

TFPI



Description : Im de résines polyoléniques dotés d'une protection antibactérienne et anti-moisissure intégrée. Revêtement thermoisolant en polyéthylène réticulé et expansé à cellules fermées. Protection extérieure Im de résines polyoléniques et additifs de protection. Spirale incorporée en l d'acier harmonique. Revêtement thermoisolant en br e de polyester (ép. 25 mm / 16 kg/m³). Protection extérieure en Im polyoléniques aluminisé. Aucune limitation des degrés de courbure des conduits. Aucune augmentation des pertes de charge car la section intérieure reste identique même aux points de courbure. Légèreté et auto-portance grâce à la nervure avec spirale en acier harmonique qui permet également de maintenir la section identiques aux points de courbure. Technologie antimicrobienne qui réduit considérablement la charge microbienne sur la surface intérieure du conduit et réduit la formation d'odeurs microbiennes du système de ventilation.

Caractéristiques : couleur grise. Longueur standard 10 mètres. Résistance thermique à 20°C R = 0,66 m² K/W (EN 12664:2002). Rayon de courbure 1,2-1,8 fois le diamètre. Température de fonctionnement -20/90°C. Pression de fonctionnement maximale 2000 pa. Vitesse maximale de l'air 20 m/s.

Applications : systèmes de climatisation et de ventilation.

Description: Film of polyolen resins with additives and integrated antibacterial and anti-mold protection. Thermal insulating coating in cross-linked and expanded closed-cell polyethylene. External protection Im of polyolen resins with additives. Built-in spiral in harmonic steel wire. Thermal insulation coating in polyester ber (th. 25 mm / 16 kg/m³). External protection in aluminated polyolephenic Im. No limitation of the degrees of curvature of the hoses. No increase in pressure drops as the internal section remains unchanged even at the points of curvature. Lightness and self-supporting thanks to the rib with harmonic steel spiral which also allows the section to remain unchanged at the points of curvature. Antimicrobial technology which significantly reduces the microbial load on the internal surface of the hose and reduces the formation of microbial odors in the ventilation system.

Characteristics: grey color Standard length 10 meters. Thermal resistance at 20 °C R = 0,66 m² K/W (UNI EN 12664:2002). Bending radius 1.2-1.8 times the diameter. Operating temperature -20/90 °C. Maximum operating pressure 2000 pa. Maximum air speed 20 m/s.

Applications: air conditioning and ventilation systems.

CLASSIFICATION DE RÉACTION AU FEU | REACTION TO FIRE CLASSIFICATION

Pare-poussière | Vapor barrier: EN 13501-1: 2019

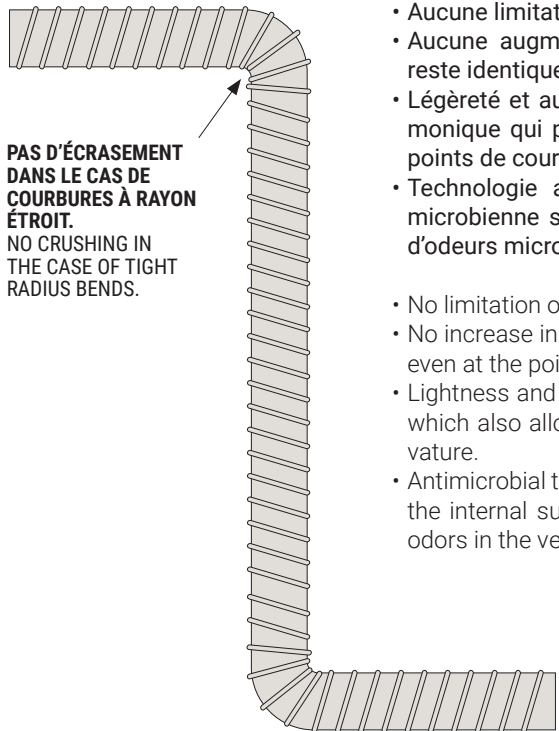
B - s2, d0

Gaine intérieure et tapis thermo-isolant | Internal hose and insulation material: EN 13823. 2010

B - s1, d0

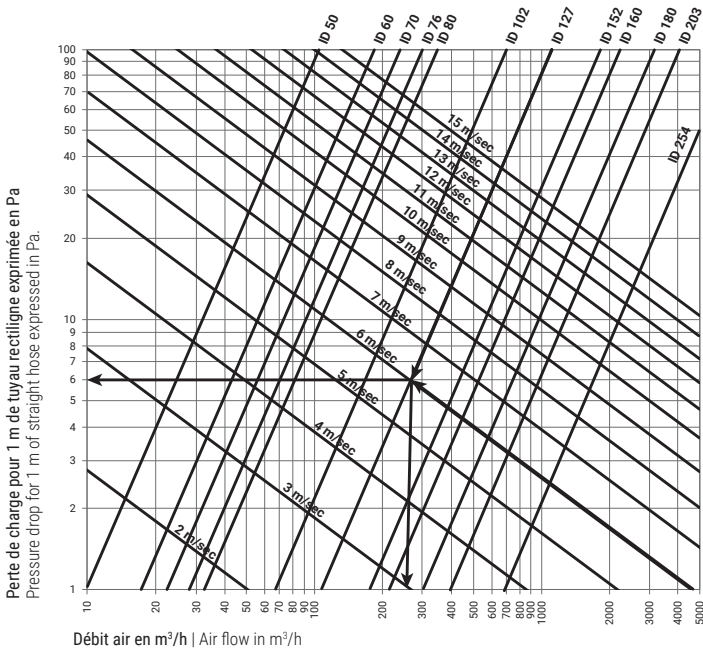


AVANTAGES D'INSTALLATION | INSTALLATION ADVANTAGES



- Aucune limitation des degrés de courbure des conduits.
 - Aucune augmentation des pertes de charge car la section intérieure reste identique même aux points de courbure.
 - Légèreté et auto-portance grâce à la nervure avec spirale en acier harmonique qui permet également de maintenir la section identiques aux points de courbure.
 - Technologie antimicrobienne qui réduit considérablement la charge microbienne sur la surface intérieure du conduit et réduit la formation d'odeurs microbiennes du système de ventilation.
- No limitation of the degrees of curvature of the hoses.
 - No increase in pressure drops as the internal section remains unchanged even at the points of curvature.
 - Lightness and self-supporting thanks to the rib with harmonic steel spiral which also allows the section to remain unchanged at the points of curvature.
 - Antimicrobial technology which significantly reduces the microbial load on the internal surface of the hose and reduces the formation of microbial odors in the ventilation system.

GRAPHIQUE PERTES DE CHARGE (Température de l'air 20°C)
PRESSURE DROP DIAGRAM (Air temperature 20°C)



PRIX | PRICES

Ø mm	€ / m
70	
76	
80	
90	
102	
127	
152	
160	
165	
180	
203	
254	

• Prix sur demande
Prices on request

FLEX