

Typ HIL-SS

800 °C

Heizkabel mit Metallmantel Edelstahl 1.4541

Anwendungsmöglichkeiten:

Tauchheizkörper, Behälter-, Ventil-, Pumpen-, Formen-, Plattenbeheizung.

Dieses mineralisierte Heizkabel mit einem Mantel aus Edelstahl 1.4541 ist unter äußerst korrosiven und feuchten Umgebungsbedingungen einsetzbar. Das HIL-Heizkabel ist extrem robust und leicht verbiegbar. Der Edelstahlmantel ist wasser-, öl- und gasdicht. Seine Einsatztemperatur bis 800 °C eröffnet eine Vielfalt von Anwendungen.

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



Meter	100 Watt/m	Bestell-Nr.	Ø mm AD Heizl.	Heizleiter Ω/m	Biege-radius
7,2	720	HIL-SS/10007	3,2	10,0	> 12
9,1	910	HIL-SS/10009	3,2	6,3	> 12
11,5	1150	HIL-SS/10011	3,2	4,0	> 12
14,5	1460	HIL-SS/10014	3,6	2,5	> 15
18,0	1800	HIL-SS/10018	3,8	1,6	> 15
23,0	2300	HIL-SS/10023	4,1	1,0	> 20
29,0	2900	HIL-SS/10029	4,5	0,63	> 20
36,0	3600	HIL-SS/10036	5,0	0,4	> 30
46,0	4600	HIL-SS/10046	5,6	0,25	> 30
57,5	5750	HIL-SS/10057	6,5	0,16	> 30

Meter	200 Watt/m	Bestell-Nr.	Ø mm AD Heizl.	Heizleiter Ω/m	Biege-radius
5,1	1020	HIL-SS/20005	3,2	10,0	> 12
6,5	1300	HIL-SS/20006	3,2	6,3	> 12
7,7	1540	HIL-SS/20008	3,2	4,0	> 12
10,3	2060	HIL-SS/20010	3,6	2,5	> 15
12,7	2540	HIL-SS/20012	3,8	1,6	> 15
15,5	3100	HIL-SS/20015	4,1	1,0	> 20
20,3	4060	HIL-SS/20020	4,5	0,63	> 20
25,5	5100	HIL-SS/20025	5,0	0,4	> 30
32,5	6500	HIL-SS/20032	5,6	0,25	> 30
40,0	8000	HIL-SS/20040	6,5	0,16	> 30

Meter	250 Watt/m	Bestell-Nr.	Ø mm AD Heizl.	Heizleiter Ω/m	Biege-radius
4,6	1150	HIL-SS/25004	3,2	10,0	> 12
7,3	1800	HIL-SS/25007	3,2	4,0	> 12
9,2	2300	HIL-SS/25009	3,6	2,5	> 15
12,0	2870	HIL-SS/25012	3,8	1,6	> 15
14,0	3500	HIL-SS/25014	4,1	1,0	> 20
18,0	4550	HIL-SS/25018	4,5	0,63	> 20
23,0	5750	HIL-SS/25023	5,0	0,40	> 30
29,0	7250	HIL-SS/25029	5,6	0,25	> 30

Betriebstemperatur:	max. 800 °C
Nennspannung:	230 V AC/DC
Nennleistung:	100 / 200 / 250 W/m
Außenmantel:	Edelstahl 1.4541
Länge Kaltenden:	0,5 m
Schutzart:	IP 67 (EN 60529)
Schutzleiter:	ja
Schutzklasse:	I

Temperaturregelung in Kapitel 6 Mess- und Regeltechnik.

