

# KLERHEAT

INDUSTRIEEL ONDERHOUD  
Water/Koelsystemen



## Toepassingen

Verbinding in de toevoercircuits van koud water in koelsystemen van hoogovens, smelterijen, glasfabrieken, gieterijen, enz.  
Doorvoer van vloeistoffen in zware omstandigheden die een grote elektrische isolatie of een bestendigheid tegen hoge omgevingstemperaturen vereisen.

## Voordelen

- n Uitstekend bestand tegen stralings-warmte tot + 400 °C.
- n De buitenwand is gemaakt van glaswol en daardoor vlambestendig.
- n Voor bescherming tijdens transport en installatie is de slang voorzien van een extra dun laagje rubber op de glasvezel.

## Technische beschrijving

Binnenwand: EPDM rubber met isolerende eigenschappen, beige, glad.  
Versteviging: synthetisch textiel en gevlochten glasvezel.  
Buitenwand: glasvezeldoek dat wordt beschermd door een laagje EPDM, zwart, doekafdruk.  
Temperatuurbereik: -30 °C tot +100 °C.  
Bestand tegen wit hete spatten en een stralingswarmte tot + 400 °C.  
Electrische eigenschappen: Isolerend,  $R > 10^{10} \Omega/m$ .  
Electrische geleidbaarheid in langsrichting  $> 16 \text{ kV op } 40 \text{ mm}$ .

KLERHEAT										08/04/2014	
ID mm	Wanddikte mm		BD mm	Werkdruk bar	Barstdruk bar	Buigradius mm	Gewicht kg/m	Lengte m	Artikel	Voorraad (n) of min. hoeveelheid m	
13	4.8	± 0.75	23	± 1.0	10	45	120	0.48	20	0070148	400
									40	0070149	n
20	5.8	± 0.75	32	± 1.0	10	45	200	0.68	20	0129367	n
									40	0129368	n
25	6.2	± 0.75	38	± 1.0	10	45	250	0.88	20	0129369	n
									40	0129370	n
32	6.2	± 0.75	45	± 1.0	10	45	320	1.06	20	0129371	400
									40	0129372	n
40	6.2	± 0.75	53	± 1.0	10	45	360	1.29	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	1.85	20	0129506	200
									40	0129507	n

▣ Volgens beschikbaarheid.

Markering



TRELLEBORG

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725  
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)