Tuyau incendie PIL souple de refoulement Sapeurs-Pompiers

Tuyau P.I.L. renforcé pour pompiers et industrie

Le **tuyau PIL** est un tuyau souple de refoulement haute performance, idéal pour les **interventions incendie et les environnements industriels exigeants**. Sa conception renforcée en fait un équipement fiable pour un usage intensif, combinant résistance mécanique, durabilité et souplesse de manœuvre.

Construction et matériaux

- **Armure textile :** chaîne et trame en fibres synthétiques 100 % polyester, haute ténacité, tissage circulaire sergé
- Allongement longitudinal max. 3 % – Allongement transversal max. 4 %
- **Revêtement intérieur :** caoutchouc SBR noir avec revêtement adhésif NBR, résistant aux huiles et hydrocarbures, paroi interne lisse limitant la perte de charge
- **Revêtement extérieur :** enduction polyuréthane, excellente résistance à l'abrasion, à l'ozone et au vieillissement

Caractéristiques principales

- Haute résistance à l'abrasion et aux agressions extérieures
- Très faible perte de charge grâce à sa paroi interne lisse
- Souple, indéformable et facile à manipuler
- Durabilité accrue en conditions intensives
- Adapté aux hydrocarbures et milieux à risque

Applications

Ce tuyau est particulièrement adapté pour :

- **Sapeurs-pompiers :** interventions incendie et alimentation en eau
- **Industrie :** transferts d'eau et de liquides en environnements sévères
- **Secteurs sensibles :** raffineries, usines, zones à hydrocarbures

Distribution MMF Protection et Sécurité

Le **MR SPECIAL** est disponible chez **MMF Protection et Sécurité**, votre fournisseur expert en solutions de protection incendie et en équipements professionnels fiables et certifiés.

Informations sur le tuyau PIL :

Un tuyau PIL sapeur-pompier désigne un type particulier de tuyau d'incendie utilisé par les pompiers :
PIL est l'abréviation de "Pompier Incendie Légèrement armé" (ou parfois "Pompier Incendie Léger", selon les fabricants).
Il s'agit d'un tuyau plat, souple, généralement sans armure lourde, utilisé pour le transport et le refoulement d'eau lors des interventions incendie.
Il est plus léger et maniable qu'un tuyau renforcé (type RIA ou tuyau à armature métallique), ce qui facilite son déploiement rapide.
Le tuyau PIL est souvent utilisé en complément des autres équipements de lutte contre l'incendie (dévidoirs, motopompes, camions-citernes).
En résumé : un tuyau PIL est un tuyau incendie souple, léger et normalisé pour les sapeurs-pompiers, prévu pour le transport d'eau sous pression.