

Revêtement intérieur:

Caoutchouc synthétique NBR de très haute qualité, conductivité électrique

Armure textile:

100 % fils Polyester haute ténacité, tissage circulaire sergé, fils de chaîne 2 plis torsadés contenant 3 fils de continuité électrique

Revêtement extérieur:

Enduction Polyuréthane

Secteurs d'applications:

Industrie
Travaux publics
Industries minières et de forage

Résistance électrique:

< 10⁶ Ohm

Normes applicables:

LOBA no. 18.43.21 XII2

M'air Comprimé

Tuyau d'alimentation en air comprimé autorisé par LOBA no. 18.43.21 XII2



Caractéristiques:

Antistatique,
Approprié pour des extinctions d'incendie dans des milieux à risque d'explosion
Très bonne résistance à l'abrasion et au vieillissement
Faible perte de charge
Résistance aux agents extérieurs, à l'ozone et aux intempéries

Température:

Résistance au froid jusqu'à - 30 °C
Résistance à la chaleur jusqu'à + 100 °C (temporairement plus élevée)

Diamètre intérieur mm	Diamètre intérieur pouce	Poids env. g/m	Pression d'éclatement	résistance à la traction ** kg	Pression de service relation de sécurité * (2,5:1) (5:1)	Epaisseur de paroi mm
25	1	160	100	2.300	40 20	2,50
52	2	480	100	10.000	40 20	2,50

* Pression de service maximale recommandée du tuyau ou pression de service maximale des raccords fixés, la valeur la plus basse étant retenue.

** La résistance à la traction correspond à la moitié de la valeur de la résistance théorique à la rupture.