



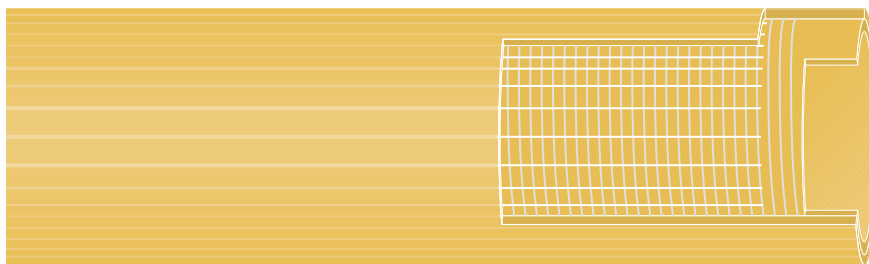
Applications

Tuyau de configuration aplatissable, léger, pour les Travaux Publics, l'agriculture et tous types d'industries.

Destiné au refoulement d'air, d'eau, d'hydrocarbures légers ou de produits chimiques peu agressifs, principalement quand des grandes longueurs et de faibles poids sont nécessaires dans des environnements difficiles d'accès.

Avantages

- Enroulable à plat : stockage et manipulation facilités.
- Grande résistance et excellente adhérence entre les éléments constitutifs garantissant une exceptionnelle résistance à la traction.
- Peut être fabriqué en longueurs de 200 m.
- Résistant aux huiles et aux produits chimiques.
- Bonne souplesse sous pression.
- Ce tuyau résiste très bien à des manipulations sévères. S'il venait à être endommagé, on peut le réparer au moyen d'un manchon de tuyau du même diamètre, placé à bendoit abimé. Sous pression, la dilatation du tuyau assure l'étanchéité.



Caractéristiques techniques

Tube: NBR résistant aux huiles, jaune, lisse.

Armature: fils synthétiques, tissés.

Revêtement: NBR résistant à l'ozone et aux huiles, jaune, stries longitudinales.

Température: -20 °C à +80 °C.

Propriétés électriques: non conducteur.

Informations complémentaires

Son emploi, dans les $\varnothing > 65$ mm, n'est pas conseillé dans les applications spécifiques d'équipement de compresseurs d'air.

Raccords et Raccordements

Raccords rapides avec double colliers de serrage. Un câble de sécurité anti-fouet est recommandé pour les applications air comprimé.

Pour les diamètres ≥ 25 mm, des raccords spéciaux sont recommandés.

| Ø int. mm | Épaisseur de paroi mm | Ø ext. mm | Pression de service bar | P.L.N.E. bar | Résistance à la traction kg | Rayon de courbure mm | Poids kg/m | Longueur m | Code Article | Stock |
|--------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|-----------------|-------|
| 19,0 | 2,5 | 24,0 | 20 | 60 | 600 | – | 0,15 | 60 | 5500406 | • |
| 25,0 | 3,5 | 32,0 | 20 | 60 | 750 | – | 0,21 | 60 | 5500407 | • |
| 38,0 | 3,5 | 45,0 | 20 | 60 | 1200 | – | 0,44 | 60 | 5500408 | • |
| 51,0 | 3,5 | 58,0 | 20 | 60 | 1500 | – | 0,65 | 60 | 5500409 | • |
| 76,0 | 4,0 | 84,0 | 15 | 45 | 2600 | – | 0,95 | 60 | 5500410 | • |
| 152,0 | 4,0 | 160,0 | 15 | 45 | 3800 | – | 2,10 | 60 | 5500411 | • |

• = Article en stock.