

# KLERHEAT

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL  
Agua



## Aplicaciones

Se utiliza como conducto refrigerador como manguera de Refrigeración industrial para las mezclas de fundición en siderúrgicas, fábricas de vidrio, fundiciones, etc.

También para lugares de trabajo con altas temperaturas o para aplicaciones que requieran una manguera aislante.

## Ventajas

- n Buena resistencia a las llamas o a las proyecciones incandescentes gracias al revestimiento a base de fibra de vidrio.
- n Excelente resistencia al calor (hasta + 400 °C).
- n Muy buenas propiedades eléctricas.
- n Protección de la fibra de vidrio gracias a una fina capa de EPDM, para facilitar el transporte y almacenado.

## Especificaciones técnicas

Tubo interior : EPDM con propiedades aislantes, beige, liso.

Armadura : capas textiles.

Revestimiento : fibra de vidrio protegida por una fina capa de EPDM, negro, bandelado.

Temperatura : - 30 °C. a 100 °C.

Resiste las salpicaduras de acero y radiación temporal de temperatura de hasta + 400 °C.

Propiedades eléctricas : Resistencia, R > 10<sup>10</sup> Ω/m.

Resistencia eléctrica en dirección longitudinal > 16 kV en 40 mm.

# KLERHEAT

09/11/2012

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Código artículo	Stock (n) o cant min m
13	4.8 ± 0.75	23 ± 1.0	10	45	120	0.5	20	0070148	400
							40	0070149	n
20	5.8 ± 0.75	32 ± 1.0	10	45	200	0.7	20	0129367	▣
							40	0129368	n
25	6.2 ± 0.75	38 ± 1.0	10	45	250	0.9	20	0129369	▣
							40	0129370	n
32	6.2 ± 0.75	45 ± 1.0	10	45	320	1.1	20	0129371	400
							40	0129372	n
40	6.2 ± 0.75	53 ± 1.0	10	45	360	1.3	20	0129373	400
							40	0129374	n
45	7.2 ± 1.00	60 ± 1.2	10	45	380	1.7	20	0129375	200
							40	0129376	n
50	7.2 ± 1.00	65 ± 1.2	10	45	400	1.9	20	0129506	200
							40	0129507	n

▣ Según disponibilidad.

Marcado



[www.perezyperez.es](http://www.perezyperez.es)



Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)