KLERHEAT

GENERAL INDUSTRY



Kylarslang

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Industrikylslang och kabelskydd vid smältugnar inom stålverk, glasbruk, gjuterier m.m.

Används även inom annan industri där krav på hög temperaturbeständighet och elektrisk isolering efterfrågas.

EGENSKAPER

- Tål glödande metallstänk och temporärt strålningshetta på +400°C.
- Ytterskikt av EPDM belagd glaskord, flambeständig.
- Elektrisk genomslagskraft i längdriktningen >16kV per 40mm.

TEKNISK BESKRIVNING

Innertub: EPDM med isolerande egenskaper, beige, slät.
Armering: syntetisk textil och glaskord.
Yttergummi: EPDM, svart, vävmönstrat.
Temperaturområde: -30°C till +100°C. Tål glödande metallstänk och temporärt strålningshetta på +400°C.
Elektriska egenskaper: Isolerande, R>$10^{10}\Omega$/m. Elektrisk genomslagskraft i längdriktningen >16kV per 40mm.



GENERAL INDUSTRY | **KLERHEAT**



ID mm	GODSTJOCKLEK mm	YD mm	ARBETSTRYCK bar	SPRÄNGTRYCK bar	BÖJNINGS-RADIE mm	VIKT kg/m	LÄNGD m	ARTIKEL NR	LAGER (l) eller min. order 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

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard). ¤ Begränsad lagerhållning.

Digital version

TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING