

TUBE SOUPLE ELASTOMERE BASSE PRESSION POUR BUTANE, PROPANE et LEURS MELANGES

Flexigaz BP
Flexigaz BP
P030213Flexigaz BP
P030201Flexigaz BP
P032101Flexigaz BP
0990013

AVANTAGES PRDUIT

Pression de service jusqu'à 200 mbar

Elastomère PVC haute performance

Matériau auto extinguable

AVANTAGES PRODUIT

Assemblage manuel facile et résistant

APPLICATION

Ces tubes souples élastomère sont utilisés pour raccorder les détendeurs basse pression aux appareils à gaz. Selon le modèle, ils peuvent être utilisés pour des installations domestiques, pour des brûleurs à gaz de laboratoire ou pour différents types de raccord GPL basse pression. La pression de service maximale est de 200 mbar.

CARACTERISTIQUES

Tube

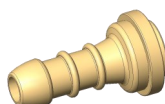
Matériau: élastomère PVC fabrication + 5 ans.
Pression d'éclatement à 60°C $\geq 3,5$ bar.
Perméabilité ≤ 6 cm³ / 8 heures.
Résistance à la rupture par traction sous pression ≥ 7 MPa.
Diamètre intérieur: 6 mm + 0.3/0 mm.
Epaisseur de la paroi du tube: 3 mm + 0.3/0 mm.
Allongement à la rupture par traction ≥ 300 %.
Résistance chimique au GPL : n-pentane.
Résistant aux UV.

Ensemble (tube, abouts et dispositifs de serrage)

Le tube est conçu pour être assemblé avec des abouts conformes au type H.50 selon norme EN 16129. Les deux extrémités du tuyau doivent être assemblées aux abouts au moyen de colliers de serrage.

Ces dispositifs de serrage (colliers) sont lisses à l'intérieur, fabriqués en matériau métallique et résistants à la corrosion, avec des bords relevés et arrondis et leur largeur est d'au moins 8 mm.

Le serrage s'effectue des colliers dans le sens des aiguilles d'une montre pour un observateur regardant la tête de serrage de face. Le serrage se fait à l'aide d'un tournevis. Le dispositif de serrage est à couple contrôlé entre 1,2 et 1,6



GAMME PRODUITS

Code	Désignation	Packaging	Norme
P030201	Tube 1 mètre + 2 colliers de serrage	Sous coque	XP D36-110
P030211		Sachet plastique	
P030203	Tubing 1,5 mètre + 2 colliers de serrage	Sous coque	
P030213		Sachet plastique	
P032101	Tube 25 mètres	Couronne	NF D36-101
0990013	2 colliers	Sachet plastique	XP D36-110

N.m, ce qui limite la contrainte sur le tube. Les colliers sont démontables à l'aide d'un tournevis, mais non réutilisables. Résistance à la traction de l'ensemble à 60°C ≥ 70 N.

MARQUAGE

Tube

Selon les normes NF D36-101 / XP D36-110 :

- **Flexigaz**
- CLESSE FLEXIGAZ BP,
- **NF** (sauf couronne P032101),
- GAZ BUTANE-PROPANE,
- NF D36-101,
- A REMPLACER AVANT (EXPIRY DATE) + "date de fabrication + 5 ans",
- MADE IN France,
- ØINT 6.3mm,
- PMAX 200 mbar,
- Marque de traçabilité.

Colliers de serrage

Selon la norme XP D36-110 :

- « GAZ » + **NF**
- Identification du fabricant.

