



# CLESSE

# Flexigaz INOX PRO



## TUYAU FLEXIBLE METALLIQUE ONDULEUX INOX PRO



### AVANTAGES PRODUIT

Pression de service 2 bar

Longueur de 0,5 à 2 mètres

Diamètre 1/2" et 3/4"

Sans date limite d'emploi

### APPLICATIONS

- Permet le raccordement flexible entre des équipements pour installations de butane ou propane en phase gazeuse ou pour d'autres combustibles distribués par réseau.
- Peut également être utilisé avec des gaz non agressifs tels que azote, air, biométhane...
- Convient pour un usage pour bâtiment recevant du public et pour tout usage artisanal ou industriel.

- Ne convient pas pour le raccordement d'équipements domestiques tels qu'appareils de cuisson, lave-linge, sèche-linge, ... fixes ou mobiles, utilisant les combustibles gazeux distribués par réseaux ou par récipients. Ne pas utiliser dans le cadre d'une installation domestique réglementée par l'arrêté du 2 août 1977 modifié.
- **Usage interdit pour le transvasement de butane ou propane liquide.**

### CARACTERISTIQUES

#### Conception

- Flexible en acier inoxydable tri-couches :
  - \* âme interne en acier inoxydable austénitique stabilisé onduleux souple à ondes parallèles, assurant l'étanchéité,
  - \* 2 fils de renfort en acier inoxydable tressés procurant au flexible ses hautes caractéristiques de tenue à la pression, à la traction et à la torsion tout en assurant une flexion optimale,
  - \* protection extérieure, en PVC souple, contre les agressions chimiques et mécaniques, imperméable à l'eau, possédant des bandes translucides afin de visualiser l'état interne du flexible et sertie aux deux extrémités afin d'éviter tout glissement,
- Rayon de courbure minimal 10 cm (1/2") et 20 cm (3/4"),
- Raccords métalliques d'extrémité à visser, résistants aux contraintes mécaniques et à la corrosion, comportant à chaque extrémité un méplat de maintien à utiliser lors de l'assemblage afin d'éviter la torsion du flexible,
- Les écrous aux deux extrémités (G1/2") possèdent une longueur de recul sur les embouts permettant d'accéder aisément aux joints.
- Résistance des éléments métalliques à une température de 450°C,
- Résistance au brouillard salin,
- Résistance des joints au GPL,
- Pression hydrostatique maximale : 6 bar,
- Conception selon la norme NF D36-123.

- Résistance à l'écrasement : 5 kg,
- Couple de serrage préconisé des raccords d'extrémité : de 10 à 20 N.m (écrou G1/2") et de 30 à 40 N.m (mâle R3/4").

#### Caractéristiques dimensionnelles

- Raccords d'extrémité, selon référence :
  - \* écrou G1/2",
  - \* filetage mâle R3/4".

#### Marquage

- Les indications suivantes sont marquées sur la flexible :
  - **Flexigaz INOX PRO 1**,
  - NF Gaz,
  - PMAX = 2 bar,
  - sans date limite d'emploi,
  - Numéro de traçabilité : Date de fabrication JJ / YYYY (jour / année) + traçabilité.

### GAMME PRODUITS

Codes	Longueur (m)	Raccord d'entrée et de sortie
P011510	0,5	Ecrou G1/2" en laiton, selon la norme ISO 228 Avec joint en élastomère NBR de couleur noire préassemblé
P011520	0,75	
P011530	1,0	
P011550	1,5	
P011560	2,0	
P012530	1,0	Mâle R3/4"
P012550	1,5	
P012560	2,0	

Le contenu de ce document est présenté à titre d'information uniquement et, bien que nous nous soyons efforcés d'en assurer l'exactitude, il ne doit pas être interprété comme représentant des garanties explicites ou implicites couvrant les produits ou services décrits ou leur usage ou applicabilité. Nous nous réservons le droit de modifier ou d'améliorer la conception ou les spécifications des produits, à tout moment et sans préavis.