

## 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) |
|---------------|----------------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| <b>25</b>     | <b>16</b>                  | <b>75</b>            | <b>0.13</b>        | <b>2.00</b>   |
| <b>45</b>     | <b>16</b>                  | <b>65</b>            | <b>0.19</b>        | <b>2.00</b>   |
| <b>70</b>     | <b>16</b>                  | <b>60</b>            | <b>0.39</b>        | <b>2.20</b>   |
| <b>110</b>    | <b>12</b>                  | <b>45</b>            | <b>0.66</b>        | <b>2.90</b>   |

**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