - 18 mm	Inox 304
C106-0-1720	17 - 20 mm	Inox 304
C106-0-1821	18 - 21 mm	Inox 304
C106-0-2023	20 - 23 mm	Inox 304
C106-0-2225	22 - 25 mm	Inox 304

## COLLIER À BANDE



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	MATIÈRE
C300-0-0711	7 - 11 mm	Acier Traité
C300-0-0812	8 - 12 mm	Acier Traité
C300-0-0816	8 - 16 mm	Acier Traité
C300-0-1119	11 - 19 mm	Acier Traité
C300-0-1222	12 - 22 mm	Acier Traité
C300-0-1627	16 - 27 mm	Acier Traité
C300-0-2032	20 - 32 mm	Acier Traité
C300-0-2540	25 - 40 mm	Acier Traité
C300-0-3045	30 - 45 mm	Acier Traité
C300-0-3250	32 - 50 mm	Acier Traité
C300-0-4060	40 - 60 mm	Acier Traité
C300-0-5070	50 - 70 mm	Acier Traité
C300-0-6080	60 - 80 mm	Acier Traité
C300-0-7090	70 - 90 mm	Acier Traité
C300-10-120	100 - 120 mm	Acier Traité
C300-11-130	110 - 130 mm	Acier Traité
C300-12-140	120 - 140 mm	Acier Traité
C300-13-150	130 - 150 mm	Acier Traité
C300-14-160	140 - 160 mm	Acier Traité
C300-180-200	180 - 200 mm	Acier Traité
C300-80-100	80 - 100 mm	Acier Traité
C300-90-110	90 - 110 mm	Acier Traité
C306-0-0816	8 - 16 mm	Inox 304
C306-0-1222	12 - 22 mm	Inox 304
C306-0-1627	16 - 27 mm	Inox 304

RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	MATIÈRE
C306-0-2032	20 - 32 mm	Inox 304
C306-0-2540	25 - 40 mm	Inox 304
C306-0-3045	30 - 45 mm	Inox 304
C306-0-3250	32 - 50 mm	Inox 304
C306-0-4060	40 - 60 mm	Inox 304
C306-0-5070	50 - 70 mm	Inox 304
C306-0-6080	60 - 80 mm	Inox 304
C306-0-7090	70 - 90 mm	Inox 304
C306-80-100	80 - 100 mm	Inox 304
C306-90-110	90 - 110 mm	Inox 304

#### FLACON TEFLON

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	A125-00-000	Flacon PTFE 75 ML - Étanchéité Filet - Alimentaire

#### ROULEAU TEFLON

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	A120-00-000	Rouleau Teflon PTFE 12mm - Épaisseur 0.075mm - Blanc

#### JOINT FEUTRE

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE
	A802-00-103	1/2"
	A802-00-104	3/4"
	A802-00-105	1"
	A802-00-106	1 1/4"
	A802-00-107	1 1/2"
	A802-00-108	2"

#### LAITON F/F



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
A315-03-103LA	FG 1/2"	FG 1/2"	12 bars
A315-04-104LA	FG 3/4"	FG 3/4"	12 bars
A315-05-105LA	FG 1"	FG 1"	12 bars
A315-06-106LA	FG 1 1/4"	FG 1 1/4"	10 bars
A315-07-107LA	FG 1 1/2"	FG 1 1/2"	10 bars
A315-08-108LA	FG 2"	FG 2"	10 bars
A315-09-109LA	FG 2 1/2"	FG 2 1/2"	8 bars

#### LAITON NICKELÉ F/F



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
A315-00-100LN	FG 1/8"	FG 1/8"	8 bars
A315-01-101LN	FG 1/4"	FG 1/4"	8 bars
A315-02-102LN	FG 3/8"	FG 3/8"	8 bars
A315-03-103LN	FG 1/2"	FG 1/2"	8 bars

#### LAITON NICKELÉ M/F



RÉFÉRENCES	ENTRÉE	SORTIE	PRESSION MAXI
A318-10-100LN	FG 1/8"	MG 1/8"	8 bars
A318-11-101LN	FG 1/4"	MG 1/4"	8 bars
A318-12-102LN	FG 3/8"	MG 3/8"	8 bars
A318-13-103LN	FG 1/2"	MG 1/2"	8 bars



RÉFÉRENCES	DESSCRIPTIF	ENTRÉE
A310-00-100	Purge manuelle mâle conique	MG $\frac{1}{8}$ "
A310-00-101	Purge manuelle mâle conique	MG $\frac{1}{4}$ "
A310-00-102	Purge manuelle mâle conique	MG $\frac{3}{8}$ "
A310-00-103	Purge manuelle mâle conique	MG $\frac{1}{2}$ "

#### CYLINDRIQUE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSIION MAXI
	A150-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A150-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A150-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A150-00-103	MG 1/2"	12 bars
	A150-00-104	MG 3/4"	12 bars
	A150-00-105	MG 1"	12 bars
	A150-00-405	M5	12 bars

#### ENCASTRÉ

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSIION MAXI
	A152-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A152-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A152-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A152-00-103	MG 1/2"	12 bars
	A152-00-104	MG 3/4"	12 bars
	A152-00-105	MG 1"	12 bars

## HEXAGONAL

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSIION MAXI
	A151-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A151-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A151-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A151-00-103	MG 1/2"	12 bars
	A151-00-104	MG 3/4"	12 bars
	A151-00-105	MG 1"	12 bars

## NYLON

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSIION MAXI
	A156-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A156-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A156-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A156-00-103	MG 1/2"	12 bars
	A156-00-104	MG 3/4"	12 bars
	A156-00-105	MG 1"	12 bars
	A157-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A157-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A157-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A157-00-103	MG 1/2"	12 bars
	A157-00-104	MG 3/4"	12 bars
	A157-00-105	MG 1"	12 bars

## PLAT

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSIION MAXI
	A153-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A153-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A153-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A153-00-103	MG 1/2"	12 bars
	A153-00-104	MG 3/4"	12 bars
	A153-00-105	MG 1"	12 bars
	A153-00-405	M5	12 bars

## REGLABLE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE	PRESSIION MAXI
	A154-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A154-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A154-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A154-00-103	MG 1/2"	12 bars
	A154-00-104	MG 3/4"	12 bars
	A154-00-105	MG 1"	12 bars
	A154-00-405	M5	12 bars
	A155-00-100	MG 1/8"	12 bars
	A155-00-101	MG 1/4"	12 bars
	A155-00-102	MG 3/8"	12 bars
	A155-00-103	MG 1/2"	12 bars

La soupape de sécurité en laiton est un dispositif qui permet de déterminer la pression maximale d'un système et de le maintenir intact en cas de surpression dans le circuit. Lorsque la pression à l'intérieur de ce dernier exerce une force supérieure à celle du ressort qui le maintient fermé, elle s'ouvre pour libérer la pression excessive.

#### MINI SOUPAPE

	RÉFÉRENCES	TARAGE	ENTRÉE
	A130-01-006	6 bars	MG ¼"

#### ÉCHAPPEMENT CANALISÉ

	RÉFÉRENCES	TARAGE	ENTRÉE
	A132-03-006L	6 bars	MG ½"
	A132-03-145L	14,5 bars	MG ½"
	A132-04-006L	6 bars	MG ¾"
	A132-04-010L	10 bars	MG ¾"
	A132-04-145L	14,5 bars	MG ¾"
	A132-08-008L	8 bars	MG 2"

# ÉCHAPPEMENT LIBRE



RÉFÉRENCES	TARAGE	ENTRÉE
A131-01-002L	2 bars	MG ¼"
A131-01-003L	3 bars	MG ¼"
A131-01-004L	4 bars	MG ¼"
A131-01-006L	6 bars	MG ¼"
A131-01-007L	7 bars	MG ¼"
A131-01-008L	8 bars	MG ¼"
A131-01-010L	10 bars	MG ¼"
A131-01-011L	11 bars	MG ¼"
A131-01-012L	12 bars	MG ¼"
A131-01-013L	13 bars	MG ¼"
A131-01-014L	14 bars	MG ¼"
A131-01-015L	15 bars	MG ¼"
A131-01-016L	16 bars	MG ¼"
A131-01-105L	10,5 bars	MG ¼"
A131-01-115L	11,5 bars	MG ¼"
A131-01-125L	12,5 bars	MG ¼"
A131-01-135L	13,5 bars	MG ¼"
A131-01-150L	1,5 bars	MG ¼"
A131-01-250L	2,5 bars	MG ¼"
A131-01-350L	3,5 bars	MG ¼"
A131-01-450L	4,5 bars	MG ¼"
A131-01-750L	7,5 bars	MG ¼"
A131-02-003L	3 bars	MG ⅜"
A131-02-004L	4 bars	MG ⅜"
A131-02-005L	5 bars	MG ⅜"
A131-02-006L	6 bars	MG ⅜"
A131-02-008L	8 bars	MG ⅜"
A131-02-010L	10 bars	MG ⅜"

RÉFÉRENCES	TARAGE	ENTRÉE
A131-02-011L	11 bars	MG ⅜"
A131-02-012L	12 bars	MG ⅜"
A131-02-013L	13 bars	MG ⅜"
A131-02-014L	14 bars	MG ⅜"
A131-02-015L	15 bars	MG ⅜"
A131-02-016L	16 bars	MG ⅜"
A131-02-105L	10,5 bars	MG ⅜"
A131-02-115L	11,5 bars	MG ⅜"
A131-02-145L	14,5 bars	MG ⅜"
A131-02-150L	1,5 bars	MG ⅜"
A131-02-350L	3,5 bars	MG ⅜"
A131-03-001L	1 bar	MG ½"
A131-03-002L	2 bars	MG ½"
A131-03-003L	3 bars	MG ½"
A131-03-004L	4 bars	MG ½"
A131-03-006L	6 bars	MG ½"
A131-03-008L	8 bars	MG ½"
A131-03-010L	10 bars	MG ½"
A131-03-011L	11 bars	MG ½"
A131-03-012L	12 bars	MG ½"
A131-03-013L	13 bars	MG ½"
A131-03-014L	14 bars	MG ½"
A131-03-015L	15 bars	MG ½"
A131-03-016L	16 bars	MG ½"
A131-03-025L	25 bars	MG ½"
A131-03-105L	10,5 bars	MG ½"
A131-03-115L	11,5 bars	MG ½"
A131-03-145L	14,5 bars	MG ½"

RÉFÉRENCES	TARAGE	ENTRÉE
A131-03-150L	1,5 bars	MG ½"
A131-03-250L	2,5 bars	MG ½"
A131-03-450L	4,5 bars	MG ½"
A131-04-006L	6 bars	MG ¾"
A131-04-008L	8 bars	MG ¾"
A131-04-010L	10 bars	MG ¾"
A131-04-011L	11 bars	MG ¾"
A131-04-012L	12 bars	MG ¾"
A131-04-014L	14 bars	MG ¾"
A131-04-025L	25 bars	MG ¾"
A131-04-145L	14,5 bars	MG ¾"
A131-04-150L	1,5 bars	MG ¾"
A131-04-250L	2,5 bars	MG ¾"
A131-05-007L	7 bars	MG 1"
A131-05-008L	8 bars	MG 1"
A131-05-010L	10 bars	MG 1"
A131-05-011L	11 bars	MG 1"
A131-05-012L	12 bars	MG 1"
A131-05-016L	16 bars	MG 1"
A131-05-105L	10,5 bars	MG 1"
A131-05-125L	12,5 bars	MG 1"
A131-06-010L	10 bars	MG 1¼"
A131-07-008L	8 bars	MG 1½"
A131-07-010L	10 bars	MG 1½"
A131-08-001L	1 bar	MG 2"
A131-08-008L	8 bars	MG 2"
A131-08-010L	10 bars	MG 2"
A131-08-150L	1,5 bars	MG 2"



# 03.

## TUBES TUYAUX SPIRALÉS

**SPIRALÉS** ..... p. 290

**TUYAUX** ..... p. 294

- Alimentaire
- Air comprimé
- Air respirable

**TUBES** ..... p. 299

- Rilsan

# TOUS LES TUBES TUYAUX SPIRALÉS

Dans les systèmes d'air comprimé, les tubes, les tuyaux et les spirales jouent des rôles spécifiques en fonction des exigences de l'application

**Les tubes et les tuyaux droits** sont couramment utilisés dans les systèmes d'air comprimé pour transporter l'air comprimé des compresseurs vers les points d'utilisation, tels que les outils pneumatiques, les machines, les dispositifs de contrôle pneumatique, etc.

Les tubes droits sont souvent privilégiés pour les tronçons linéaires où une circulation directe de l'air est nécessaire sans obstacle majeur.

**Les tuyaux flexibles** sont utilisés dans les systèmes d'air comprimé lorsque la flexibilité est nécessaire pour contourner les obstacles ou pour des applications mobiles.

Ils sont utiles dans les applications où des angles serrés doivent être contournés ou où une mobilité accrue est nécessaire, comme dans les ateliers, les usines ou sur les chantiers de construction.

**Les tubes ou tuyaux spirales** sont souvent utilisés dans les systèmes d'air comprimé pour fournir une flexibilité accrue et une meilleure gestion des angles et des virages.

Ils sont particulièrement utiles dans les applications où une flexibilité est requise sur de longues distances ou dans des environnements où l'espace est restreint.

Les spirales peuvent également être utilisés dans les systèmes d'air comprimé pour l'aspiration de poussière ou d'autres matériaux en vrac, où une structure hélicoïdale peut aider à empêcher les obstructions et à maintenir un flux d'air constant.

Dans les systèmes d'air comprimé, les tubes droits et flexibles sont utilisés pour le transport d'air comprimé, tandis que les tubes ou tuyaux spirales offrent une flexibilité supplémentaire et une meilleure gestion des angles et des virages.

La sélection entre ces différentes options dépend des exigences spécifiques de l'application, telles que la pression, la flexibilité, la durabilité et l'accessibilité.

## LES TUBES

### TUBE POLYAMIDE RILSAN



#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Polyamide PA12 couleur bleue
- ✓ Tolérances suivant norme DIN 73 378 et NFE 49 100



#### LES AVANTAGES

- ✓ Tube rigide calibré en polyamide qualité PA12
- ✓ Tube conditionné en boîte carton dévidoir
- ✓ Tube compatible avec les huiles, hydrocarbures et solvants
- ✓ Tube imperméable et imputrescible



#### LES APPLICATIONS

- ✓ Automatismes, air comprimé, gaz, fluides, lubrifiant, eau, etc.

### TUBE DROIT POLYURÉTHANE



#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Plage de température : -40°C à +60°C



#### LES AVANTAGES

- ✓ Tube semi-rigide en polyuréthane qualité polyester 98 shores
- ✓ Livré en boîte carton dévidoir
- ✓ Compatible avec les huiles, hydrocarbures et solvants



#### LES APPLICATIONS

- ✓ Automatismes, air comprimé, etc.

## LES TUYAUX

### TUYAUX PVC



#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Tuyau renforcé de tresses nylon
- ✓ Tuyau économique compatible avec produits chimiques, huile, eau, air, etc.
- ✓ Plage de température : -20°C à +60°C



#### LES AVANTAGES

- ✓ Visibilité accrue due à la transparence du tuyau
- ✓ Suivi du flux



#### LES APPLICATIONS

- ✓ Air comprimé, eau et applications alimentaires

### TUYAUX CAOUTCHOUC



#### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Tuyau caoutchouc noir lisse
- ✓ Tuyau renforcé de tresses nylon
- ✓ Tubes intérieur et extérieur en SBR avec 2 tresses de fils synthétiques
- ✓ Plage de température : -20°C à +70°C



#### LES AVANTAGES

- ✓ Tuyau industriel
- ✓ Tuyau économique compatible avec produits chimiques, huile, eau, air, etc.
- ✓ Tuyau air comprimé (air lubrifié) pour outils pneumatiques et compresseurs
- ✓ Bonne tenue aux efforts de torsion, traction et flexion
- ✓ Excellente tenue à l'abrasion et aux agents atmosphériques (résistance aux UV et à l'ozone)



## LES APPLICATIONS

- ✓ Alimentation des outils pneumatiques lubrifiés
- ✓ Tuyau qui convient également pour l'oxygène, gaz inertes (soudage), eaux industrielles, alcalines, acides, émulsion pour la pulvérisation, traitements phytosanitaires et blanchiments

## TUYAUX AIR COMPRIMÉ



### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Tuyau noir lisse avec bande bleue
- ✓ Tube avec 2 tresses synthétiques
- ✓ Plage de température : -20°C à +80°C
- ✓ Pression d'utilisation à 20°C : 20 BAR



### LES AVANTAGES

- ✓ Tuyau industriel polyvalent
- ✓ Très flexible même à faible température
- ✓ Excellente tenue à l'abrasion et aux agents atmosphériques tels que UV et ozone
- ✓ Tuyau économique compatible avec produits chimiques, huile, eau, air, etc.
- ✓ Tuyau air comprimé (air lubrifié) pour outils pneumatiques et compresseurs
- ✓ Bonne tenue aux efforts de torsion, traction et flexion
- ✓ Excellente tenue à l'abrasion et aux agents atmosphériques (résistance aux UV et à l'ozone)



### LES APPLICATIONS

- ✓ Tuyau pour air comprimé, huile et eau
- ✓ Alimentation des outils pneumatiques lubrifiés, soufflettes et eau basse pression

## TUYAUX CAOUTCHOUC ANTISTATIQUE



### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Tuyau intérieur en EPDM noir lisse
- ✓ Armature : 2 tresses de fils synthétiques
- ✓ Tube extérieur en EPDM bleu lisse



### LES AVANTAGES

- ✓ Tuyau caoutchouc EPDM antistatique pour pistolet peinture et autre
- ✓ Très souple même à basse température



### LES APPLICATIONS

- ✓ Air comprimé dans les cabines de peintures (carrosseries)
- ✓ Eau chaude jusqu'à 90°C

## LES SPIRALÉS

### SPIRALÉS POLYAMIDE



### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Tube polyamide qualité PA11/PA12 Norme DIN 73378
- ✓ Plage de température : -20°C à +100°C
- ✓ Raccords plein débit en Acier Traité (raccords tournants) et Laiton Nickelé (raccords fixes)
- ✓ Couleur bleue (autres couleurs sur demandes)



### LES AVANTAGES

- ✓ Excellente tenue à la pression et aux chocs
- ✓ Compatible avec les huiles, hydrocarbures et produits chimiques

## SPIRALÉS POLYURÉTHANE



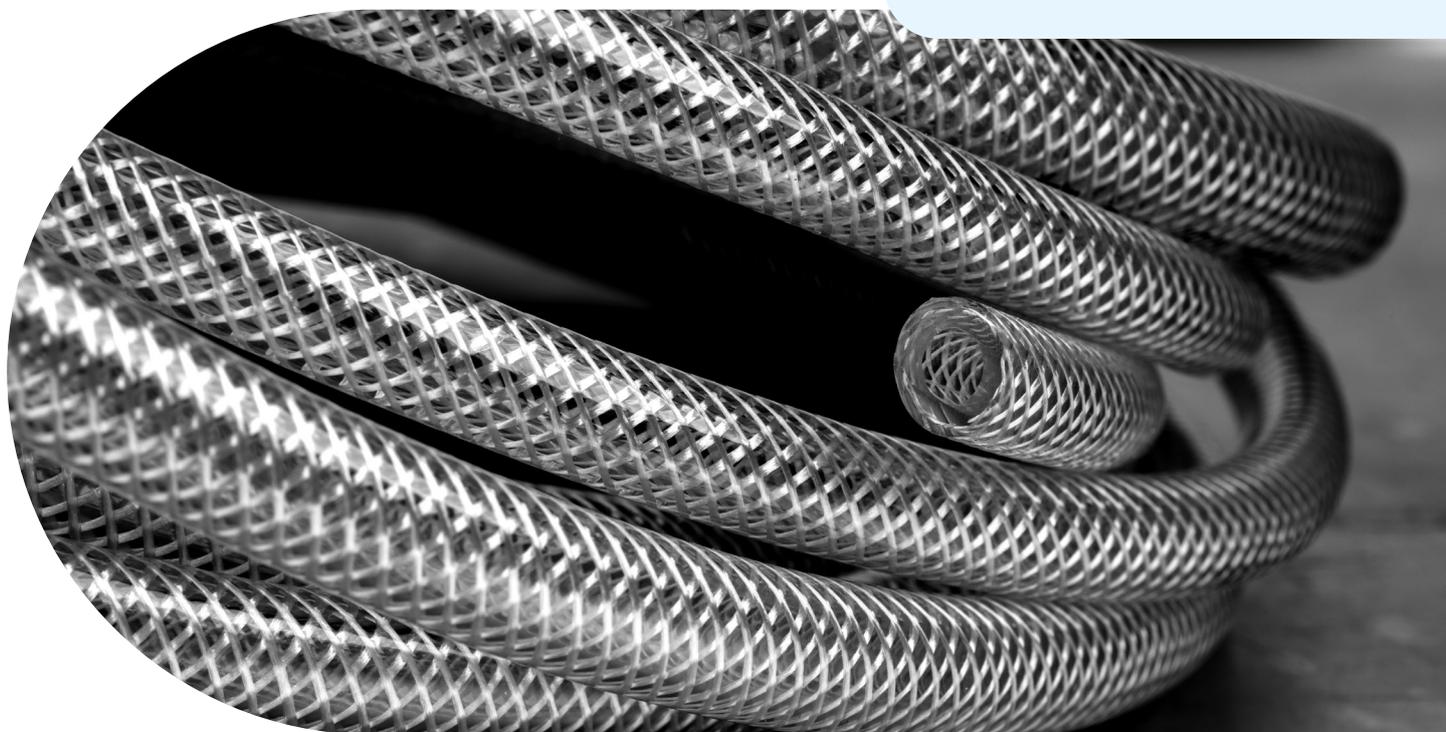
### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Tube polyuréthane qualité polyéther 95° A shores
- ✓ Plage de température : -30°C à +70°C
- ✓ Raccords fixes ou tournants (roulement à billes) laiton ou acier avec protecteurs anti-rayures



### LES AVANTAGES

- ✓ Excellente résistance à l'usure, au pliage, à la torsion et à l'huile
- ✓ Compatible avec les huiles, hydrocarbures et produits chimiques
- ✓ Couleur bleu foncé (autres couleurs : rouge, jaune, vert, noir, blanc, vert, clair et transparent, sur demande)



#### RACCORDS FIXE + TOURNANT

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	ENTRÉE	SORTIE
	U200-21-102	2 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
	U200-21-104	4 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
	U200-21-106	6 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
	U200-21-108	8 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
	U200-21-110	10 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
	U201-21-102	2 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"
	U201-21-104	4 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"
	U201-21-106	6 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"
	U201-21-108	8 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"
	U201-21-110	10 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"
	U202-22-102	2 m	Ø 8x12	MG ⅜"	MG ⅜"
	U202-22-104	4 m	Ø 8x12	MG ⅜"	MG ⅜"
	U202-22-106	6 m	Ø 8x12	MG ⅜"	MG ⅜"
	U202-22-108	8 m	Ø 8x12	MG ⅜"	MG ⅜"
	U202-22-110	10 m	Ø 8x12	MG ⅜"	MG ⅜"

#### RACCORDS FIXES

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	ENTRÉE	SORTIE
	U200-01-102	2 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
	U200-01-104	4 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
	U201-01-104	4 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"
	U201-01-106	6 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"
	U201-01-108	8 m	Ø 6,5x10	MG ¼"	MG ¼"

## RACCORDS TOURNANTS



RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	ENTRÉE	SORTIE
U200-31-102	2 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
U200-31-104	4 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
U200-31-106	6 m	Ø 5x8	MG ¼"	MG ¼"
U203-03-102	2 m	Ø 11x16	MG ½"	MG ½"
U203-03-104	4 m	Ø 11x16	MG ½"	MG ½"
U203-03-108	8 m	Ø 11x16	MG ½"	MG ½"
U203-03-V04	4 m	Ø 11x16	MG ½"	MG ½"
U203-03-V08	8 m	Ø 11x16	MG ½"	MG ½"

#### RACCORDS FIXES

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	ENTRÉE	SORTIE
	U100-01-105	5 m	Ø 4x6	MG ¼"	MG ¼"
	U101-01-102	2,5 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U101-01-105	5 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U101-01-107	7,5 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U101-01-110	10 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U102-01-107	7,5 m	Ø 8x10	MG ¼"	MG ¼"
	U102-01-115	15 m	Ø 8x10	MG ¼"	MG ¼"

#### RACCORDS TOURNANTS

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	ENTRÉE	SORTIE
	U101-11-105	5 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U101-11-107	7,5 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U101-11-110	10 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U101-11-115	15 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U101-11-120	10 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U102-11-102	2,5 m	Ø 8x10	MG ¼"	MG ¼"
	U102-11-105	5 m	Ø 8x10	MG ¼"	MG ¼"
	U102-11-107	7,5 m	Ø 8x10	MG ¼"	MG ¼"
	U102-11-110	10 m	Ø 8x10	MG ¼"	MG ¼"
	U102-11-115	15 m	Ø 8x10	MG ¼"	MG ¼"
	U103-12-115	15 m	Ø 10x12	MG ⅜"	MG ⅜"

#### RACCORDS FIXES

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	ENTRÉE	SORTIE
	U500-01-NR3EG	3 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U500-01-NR6EG	6 m	Ø 6x8	MG ¼"	MG ¼"
	U502-02-NR3EG	3 m	Ø 9x12	MG ¾"	MG ¾"
	U502-02-NR6EG	6 m	Ø 9x12	MG ¾"	MG ¾"

#### T010 ALIMENTAIRE



RÉFÉRENCES	COULEUR	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
T010-06-025	Translucide bleu	25 m	Ø 6x12	15 bars	-10°C +50°C
T010-06-050	Translucide bleu	50 m	Ø 6x12	15 bars	-10°C +50°C
T010-08-025	Translucide bleu	25 m	Ø 8x14	15 bars	-10°C +50°C
T010-08-050	Translucide bleu	50 m	Ø 8x14	15 bars	-10°C +50°C
T010-10-025	Translucide bleu	25 m	Ø 10x16	15 bars	-10°C +50°C
T010-10-050	Translucide bleu	50 m	Ø 10x16	15 bars	-10°C +50°C
T010-13-025	Translucide bleu	25 m	Ø 13x20	15 bars	-10°C +50°C
T010-13-050	Translucide bleu	50 m	Ø 13x20	15 bars	-10°C +50°C
T010-16-025	Translucide bleu	25 m	Ø 16x22	15 bars	-10°C +50°C
T010-16-050	Translucide bleu	50 m	Ø 16x22	15 bars	-10°C +50°C
T010-19-025	Translucide bleu	25 m	Ø 19x26	12 bars	-10°C +50°C
T010-19-050	Translucide bleu	50 m	Ø 19x26	12 bars	-10°C +50°C
T010-25-025	Translucide bleu	25 m	Ø 25x33	12 bars	-10°C +50°C
T010-25-050	Translucide bleu	50 m	Ø 25x33	12 bars	-10°C +50°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

ALIMENTAIRE

RÉFÉRENCES	COULEUR	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
T010-08-R25	Translucide rouge	25 m	Ø 8x14	15 bars	-10°C +50°C
T010-08-R50	Translucide rouge	50 m	Ø 8x14	15 bars	-10°C +50°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

ALIMENTAIRE

#### T046 AIR RESPIRABLE



RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
T046-08-050	50 m	Ø 8x14	15 bars	-20°C +70°C
T046-10-050	50 m	Ø 10x16	15 bars	-20°C +70°C
T046-12-750	50 m	Ø 12,7x19	15 bars	-20°C +70°C
T046-19-050	50 m	Ø 19x28	15 bars	-20°C +70°C



AIR

#### T030 SBR



RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
T030-06-040	40 m	Ø 6x12	20 bars	-30°C +70°C
T030-08-040	40 m	Ø 8x15	20 bars	-30°C +70°C
T030-10-040	40 m	Ø 10x17	20 bars	-30°C +70°C
T030-13-040	40 m	Ø 13x20	20 bars	-30°C +70°C
T030-16-040	40 m	Ø 16x23	20 bars	-30°C +70°C
T030-19-040	40 m	Ø 20x29	20 bars	-30°C +70°C
T030-25-040	40 m	Ø 25x34	20 bars	-30°C +70°C
T030-30-020	20 m	Ø 30x42	20 bars	-30°C +70°C
T030-32-020	20 m	Ø 32x44	20 bars	-30°C +70°C
T030-38-020	20 m	Ø 38x50	20 bars	-30°C +70°C
T030-40-020	20 m	Ø 40x52	20 bars	-30°C +70°C
T030-50-020	20 m	Ø 50x64	20 bars	-30°C +70°C
T030-50-040	40 m	Ø 50x64	20 bars	-30°C +70°C

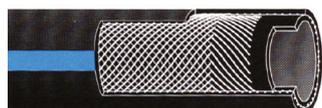


AIR

EAU

HUILE

#### T035 SBR FIN



RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
T035-06-100	60 m	Ø 6x11	20 bars	-30°C +70°C
T035-08-100	60 m	Ø 8x12,5	20 bars	-30°C +70°C
T035-10-100	60 m	Ø 10x15	20 bars	-30°C +70°C
T035-13-100	60 m	Ø 12,7x18,5	20 bars	-30°C +70°C



AIR

EAU

HUILE

#### T040 ANTISTATIQUE



OHMFLEX ANTISTATIQUE PN 20 BAR

RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
T040-06-020	20 m	Ø 6x12	20 bars	-30°C +90°C
T040-08-020	20 m	Ø 8x15	20 bars	-30°C +90°C
T040-08-040	40 m	Ø 8x15	20 bars	-30°C +90°C
T040-08-100	100 m	Ø 8x15	20 bars	-30°C +90°C
T040-10-020	20 m	Ø 10x17	20 bars	-30°C +90°C
T040-10-040	40 m	Ø 10x17	20 bars	-30°C +90°C
T040-10-100	100 m	Ø 10x17	20 bars	-30°C +90°C
T040-12-020	20 m	Ø 12x20	20 bars	-30°C +90°C
T040-12-040	40 m	Ø 12x20	20 bars	-30°C +90°C



AIR

EAU

HUILE

#### POLYAMIDE



#### PA INCOLORE

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T °C MINI MAXI
	T080-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,7x4	23 bars	-40°C +100°C
	T080-04-100	Boite de 100 m	Ø 2,7x4	23 bars	-40°C +100°C
	T080-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	27 bars	-40°C +100°C
	T080-06-100	Boite de 100 m	Ø 4x6	27 bars	-40°C +100°C
	T080-08-025	Boite de 25 m	Ø 6x8	19 bars	-40°C +100°C
	T080-08-100	Boite de 100 m	Ø 6x8	19 bars	-40°C +100°C
	T080-10-025	Boite de 25 m	Ø 8x10	15 bars	-40°C +100°C
	T080-10-100	Boite de 100 m	Ø 8x10	15 bars	-40°C +100°C
	T080-12-025	Boite de 25 m	Ø 10x12	13 bars	-40°C +100°C
	T080-12-100	Boite de 100 m	Ø 10x12	13 bars	-40°C +100°C
	T080-14-025	Boite de 25 m	Ø 12x14	11 bars	-40°C +100°C
	T080-16-025	Boite de 25 m	Ø 12x16	19 bars	-40°C +100°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

## PA BLEU

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T °C MINI MAXI
	T081-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,7x4	23 bars	-40 °C +100 °C
	T081-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	27 bars	-40 °C +100 °C
	T081-08-025	Boite de 25 m	Ø 6x8	19 bars	-40 °C +100 °C
	T081-10-025	Boite de 25 m	Ø 8x10	15 bars	-40 °C +100 °C
	T081-12-025	Boite de 25 m	Ø 10x12	13 bars	-40 °C +100 °C



## PA NOIR

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T °C MINI MAXI
	T082-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,7x4	23 bars	-40 °C +100 °C
	T082-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	27 bars	-40 °C +100 °C
	T082-06-100	Boite de 100 m	Ø 4x6	27 bars	-40 °C +100 °C
	T082-08-025	Boite de 25 m	Ø 6x8	19 bars	-40 °C +100 °C
	T082-08-100	Boite de 100 m	Ø 6x8	19 bars	-40 °C +100 °C
	T082-10-025	Boite de 25 m	Ø 8x10	15 bars	-40 °C +100 °C
	T082-10-100	Boite de 100 m	Ø 8x10	15 bars	-40 °C +100 °C
	T082-12-025	Boite de 25 m	Ø 10x12	13 bars	-40 °C +100 °C
	T082-12-100	Boite de 100 m	Ø 10x12	13 bars	-40 °C +100 °C
	T082-14-025	Boite de 25 m	Ø 12x14	11 bars	-40 °C +100 °C



## PA ROUGE

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
	T083-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,7x4	23 bars	-40°C +100°C
	T083-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	27 bars	-40°C +100°C
	T083-08-025	Boite de 25 m	Ø 6x8	19 bars	-40°C +100°C
	T083-10-025	Boite de 25 m	Ø 8x10	15 bars	-40°C +100°C
	T083-12-025	Boite de 25 m	Ø 10x12	13 bars	-40°C +100°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

## PA VERT

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
	T084-08-025	Boite de 25 m	Ø 6x8	19 bars	-40°C +100°C
	T084-10-025	Boite de 25 m	Ø 8x10	15 bars	-40°C +100°C
	T084-12-100	Boite de 100 m	Ø 10x12	13 bars	-40°C +100°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

## PA JAUNE

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
	T085-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,7x4	23 bars	-40°C +100°C
	T085-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	27 bars	-40°C +100°C
	T085-08-025	Boite de 25 m	Ø 6x8	19 bars	-40°C +100°C
	T085-10-025	Boite de 25 m	Ø 8x10	15 bars	-40°C +100°C
	T085-12-025	Boite de 25 m	Ø 10x12	13 bars	-40°C +100°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

#### POLYURÉTHANE



#### PU INCOLORE

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
	T097-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,5x4	11 bars	-40°C +60°C
	T097-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	10 bars	-40°C +60°C
	T097-08-025	Boite de 25 m	Ø 5,5x8	8 bars	-40°C +60°C
	T097-10-025	Boite de 25 m	Ø 7x10	8 bars	-40°C +60°C
	T097-12-025	Boite de 25 m	Ø 8x12	7 bars	-40°C +60°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

#### PU BLEU

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T°C MINI MAXI
	T090-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,5x4	11 bars	-40°C +60°C
	T090-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	10 bars	-40°C +60°C
	T090-06-100	Boite de 100 m	Ø 4x6	10 bars	-40°C +60°C
	T090-08-025	Boite de 25 m	Ø 5,5x8	8 bars	-40°C +60°C
	T090-08-100	Boite de 100 m	Ø 5,5x8	8 bars	-40°C +60°C
	T090-10-025	Boite de 25 m	Ø 7x10	8 bars	-40°C +60°C
	T090-12-025	Boite de 25 m	Ø 8x12	7 bars	-40°C +60°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

## PU NOIR

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T °C MINI MAXI
	T092-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,5x4	11 bars	-40°C +60°C
	T092-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	10 bars	-40°C +60°C
	T092-08-025	Boite de 25 m	Ø 5,5x8	8 bars	-40°C +60°C
	T092-10-025	Boite de 25 m	Ø 7x10	8 bars	-40°C +60°C
	T092-12-025	Boite de 25 m	Ø 8x12	7 bars	-40°C +60°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

## PU ROUGE

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T °C MINI MAXI
	T096-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,5x4	11 bars	-40°C +60°C
	T096-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	10 bars	-40°C +60°C
	T096-08-025	Boite de 25 m	Ø 5,5x8	8 bars	-40°C +60°C
	T096-10-025	Boite de 25 m	Ø 7x10	8 bars	-40°C +60°C
	T096-12-025	Boite de 25 m	Ø 8x12	7 bars	-40°C +60°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

## PU VERT

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T °C MINI MAXI
	T094-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,5x4	11 bars	-40°C +60°C
	T094-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	10 bars	-40°C +60°C
	T094-08-025	Boite de 25 m	Ø 5,5x8	8 bars	-40°C +60°C
	T094-10-025	Boite de 25 m	Ø 7x10	8 bars	-40°C +60°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE

## PU JAUNE

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE (MM)	PRESSION	T °C MINI MAXI
	T095-04-025	Boite de 25 m	Ø 2,5x4	11 bars	-40°C +60°C
	T095-06-025	Boite de 25 m	Ø 4x6	10 bars	-40°C +60°C
	T095-08-025	Boite de 25 m	Ø 5,5x8	8 bars	-40°C +60°C



AIR

EAU

HUILE

CHIMIE



# 04.

---

## RÉSEAUX

ALUMINIUM .....	p. 310
GIRAIR .....	p. 342
INSTALLATION .....	p. 351

# TUBES ALUMINIUM

Un système novateur de conduites  
conçu pour une installation  
rapide et économique



## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- ✓ Tubes extrudés en aluminium suivant la norme EN-AW-6060T66
- ✓ Traitement à l'acide fluotitanique
- ✓ Peinture électrostatique couleur RAL5015
- ✓ Élasticité : 69 000 N/mm<sup>2</sup>
- ✓ Résistance électrique : 0.033 Ωmm<sup>2</sup> /m
- ✓ Conductivité thermique : 210 W/Mk
- ✓ Température de fusion : 615 - 655 °C
- ✓ Pression maxi : -0.6 à 12.5 BAR à 25 °C
- ✓ Température maxi : -20 °C à +70 °C
- ✓ Longueur barre de 4 ou 6 mètres



## LES AVANTAGES

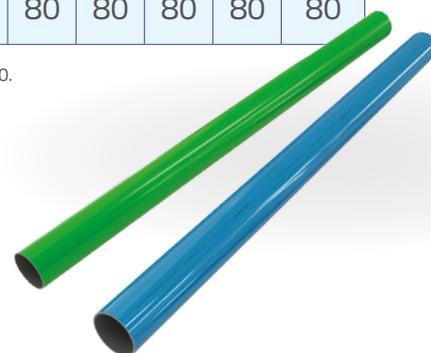
- ✓ Tubes résistants à la corrosion, aux UV et au feu
- ✓ Paroi lisse qui permet un minimum de perte de charge
- ✓ Pas d'oxydation possible à l'intérieur et à l'extérieur

## TUBES ALUMINIUM EASYLINE

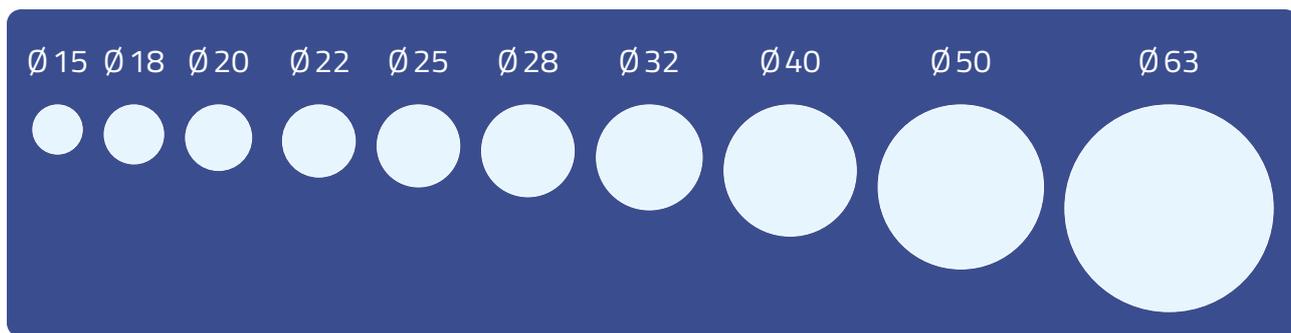
### CALCUL DU DIAMÈTRE PRINCIPAL

CALCUL DU DIAMÈTRE PRINCIPAL DU TUBE EN FONCTION DU DÉBIT DU COMPRESSEUR																
Compresseur	Longueur m Débit m <sup>3</sup> /h	25	40	60	80	100	150	200	250	300	400	500	600	800	1 000	
		<b>De 1 à 5,5 Kw 1,5 à 7,5 CV</b>	25	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	32
30	15		15	20	20	20	25	25	25	28	28	28	32	32	32	
45	20		20	20	25	25	25	28	28	28	32	32	32	40	40	
<b>De 5,5 à 11 Kw 7,5 à 15 CV</b>	60	20	25	25	25	25	25	25	28	28	28	32	32	32	32	
	75	25	25	25	25	25	25	28	28	32	32	32	40	40	40	
	90	25	25	25	28	28	28	28	32	32	32	40	40	50	50	
	120	25	28	28	28	28	28	32	32	40	40	50	50	50	50	
<b>De 15 à 37 Kw 20 à 50 CV</b>	180	28	28	28	28	28	32	32	40	40	50	50	63	63	50	
	290	32	32	32	32	32	40	40	40	50	50	63	63	63	63	
	430	32	32	32	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	
<b>De 45 à 90 Kw 60 à 150 CV</b>	500	32	40	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63	63	63	
	650	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	80	80	
	900	50	50	63	63	63	63	63	63	63	63	63	80	80	80	
<b>+ de 90 Kw + de 150 CV</b>	1 200	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	25	80	80	80	
	1 500	63	63	63	63	63	63	80*	80	80	80	80	80	80	80	
	1 800	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	80	80	

\*Débit maxi admissible à 20°C - 7 BAR - Pertes de charge supérieures à 5% - DN 80 Tube profilé aluminium Série P200.

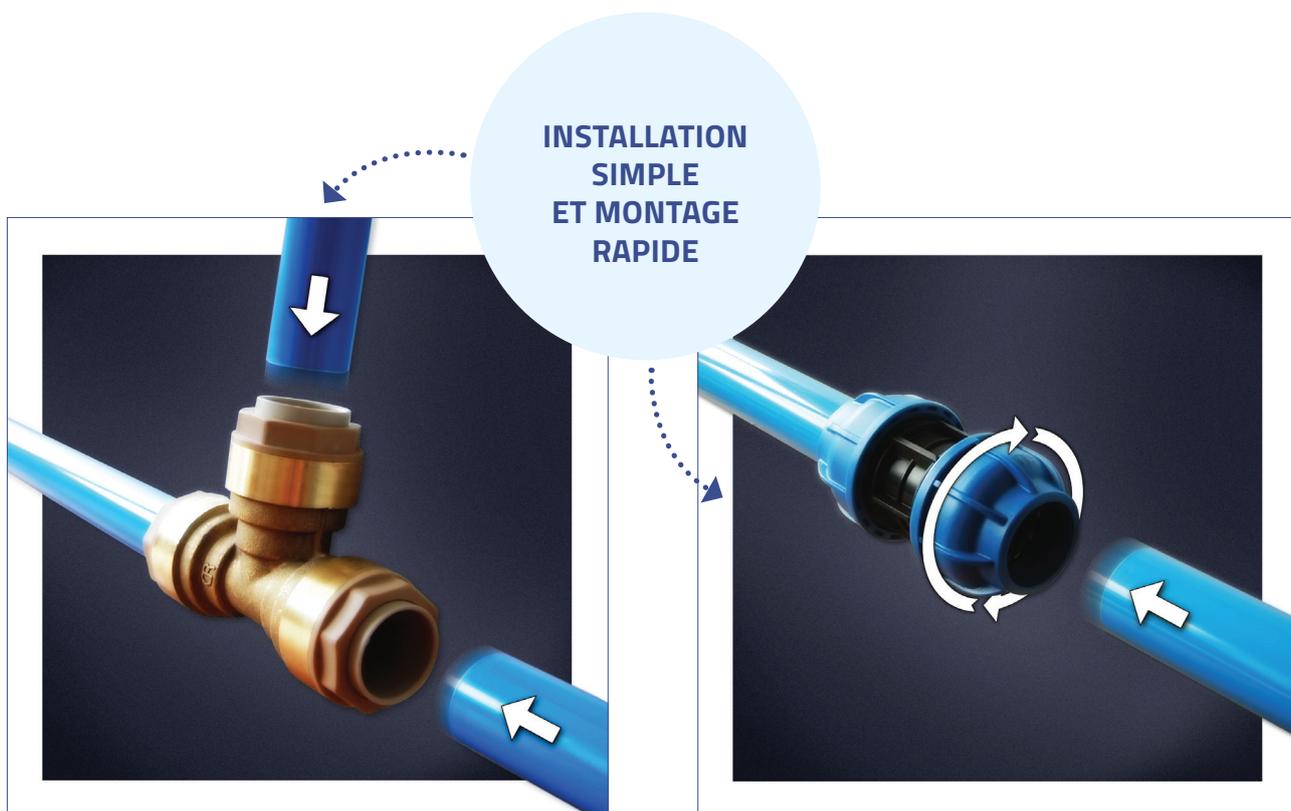


## GAMME DES TUBES ET DIAMÈTRES



Débit sous 7 BAR de pression

## INSTALLATION ET MONTAGE



Raccords PUSH-FIT Laiton  
Assemblage  
instantané

Raccords TURN-FIT Polyamide  
Simple emboîtement  
avec serrage de l'écrou



#### LONGUEURS 4M



RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	MATIÈRE
P300-15-000	4 m	Ø 15 EXT	89 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-20-000	4 m	Ø 20 EXT	89 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-25-000	4 m	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-28-000	4 m	Ø 28 EXT	192 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-32-000	4 m	Ø 32 EXT	330 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-40-000	4 m	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-50-000	4 m	Ø 50 EXT	992 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-63-000	4 m	Ø 63 EXT	1812 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P900-25-000	4 m	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P900-40-000	4 m	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium

#### LONGUEURS 6M



RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	MATIÈRE
P300-20-006	6 m	Ø 20 EXT	89 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-25-006	6 m	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-28-006	6 m	Ø 28 EXT	192 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-32-006	6 m	Ø 32 EXT	330 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-40-006	6 m	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-50-006	6 m	Ø 50 EXT	992 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P300-63-006	6 m	Ø 63 EXT	1812 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P900-25-006	6 m	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium
P900-40-006	6 m	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	20 bars	-20 °C	80 °C à 14 bars	Aluminium

## PRÉFORMÉS

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	MATIÈRE
	P309-15-000	Ø 15 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P309-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P309-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P909-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P310-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P310-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P910-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P312-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P312-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P912-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P313-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P313-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P913-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P320-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P320-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium
	P930-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	80°C à 14 bars	Aluminium

# TUBES ET RACCORDS EASYLINE TURN FIT POLYAMIDE

La solution à fixation rapide, ou solution Turn Fit en Polyamide, est une solution par simple emboîtement avec serrage de l'écrou pour la connexion de vos réseaux d'air comprimé

Ø 20

Ø 25

Ø 32

Ø 40

Ø 50

Ø 63



## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Concernant les tubes, se référer à la section sur les tubes
- ✓ Température maxi : -20°C à +70°C
- ✓ Pression maxi : -0.6 à 12.5 BAR à 25°C



## LES AVANTAGES

- ✓ Mise sous pression immédiate après installation
- ✓ Étanchéité parfaite par joints toriques
- ✓ Montage et démontage pour extensions futures
- ✓ Assemblage simplifié par emboîtement et serrage de l'écrou



## LES APPLICATIONS

- ✓ Réseaux de distribution d'air comprimé
- ✓ Réseaux sous-vide

## FICHE TECHNIQUE

### LE PRODUIT



### INSTALLATION EN 4 ÉTAPES



1  
Couper le tube perpendiculairement



2  
Ébavurer le tube pour ne pas abîmer le joint lors du montage



3  
Emboîter le tube



4  
Serrer l'écrou du raccord avec les outillages proposés

### ALUMINIUM RACCORDS SÉRIE POLYAMIDE

#### UNION - ÉGAL



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
P401-20-000	Ø 20 EXT	89 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 20 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
P401-25-000	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
P401-32-000	Ø 32 EXT	330 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
P401-40-000	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
P401-50-000	Ø 50 EXT	992 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR
P401-63-000	Ø 63 EXT	1812 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Polyamide	NBR

#### UNION - FILETÉ



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
P414-20-003	Ø 20 EXT	89 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 20 EXT	MG ½"	Polyamide	NBR
P414-20-004	Ø 20 EXT	89 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 20 EXT	MG ¾"	Polyamide	NBR
P414-25-003	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 25 EXT	MG ½"	Polyamide	NBR
P414-25-004	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 25 EXT	MG ¾"	Polyamide	NBR
P414-25-005	Ø 25 EXT	164 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 25 EXT	MG 1"	Polyamide	NBR
P414-32-005	Ø 32 EXT	330 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 32 EXT	MG 1"	Polyamide	NBR
P414-32-006	Ø 32 EXT	330 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 32 EXT	MG 1¼"	Polyamide	NBR
P414-40-005	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 40 EXT	MG 1"	Polyamide	NBR
P414-40-006	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 40 EXT	MG 1¼"	Polyamide	NBR
P414-40-007	Ø 40 EXT	603 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 40 EXT	MG 1¾"	Polyamide	NBR
P414-50-007	Ø 50 EXT	992 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 50 EXT	MG 1½"	Polyamide	NBR
P414-50-008	Ø 50 EXT	992 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 50 EXT	MG 2"	Polyamide	NBR
P414-63-008	Ø 63 EXT	1812 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 63 EXT	MG 2"	Polyamide	NBR
P414-63-009	Ø 63 EXT	1812 m <sup>3</sup> /h	12,5 bars	-20 °C +70 °C	TF Ø 63 EXT	MG 2½"	Polyamide	NBR

## UNION - RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P403-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P403-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P403-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P403-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P403-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P403-40-032	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P403-50-020	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P403-50-025	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P403-50-032	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P403-50-040	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P403-63-025	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P403-63-032	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P403-63-040	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P403-63-050	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR
	P403-25-P15	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P403-32-P20	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P403-40-P20	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P403-40-P25	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P403-50-P28	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	PF Ø 28 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM

## UNION - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P423-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P423-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ¾"	Polyamide	NBR
	P423-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	FG 1"	Polyamide	NBR
	P423-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Polyamide	NBR
	P423-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	FG 1½"	Polyamide	NBR
	P423-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	FG 2"	Polyamide	NBR

## UNION ALU - FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P420-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	MG ½"	Aluminium	NBR
	P420-25-003	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	MG ½"	Aluminium	NBR
	P420-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	MG ¾"	Aluminium	NBR
	P420-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	MG 1"	Aluminium	NBR
	P420-40-005	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1"	Aluminium	NBR
	P420-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1¼"	Aluminium	NBR
	P420-40-007	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1½"	Aluminium	NBR
	P420-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	MG 1½"	Aluminium	NBR
	P420-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	MG 2"	Aluminium	NBR

## UNION ALU - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P419-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	FG ½"	Aluminium	NBR
	P419-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ¾"	Aluminium	NBR
	P419-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	FG 1"	Aluminium	NBR
	P419-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Aluminium	NBR
	P419-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	FG 1½"	Aluminium	NBR
	P419-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	FG 2"	Aluminium	NBR

## COUDE 45° ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P403-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P403-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P403-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P403-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P403-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR
	P403-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Polyamide	NBR

## COUDE 90° ÉGAL



	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P402-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P402-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P402-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P402-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P402-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR
	P402-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Polyamide	NBR

## TÉ - ÉGAL



	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P405-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P405-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P405-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P405-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P405-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR
	P405-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Polyamide	NBR

## TÉ - RÉDUIT



	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P406-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P406-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P406-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P406-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P406-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P406-40-032	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P406-50-020	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P406-50-025	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P406-50-032	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P406-50-040	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P406-63-020	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P406-63-025	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P406-63-032	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P406-63-040	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P406-63-050	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR
	P406-20-P15	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-32-P15	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-32-P20	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-32-P25	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-40-P16	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	PF Ø 16 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-40-P20	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-40-P25	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-50-P20	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-50-P25	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
	P406-50-P28	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	PF Ø 28 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM

## TÉ - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P415-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	FG ½"	Laiton Nickelé	NBR
	P415-25-003	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P415-32-004	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	FG ¾"	Polyamide	NBR
	P415-40-005	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	FG 1"	Polyamide	NBR
	P415-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	FG 1½"	Polyamide	NBR
	P415-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	FG 2"	Polyamide	NBR

## BOUCHON

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	MATIÈRE	JOINT
	P407-20-000	Ø 20 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P407-25-000	Ø 25 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P407-32-000	Ø 32 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P407-40-000	Ø 40 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P407-50-000	Ø 50 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR
	P407-63-000	Ø 63 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	Polyamide	NBR

## VANNE - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P424-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR

## VANNE CADENASSABLE - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P424-20-000C	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-25-000C	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-32-000C	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-40-000C	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-50-000C	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-63-000C	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR

## VANNE CADENASSABLE - ÉGAL AVEC PURGE

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P424-20-000P	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-25-000P	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-32-000P	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-40-000P	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR

## VANNE - FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P424-20-103	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	MG ½"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-25-104	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	MG ¾"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-32-105	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	MG 1"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-40-106	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1¼"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-50-107	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	MG 1½"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-63-108	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	MG 2"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR

## VANNE - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P424-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ¾"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 32 EXT	FG 1"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 50 EXT	FG 1½"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR
	P424-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 63 EXT	FG 2"	Polyamide / Laiton Nickelé	NBR

#### UNION - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P901-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P901-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR

#### UNION - RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P903-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR

#### UNION - FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P914-25-003	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	MG ½"	Polyamide	NBR
	P914-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	MG ¾"	Polyamide	NBR
	P914-40-005	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1"	Polyamide	NBR
	P914-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1¼"	Polyamide	NBR

#### UNION - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P923-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ¾"	Polyamide	NBR
	P923-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Polyamide	NBR

## UNION ALU - FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P920-25-003	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	MG ½"	Aluminium	NBR
	P920-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	MG ¾"	Aluminium	NBR
	P920-40-005	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1"	Aluminium	NBR
	P920-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	MG 1¼"	Aluminium	NBR

## UNION ALU - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P919-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ¾"	Aluminium	NBR
	P919-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Aluminium	NBR

## COUDE 90° ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P902-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P902-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR

## TÉ - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P905-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P905-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR

## TÉ - RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P906-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR

## TÉ - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P915-25-003	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P915-40-005	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	FG 1"	Polyamide	NBR

## BOUCHON

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	JOINT
	P907-25-000	Ø 25 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	NBR
	P907-40-000	Ø 40 EXT	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	NBR

## VANNE - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P924-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P924-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR

## ÉCROU

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	JOINT
	P958-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	NBR
	P958-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	NBR

# RACCORDS EASYLINE PUSH FIT

La solution à emboîtement, ou solution Push Fit, est la plus sûre et la plus rapide pour la distribution d'air comprimé

Ø15 Ø18 Ø20 Ø22 Ø25 Ø28



## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Tubes calibrés extrudés en aluminium
- ✓ Traitement par chromage pour l'intérieur et l'extérieur
- ✓ Peinture extérieure du tube électrostatique couleur RAL 5015
- ✓ Pression maxi : 20 BAR à 25 °C
- ✓ Température mini et maxi : -20 °C à 120 ° (pointe de 150 °C admise)



## LES AVANTAGES

- ✓ Différentes variétés de raccords pour réaliser les géométries de circuits
- ✓ Mise sous pression immédiate après installation
- ✓ Montage et démontage pour extensions et modifications
- ✓ Système de connexion rapide qui réduit le temps d'assemblage
- ✓ Tube rigide : faible supportage (tous les 2,5 mètres)

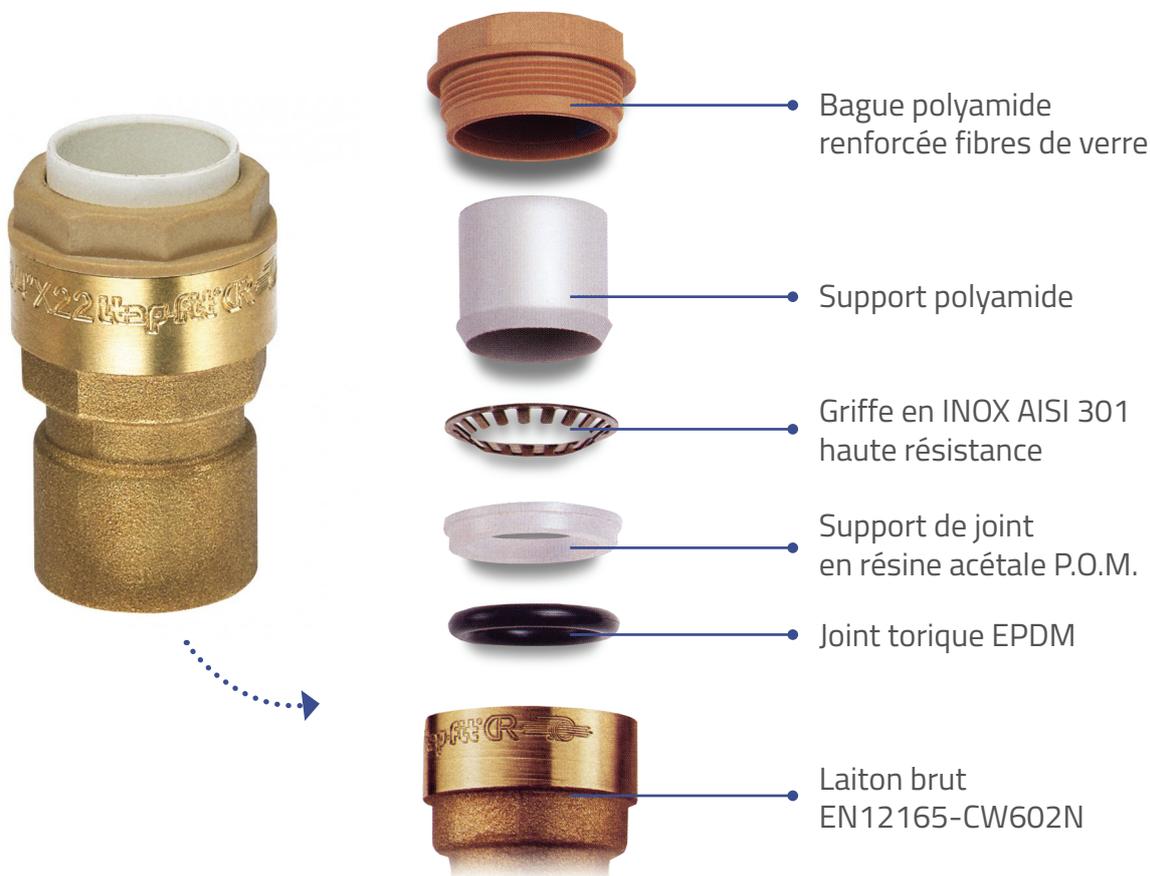


## LES APPLICATIONS

- ✓ Réseaux de distribution d'air comprimé
- ✓ Réseaux sous-vide (-0.8 BAR)
- ✓ Circuit de refroidissement eau glycolée

## FICHE TECHNIQUE

### LE PRODUIT



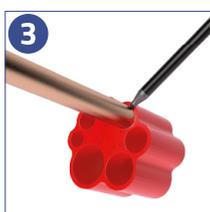
### INSTALLATION EN 5 ÉTAPES



Couper



Chamfreiner



Vérification de l'emboîtement



Assemblage



Vérification étanchéité sous pression

# TUBES ET RACCORDS EASYLINE TURN FIT LAITON

La solution à fixation rapide, ou solution Turn Fit en Laiton, offre une installation innovante et facilitatrice sans outils, pour la connexion rapide de vos tuyaux

Ø 32

Ø 40

Ø 50

Ø 63



## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Concernant les tubes, se référer à la section sur les tubes
- ✓ Température maxi : -20°C à +110°C (en l'absence de vapeur)
- ✓ Pression maxi : 25 BAR à 25°C



## LES AVANTAGES

- ✓ Mise sous pression immédiate après installation
- ✓ Étanchéité parfaite par joints toriques
- ✓ Montage et démontage pour extensions futures
- ✓ Raccord à visser en laiton

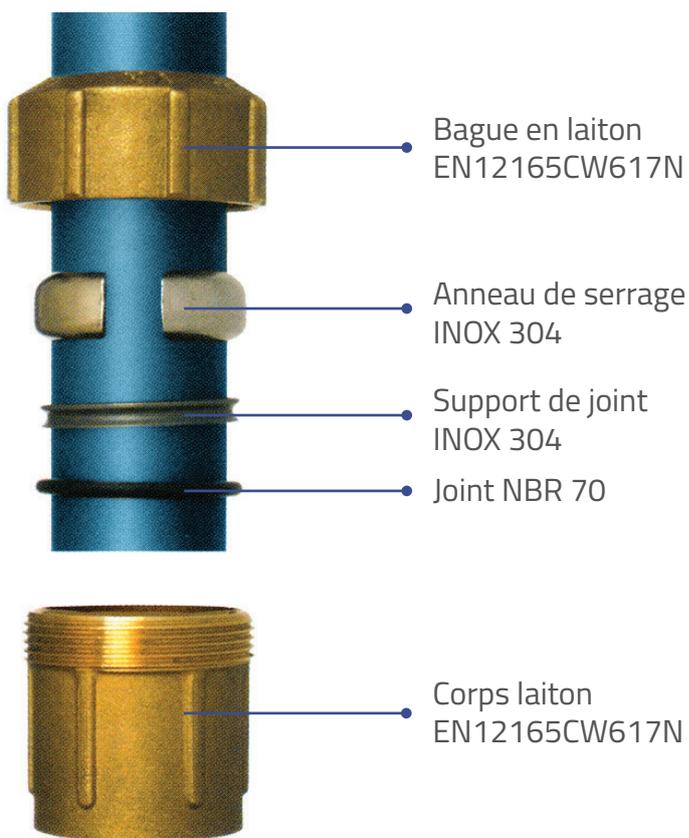
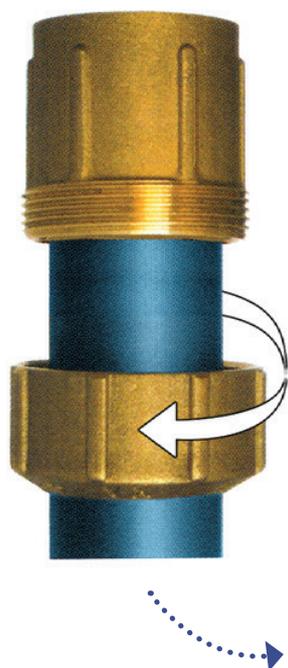


## LES APPLICATIONS

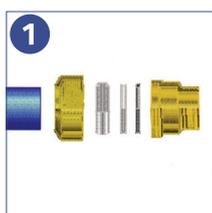
- ✓ Réseaux de distribution d'air comprimé
- ✓ Réseaux sous-vide

## FICHE TECHNIQUE

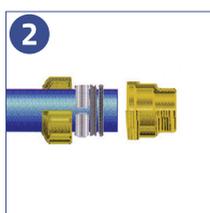
### LE PRODUIT



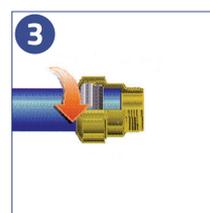
### INSTALLATION EN 6 ÉTAPES



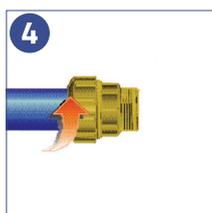
1  
Couper le tube perpendiculairement et ébavurer le tube



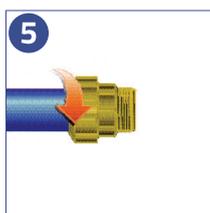
2  
Monter les différentes pièces du tube suivant le schéma ci-dessus



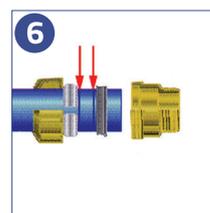
3  
Introduire le tube en butée et visser manuellement l'écrou



4  
Faire un serrage à environ 1 tour avec une clé et dévisser l'écrou afin de relâcher les différentes pièces



5  
Faire ensuite un serrage définitif en vérifiant que les différentes pièces sont bien en place



6  
Montage correct = 2 incisions sur toute la circonférence du tube

### ALUMINIUM RACCORDS SÉRIE LAITON

#### UNION - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P301-15-000	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P301-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P301-18-000	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	PF Ø 18 EXT	Laiton	EPDM
	P301-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P301-22-000	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	PF Ø 22 EXT	Laiton	EPDM
	P301-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P301-28-000	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P301-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM
	P301-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Laiton	EPDM
	P301-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Laiton	EPDM
	P301-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Laiton	EPDM

#### UNION - FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P314-12-002	Ø 12 EXT	17 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 12 EXT	MG 3/8" Conique	Laiton	EPDM
	P314-14-003	Ø 14 EXT	35 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 14 EXT	MG 3/8" Conique	Laiton	EPDM
	P314-15-003	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	MG 1/2" Conique	Laiton	EPDM
	P314-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	MG 1/2" Conique	Laiton	EPDM
	P314-18-003	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	MG 1/2" Conique	Laiton	EPDM
	P314-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	MG 1/2" Conique	Laiton	EPDM
	P314-22-004	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	MG 3/4" Conique	Laiton	EPDM
	P314-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	MG 3/4" Conique	Laiton	EPDM
	P314-28-005	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	MG 2" Conique	Laiton	EPDM

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P314-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	MG 1" Conique	Laiton	EPDM
	P314-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	MG 1"¼ Conique	Laiton	EPDM
	P314-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	MG 1"½ Conique	Laiton	EPDM
	P314-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	MG 2" Conique	Laiton	EPDM

## UNION - RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P311-16-012	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P311-16-015	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P311-20-015	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P311-22-015	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	PF Ø 22 EXT	Laiton	EPDM
	P311-25-015	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P311-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P311-28-015	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P311-28-020	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P311-28-025	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P311-32-015	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P311-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P311-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P311-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P311-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P311-40-032	Ø 40 EXT	604 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM
	P311-50-028	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM

## UNION - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P323-15-003	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P323-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P323-18-003	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P323-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P323-22-004	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P323-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P323-28-005	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	FG 1"	Laiton	EPDM
	P323-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	FG 1"	Laiton	EPDM
	P323-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Laiton	EPDM
	P323-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	FG 1½"	Laiton	EPDM
	P323-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	FG 2"	Laiton	EPDM

## COUDE 45° ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P303-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton Nickelé	EPDM
	P303-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton Nickelé	EPDM
	P303-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 32 EXT	PF Ø 32 EXT	Laiton Nickelé	EPDM
	P303-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 40 EXT	PF Ø 40 EXT	Laiton Nickelé	EPDM
	P303-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 50 EXT	PF Ø 50 EXT	Laiton Nickelé	EPDM
	P303-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 63 EXT	PF Ø 63 EXT	Laiton Nickelé	EPDM

## COUDE 90° ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P302-15-000	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P302-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P302-18-000	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	PF Ø 18 EXT	Laiton	EPDM
	P302-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P302-22-000	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	PF Ø 22 EXT	Laiton	EPDM
	P302-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P302-28-000	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P302-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM
	P302-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Laiton	EPDM
	P302-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Laiton	EPDM
	P302-80-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Laiton	EPDM

## COUDE 90° FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P326-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	MG ½"	Laiton	EPDM
	P326-18-003	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	MG ½"	Laiton	EPDM
	P326-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	MG ½"	Laiton	EPDM
	P326-22-004	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	MG ¾"	Laiton	EPDM
	P326-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	MG ¾"	Laiton	EPDM
	P326-28-005	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	MG 1"	Laiton	EPDM
	P326-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	MG 1"	Laiton	EPDM
	P326-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	MG 1"¼	Laiton	EPDM
	P326-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	MG 1"½	Laiton	EPDM
	P326-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	MG 2"	Laiton	EPDM

## COUDE 90° RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T° C MINI	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P304-16-015	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P304-20-015	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P304-25-015	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P304-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P304-28-015	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P304-28-020	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P304-28-025	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P304-32-015	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P304-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P304-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P304-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P304-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P304-50-025	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P304-63-025	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM

## COUDE 90° TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T° C MINI	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P316-15-003	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P316-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P316-18-003	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P316-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P316-22-004	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P316-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P316-28-005	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	FG 1"	Laiton	EPDM
	P316-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	FG 1"	Laiton	EPDM
	P316-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Laiton	EPDM
	P316-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	FG 1½"	Laiton	EPDM
	P316-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	FG 2"	Laiton	EPDM

## TÉ - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P305-15-000	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P305-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P305-18-000	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	PF Ø 18 EXT	Laiton	EPDM
	P305-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P305-22-000	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	PF Ø 22 EXT	Laiton	EPDM
	P305-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P305-28-000	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P305-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM
	P305-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Laiton	EPDM
	P305-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Laiton	EPDM
	P305-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Laiton	EPDM

## TÉ - RÉDUIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P306-20-015	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P306-20-016	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P306-22-015	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P306-25-015	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P306-25-016	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P306-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P306-28-015	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P306-28-018	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 18 EXT	Laiton	EPDM
	P306-28-020	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P306-28-025	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T° C MINI	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P306-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P306-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P306-40-015	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P306-40-016	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P306-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P306-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P306-40-032	Ø 40 EXT	604 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM
	P306-50-020	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P306-50-025	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P306-63-020	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P306-63-025	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P306-63-032	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM

## TÉ - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T° C MINI	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P315-15-003	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P315-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P315-18-003	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P315-18-004	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P315-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P315-22-004	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P315-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P315-28-005	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	FG 1"	Laiton	EPDM
	P315-32-003	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P315-32-004	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P315-32-005	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	FG 1"	Laiton	EPDM
	P315-40-006	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	FG 1¼"	Laiton	EPDM
	P315-50-007	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P315-63-008	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	FG 2"	Laiton	EPDM

## BOUCHON

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	MATIÈRE	JOINT
	P307-15-000	Ø 15 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P307-16-000	Ø 16 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P307-18-000	Ø 18 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	Laiton	EPDM
	P307-20-000	Ø 20 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P307-22-000	Ø 22 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	Laiton	EPDM
	P307-25-000	Ø 25 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P307-28-000	Ø 28 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P307-32-000	Ø 32 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM
	P307-40-000	Ø 40 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	Laiton	EPDM
	P307-50-000	Ø 50 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	Laiton	EPDM
	P307-63-000	Ø 63 EXT	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	Laiton	EPDM

## CROIX - ÉGALE

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P308-15-000	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P308-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P308-18-000	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	PF Ø 18 EXT	Laiton	EPDM
	P308-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P308-22-000	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	PF Ø 22 EXT	Laiton	EPDM
	P308-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P308-28-000	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20 °C	90 °C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM

## VANNE - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P324-15-000	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	PF Ø 15 EXT	Laiton	EPDM
	P324-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 16 EXT	PF Ø 16 EXT	Laiton	EPDM
	P324-18-000	Ø 18 EXT	71 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 18 EXT	PF Ø 18 EXT	Laiton	EPDM
	P324-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	PF Ø 20 EXT	Laiton	EPDM
	P324-22-000	Ø 22 EXT	119 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 22 EXT	PF Ø 22 EXT	Laiton	EPDM
	P324-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Laiton	EPDM
	P324-28-000	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	PF Ø 28 EXT	Laiton	EPDM
	P324-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 32 EXT	TF Ø 32 EXT	Laiton	EPDM
	P324-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 40 EXT	TF Ø 40 EXT	Laiton	EPDM
	P324-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 50 EXT	TF Ø 50 EXT	Laiton	EPDM
	P324-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	TF Ø 63 EXT	TF Ø 63 EXT	Laiton	EPDM

## VANNE - FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P324-15-103	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	MG ½"	Laiton	EPDM
	P324-20-103	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	MG ½"	Laiton	EPDM
	P324-25-104	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	MG ¾"	Laiton	EPDM
	P324-28-105	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	MG 1"	Laiton	EPDM

## VANNE - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P324-15-003	Ø 15 EXT	44 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 15 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P324-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 20 EXT	FG ½"	Laiton	EPDM
	P324-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 25 EXT	FG ¾"	Laiton	EPDM
	P324-28-005	Ø 28 EXT	192 m³/h	20 bars	-20°C	90°C à 10 bars	PF Ø 28 EXT	FG 1"	Laiton	EPDM

#### FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P322-25-003	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P322-32-003	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 32 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P322-40-003	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P322-50-003	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P322-50-005	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	FG 1"	Polyamide	NBR
	P322-63-003	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P322-63-005	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	FG 1"	Polyamide	NBR

#### SÉRIE POLYAMIDE

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P422-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P422-25-025	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P422-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 32 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P422-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 32 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P422-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P422-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P422-40-032	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P422-50-020	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P422-50-025	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P422-50-032	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P422-50-040	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
	P422-63-020	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	TF Ø 20 EXT	Polyamide	NBR
	P422-63-025	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	TF Ø 25 EXT	Polyamide	NBR
	P422-63-032	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide	NBR
	P422-63-040	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	TF Ø 40 EXT	Polyamide	NBR
P422-63-050	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	TF Ø 50 EXT	Polyamide	NBR	

## SÉRIE LAITON

RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
P322-25-015	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-25-016	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	PF Ø 16 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-25-018	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	PF Ø 18 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-25-025	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 25 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-32-015	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 32 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-32-016	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 32 EXT	PF Ø 16 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 32 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 32 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-40-015	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-40-016	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	PF Ø 16 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-40-028	Ø 40 EXT	603 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 40 EXT	PF Ø 28 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-50-015	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-50-016	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	PF Ø 16 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-50-020	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-50-025	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-50-028	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	PF Ø 28 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-50-032	Ø 50 EXT	992 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 50 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-63-015	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	PF Ø 15 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-63-016	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	PF Ø 16 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-63-020	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	PF Ø 20 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-63-025	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	PF Ø 25 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-63-028	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	PF Ø 28 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM
P322-63-032	Ø 63 EXT	1812 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	Ø 63 EXT	TF Ø 32 EXT	Polyamide / Laiton	NBR / EPDM



### APPLIQUE - 1 SORTIE

	RÉFÉRENCES	PRESSION	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P130-03-002	20 bars	MG 1/2"	FG 3/8"	Laiton
	P130-04-003	20 bars	MG 3/4"	FG 1/2"	Laiton
	P130-05-004	20 bars	MG 1"	FG 3/4"	Laiton
	P131-02-002	20 bars	FG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	P131-03-003	20 bars	FG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	P131-04-003	20 bars	FG 3/4"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	P131-12-002	20 bars	MG 3/8"	FG 3/8"	Laiton Nickelé
	P131-13-003	20 bars	MG 1/2"	FG 1/2"	Laiton Nickelé
	P131-14-004	20 bars	MG 3/4"	FG 3/4"	Laiton Nickelé
	P136-03-103	20 bars	FG 1/2"	FG 1/2"	Polyamide
	P136-04-103	20 bars	FG 3/4"	FG 3/4"	Polyamide
	P136-13-103	20 bars	FG 1/2"	FG 1/2"	Polyamide
	P136-14-103	20 bars	FG 3/4"	FG 3/4"	Polyamide

### APPLIQUE - 2 SORTIES

	RÉFÉRENCES	Pression	Entrée	Sortie	Matière
	P136-03-203	20 bars	FG 1/2"	FG 1/2"	Polyamide
	P136-04-203	20 bars	FG 3/4"	FG 3/4"	Polyamide
	P136-13-203	20 bars	FG 1/2"	FG 1/2"	Polyamide
	P136-14-203	20 bars	FG 3/4"	FG 3/4"	Polyamide

## APPLIQUE - 3 SORTIES

	RÉFÉRENCES	PRESSION	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P136-03-303	20 bars	FG ½"	FG ½"	Polyamide
	P136-04-303	20 bars	FG ¾"	FG ¾"	Polyamide
	P136-13-303	20 bars	FG ½"	FG ½"	Polyamide
	P136-14-303	20 bars	FG ¾"	FG ¾"	Polyamide

## APPLIQUE - 4 SORTIES

	RÉFÉRENCES	PRESSION	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P137-03-403	20 bars	FG ½"	FG ½"	Polyamide
	P137-04-403	20 bars	FG ¾"	FG ½"	Polyamide
	P137-13-403	20 bars	FG ½"	FG ½"	Polyamide
	P137-14-403	20 bars	FG ¾"	FG ½"	Polyamide

## APPLIQUE PUSH FIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P336-20-1M3	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	PF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide	EPDM
	P336-25-1M3	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	PF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	EPDM
	P336-20-2M3	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	PF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide	EPDM
	P336-25-2M3	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	PF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	EPDM
	P336-20-3M3	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	PF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide	EPDM
	P336-25-3M3	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	PF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	EPDM

## APPLIQUE TURN FIT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P436-20-1M3	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P436-25-1M3	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P436-20-2M3	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P436-25-2M3	Ø 25 EXT	164 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P436-20-3M3	Ø 20 EXT	89 m³/h	20 bars	-20°C +70°C	TF Ø 20 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR
	P436-25-3M3	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C +70°C	TF Ø 25 EXT	FG ½"	Polyamide	NBR

## ACCESSOIRES

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P136-00-010	Cale pour appliques - Épaisseur 10 mm
	P136-00-020	Cale pour appliques - Épaisseur 20 mm

#### LONGUEURS 4M

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	MATIÈRE
	P100-16-000	4 m	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-20-000	4 m	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-25-000	4 m	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-32-000	4 m	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-40-000	4 m	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-50-000	4 m	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-63-000	4 m	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-75-000	4 m	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P100-90-000	4 m	Ø 90 EXT	3513 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR

#### PRÉFORMÉS

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	MATIÈRE
	P109-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P109-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P109-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P109-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P110-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P110-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR
	P110-75-000	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	PVC GIRAIR

#### UNION - ÉGAL



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
P101-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
P101-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
P101-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
P101-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
P101-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
P101-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR
P101-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR
P101-75-000	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 75 EXT	PVC GIRAIR
P101-90-000	Ø 90 EXT	3513 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 90 EXT	Ø 90 EXT	PVC GIRAIR

#### UNION - RÉDUIT



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
P111-20-016	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
P111-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
P111-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
P111-40-032	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
P111-50-040	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
P111-63-050	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR
P111-75-063	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P112-25-016	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
	P112-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
	P112-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
	P112-50-032	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
	P112-63-032	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
	P112-63-040	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
	P112-75-032	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
	P112-75-040	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
	P112-75-050	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR

## UNION - TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P113-16-002	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	FG 3/8"	PVC GIRAIR
	P113-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	FG 1/2"	PVC GIRAIR
	P113-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	FG 3/4"	PVC GIRAIR
	P113-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	FG 1"	PVC GIRAIR
	P113-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	FG 1 1/4"	PVC GIRAIR
	P113-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	FG 1 1/2"	PVC GIRAIR
	P113-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	FG 2"	PVC GIRAIR
	P121-16-202	Ø 16/20 EXT	-	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16/20 EXT	FG 3/8"	PVC GIRAIR
	P121-20-253	Ø 20/25 EXT	-	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20/25 EXT	FG 1/2"	PVC GIRAIR
	P121-25-324	Ø 25/32 EXT	-	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25/32 EXT	FG 3/4"	PVC GIRAIR
	P121-32-405	Ø 32/40 EXT	-	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32/40 EXT	FG 1"	PVC GIRAIR
	P121-40-506	Ø 40/50 EXT	-	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40/50 EXT	FG 1 1/4"	PVC GIRAIR
	P121-50-637	Ø 50/63 EXT	-	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50/63 EXT	FG 1 1/2"	PVC GIRAIR
	P121-63-758	Ø 63/75 EXT	-	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63/75 EXT	FG 2"	PVC GIRAIR

## UNION - FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P114-16-002	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	MG 3/8"	PVC GIRAIR
	P114-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	MG 1/2"	PVC GIRAIR
	P114-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	MG 1/2"	PVC GIRAIR
	P114-20-004	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	MG 3/4"	PVC GIRAIR
	P114-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	MG 3/4"	PVC GIRAIR
	P114-25-005	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	MG 1"	PVC GIRAIR
	P114-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	MG 1"	PVC GIRAIR
	P114-32-006	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	MG 1 1/4"	PVC GIRAIR
	P114-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	MG 1 1/4"	PVC GIRAIR
	P114-40-007	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	MG 1 1/2"	PVC GIRAIR
	P114-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	MG 1 1/2"	PVC GIRAIR
	P114-50-008	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	MG 2"	PVC GIRAIR
	P114-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	MG 2"	PVC GIRAIR
	P123-16-202	Ø 16/20 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16/20 EXT	MG 3/8"	PVC GIRAIR
	P123-16-203	Ø 16/20 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16/20 EXT	MG 1/2"	PVC GIRAIR
	P123-20-253	Ø 20/25 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20/25 EXT	MG 1/2"	PVC GIRAIR
	P123-25-324	Ø 25/32 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25/32 EXT	MG 3/4"	PVC GIRAIR
	P123-25-325	Ø 25/32 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25/32 EXT	MG 1"	PVC GIRAIR
	P123-32-405	Ø 32/40 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32/40 EXT	MG 1"	PVC GIRAIR
	P123-40-506	Ø 40/50 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40/50 EXT	MG 1 1/4"	PVC GIRAIR
	P123-50-637	Ø 50/63 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50/63 EXT	MG 1 1/2"	PVC GIRAIR
	P123-63-758	Ø 63/75 EXT	--	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63/75 EXT	MG 2"	PVC GIRAIR

## UNION - 3 PIÈCES

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P117-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR	EPDM
	P117-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR	EPDM
	P117-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR	EPDM
	P117-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR	EPDM
	P117-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR	EPDM
	P117-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR	EPDM
	P117-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR	EPDM
	P118-16-002	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	MG 3/8"	PVC GIRAIR	EPDM
	P118-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	MG 1/2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P118-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	MG 3/4"	PVC GIRAIR	EPDM
	P118-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	MG 1"	PVC GIRAIR	EPDM
	P118-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	MG 1 1/4"	PVC GIRAIR	EPDM
	P118-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	MG 1 1/2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P118-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	MG 2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P119-16-002	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	FG 3/8"	PVC GIRAIR	EPDM
	P119-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	FG 1/2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P119-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	FG 3/4"	PVC GIRAIR	EPDM
	P119-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	FG 1"	PVC GIRAIR	EPDM
	P119-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	FG 1 1/4"	PVC GIRAIR	EPDM
	P119-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	FG 1 1/2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P119-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	FG 2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P120-16-002	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	MG 3/8"	PVC GIRAIR	EPDM
	P120-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	MG 1/2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P120-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	MG 3/4"	PVC GIRAIR	EPDM
	P120-32-005	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	MG 1"	PVC GIRAIR	EPDM
	P120-40-006	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	MG 1 1/4"	PVC GIRAIR	EPDM
	P120-50-007	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	MG 1 1/2"	PVC GIRAIR	EPDM
	P120-63-008	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	MG 2"	PVC GIRAIR	EPDM

## UNION - TOURNANT

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T° C MINI	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P125-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 16 EXT	FG ½"	PVC GIRAIR	EPDM
	P125-20-004	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 20 EXT	FG ¾"	PVC GIRAIR	EPDM
	P125-25-005	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	FG 1"	PVC GIRAIR	EPDM
	P125-32-006	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	FG 1¼"	PVC GIRAIR	EPDM
	P125-40-007	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	FG 1½"	PVC GIRAIR	EPDM

## COUDE 45° ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T° C MINI	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P103-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
	P103-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
	P103-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
	P103-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
	P103-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
	P103-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR
	P103-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR
	P103-75-000	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 75 EXT	PVC GIRAIR

## COUDE 90° ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T° C MINI	T° C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P102-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
	P102-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
	P102-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
	P102-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
	P102-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
	P102-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR
	P102-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR
	P102-75-000	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 75 EXT	PVC GIRAIR
	P102-90-000	Ø 90 EXT	3513 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 90 EXT	Ø 90 EXT	PVC GIRAIR

## COUDE 90° TARAUDÉ

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P116-16-002	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	FG 3/8"	PVC GIRAIR
	P116-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	FG 1/2"	PVC GIRAIR
	P116-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	FG 3/4"	PVC GIRAIR
	P122-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	MG 1/2"	PVC GIRAIR

## TÉ - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
	P105-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
	P105-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
	P105-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
	P105-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
	P105-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
	P105-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR
	P105-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR
	P105-75-000	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 75 EXT	PVC GIRAIR

## TÉ - RÉDUIT



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
P106-20-016	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
P106-25-016	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
P106-25-020	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
P106-32-016	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
P106-32-020	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
P106-32-025	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
P106-40-020	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
P106-40-025	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
P106-40-032	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
P106-50-025	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
P106-50-032	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
P106-50-040	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
P106-63-025	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
P106-63-032	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
P106-63-040	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
P106-75-025	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
P106-75-032	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
P106-75-040	Ø 75 EXT	2568 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 75 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR

## TÉ - TARAUDÉ



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE
P115-16-003	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 16 EXT	FG ½"	PVC GIRAIR
P115-20-003	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 20 EXT	FG ½"	PVC GIRAIR
P115-25-004	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20°C	40°C à 10 bars	Ø 25 EXT	FG ¾"	PVC GIRAIR

## VANNE - ÉGAL

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P124-16-000	Ø 16 EXT	53 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR	PTFE
	P124-20-000	Ø 20 EXT	89 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR	PTFE
	P124-25-000	Ø 25 EXT	164 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR	PTFE
	P124-32-000	Ø 32 EXT	330 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR	PTFE
	P124-40-000	Ø 40 EXT	603 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR	PTFE
	P124-50-000	Ø 50 EXT	992 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR	PTFE
	P124-63-000	Ø 63 EXT	1812 m³/h	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR	PTFE

## BOUCHON

	RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	PRESSION	T °C MINI	T °C MAXI	ENTRÉE	MATIÈRE
	P107-16-000	Ø 16 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 16 EXT	PVC GIRAIR
	P107-20-000	Ø 20 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 20 EXT	PVC GIRAIR
	P107-25-000	Ø 25 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 25 EXT	PVC GIRAIR
	P107-32-000	Ø 32 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 32 EXT	PVC GIRAIR
	P107-40-000	Ø 40 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 40 EXT	PVC GIRAIR
	P107-50-000	Ø 50 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 50 EXT	PVC GIRAIR
	P107-63-000	Ø 63 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 63 EXT	PVC GIRAIR
	P107-75-000	Ø 75 EXT	12,5 bars	-20 °C	40 °C à 10 bars	Ø 75 EXT	PVC GIRAIR

## COLLE

	RÉFÉRENCES
	P140-00-250
	P140-01-000

#### OUTIL

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P160-00-050	Outil Cône à chanfreiner
	P160-16-050	Outil Cône à chanfreiner
	P161-50-160	Outil Chanfreineur
	P162-16-160	Outil Ébavureur
	P163-03-032	Outil Coupe Tube Ø 16 à 32 mm
	P163-26-063	Outil Coupe Tube Ø 16 à 63 mm
	P165-12-028	Outil Gabarit PUSH FIT
	P169-20-020	Outil Clés de serrage TURN FIT x2 - Ø 20 EXT - Corps et Écrou
	P169-25-025	Outil Clés de serrage TURN FIT x2 - Ø 25 EXT - Corps et Écrou
	P169-32-032	Outil Clés de serrage TURN FIT x2 - Ø 32 EXT - Corps et Écrou
	P169-40-040	Outil Clés de serrage TURN FIT x2 - Ø 40 EXT - Corps et Écrou
	P169-50-050	Outil Clés de serrage TURN FIT x2 - Ø 50 EXT - Corps et Écrou
	P169-63-063	Outil Clés de serrage TURN FIT x2 - Ø 63 EXT - Corps et Écrou

## COLLIER

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P151-15-000	Collier coulissant Ø 15 EXT - Sans insert
	P151-16-000	Collier coulissant Ø 16 EXT - Sans insert
	P151-18-000	Collier coulissant Ø 18 EXT - Sans insert
	P151-20-000	Collier coulissant Ø 20 EXT - Sans insert
	P151-22-000	Collier coulissant Ø 22 EXT - Sans insert
	P151-25-000	Collier coulissant Ø 25 EXT - Sans insert
	P151-28-000	Collier coulissant Ø 28 EXT - Sans insert
	P151-32-000	Collier coulissant Ø 32 EXT - Sans insert
	P151-40-000	Collier coulissant Ø 40 EXT - Sans insert
	P151-50-000	Collier coulissant Ø 50 EXT - Sans insert
	P158-15-810	Collier caoutchouc - Ø 15 EXT
	P158-16-810	Collier caoutchouc - Ø 16 EXT
	P158-18-810	Collier caoutchouc - Ø 18 EXT
	P158-20-810	Collier caoutchouc - Ø 20 EXT
	P158-22-810	Collier caoutchouc - Ø 22 EXT
	P158-25-810	Collier caoutchouc - Ø 25 EXT
	P158-28-810	Collier caoutchouc - Ø 28 EXT
	P158-32-810	Collier caoutchouc - Ø 32 EXT
	P158-40-810	Collier caoutchouc - Ø 40 EXT
	P158-50-810	Collier caoutchouc - Ø 50 EXT
	P158-63-810	Collier caoutchouc - Ø 63 EXT
	P180-M6-020	Collier coulissant Ø 20 EXT - Avec insert
	P180-M6-025	Collier coulissant Ø 25 EXT - Avec insert
	P180-M6-032	Collier coulissant Ø 32 EXT - Avec insert
	P180-M6-040	Collier coulissant Ø 40 EXT - Avec insert
	P180-M6-050	Collier coulissant Ø 50 EXT - Avec insert
	P180-M6-063	Collier coulissant Ø 63 EXT - Avec insert
	P180-M8-020	Collier coulissant Ø 20 EXT - Avec insert
	P180-M8-025	Collier coulissant Ø 25 EXT - Avec insert
	P180-M8-032	Collier coulissant Ø 32 EXT - Avec insert
	P180-M8-040	Collier coulissant Ø 40 EXT - Avec insert
	P180-M8-050	Collier coulissant Ø 50 EXT - Avec insert
	P180-M8-063	Collier coulissant Ø 63 EXT - Avec insert

## FIXATION SUR POUTRELLE

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P157-00-009	Fixation sur poutrelle Pince M8
	P157-00-014	Fixation sur poutrelle Pince M10
	P157-14-205	Fixation sur poutrelle Clips 14mm - 20mm
	P157-38-005	Fixation sur poutrelle Clips 3mm - 8mm
	P157-91-405	Fixation sur poutrelle Clips 9mm - 14mm

## SUPPORT MULTIPOSITION

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF	MATIÈRE
	P155-00-210	Support multiposition Acier Galvanisé Longueur 210 mm	Acier Galvanisé
	P155-00-260	Support multiposition Acier Galvanisé Longueur 260 mm	Acier Galvanisé
	P155-00-310	Support multiposition Acier Galvanisé Longueur 310 mm	Acier Galvanisé
	P155-00-410	Support multiposition Acier Galvanisé Longueur 410 mm	Acier Galvanisé
	P155-00-510	Support multiposition Acier Galvanisé Longueur 510 mm	Acier Galvanisé
	P155-00-610	Support multiposition Acier Galvanisé Longueur 610 mm	Acier Galvanisé

## FLEXIBLE DE LIAISON

	RÉFÉRENCES	LONGUEUR	DIAMÈTRE	DÉBIT	PRESSION	T°C MINI	T°C MAXI	ENTRÉE	SORTIE	MATIÈRE	JOINT
	P156-16-301	100 cm	Ø 16.8 EXT	89 m³/h	10 bars	-20°C	110°C	MG ½"	FG ½"	Inox 304	EPDM
	P156-20-401	100 cm	Ø 20 EXT	89 m³/h	10 bars	-20°C	110°C	MG ¾"	FG ¾"	Inox 304	EPDM
	P156-24-501	100 cm	Ø 24 EXT	330 m³/h	10 bars	-20°C	110°C	MG 1"	FG 1"	Inox 304	EPDM
	P156-32-601	100 cm	Ø 32 EXT	330 m³/h	10 bars	-20°C	110°C	MG 1¼"	FG 1¼"	Inox 304	EPDM
	P156-40-701	100 cm	Ø 40 EXT	603 m³/h	6 bars	-20°C	110°C	MG 1½"	FG 1½"	Inox 304	EPDM
	P156-50-705	50 cm	Ø 50 EXT	992 m³/h	6 bars	-20°C	110°C	MG 1½"	FG 1½"	Inox 304	EPDM
	P156-50-805	50 cm	Ø 50 EXT	992 m³/h	6 bars	-20°C	110°C	MG 2"	FG 2"	Inox 304	EPDM

## CÂBLE DE SÉCURITÉ

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P156-37-750	Câble de sécurité Longueur 500 mm

## CALE POUR COLLIER

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P152-16-025	Cale pour collier Ø 16/20/25 EXT
	P152-32-063	Cale pour collier Ø 32/40/50/63 EXT
	P180-00-001	Cale pour collier Ø 20/25/32/40/50/63 EXT

WW

## TIGE FILETÉ

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P157-00-008	Tige M8 L = 1000mm

## ÉCROU M8

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P157-00-003	ÉCROU M8

## GOUJON

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF	MATIÈRE
	P153-58-150	Goujon M8 L = 50mm	Acier Galvanisé

## MANCHON

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P157-00-013	Manchon M8 L = 30mm

## VIS

	RÉFÉRENCES	DESCRIPTIF
	P157-60-008	Vis L = 60mm
	P157-60-N08	Vis L = 60mm
	P157-80-008	Vis L = 80mm
	P157-80-N08	Vis L = 80mm
	P157-00-007	Vis M8 L = 16mm Acier Zingué
	P157-00-010	Vis M8 L = 40mm Acier Zingué
	P157-00-011	Vis M8 L = 60mm Acier Zingué



# 05.

## **SOUFFLETES ET PISTOLETS**

<b>SOUFFLETES</b> .....	p. 360
<b>PISTOLETS</b> .....	p. 363

# TOUTES LES SOUFFLETTES

Les soufflettes à air comprimé sont des outils industriels couramment utilisés dans divers secteurs pour fournir un jet d'air comprimé à haute pression

Ces dispositifs sont essentiels dans de nombreuses applications, allant du nettoyage de surfaces à l'élimination de débris dans l'industrie, en passant par l'application de peinture et d'autres procédés.

Les soufflettes à air comprimé fonctionnent en utilisant de l'air comprimé fourni par un compresseur d'air.

Leur conception comprend une buse ou un embout spécifique qui permet la sortie contrôlée d'air à une pression élevée. L'utilisateur peut régler la pression en fonction des besoins spécifiques de l'application.





## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Matériau : polyamide renforcé anti-chocs
- ✓ Couleur standard : Bleu Ciel RAL 5015, Noir RAL 9011 (ATEX)
- ✓ Pression : PN 10 BARS
- ✓ Plage de température : 15°C à 70°C
- ✓ Les données de capacité et de niveau sonore sont conformes à la norme UNI EN ISO 15744 et mesurée avec une alimentation de 6 BAR
- ✓ Mécanisme interne testé en laboratoire sur 1 250 000 cycles
- ✓ Essais effectués auprès de l'organisme de certification accrédité conformément aux procédures de Sicomat s.r.l



## LES AVANTAGES

- ✓ Poignée ergonomique antidérapante pour une prise sûre et stable
- ✓ Forme arrondie au dessin déposé, sans arêtes
- ✓ Insert en laiton 1/4" à 6 pans pour une étanchéité sûre et durable, même après de nombreux montages et démontages



## LES CODES COULEURS

### VERT : STANDARD

- ✓ Soufflette standard avec embout plastique ou chromé
- ✓ Adaptée pour les applications où la capacité doit être élevée

### JAUNE : SILENCIEUSE

- ✓ Soufflette standard avec embout plastique ou en métal
- ✓ Adaptée pour les applications où la priorité est le confort de l'opérateur

### ROUGE : SÉCURITÉ

- ✓ Soufflette de sécurité avec système de retour de la pression en cas de sortie colmatée

### BASSE PRESSION

- ✓ Le réducteur incorporé permet d'avoir un fonctionnement équivalent à celui d'une soufflette alimentée à 3 BAR

### SOUFFLETTES BUSE MÉTALLIQUE

#### STANDARD

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	LONGUEUR (MM)	NIVEAU SONORE (DB)	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B122-01-100	FG 1/4"	100	98	380	120

#### LONGUE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	LONGUEUR (MM)	NIVEAU SONORE (DB)	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B122-01-300	FG 1/4"	300	103	330	153
	B122-01-500	FG 1/4"	500	101	295	185
	B122-01-999	FG 1/4"	1100	95	260	258

#### BASSE PRESSION

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	LONGUEUR (MM)	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B222-01-100	FG 1/4"	100	125	125

#### ATEX

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	LONGUEUR (MM)	NIVEAU SONORE (DB)	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B124-01-100	FG 1/4"	100	98	380	120

#### ACCESSOIRES

	RÉFÉRENCES	EMBOUT	POIDS (GRS)
	B122-10-001	ECRAN DE PROTECTION TRANSPARENT	-

### SOUFFLETTES BUSE PLASTIQUE

#### STANDARD

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	EMBOUT	NIVEAU SONORE (DB)	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B122-01-103	FG ¼"	PLASTIQUE	78	240	105

#### TARAUDÉE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	EMBOUT	NIVEAU SONORE (DB)	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B122-01-106	FG ⅛"	PLASTIQUE	106	520	105

#### BASSE PRESSION

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	EMBOUT	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B222-01-103	FG ¼"	PLASTIQUE	125	110
	B222-01-104	FG ¼"	PLASTIQUE	125	110
	B222-01-107	FG ¼"	PLASTIQUE	125	110

## ATEX

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	EMBOUT	NIVEAU SONORE (DB)	DÉBIT (M <sup>3</sup> /MIN)	POIDS (GRS)
	B124-01-103	FG ¼"	PLASTIQUE	78	240	105
	B124-01-104	FG ¼"	PLASTIQUE	72	205	105

## ACCESSOIRES

	RÉFÉRENCES	EMBOUT	POIDS (GRS)
	B122-10-002	MULTIPLICATEUR DE CAPACITÉ	15
	B122-10-004	PLASTIQUE AVEC SILENCIEUX EXTERNE	2

#### PISTOLET DE GONFLAGE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	LONGUEUR (MM)	DIAMÈTRE (MM)	PRESSIION
	B200-01-100	MG ¼"	1000	80	0,7 - 6 BAR
	B200-01-101	MG ¼"	1000	80	0 - 10 BAR
	B200-01-102	MG ¼"	800	63	1 - 6 BAR
	B200-01-103	ø 7 mm	1500	-	0,7 - 12 BAR

#### PISTOLET PULVÉRISATEUR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	LONGUEUR (MM)	POIDS (GRS)	PRESSIION
	B300-01-100	MG ¼"	300	1080	2 - 8 BAR
	B300-01-101	MG ¼"	200	-	-

#### PISTOLET DE LAVAGE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE (AIR)	POIDS (GRS)	MATÉRIAU
	B620-03-100	FG ½"	860	Buse Laiton Nickelé
	B630-03-100	FG ½"	1020 (Avec protection de la poignée)	Buse Laiton Nickelé



Com M200-00100 530829  
LUT 4T M NEUTRO

# 06.

## TRAITEMENT DE L'AIR

**RÉGULATION** ..... p. 370

- Manomètre
- Filtre Régulateur Lubrificateur

**FILTRATION** ..... p. 380

- Ensemble de filtration

# LE TRAITEMENT DE L'AIR

Le traitement de l'air par manomètre et Filtre Régulateur Lubrificateur (FRL) est une méthode couramment utilisée dans les systèmes pneumatiques pour assurer un air comprimé propre, régulé et lubrifié pour les équipements pneumatiques

## MANOMÈTRE

Les manomètres, qu'ils soient axiaux ou verticaux, sont des instruments de mesure essentiels utilisés pour évaluer la pression dans une variété d'applications industrielles.

Les manomètres axiaux offrent une lecture directe de la pression, avec l'aiguille pointant vers l'observateur ou dans la direction de l'entrée d'air. Ils sont souvent privilégiés dans les espaces restreints en raison de leur compacité et de leur faible empreinte.

En revanche, les manomètres verticaux sont montés de manière que l'aiguille soit orientée verticalement, offrant une visibilité optimale pour une lecture rapide et intuitive.

Le choix entre ces deux types dépend souvent de la disposition de l'espace disponible et des préférences de lecture de l'utilisateur.

Qu'ils soient utilisés pour surveiller la pression dans les systèmes hydrauliques, pneumatiques ou dans d'autres applications, les manomètres jouent un rôle crucial dans le maintien de la sécurité et de l'efficacité des processus industriels.

## FRL

### FILTRE

Le filtre est utilisé pour éliminer les particules solides, l'eau et autres contaminants présents dans l'air comprimé. Ces contaminants peuvent provenir de l'environnement ou du processus de compression de l'air. En éliminant ces impuretés, le filtre protège les composants pneumatiques en aval contre l'usure et les dommages.

### RÉGULATEUR

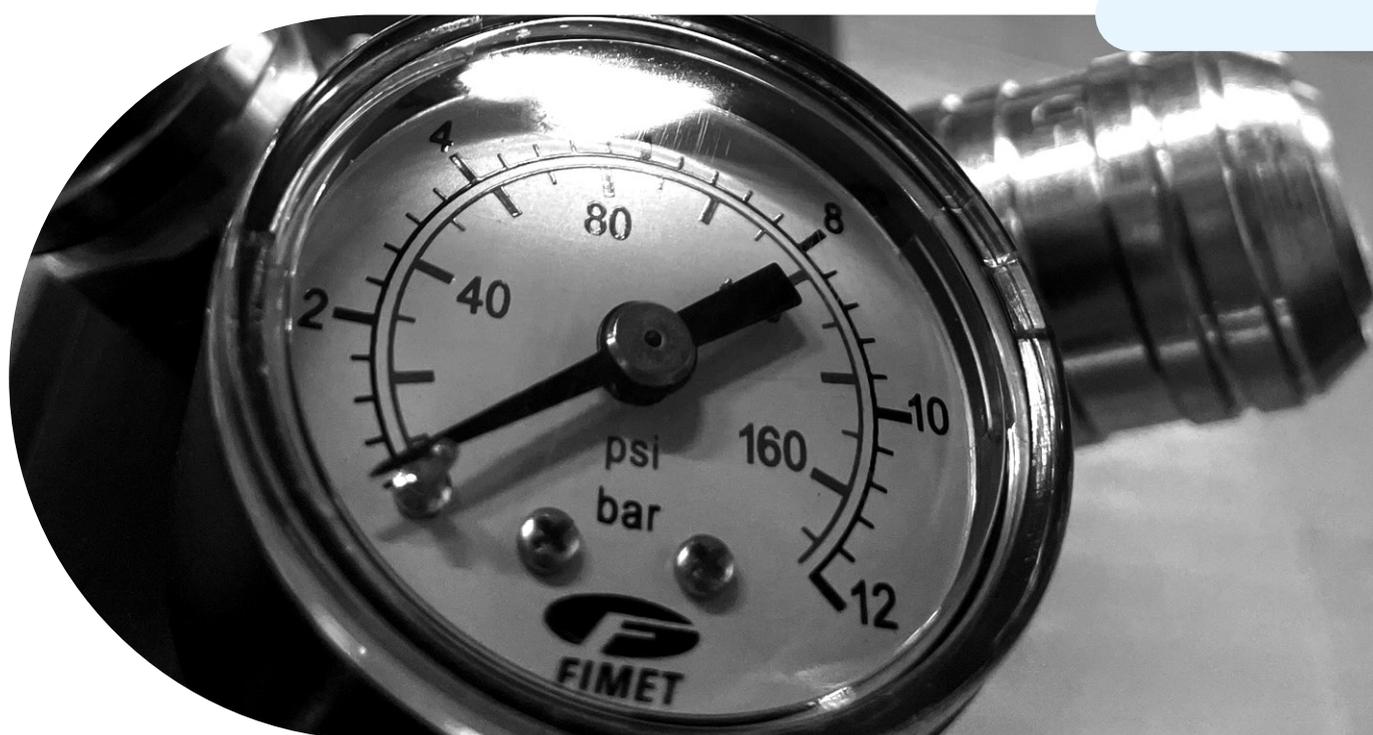
Le régulateur est utilisé pour contrôler la pression de l'air comprimé dans le système pneumatique. Il ajuste automatiquement la pression à un niveau prédéfini, ce qui permet de maintenir une pression constante dans le système, même en cas de fluctuations de la pression d'alimentation.

### LUBRIFICATEUR

Le lubrificateur est utilisé pour injecter de petites quantités d'huile dans l'air comprimé. Cela aide à lubrifier les composants pneumatiques en aval, tels que les actionneurs et les valves, réduisant ainsi l'usure et prolongeant leur durée de vie.

En combinant ces trois éléments dans un seul ensemble (FRL), les utilisateurs peuvent simplifier l'installation et la maintenance des équipements pneumatiques tout en assurant un fonctionnement fiable et efficace du système.

Les FRL sont disponibles dans une gamme de tailles et de configurations pour s'adapter aux besoins spécifiques de différents systèmes pneumatiques.



## MANOMÈTRE AXIAL ET VERTICAL



### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Graduation en BAR et PSI
- ✓ Protection : IP54
- ✓ Plage de température : -20°C à +60°C



### LES AVANTAGES

- ✓ Boîtier ABS antichocs avec cadran en méthacrylate incassable
- ✓ Adapté aux appareils soumis à hautes vibrations
- ✓ Boîtier et bague en acier INOX AISI 304
- ✓ Verre en méthacrylate incassable

## FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR



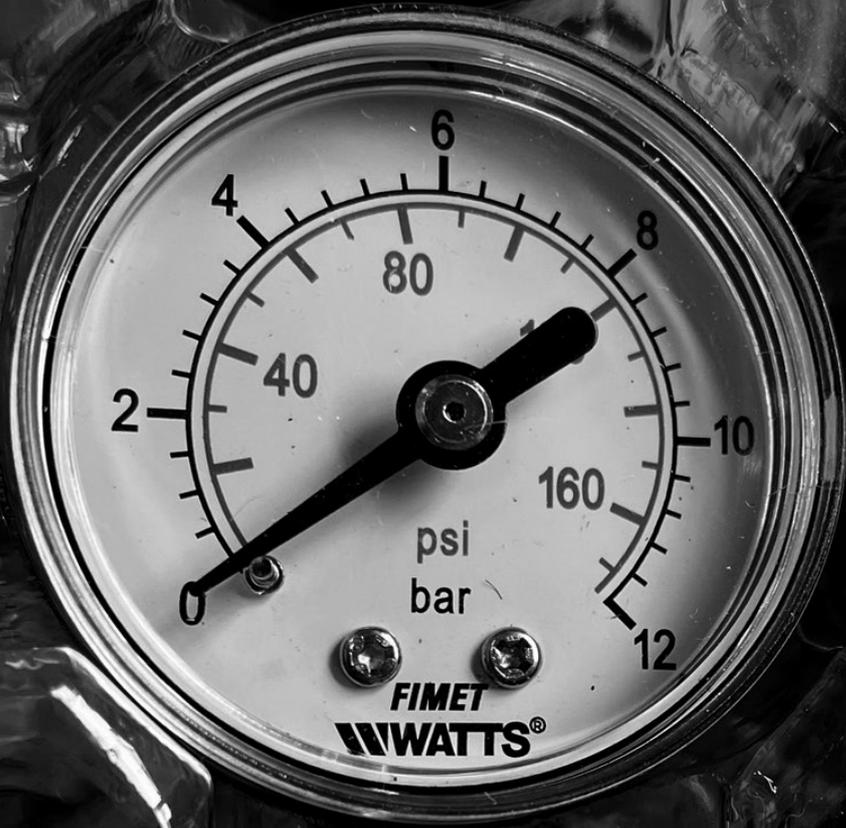
### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Pression maxi : 15 BAR
- ✓ Plage de température : -20°C à +60°C



### LES AVANTAGES

- ✓ FRL conçus en matériaux POM
- ✓ Appareils livrés montés et avec fixations murales



SEC



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	ENTRÉE	PRESSION	MATIÈRE BOITIER
F040-00-001	40 mm	MG 1/8"	0 à 1 bar	ABS
F040-00-002	40 mm	MG 1/8"	0 à 2,5 bars	ABS
F040-00-004	40 mm	MG 1/8"	0 à 4 bars	ABS
F040-00-006	40 mm	MG 1/8"	0 à 6 bars	ABS
F040-00-010	40 mm	MG 1/8"	0 à 10 bars	ABS
F040-00-012	40 mm	MG 1/8"	0 à 12 bars	ABS
F040-00-016	40 mm	MG 1/8"	0 à 16 bars	ABS
F050-00-004	50 mm	MG 1/8"	0 à 4 bars	ABS
F050-00-006	50 mm	MG 1/8"	0 à 6 bars	ABS
F050-00-010	50 mm	MG 1/8"	0 à 10 bars	ABS
F050-00-012	50 mm	MG 1/8"	0 à 12 bars	ABS
F050-00-016	50 mm	MG 1/8"	0 à 16 bars	ABS
F050-01-002	50 mm	MG 1/4"	0 à 2,5 bars	ABS
F050-01-004	50 mm	MG 1/4"	0 à 4 bars	ABS
F050-01-006	50 mm	MG 1/4"	0 à 6 bars	ABS
F050-01-010	50 mm	MG 1/4"	0 à 10 bars	ABS
F050-01-012	50 mm	MG 1/4"	0 à 12 bars	ABS
F050-01-016	50 mm	MG 1/4"	0 à 16 bars	ABS
F050-01-025	50 mm	MG 1/4"	0 à 25 bars	ABS
F063-01-001	63 mm	MG 1/4"	0 à 1 bar	ABS
F063-01-002	63 mm	MG 1/4"	0 à 2,5 bars	ABS
F063-01-006	63 mm	MG 1/4"	0 à 6 bars	ABS
F063-01-010	63 mm	MG 1/4"	0 à 10 bars	ABS
F063-01-016	63 mm	MG 1/4"	0 à 16 bars	ABS
F063-01-025	63 mm	MG 1/4"	0 à 25 bars	ABS
F063-01-040	63 mm	MG 1/4"	0 à 40 bars	ABS

# GLYCÉRINE



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	ENTRÉE	PRESSION	MATIÈRE BOITIER
F070-01-001SC	50 mm	MG ¼"	0 à 1 bar	Inox 304
F070-01-002SC	50 mm	MG ¼"	0 à 2,5 bars	Inox 304
F070-01-006SC	50 mm	MG ¼"	0 à 6 bars	Inox 304
F070-01-010SC	50 mm	MG ¼"	0 à 10 bars	Inox 304
F070-01-016SC	50 mm	MG ¼"	0 à 16 bars	Inox 304
F070-01-025SC	50 mm	MG ¼"	0 à 25 bars	Inox 304
F070-01-160SC	50 mm	MG ¼"	0 à 160 bars	Inox 304
F070-01-250SC	50 mm	MG ¼"	0 à 250 bars	Inox 304
F080-01-004	63 mm	MG ¼"	0 à 4 bars	Inox 304
F080-01-006	63 mm	MG ¼"	0 à 6 bars	Inox 304
F080-01-010	63 mm	MG ¼"	0 à 10 bars	Inox 304
F080-01-016	63 mm	MG ¼"	0 à 16 bars	Inox 304
F080-01-025	63 mm	MG ¼"	0 à 25 bars	Inox 304
F080-01-040	63 mm	MG ¼"	0 à 40 bars	Inox 304
F080-01-060	63 mm	MG ¼"	0 à 60 bars	Inox 304
F080-01-160	63 mm	MG ¼"	0 à 160 bars	Inox 304
F080-01-600	63 mm	MG ¼"	0 à 600 bars	Inox 304

SEC



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	ENTRÉE	PRESSIION	MATIÈRE BOITIER
F046-00-004	40 mm	MG 1/8"	0 à 4 bars	ABS
F046-00-006	40 mm	MG 1/8"	0 à 6 bars	ABS
F046-00-010	40 mm	MG 1/8"	0 à 10 bars	ABS
F046-00-012	40 mm	MG 1/8"	0 à 12 bars	ABS
F046-00-016	40 mm	MG 1/8"	0 à 16 bars	ABS
F056-00-040	50 mm	MG 1/8"	0 à 40 bars	ABS
F056-01-002	50 mm	MG 1/4"	0 à 2,5 bars	ABS
F056-01-006	50 mm	MG 1/4"	0 à 6 bars	ABS
F056-01-025	50 mm	MG 1/4"	0 à 25 bars	ABS
F066-01-004	63 mm	MG 1/4"	0 à 4 bars	ABS
F066-01-006	63 mm	MG 1/4"	0 à 6 bars	ABS
F066-01-010	63 mm	MG 1/4"	0 à 10 bars	ABS
F066-01-016	63 mm	MG 1/4"	0 à 16 bars	ABS
F066-01-025	63 mm	MG 1/4"	0 à 25 bars	ABS
F066-01-040	63 mm	MG 1/4"	0 à 40 bars	ABS
F066-01-315	63 mm	MG 1/4"	0 à 315 bars	ABS

# GLYCÉRINE



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	ENTRÉE	PRESSION	MATIÈRE BOITIER
F076-01-002	50 mm	MG ¼"	0 à 2,5 bars	Inox 304
F076-01-004	50 mm	MG ¼"	0 à 4 bars	Inox 304
F076-01-010	50 mm	MG ¼"	0 à 10 bars	Inox 304
F076-01-016	50 mm	MG ¼"	0 à 16 bars	Inox 304
F076-01-250	50 mm	MG ¼"	0 à 250 bars	Inox 304
F086-01-004	63 mm	MG ¼"	0 à 4 bars	Inox 304
F086-01-010	63 mm	MG ¼"	0 à 10 bars	Inox 304
F086-01-016	63 mm	MG ¼"	0 à 16 bars	Inox 304
F086-01-025	63 mm	MG ¼"	0 à 25 bars	Inox 304
F086-01-040	63 mm	MG ¼"	0 à 40 bars	Inox 304
F086-01-060	63 mm	MG ¼"	0 à 60 bars	Inox 304
F086-01-100	63 mm	MG ¼"	0 à 100 bars	Inox 304
F086-01-250	63 mm	MG ¼"	0 à 250 bars	Inox 304
F086-01-400	63 mm	MG ¼"	0 à 400 bars	Inox 304
F086-01-600	63 mm	MG ¼"	0 à 600 bars	Inox 304

#### FILTRE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
F101-00-020	FG 1/8"	15 bars	20 µm	Technopolymère
F101-01-001	FG 1/4"	15 bars	0.01 µm	Technopolymère
F101-01-005	FG 1/4"	15 bars	5 µm	Technopolymère
F101-01-020	FG 1/4"	15 bars	20 µm	Technopolymère
F101-02-001	FG 3/8"	15 bars	0.01 µm	Technopolymère
F101-02-005	FG 3/8"	15 bars	5 µm	Technopolymère
F101-02-020	FG 3/8"	15 bars	20 µm	Technopolymère

#### RÉGULATEUR



RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	DÉBIT	MATIÈRE
F102-00-012	FG 1/8"	0 - 12 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-00-200	FG 1/8"	0 - 2 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-00-400	FG 1/8"	0 - 4 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-00-800	FG 1/8"	0 - 8 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-01-012	FG 1/4"	0 - 12 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-01-200	FG 1/4"	0 - 2 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-01-400	FG 1/4"	0 - 4 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-01-800	FG 1/4"	0 - 8 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-02-012	FG 3/8"	0 - 12 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-02-200	FG 3/8"	0 - 2 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-02-400	FG 3/8"	0 - 4 bars	1450 l/mn	Technopolymère
F102-02-800	FG 3/8"	0 - 8 bars	1450 l/mn	Technopolymère

## LUBRIFICATEUR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	CAPACITÉ CUVE	MATIÈRE
	F103-00-000	FG 1/8"	15 bars	22 cm3	Technopolymère
	F103-01-000	FG 1/4"	15 bars	22 cm3	Technopolymère
	F103-02-000	FG 3/8"	15 bars	22 cm3	Technopolymère

## FILTRE RÉGULATEUR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F104-00-120	FG 1/8"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F104-00-220	FG 1/8"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F104-01-120	FG 1/4"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F104-01-220	FG 1/4"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F104-02-120	FG 3/8"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F104-02-220	FG 3/8"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

## FRL 2 MODULES

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F106-00-120	FG 1/8"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F106-01-120	FG 1/4"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F106-01-220	FG 1/4"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F106-02-120	FG 3/8"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F106-02-220	FG 3/8"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

## FRL 3 MODULES

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F107-00-120	FG 1/8"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F107-01-120	FG 1/4"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F107-02-120	FG 3/8"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F107-02-220	FG 3/8"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

#### FILTRE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
F201-01-001	FG ¼"	15 bars	0.01 µm	Technopolymère
F201-01-020	FG ¼"	15 bars	20 µm	Technopolymère
F201-02-001	FG ⅜"	15 bars	0.01 µm	Technopolymère
F201-02-005	FG ⅜"	15 bars	5 µm	Technopolymère
F201-02-020	FG ⅜"	15 bars	20 µm	Technopolymère
F201-03-001	FG ½"	15 bars	0.01 µm	Technopolymère
F201-03-005	FG ½"	15 bars	5 µm	Technopolymère
F201-03-020	FG ½"	15 bars	20 µm	Technopolymère

#### RÉGULATEUR



RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	DÉBIT	MATIÈRE
F202-01-012	FG ¼"	0 - 12 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-01-800	FG ¼"	0 - 8 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-02-012	FG ⅜"	0 - 12 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-02-200	FG ⅜"	0 - 2 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-02-400	FG ⅜"	0 - 4 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-02-800	FG ⅜"	0 - 8 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-03-012	FG ½"	0 - 12 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-03-200	FG ½"	0 - 2 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-03-400	FG ½"	0 - 4 bars	3200 l/mn	Technopolymère
F202-03-800	FG ½"	0 - 8 bars	3200 l/mn	Technopolymère

## LUBRIFICATEUR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	CAPACITÉ CUVE	MATIÈRE
	F203-01-000	FG ¼"	15 bars	46 cm <sup>3</sup>	Technopolymère
	F203-02-000	FG ⅜"	15 bars	46 cm <sup>3</sup>	Technopolymère
	F203-03-000	FG ½"	15 bars	46 cm <sup>3</sup>	Technopolymère

## FILTRE RÉGULATEUR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F204-01-120	FG ¼"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F204-01-220	FG ¼"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F204-02-120	FG ⅜"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F204-02-220	FG ⅜"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F204-03-105	FG ½"	0 - 8 bars	5 µm	Technopolymère
	F204-03-120	FG ½"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F204-03-220	FG ½"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

## FRL 2 MODULES

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F206-01-120	FG ¼"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F206-01-220	FG ¼"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F206-02-120	FG ⅜"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F206-02-220	FG ⅜"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F206-03-120	FG ½"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F206-03-220	FG ½"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

## FRL 3 MODULES

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F207-01-120	FG ¼"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F207-02-120	FG ⅜"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F207-03-120	FG ½"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F207-03-220	FG ½"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

#### FILTRE



RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
F301-03-020	FG 1/2"	15 bars	20 µm	Technopolymère
F301-04-005	FG 3/4"	15 bars	5 µm	Technopolymère
F301-04-020	FG 3/4"	15 bars	20 µm	Technopolymère
F301-05-020	FG 1"	15 bars	20 µm	Technopolymère

#### RÉGULATEUR



RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	DÉBIT	MATIÈRE
F302-03-012	FG 1/2"	0 - 12 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-03-200	FG 1/2"	0 - 2 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-03-400	FG 1/2"	0 - 4 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-03-800	FG 1/2"	0 - 8 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-04-012	FG 3/4"	0 - 12 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-04-200	FG 3/4"	0 - 2 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-04-400	FG 3/4"	0 - 4 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-04-800	FG 3/4"	0 - 8 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-05-012	FG 1"	0 - 12 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-05-200	FG 1"	0 - 2 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-05-400	FG 1"	0 - 4 bars	6400 l/mn	Technopolymère
F302-05-800	FG 1"	0 - 8 bars	6400 l/mn	Technopolymère

#### LUBRIFICATEUR



RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	CAPACITÉ CUVE	MATIÈRE
F303-03-000	FG 1/2"	15 bars	89,5 cm3	Technopolymère
F303-04-000	FG 3/4"	15 bars	89,5 cm3	Technopolymère
F303-05-000	FG 1"	15 bars	89,5 cm3	Technopolymère

## FILTRE RÉGULATEUR

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F304-03-120	FG ½"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F304-03-220	FG ½"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F304-04-105	FG ¾"	0 - 8 bars	5 µm	Technopolymère
	F304-04-120	FG ¾"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F304-04-220	FG ¾"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F304-05-120	FG 1"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F304-05-220	FG 1"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

## FRL 2 MODULES

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F306-03-120	FG ½"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F306-03-220	FG ½"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F306-04-120	FG ¾"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F306-04-220	FG ¾"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F306-05-120	FG 1"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F306-05-220	FG 1"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

## FRL 3 MODULES

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	MATIÈRE
	F307-03-120	FG ½"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F307-03-220	FG ½"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F307-04-120	FG ¾"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F307-04-220	FG ¾"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère
	F307-05-120	FG 1"	0 - 8 bars	20 µm	Technopolymère
	F307-05-220	FG 1"	0 - 12 bars	20 µm	Technopolymère

#### SÉPARATEUR CYCLONIQUE

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSIION
	F500-01-000	FG ¼"	16 bars
	F500-02-000	FG ⅜"	16 bars
	F502-04-000	FG ¾"	16 bars
	F503-05-000	FG 1"	16 bars
	F504-06-000	FG 1"½	16 bars
	F505-07-000	FG 2"	16 bars

#### FILTRATION MICRONIQUE 3µ

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSIION	FILTRATION	FILTRE DE RECHANGE
	F600-02-003	FG ⅜"	16 bars	3 µm	F650-00-003
	F601-03-003	FG ½"	16 bars	3 µm	F651-00-003
	F602-04-003	FG ¾"	16 bars	3 µm	F652-00-003
	F603-05-003	FG 1"	16 bars	3 µm	F653-00-003
	F604-05-003	FG 1"	16 bars	3 µm	F654-00-003
	F605-06-003	FG 1"½	16 bars	3 µm	F655-00-003
	F606-06-003	FG 1"½	16 bars	3 µm	F656-00-003
	F607-07-003	FG 2"	16 bars	3 µm	F657-00-003
	F608-07-003	FG 2"	16 bars	3 µm	F658-00-003
	F609-08-003	FG 3"	16 bars	3 µm	F659-00-003

## FILTRATION SUBMICRONIQUE 0.01μ

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	FILTRE DE RECHANGE
	F700-02-001	FG 3/8"	16 bars	0.01 μm	F750-00-001
	F701-03-001	FG 1/2"	16 bars	0.01 μm	F751-00-001
	F702-04-001	FG 3/4"	16 bars	0.01 μm	F752-00-001
	F703-05-001	FG 1"	16 bars	0.01 μm	F753-00-001
	F704-05-001	FG 1"	16 bars	0.01 μm	F754-00-001
	F705-06-001	FG 1 1/2"	16 bars	0.01 μm	F755-00-001
	F706-06-001	FG 1 1/2"	16 bars	0.01 μm	F756-00-001
	F707-07-001	FG 2"	16 bars	0.01 μm	F757-00-001
	F708-07-001	FG 2"	16 bars	0.01 μm	F758-00-001
	F709-08-001	FG 3"	16 bars	0.01 μm	F759-00-001

## FILTRATION SUBMICRONIQUE 0.05μ À CHARBON ACTIF

	RÉFÉRENCES	ENTRÉE / SORTIE	PRESSION	FILTRATION	TRAITEMENT	FILTRE DE RECHANGE
	F800-02-005	FG 3/8"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F850-00-005
	F801-03-005	FG 1/2"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F851-00-005
	F802-04-005	FG 3/4"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F852-00-005
	F803-05-005	FG 1"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F853-00-005
	F804-05-005	FG 1"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F854-00-005
	F805-06-005	FG 1 1/2"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F855-00-005
	F806-06-005	FG 1 1/2"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F856-00-005
	F807-07-005	FG 2"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F857-00-005
	F808-07-005	FG 2"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F858-00-005
	F809-08-005	FG 3"	16 bars	0.05 μm	Charbon Actif	F859-00-009

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## HD AIR

VOTRE ALLIÉ EN GESTION DES FLUIDES

### Article 1. Champ d'application

Les présentes conditions générales ont été établies selon les usages en vigueur à l'intérieur de l'espace économique européen. Elles définissent les droits et obligations de la société HD AIR et du Client en ce qui concerne les contrats de fourniture de marchandises, pièces qui figurent sur les supports du catalogue HD AIR.

Elles constituent en conséquence la base juridique de ces contrats pour toutes les dispositions qui n'ont pas fait l'objet de conventions particulières écrites.

Elles font échec à toute clause contraire formulée d'une façon quelconque par le Client, si HD AIR ne l'a pas acceptée par écrit.

À défaut de stipulations particulières contraires, acceptées expressément et par écrit de notre part, toutes les ventes de produits et sur nos procédures d'ouvertures de compte sont régies exclusivement par les présentes conditions générales auxquelles l'acheteur adhère automatiquement lors de la conclusion de la vente.

Le fait que HD AIR ne se prévale pas à un moment donné d'une quelconque disposition desdites conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement à une quelconque desdites dispositions.

### Article 2. La commande

Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux conditions générales de vente en vigueur au jour de la commande.

La vente est conclue par l'acceptation de la commande, soit par écrit de notre part, soit par l'exécution sans réserve de la commande.

L'ensemble de nos offres n'est valable que si elle est confirmée par écrit. À défaut de fixation de durée, l'offre de prix engage HD AIR pour une période de 3 mois.

Les prix sont fermes pour la période fixée sur l'accusé de réception de commande (sauf mention particulière sur cet accusé de réception). Pour les produits sur devis et les fabrications spéciales, les prix sont ré-actualisables en cours d'exécution des commandes en fonction des variations de coût des paramètres constitutifs des prix. En particulier, si survient un événement indépendant de la volonté des parties compromettant l'économie générale du contrat, les parties conviennent de la négociation d'un avenant rétablissant l'équilibre d'origine. Sont notamment visés les événements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douanes, modification du cours des changes, évolution des législations, modification de la situation financière du Client. A défaut d'accord des parties, HD AIR pourra résilier le contrat par Lettre Recommandée Avec Accusé de Réception sous réserve du respect d'un préavis de 30 jours.

Sauf conditions particulières convenues entre les parties, acceptées par HD AIR et retranscrites dans la confirmation de commande, le Client devra verser un acompte de 30 %

du montant global de la facture, le solde devant être payé à réception des marchandises. Toutes les sommes versées à titre d'acompte sont définitivement acquises à HD AIR, et particulièrement en cas d'annulation de commande par le Client.

### Article 3. Résiliation de commande

Le Client qui annule tout ou partie de sa commande ou qui en diffère la date de livraison, sans que HD AIR en porte la responsabilité, est tenu d'indemniser HD AIR pour la totalité des frais engagés (frais d'étude, outillage, matière, pièces en stock, etc....) à la date de la réception de l'avis du Client, sans préjudice des conséquences directes et indirectes éventuelles que devra supporter HD AIR à la suite de cette décision. Le cas échéant, HD AIR pourra, à son choix, constater la résiliation de la vente de plein droit aux torts du Client, sur simple lettre recommandée dans les cas suivants : inexécution de l'une ou plusieurs de ses obligations ou redressement ou liquidation judiciaire du Client.

HD AIR se réserve la possibilité de conserver l'acompte versé par le Client en cas d'annulation de la commande par ce dernier.

Dans le cas où HD AIR ne pourrait honorer le contrat, le Client aura la possibilité de le résilier mais ne pourra, en aucun cas, désigner un tiers pour effectuer la prestation aux frais HD AIR sans accord de ce dernier.

### Article 4. Livraison

Toute commande dont la totalité de la marchandise est en stock est livrée immédiatement. Si une commande comporte différentes références qui ne sont pas toutes en stock, HD AIR pourra livrer partiellement la marchandise. Les frais de ces différents envois pourront être à la charge du Client. Le délai de livraison est donné à titre indicatif. En aucun cas son dépassement ne peut donner lieu à retenue ou dommages-intérêts au bénéfice du Client. Sont notamment considérés comme cas de force majeure déchargeant HD AIR de son obligation d'exécuter la commande : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, l'impossibilité de s'approvisionner, le manque général de moyens de transport.

En toute hypothèse, la livraison n'intervient que si le Client est à jour de ses obligations envers HD AIR.

L'acheteur ne pourra se prévaloir d'un retard, pour refuser la marchandise, annuler la vente ou demander une indemnité ou un avoir.

De convention expresse, HD AIR décline toute pénalité en cas de retard de livraison de ses produits, les délais mentionnés dans son bon de commande ne mettant à sa charge qu'une obligation de meilleurs efforts. Toute clause de conditions générales d'achat qui mettrait à sa charge des pénalités en cas de retard est réputée non écrite, et HD AIR en décline par avance toute opposabilité.

Sans stipulation contraire du Client, HD AIR est autorisé à imprimer sur les pièces les références du Client dans la mesure où ils figurent préalablement sur le plan.

## Article 5. Transport

Les produits sont livrés au lieu convenu avec le Client.

Sauf stipulation contraire, les marchandises vendues mêmes convenues franco voyagent aux risques et périls de l'acheteur, à qui il appartient, en cas d'avaries ou de pertes de faire toutes réserves et toutes constatations nécessaires auprès du transporteur en sa présence et de confirmer ses réserves par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du livreur dans les trois jours qui suivent la réception de la marchandise.

## Article 6. Réclamations - Garantie

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du livreur, le Client doit contrôler les produits livrés.

La vérification doit porter sur l'état, les références, les quantités, le montage, etc. Toute réclamation pour non-conformité à la commande doit être adressée par écrit à HD AIR dans les trente jours de la livraison des produits. À défaut, elle ne sera pas prise en considération.

Toute livraison reconnue non conforme entraînera l'établissement d'un avoir au profit du Client ou le remplacement des produits non conformes, à l'exclusion de toute indemnité ou tout dommages-intérêts de quelque nature que ce soit.

Les produits non conformes ne peuvent être retournés qu'après accord exprès de HD AIR. Les risques de retour restent à la charge du Client. Dans tous les cas, les produits retournés doivent être en parfait état de vente et dans leur emballage d'origine.

HD AIR ne saurait être tenue responsable des conséquences d'un usage non conforme des produits ou de l'emploi par un personnel non qualifié.

## Article 7. Retours

Les pièces hors standard ou exécutées spécialement, ne présentant pas de défaut ouvrant droit à la garantie, ne pourront pas être retournées.

Avant d'effectuer un retour, le Client doit contacter HD AIR afin d'obtenir un accord de retour.

La facture ou le BL devra être apposé de manière visible sur l'emballage. Il permettra de traiter la demande plus rapidement. Le Client doit prévoir lors de son appel de communiquer à HD AIR : le n° de facture, la date de la commande ainsi que son numéro, la référence du produit et le motif du retour.

## Article 8. Force Majeure

Sont considérés comme cas fortuits ou de force majeure, entendu dans un sens plus large que la jurisprudence française, et peuvent ainsi suspendre nos obligations sans recours de l'acheteur, qu'ils se produisent chez HD AIR aussi bien que chez ses propres fournisseurs : survenance d'un cataclysme naturel, tremblement de terre, tempête, incendie, inondation, épidémie, etc., conflit armé, guerre, conflit civil, attentats ou menace d'attentat, conflit du travail, grève totale ou partielle chez HD AIR ou le Client, conflit du travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, sous-traitants, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics, intervenant majeur du secteur etc., difficultés d'approvisionnement en matière première, injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo), accidents d'exploitation, bris de machines, explosion..., ou tout autre événement qui serait de nature à retarder ou empêcher la poursuite de la fabrication dans nos ateliers ou celui de nos fournisseurs.

Chaque partie informera l'autre partie, sans délai et par écrit de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance.

Si la durée de l'empêchement excède 10 jours ouvrables, les parties devront se concerter dans les 5 jours ouvrables suivant l'expiration du délai de 10 jours ouvrables pour examiner de bonne foi si le contrat doit se poursuivre ou s'arrêter.

## Article 9. Réserve de propriété – Transfert des risques

Les produits restent la propriété de HD AIR jusqu'à complet paiement du prix de vente (principal et accessoires facturés, intérêts et frais compris) conformément aux dispositions de l'article L621-122 du code de commerce.

Néanmoins la responsabilité des risques et périls desdits produits incombe au Client dès leur livraison.

En cas de paiement partiel ou de non-paiement, la restitution d'une partie ou de la totalité des produits sera due, aux frais et risques du Client, sur simple mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception.

L'incident de paiement peut entraîner la restitution des marchandises au vendeur, à la première demande. Si malgré la présente clause, l'acheteur transforme la marchandise, notre société reste propriétaire du produit transformé, à hauteur de son apport.

## Article 10. Prix – Conditions de paiement – Pénalités

Le Client reconnaît que le paiement intégral du prix constitue une obligation essentielle des présentes

Nos prix s'entendent nets, hors TVA, départ usine, sans emballage à la date de publication du catalogue. Ils peuvent être sujets à révision, sans notification préalable. Les prix actualisés pourront être obtenus sur simple appel téléphonique.

Le lieu de paiement est le siège social de notre société. Les lettres de change et acceptations ne font ni novation, ni dérogation audit lieu de paiement.

Les paiements s'entendent par virement bancaire à réception de facture ou, après acceptation du dossier à 30 jours nets date de la facture.

L'acceptation de modalités de paiement autres que celles ci-dessus ne constitue ni une novation ni une dérogation aux autres clauses des présentes conditions générales de vente et, notamment, à la clause attributive de juridiction.

Le défaut de paiement de tout ou partie d'une seule échéance entraîne la déchéance du terme et rend immédiatement exigibles toutes les créances de HD AIR, même non échues.

Un incident de paiement nous réserve le droit de suspendre l'exécution d'une commande en cours, ou de déclencher nos livraisons contre paiement au préalable.

À défaut de paiement à l'échéance, des pénalités de retard seront appliquées de plein droit et calculées sur la base du taux de refinancement de la BCE majoré de 10 points, outre une pénalité forfaitaire pour retard de 40 euros par facture, exigible sans qu'un rappel ne soit nécessaire, en application de l'article L441-6 du code commerce.

Les pénalités de retard prévues à l'alinéa précédent sont calculées prorata temporis par période d'un mois calendaire et que chaque mois entamé est comptabilisé comme mois entier, avec anatocisme, c'est-à-dire avec capitalisation des intérêts par année d'ancienneté.

En cas de retard de paiement, HD AIR peut suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action.

Seuls les avoirs émis par notre société peuvent annuler totalement ou partiellement nos factures.

De convention expresse, HD AIR pourra toujours opérer à concurrence de la compensation entre les sommes dues au Client et les sommes dues par ce dernier.

## Article 11. Nouveau Client – Modification dans la situation du Client

HD AIR peut exiger comme condition de la commande soit, un paiement comptant soit, la fourniture par le Client d'une garantie de paiement à première demande notamment en cas de retard de paiement, d'incident de paiement, de nouveau Client, de doute sur la solvabilité du Client, de modification de la structure juridique du Client ou de circonstances de nature à aggraver le risque d'impayés.

## Article 12. Clause pénale

De convention expresse, le défaut de paiement de tout ou partie d'une somme à son échéance, et un mois après mise en demeure d'exécuter resté en tout ou partie sans effet, entraînera l'exigibilité d'une indemnité égale à quinze pour cent de la somme due, outre les intérêts et les frais de justice éventuels.

## Article 13. Droit de rétention

En cas de retard ou de défaut de paiement, HD AIR se réserve la possibilité de retenir à titre de garantie tout matériel confié par le Client jusqu'au complet paiement du prix en principal, frais et accessoire. Le droit de rétention s'exercera indistinctement sur tout matériel appartenant au Client qu'il soit ou non celui objet des prestations impayées.

## Article 14. Garantie

De manière générale, HD AIR à l'exclusion de toute autre garantie, s'engage à fournir au Client des prestations conformes aux règles de l'art de sa profession et aux normes et spécifications visées dans l'offre. La garantie de HD AIR est limitée, après accord avec le Client, à créditer le Client de la valeur des pièces, à remplacer celles-ci gratuitement.

HD AIR ne peut être tenu pour responsable d'une utilisation des matériaux non conformes aux exigences légales ou incompatibles avec le produit. HD AIR garantit la conformité des matériaux à leur désignation et ne consent aucune autre garantie expresse ou tacite. Les conseils techniques donnés par HD AIR avant ou après livraison, représentent son meilleur jugement, compte tenu des circonstances et doivent être validés par des essais réalisés par le Client. En dehors des cas indiqués ci-dessus, lorsque la responsabilité de HD AIR sera établie, celui-ci ne pourra être tenu en toute hypothèse qu'au remplacement ou au remboursement pur et simple des pièces reconnues défectueuses sans autre indemnité, les pièces ainsi remplacées restant la propriété de HD AIR.

Les réclamations sur la conformité de nos produits, doivent être formulées par écrit par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les 30 jours à compter de la date de livraison. Le Client devra fournir toute justification quant à la réalité des défauts constatés, toutes vérifications ou contrôles effectués par le Client restant à sa charge. HD AIR se réserve le droit de procéder à un examen sur place.

Il ne peut être procédé à aucun retour ni déduction sans que HD AIR n'ait été en mesure de contrôler la réalité des griefs reprochés et sans que HD AIR ne l'ait accepté préalablement et par écrit.

HD AIR se réserve le droit de livrer et facturer à concurrence de +/- 10 % des quantités prévues au contrat sauf stipulation contraire dans le cahier des charges accepté par lui.

Lorsqu'il s'agit de produits de série, et sauf stipulations particulières lors de la commande, les poids, dimensions, capacités et autres informations figurant dans les catalogues, prospectus, circulaires, etc. de HD AIR sont données à simple titre indicatif.

De convention expresse, HD AIR décline toute pénalité en cas de retard de livraison de ses produits, les délais mentionnés dans son bon de commande ne mettant à sa charge qu'une obligation de meilleurs efforts. Toute clause de conditions générales d'achat qui mettrait à sa charge des pénalités en cas de retard est réputée non écrite, et HD AIR en décline par avance toute opposabilité.

Lorsqu'il s'agit de produits sur devis, les produits sont garantis conformes aux spécifications figurant dans le cahier des charges ou à défaut dans la commande et acceptées par HD AIR.

## Article 15. Perte du droit à garantie

Le Client est seul responsable de la prestation commandée et des spécifications fournies par lui. Il appartient au Client de vérifier si la prestation commandée est adaptée à son besoin. Toute mise en conformité de pièces réalisée par le Client sans l'accord d'HD AIR sur son principe et sur son coût,

entraîne la perte du droit à toute réclamation par le Client. La garantie ne s'étend en aucun cas aux dommages causés par une pièce défectueuse, au cours de son utilisation, si le Client concepteur effectue la mise en service sans avoir procédé ou fait procéder à tous les contrôles et essais que nécessitaient sa conception, son utilisation et le résultat industriel recherché ; elle ne s'étend pas non plus aux dommages liés à des fautes commises par le Client ou des tiers, aux dommages liés à l'utilisation par HD AIR de documents techniques, informations ou données émanant du Client, aux dommages provenant de l'utilisation non conforme des pièces.

## Article 16. Responsabilité

La responsabilité pour fautes imputables à HD AIR est limitée aux dommages matériels et directs à l'exclusion des dommages immatériels ou indirects tels que frais des opérations que subissent éventuellement les pièces avant leur mise en service, frais de montage, de démontage et de retrait de circulation de ces pièces par le Client, pertes d'exploitation, de profit, d'une chance, préjudice commercial, manque à gagner, et d'une manière générale à aucun autre dommage sauf faute professionnelle grave d'HD AIR. Dans tous les cas, la responsabilité encourue par HD AIR est limitée au montant fixé dans la commande et le devis qui lui est associé sans pouvoir excéder ce montant en cumul toutes causes confondues, sauf en cas de faute lourde et intentionnelle. Le Client se porte garant de la renonciation à recours de ses assureurs ou de tiers au Contrat contre HD AIR ou ses assureurs au-delà de ce montant.

Enfin, tout engagement de la responsabilité de HD AIR ne peut intervenir que dans un délai d'un an maximum à compter de la date de livraison des produits.

## Article 17. Confidentialité

Les Parties s'engagent réciproquement à une obligation générale de confidentialité portant sur toute information orale ou écrite qu'elles se seraient échangées ou auxquelles elles auraient eu accès de l'autre Partie. Les Parties s'interdisent de communiquer à des tiers, sans accord préalable écrit de la Partie à qui les informations appartiennent, tout renseignement concernant le contenu des travaux qui sont confiés à HD AIR. Les Parties se portent fort du respect par leur personnel et leur représentant de cet engagement de confidentialité.

## Article 18. Loyauté et non sollicitation du Personnel

Compte tenu de la proximité avec laquelle le Client interviendra auprès des salariés, collaborateurs ou intérimaires de HD AIR, le Client est tenu à une obligation de stricte loyauté vis-à-vis de la Société.

Il est interdit au Client d'approcher, solliciter, engager ou faire travailler directement ou indirectement notamment par tout intermédiaire, personne morale ou physique de quelque nature que ce soit, l'un quelconque des collaborateurs de la Société en ce compris les intérimaires, collaborateurs, personnes titulaires d'un contrat de travail à durée déterminée ou indéterminée, personnel mis à la disposition) :

- soit en vue d'une embauche ;
- soit en vue d'une intermédiation de quelque nature que ce soit de ces personnes auprès des Clients Finaux qui aurait pour but notamment de faciliter l'intervention directe du Client auprès de ces derniers, pour son propre compte.

De même, sauf décharge expresse et préalable, au cas par cas, exprimée par écrit par HD AIR et visant le présent article, le Client s'interdit expressément d'embaucher directement ou indirectement les personnes visées à l'alinéa précédent.

La présente interdiction vaudra alors même que ledit collaborateur serait à l'initiative de la sollicitation ou de la proposition d'embauche.

Cet engagement vaut pour une période de vingt-quatre mois qui suivront la date de la commande et pendant une période d'un an à compter de la cessation de la collaboration du Salarié avec HD AIR s'il a quitté son emploi, quel qu'en soit le motif.

En cas de violation de cette clause, le Client s'engage à verser à HD AIR, à titre d'indemnité forfaitaire et définitive selon le cas : un montant équivalent à vingt-quatre (24) fois la dernière rémunération brute mensuelle versée au collaborateur concerné, augmenté des charges sociales patronales, un montant correspondant à vingt-quatre (24) fois le montant dû ou effectivement versé à la société d'intérim pour le recours pendant une période d'un mois à l'intérimaire concerné.

#### **Article 19. Propriété intellectuelle - Image**

Chaque partie reste propriétaire des droits qu'elle détient sur ses connaissances préexistantes, celles-ci étant définies comme les droits de propriété intellectuelle et le savoir-faire dans un domaine identique ou connexe au sujet de la prestation, détenus ou contrôlés par la partie concernée et qui ont été obtenus antérieurement ou hors de ladite prestation. Le Client garantit HD AIR qu'il est titulaire des droits d'utilisation et/ou d'exploitation sur lesdites connaissances lorsqu'elles sont nécessaires à la réalisation de la prestation par HD AIR, et qu'il est en mesure d'en concéder un droit d'utilisation à HD AIR pour les besoins de la prestation. À ce titre, en cas de réclamation, de revendication de tiers, d'action en contrefaçon et/ou en concurrence déloyale, du fait des connaissances préexistantes dont il est titulaire, le Client s'engage à garantir HD AIR de tous les frais (y compris les frais d'avocat), dépenses et indemnités auxquels HD AIR serait exposés et/ou condamnés. Tous les droits de propriété intellectuelle, ainsi que le savoir-faire incorporé dans les documents transmis, les études réalisées et les pièces fabriquées demeurent la propriété d'HD AIR ; aucune garantie n'est apportée, par HD AIR en matière de contrefaçon de droits de tiers. Le Client accorde à HD AIR le droit de reproduire son logo à titre de référence commerciale. Les Parties s'engagent à collaborer de bonne foi et à mutuellement ne pas porter atteinte à leur image et/ou à leur réputation.

#### **Article 20. Données personnelles**

HD AIR ne conserve les données à caractère personnel du Client que pour les besoins de la prestation objet de la Commande, pendant le temps nécessaire aux prestations pour lesquelles elles ont été collectées et dans le respect de la réglementation en vigueur. Ainsi, les données relatives aux Clients sont conservées pendant la durée des relations contractuelles, augmentée de 5 ans aux fins de gestion de la relation Client, sans préjudice des obligations de conservation ou des délais de prescription.

HD AIR assure la sécurité des données à caractère personnel en mettant en place une protection par l'utilisation de moyens de sécurisation physiques et techniques.

Chaque Partie se conformera, pour ce qui la concerne, à la réglementation applicable, et notamment aux dispositions du Règlement (UE) n° 2016/679 dit « Règlement général sur la protection des données » (RGPD) et à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée.

Le Client dispose d'un droit d'opposition au traitement de ses données à caractère personnel pour des motifs légitimes, ainsi que d'un droit d'opposition à ce que ces données soient utilisées à des fins de prospection commerciale.

Pour exercer ses droits, le Client doit adresser un courrier à HD AIR accompagné de la photocopie d'un titre d'identité comportant sa signature, à l'adresse [compta@hdair.fr](mailto:compta@hdair.fr)

#### **Article 21. Droit applicable – Attribution de juridiction**

La vente de produits est soumise au droit français, droit seul applicable. En cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution de la commande, les tribunaux du lieu du siège social de HD AIR sont seuls compétents à moins que celle-ci ne préfère saisir toute autre juridiction compétente.

Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents du Client puissent faire obstacle à l'application de la présente clause.

HD AIR fait élection de domicile au siège de son activité : 195, route d'Annecy - 74370 Charvonnex.

Toute contestation relative à l'interprétation ou l'exécution des présentes conditions de ventes est de la compétence exclusive du Tribunal de commerce d'Annecy, même en cas d'appel en garantie de pluralité de défendeurs et nonobstant toute clause contraire figurant dans les conditions d'achat du Client.





# HD AIR

VOTRE ALLIÉ EN GESTION DES FLUIDES

## HD AIR

195, route d'Annecy - 74370 Charvonnex - France  
N° SIRET : 44188777500035

### Nous contacter :

Par mail : [contact@hdair.fr](mailto:contact@hdair.fr)  
Par téléphone : +33 (0)4 50 09 51 26  
[www.hdair.fr](http://www.hdair.fr)