AIRFLAT

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Air et eau

Tuyau 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 200m.
- Résistant à l'huile 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 à l'huile, noir, lisse.
Armature : fils synthétiques, tissés.
Revêtement : NBR résistant à l'ozone et aux huiles, noir, stries longitudinales.
Température : -20°C à +80°C.
Propriétés électriques : non conducteur.

Raccords et raccordements

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

Diamètre intérieur mm	Epaisseur de paroi mm	Diamètre extérieur mm	Pression de service bar	PLNE bar	Poids kg/m	Longueur m	Notes
19.0	2.5	24.0	20	60	0.15	40	
25.0	3.5	32.0	20	60	0.21	40	
38.0	3.5	45.0	20	60	0.44	40	
51.0	3.5	58.0	20	60	0.65	40	
76.0	4.0	84.0	15	45	0.95	40	
152.0	4.0	160.0	15	45	2.10	40	

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307). Longueurs en gras = standard stock. Autres longueurs = longueurs hors stock (nous consulter pour les quantités minimum de commande).

Digital version