



Applications

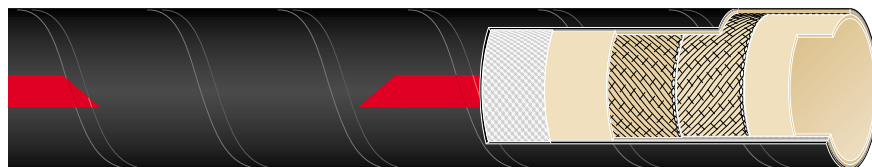
Sert de liaison dans les circuits d'alimentation en eau froide des systèmes réfrigérants utilisés dans les hauts-fourneaux, les fonderies, les verreries,...

Peut servir de protection (gainage) pour les câbles électriques dans un environnement agressif (forte chaleur rayonnante et projections incandescentes).

Transport de fluides dans des conditions sévères exigeant une grande isolation électrique ou une forte résistance à la chaleur ambiante.

Avantages

- Bonne résistance aux flammes ou aux projections incandescentes grâce à son revêtement intégrant de la fibre de verre.
- Excellente résistance à la chaleur rayonnante (jusqu'à + 400 °C).
- Très bonnes propriétés électriques.
- Protection de la fibre de verre par une fine couche de caoutchouc pour faciliter le transport et le stockage.



Caractéristiques techniques

Tube: EPDM aux propriétés isolantes, beige, lisse.

Armature: plis textiles.

Revêtement: fibre de verre protégée par une fine couche de EPDM, noir, aspect grain toile.

Température: -30 °C à +100 °C. Résiste aux projections incandescentes et à la chaleur rayonnante jusqu'à +400°C.

Propriétés électriques:

R >10¹⁰Ω/m.

Résistance au claquage >16 kV sur 40 mm

Ø int. mm	Epaisseur de paroi mm	Ø ext. mm	Pression de service bar	P.L.N.E. bar	Rayon de courbure mm	Poids kg/m	Longueur m	Code Article	Stock
13,0	4,75 ± 0,75	23,0 ±1,00	10	45	120	0,48	20	70148	•
							40	70149	•
20,0	5,75 ± 0,75	32,0 ±1,00	10	45	200	0,68	20	129367	•
							40	129368	•
25,0	6,25 ± 0,75	38,0 ±1,00	10	45	250	0,88	20	129369	•
							40	129370	•
32,0	6,25 ± 0,75	45,0 ±1,00	10	45	320	1,06	20	129371	•
							40	129372	•
40,0	6,25 ± 0,75	53,0 ±1,00	10	45	360	1,29	20	129373	•
							40	129374	•
45,0	7,25 ±1,00	60,0 ±1,20	10	45	380	1,70	20	129375	•
							40	129376	•
50,0	7,25 ±1,00	65,0 ±1,20	10	45	400	1,85	20	129506	•
							40	129507	•

• = Article en stock.