



# TRIMFLEX INOX

PAR  Triméca

## Equipements

- Raccords ½ symétrique, brides tournantes ou fixes de tout type, Mâle ou femelle BSP
- Montage soudé.

## Options

- Fil métallique de protection de la tresse extérieur pour les sols abrasifs
- Gaine fibre de verre revêtu silicone.
- Gravure sur bague d'arrêt de tresse.

## Normes

Certificat TMD sur demande

[www.triméca.fr](http://www.triméca.fr)

## Applications

- ✓ Tuyau métallique onduleux destiné au transfert de fluides haute température comme de l'air chaud, vapeur, produits chimiques, ...
- ✓ Température de service de -200°C à 600°C.
- ✓ Pression de service : 16 bars à 100 bars selon le diamètre.

## Avantages

- ✓ En fonction des qualités du tube intérieur, il présente de bonne résistance mécanique, absorption des vibrations (321) et/ou de la corrosion (316L).
- ✓ Possibilité de réaliser des flexibles doubles enveloppes pour maintenir la température ou chauffage du fluide.

## Construction du tuyau

- ✓ Tube intérieur : onduleux métallique à ondes parallèle 321 ou 316L.
- ✓ Revêtement : Tresse inox 304L, pour certaine application spécifique.  
Ou Tresse inox 304L revêtu de caoutchouc.  
Ou Tresse inox 304L revêtu de gaine de fibre de verre.
- ✓ Diamètre allant de 6 à 300mm.

Diamètre (mm)	Pression de service	Pression de non-éclatement	Rayon de courbure	Poids en kilo au mètre
15	70	280	50	0.45
20	72	288	70	0.62
25	65	260	90	0.88
32	46	184	110	1.10
40	40	160	127	1.40
50	33	132	180	1.90
65	26	104	203	2.80
80	22	88	220	3.60

Ces caractéristiques sont basées pour une tresse. Elles varient selon le nombre de tresse.

Siege social Avenue des Frères Montgolfier BP 70110 64148 LONS INDUSPAL CEDEX

Tél. : 05.59.62.12.17 Fax : 05.59.13.03.90 [contact@triméca.fr](mailto:contact@triméca.fr)

Agence de Bordeaux 8 Impasse Franklin 33530 BASSENS Tél. : 05.56.31.71.71 Fax : 05.56.31.55.7

[bassens@triméca.fr](mailto:bassens@triméca.fr)

Agence de P.A.C.A 17 av. de Londres Z.I. les Estroublans 13127 VITROLLES Tél. : 04.42.89.50.10

Fax : 04.42.75.11.04 [vitrolles@triméca.fr](mailto:vitrolles@triméca.fr)