

KLERHEAT



GENERAL INDUSTRY

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

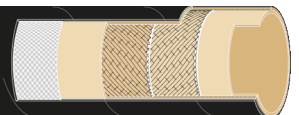
Inner tube	EPDM aux propriétés isolantes, beige, lisse.
Reinforcement	plis textiles
Cover	fibre de verre protégée par une fine couche d'EPDM, noir, aspect grain toile.
Temperature range	-30°C => +100°C, -30 Résiste aux projections incandescentes et à la chaleur rayonnante jusqu'à +400°C
Electrical Properties	Isolant, $R > 10^{10} \Omega/m$. Résistance au claquage >16kV sur 40mm.

KLERHEAT Industrial Coolant Hose



TRELLEBORG

KLERHEAT Electric Strength > 16kV





GENERAL INDUSTRY

KLERHEAT



DIAMÈTRE INTÉRIEUR (MM)	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (MM)	PRESSION DE SERVICE (BAR)	PLNE (BAR)	RAYON DE COURBURE (MM)	POIDS (KG/M)	LONGUEUR (M)	CODE ARTICLE
13.0	23.0	10	45	120	0.48	40	0070149
20.0	32.0	10	45	200	0.68	20	0129367
20.0	32.0	10	45	200	0.68	40	0129368
25.0	38.0	10	45	250	0.88	20	0129369
25.0	38.0	10	45	250	0.88	40	0129370
32.0	45.0	10	45	320	1.06	20	0129371
32.0	45.0	10	45	320	1.06	40	0129372
40.0	53.0	10	45	360	1.29	20	0129373
40.0	53.0	10	45	360	1.29	40	0129374
45.0	60.0	10	45	380	1.70	20	0129375
45.0	60.0	10	45	380	1.70	40	0129376
50.0	65.0	10	45	400	1.85	20	0129506
50.0	65.0	10	45	400	1.85	40	0129507

Tolérance sur longueur : $\pm 1\%$ (norme ISO 1307).

