

# FLEXIBLE ONDULEUX INOX



## Caractéristiques :

Tuyau métallique à ondulations parallèles. Exécution standard en acier inoxydable AISI 321 ou AISI 316L / 316TI

Construction : soufflet constitué de spires parallèles, à ondulations moyennes, fabriqué à partir d'un tube soudé bord à bord et muni d'une simple tresse.

## Matériaux :

Ondulations en AISI 321 ou AISI 316L / 316TI  
Tressage en acier inoxydable AISI 304

## Raccordements :

Par bride fixe ou tournante, embout fileté ou taraudé gaz, NPT, métrique...  
Raccord à cames, Saflok, Dry Mate, Dry link, demi-symétrique, SMS, clamp...

## Dimensions :

DN6 au DN300 (1/4" à 12")

## Températures admissibles :

-273°C à + 600°C (+815°C en pointe)

## Pressions maxi admissibles :

Voir tableau

## Conditions d'utilisation particulières :

Si la pression de service du flexible est élevée, nous préconisons une double couche d'ondulations.

## Avantages :

Haute résistance aux températures, aux produits chimiques. Nettoyable à la vapeur.

## Domaines d'application :

Industries chimiques, cryogéniques, alimentaires. Industries du papier, du caoutchouc, du bois, du textile. Machines frigorifiques, sollicitation sous pression et vide poussé, emploi statique et dynamique.

## Applications :

Acheminement de gaz, de GPL, de vapeur, d'eau chaude, d'huiles, de bitume, d'acides, de solvants, de condensats...

## Conformités :

DESP N°97/23/CE en vigueur  
ATEX 1, 2, 21, 22  
TMD arrêté du 29 mai 2009  
ISO 10380  
Agrément EDF UTO

