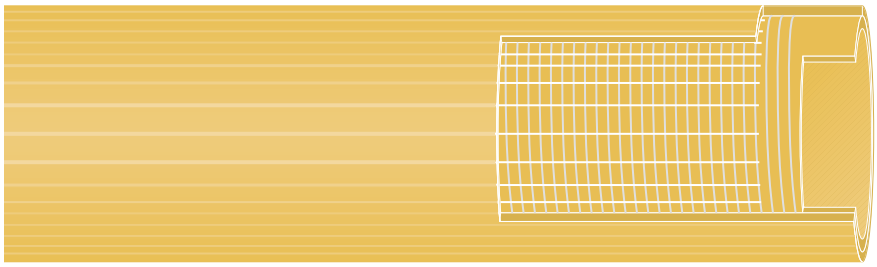
AIRFLAT

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 de 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 l'endroit abîmé. 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.
Marquage: en continu imprimé à l'encre noire, tous les 1m:

Ø - référence - E.U.

Informations complémentaires

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

Raccords et Raccordements

Raccords rapides avec double collier de serrage. Un câble de sécurité antifouet est recommandé pour les applications air comprimé.
Pour les Ø ≥ 25 mm, des raccords spéciaux sont recommandés.

Ø int. mm	Epaisseur 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.

H1 3 30 19 1 /02 02 2001

Air comprimé - Asservissement pneumatique