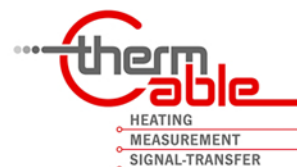
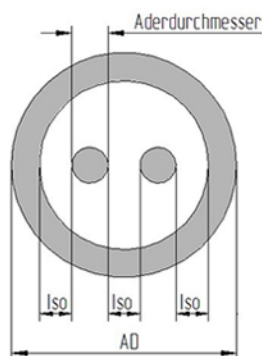


Datenblatt

2-Adrig Mantelheizer

Mantelwerkstoff	AISI 321 oder Inconel 600
Isolation	MgO
Betriebsspannung	300-400V
Spannungsfestigkeit	1500V
Isolationswiderstand	> 1000 MΩ*m bei RT
Biegerradius	8x Manteldurchmesser
Wandstärke (WS)	Min 10% vom AD

Toleranzen:	
-Widerstand (Ohm/m)	± 10%
-Außendurchmesser (mm)	±0,05mm



TC-Artikelnummer	Widerstand Schleife Ohm/m	Außendurchmesser AD (mm) ± 0.05mm	Heizleiter Werkstoff	Aderdurchmesser (mm)	Ader Toleranz ± (mm)	Isolationsdicke ISO (mm)
KF2-1A075-00022-1	0,022	7,5	Kupfer	1,411	0,068	1,31
HD2-1A067-00330-1	0,33	6,7	CuNi6	0,878	0,043	1,20
HD2-1A063-00500-1	0,50	6,3	CuNi6	0,713	0,033	1,18
HD2-1A051-00750-1	0,75	5,1	CuNi6	0,582	0,029	0,97
HD2-1A044-01000-1	1,00	4,4	CuNi6	0,504	0,025	0,84
HG2-1A047-01600-1	1,60	4,7	CuNi44	0,883	0,043	0,66
HG2-1A050-02460-1	2,46	5,0	CuNi44	0,712	0,035	0,86
HG2-1A040-03200-1	3,20	4,0	CuNi44	0,624	0,031	0,65
HV2-1A053-04600-1	4,60	5,3	NiCr8020	0,773	0,038	0,86
HV2-1A050-06600-1	6,60	5,0	NiCr8020	0,646	0,031	0,87
HV2-1A051-09840-1	9,80	5,1	NiCr8020	0,528	0,026	0,97
HV2-1A044-13120-1	13,12	4,4	NiCr8020	0,458	0,022	0,84
HV2-1A038-19680-1	19,68	3,8	NiCr8020	0,373	0,019	0,74
HV2-1A040-24600-1	24,60	4,0	NiCr8020	0,334	0,017	0,80
HV2-1A037-36000-1	36,00	3,7	NiCr8020	0,276	0,014	0,77

1.4541 / AISI 321

Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien wie heißer Erdölprodukte, Dampf und Verbrennungsgasen.

Gute Oxydationsbeständigkeit an Luft bis ca. 900°C, bei Temperaturwechsel bis ca. 800°
Bei Betrieb in Kohlendioxid beständig bis ca. 650°C.

2.4816 / Inconel 600

Gute Widerstandsfähigkeit gegenüber allgemeiner Korrosion und Spannungsrisskorrosion. Oxydationsbeständigkeit bis ca. 1150°C.
Schwefelhaltige Atmosphäre bis ca. 550°C und in Chlor-freiem Wasser bis ca. 590°C einsetzbar.

Irrtümer vorbehalten

ThermCable GmbH
Am Bahnhof 6a
63505 Langenselbold

Mail: info@thermcable.de
Web: www.thermcable.de

Tel. +49 (0) 61 84 / 9 32 84 - 0
Fax +49 (0) 61 84 / 9 32 84 - 11

