

PIL renforcé

Flexibles d'incendie plats pour le refoulement

Tuyau de refoulement souple aplatissable à Paroi Interne Lisse (PIL) utilisé par les services de lutte contre l'incendie et de secours.

Il est résistant aux coupures, à l'abrasion, aux perforations, à l'ozone aux rayons ultra-violet, aux intempéries ainsi qu'à une large plage de produits chimiques : hydrocarbures, acides, produits alcalins, eau de mer, etc.

Construction

Enveloppe tubulaire en fibres polyester tissées à haute résistance. Revêtements intérieurs et extérieurs en caoutchouc synthétique.

Le revêtement extérieur des tuyaux DN 45 et DN 70 est plus épais, il comporte des stries renforcées plus saillantes garantissant une meilleure résistance à l'abrasion particulièrement lors de l'attaque des feux par « impulsions ».

Les pertes de charge sont minimisées grâce au revêtement intérieur lisse.

Il ne nécessite aucun entretien particulier ni séchage.

Plage d'utilisation -20°C à +100°C

Les flexibles sont des tuyaux équipés de demi-raccords conformes à la norme **NF S 61.701**.

PERFORMANCES

Diamètre nominal	45	70	110	150
Pression maximale de service (bar)	20	20	20	15
Pression d'épreuve (bar)	30	30	35	25
Pression limite de non éclatement (bar)	≥ 65	≥ 60	≥ 60	≥ 45

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre nominal	45	70	110	150
Raccords DSP ou AR ou GUILLEMIN en aluminium				
- Longueur 20 m.	3706.374AT	3706.376AT	3705.378AT	3705.379AT
- Longueur 30 m.	3706.384AT	3706.386AT	3705.388AT	3705.389AT
- Longueur 40 m.	3706.394AT	3706.396AT	3705.398AT	3705.399AT

Mode d'assemblage pour tous les diamètres

Ligaturage (b), avec gaine de protection (a) et gaine de protection de la ligature (c).

Chaque flexible comporte une manchette qui peut coulisser sur toute sa longueur. En cas de percement elle sera positionnée à l'endroit endommagé, et sous l'effet de la pression elle obturera temporairement la fuite.

Chaque flexible est testé à la pression d'épreuve, il est fourni avec son certificat.

Marquages personnalisés sur demande.

