

Tuyaux incendie souple Euroflex

Modèle : EUROFLEX- /xxx

Tuyau souple PIL avec enveloppe textile polyamide/polyester, circulaire tissée. Interpénétré par un caoutchouc de qualité supérieure élastomère Nitrile/PVC directement mélangé à l'armature textile, intérieur lisse pour limiter les pertes de charge.

Enduction externe en caoutchouc haute qualité élastomère Nitrile/PVC, avec rainures anti-abrasion.

Cette méthode de fabrication procure une excellente résistance à l'abrasion et le mélange élastomère Nitrile/PVC résiste très bien à la plupart des produits chimiques ou hydrocarbures. Il est de plus facile à nettoyer car aucune impureté ne pénètre dans les fibres.

Caractéristiques

- Résistance élevée à l'abrasion, et longévité grâce aux nervures longitudinales,
- Sans entretien ni maintenance
- Extrême résistance au vieillissement, à l'ozone et aux rayons UV
- Excellente aux coupures
- Résistant aux températures de - 40 à +150°C ainsi qu'aux contacts accidentels de masses chaudes
- Résistant aux intempéries, conserve ses caractéristiques techniques au températures ambiantes (-20°C / +80°C)
- Résistant à l'eau de mer, eau chaude, huile, hydrocarbure, produits chimiques
- Couleur : Rouge, Gris, Jaune, autres couleurs sur demande.



Diamètre (mm)	Pression de service (bar) norme DIN	Pression d'éclatement (bar)	Poids / Mètre (kg)	Epaisseur (mm)
25	16	75	0.13	2.00
45	16	65	0.19	2.00
70	16	60	0.39	2.20
110	12	45	0.66	2.90

NORMES APPLICABLES

- **Flexible** : selon NF S 61 111 2011
- **Tuyau** : selon NF S 61 112 2011
- **Raccord** : selon NF S 61-701 2020

Autres normes :

- Selon DIN14811:2008-01-01+A2:2014-08
- selon BS 6391:2009 Type 3
- Marquage par encre noire indélébile : Euroflex - longueur- année de fabrication
- Accessoire : Sangle velcro avec boucle à griffe sur demande

Flexible Fire hoses Euroflex

Model : EUROFLEX- /xxx

Flexible PIL hose with circular woven polyamide/polyester textile cover. Interpenetrated by a high quality Nitrile/PVC elastomer rubber directly mixed with the textile reinforcement, smooth interior to limit pressure losses.

External coating of high-quality Nitrile/PVC elastomer rubber, with anti-abrasion grooves.

This manufacturing method provides excellent abrasion resistance and the Nitrile/PVC elastomer blend is highly resistant to most chemicals and hydrocarbons. It is also easy to clean because no impurities penetrate the fibres.

Caractéristiques

- High abrasion resistance and long life thanks to longitudinal ribs,
- Maintenance-free
- Extreme resistance to ageing, ozone and UV rays
- Excellent cut resistance
- Resistant to temperatures from -40 to +150°C and to accidental contact with hot objects
- Weather resistant, retaining its technical characteristics at ambient temperatures (-20°C / +80°C)
- Resistant to seawater, hot water, oil, hydrocarbons and chemicals
- Colour: Red, Grey, Yellow, other colours on request.



Diameter (mm)	Working pressure (bar) DIN	Standard burst (bar)	Weight/ Meter (kg)	Thickness(mm)
25	16	75	0.13	2.00
45	16	65	0.19	2.00
70	16	60	0.39	2.20
110	12	45	0.66	2.90

APPLICABLE STANDARDS :

- **Flexible** : in accordance with NF S 61 111 2011
- **Hose** : in accordance with NF S 61 112 2011
- **Fitting**: in accordance with NF S 61-701 2020

Other standards :

- in accordance with DIN14811:2008-01-01+A2:2014-08
- in accordance with BS 6391:2009 Type 3
- Marking by indelible black ink: Euroflex - length - year of manufacture