

# KLERHEAT



## GENERAL INDUSTRY

Kühlwasserschläuche



### EINSATZBEREICH

Industrie-Kühlwasserschlauch zum Einsatz bei hoher Strahlungswärme wie im Hochofenbereich, bei Glasschmelzverfahren usw.

### TECHNISCHE MERKMALE

- † Handlich, flexibel und druckfest.
- † Resistent gegen Stahlspritzer und kurzzeitige Strahlungswärme bis 400 °C.
- † Als Transport- und Montageschutz ist die Glaskordummantelung des Schlauches mit einer dünnen Gummischicht versehen.

### AUFBAU

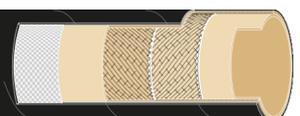
Seele: EPDM, isolierfähig, beige, glatt.

Karkasse: synthetische Textil- und Glaskordeinlagen.

Decke: Glascord EPDM-Schutzüberzug, schwarz, fein stoffgemustert.

Einsatztemperatur: -30 °C bis +100 °C.

Elektrische Eigenschaften:  $R > 10^{10} \Omega/m$  (isolierend).  
Elektrische Durchschlagsfestigkeit >16kV pro 40mm.





GENERAL INDUSTRY

KLERHEAT



INNEN-Ø mm	WAND- STÄRKE mm	AUSSEN-Ø mm	BETRIEBS- DRUCK bar	BERST- DRUCK bar	BIEGE- RADIUS mm	GEWICHT kg/m	STANDARD- LIEFER- LÄNGEN m	ARTIKEL-NR.	LAGER ( ) oder MB 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	∩
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	∩
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	∩
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	∩
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	∩
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	∩
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	∩

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

⊘ Je nach Lagerbestand.

Digital version



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING