

# AIRFLAT



## GENERAL INDUSTRY



Air et eau

### APPLICATIONS

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.

### TECHNICAL DESCRIPTION

Inner tube NBR résistant à l'huile, color, lisse.

Reinforcement fils synthétiques, tissés.

Cover NBR résistant à l'ozone et aux huiles, color, stries longitudinales.

Temperature range -20°C to +80°C.

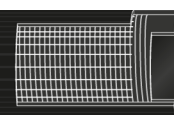
Electrical properties non conducteur.

### COUPLINGS/FITTINGS

Raccords rapides avec double collier de serrage.

Un câble de sécurité antifouet est recommandé pour les applications air comprimé.

Pour les diamètres  $\geq 25$ mm, des raccords spéciaux sont recommandés.





GENERAL INDUSTRY

AIRFLAT



ID mm	WALL THICKNESS mm	OD mm	WORKING PRESSURE bar	BURSTING PRESSURE bar	WEIGHT kg/m	LENGTH m	ARTICLE NUMBER	STOCK ( ) or min. order m
19.0	2.5	24.0	20	60	0.15	40	5503243	400
25.0	3.5	32.0	20	60	0.21	40	5503244	720
38.0	3.5	45.0	20	60	0.44	40	5503245	400
51.0	3.5	58.0	20	60	0.65	40	5503246	400
76.0	4	84.0	15	45	0.95	40	5503247	40
152.0	4	160.0	15	45	2.1	40	5503248	40

Tolerance.

Digital version



[WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING](http://WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING)