

Typ HIL-IC

1000 °C



Heizkabel mit Metallmantel Inconel 2.4816

Anwendungsmöglichkeiten:

Strahlungsheizungen, Vakuumtechnik, Tauchheizkörper, Behälter-, Ventil-, Pumpen-, Formen-, Prozess-, Plattenbeheizung.

Dieses mineralisolierte Heizkabel mit einem Mantel aus Inconel 2.4816 ist unter äußerst korrosiven und feuchten Umgebungsbedingungen einsetzbar. Das HIL-Heizkabel ist extrem robust und leicht verbiegbar. Der Inconelmantel ist wasser-, öl- und gasdicht. Seine Einsatztemperatur bis 1000 °C eröffnet eine Vielfalt von Anwendungen.

Über eine Verschraubung M20X1,5 kann das Kaltende des Heizkabels in einen Anschlusskasten eingeführt und angeschlossen werden.

Schnelle Verfügbarkeit unserer Produkte ist für uns oberste Prämisse, darum sind HIL-Heizkabel innerhalb einer Woche lieferbar.

Flexible Begleitheizungen

Betriebstemperatur:	max. 1000 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC
Nennleistung:	100 / 200 / 250 W/m
Außenmantel:	Inconel 2.4816
Länge Kaltenden:	0,5 m
Schutzart:	IP 67 (EN 60529)
Schutzleiter:	ja
Schutzklasse:	I

Temperaturregelung in Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.



Meter	100 Watt/m	Bestell-Nr.	Ø mm AD Heizl.	Heizleiter Ω/m	Biege-radius
7,2	720	HIL-IC/10007	3,2	10,0	> 15
9,1	910	HIL-IC/10009	3,2	6,3	> 15
11,5	1150	HIL-IC/10011	3,2	4,0	> 15
14,5	1450	HIL-IC/10014	3,6	2,5	> 18
18,0	1800	HIL-IC/10018	3,8	1,6	> 18
23,0	2300	HIL-IC/10023	4,1	1,0	> 20
29,0	2900	HIL-IC/10029	4,5	0,63	> 20
36,0	3600	HIL-IC/10036	5,0	0,4	> 30
46,0	4600	HIL-IC/10046	5,6	0,25	> 30
57,5	5750	HIL-IC/10057	6,5	0,16	> 35

Meter	200 Watt/m	Bestell-Nr.	Ø mm AD Heizl.	Heizleiter Ω/m	Biege-radius
5,1	1020	HIL-IC/20005	3,2	10,0	> 15
6,5	1300	HIL-IC/20006	3,2	6,3	> 15
7,7	1540	HIL-IC/20008	3,2	4,0	> 15
10,3	2060	HIL-IC/20010	3,6	2,5	> 18
12,7	2540	HIL-IC/20012	3,8	1,6	> 18
15,5	3100	HIL-IC/20015	4,1	1,0	> 20
20,3	4060	HIL-IC/20020	4,5	0,63	> 20
25,6	5100	HIL-IC/20025	5,0	0,4	> 30

Meter	250 Watt/m	Bestell-Nr.	Ø mm AD Heizl.	Heizleiter Ω/m	Biege-radius
4,6	1150	HIL-IC/25004	3,2	10,0	> 15
7,3	1800	HIL-IC/25007	3,2	4,0	> 15
9,2	2300	HIL-IC/25009	3,6	2,5	> 18
12,0	2870	HIL-IC/25012	3,8	1,6	> 18
14,0	3500	HIL-IC/25014	4,1	1,0	> 20
18,0	4550	HIL-IC/25018	4,5	0,63	> 20
23,0	5750	HIL-IC/25023	5,0	0,25	> 30