KLERHEAT

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Refroidissement industriel

APPLICATIONS

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

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : EPDM aux propriétés isolantes, beige, lisse.
Armature : plis textiles.
Revêtement : fibre de verre protégée par une fine couche d'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 : Isolant, R>$10^{10}\Omega$/m. Résistance au claquage >16kV sur 40mm.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	EPAISSEUR DE PAROI mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	PRESSION DE SERVICE bar	PLNE bar	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR m	CODE ARTICLE	STOCK (l) ou min. de cde m
13.0	4.75 ±0.75	23.0 ±1.0	10	45	120	0.48	20	0070148	400
13.0	4.75 ±0.75	23.0 ±1.0	10	45	120	0.48	40	0070149	l
20.0	5.75 ±0.75	32.0 ±1.0	10	45	200	0.68	20	0129367	¤
20.0	5.75 ±0.75	32.0 ±1.0	10	45	200	0.68	40	0129368	l
25.0	6.25 ±0.75	38.0 ±1.0	10	45	250	0.88	20	0129369	¤
25.0	6.25 ±0.75	38.0 ±1.0	10	45	250	0.88	40	0129370	l
32.0	6.25 ±0.75	45.0 ±1.0	10	45	320	1.06	20	0129371	400
32.0	6.25 ±0.75	45.0 ±1.0	10	45	320	1.06	40	0129372	l
40.0	6.25 ±0.75	53.0 ±1.0	10	45	360	1.29	20	0129373	400
40.0	6.25 ±0.75	53.0 ±1.0	10	45	360	1.29	40	0129374	l
45.0	7.25 ±1.00	60.0 ±1.2	10	45	380	1.7	20	0129375	200
45.0	7.25 ±1.00	60.0 ±1.2	10	45	380	1.7	40	0129376	l
50.0	7.25 ±1.00	65.0 ±1.2	10	45	400	1.85	20	0129506	200
50.0	7.25 ±1.00	65.0 ±1.2	10	45	400	1.85	40	0129507	l

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

¤ Selon disponibilité.