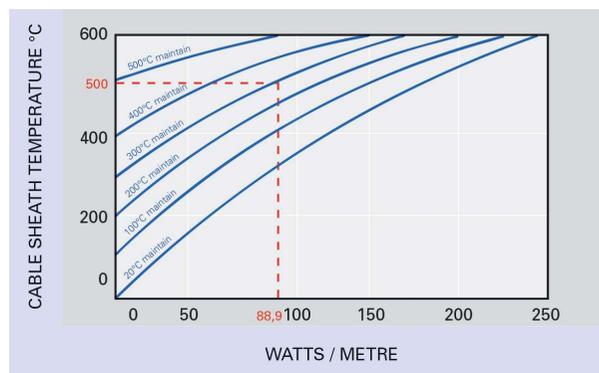


# MI-Heizleitung 800V

## Beschreibung:

<b>Max Spannung</b>	800 V
<b>Widerstand</b>	10 = 10,0 Ohm/m @ 20°C
<b>Anzahl Innenleiter</b>	1
<b>Innenleitermaterial</b>	V = Nickel-Chrom
<b>Isolation</b>	2 = ≥ 96 % MgO
<b>Mantelmaterial (wählbar)</b>	A = AISI 321, S = AISI 316L, Q = AISI 310, L = Alloy 600, Z = Alloy 825 *Alternativwerkstoffe auf Anfrage, siehe „ISOMIL-T Tabelle“ -> „Mantelmaterial“
<b>Außendurchmesser (1/10 mm)</b>	32 = 3,2 mm
<b>Standard Toleranz Außen-Ø</b>	+/- 0,10 mm
<b>Standard Toleranz Widerstand</b>	+/- 0,10 mm
<b>Standard Toleranz Länge</b>	+/- 0,10 mm
	*Sondertoleranzen auf Anfrage



Bezeichnung	Widerstand Ohm/m @ 20°C	Durchmesser (mm)
10V2A32	10	3,2
6,3V2A32	6,3	3,2
4,0V2A32	4	3,2
2,5V2A36	2,5	3,6
1,6V2A38	1,6	3,8
1,0V2A41	1	4,1
0,63V2A45	0,63	4,5
0,40V2A50	0,4	5
0,25V2A56	0,25	5,6
0,16V2A65	0,16	6,5
10V2A32	10	3,2
6,3V2A32	6,3	3,2
4,0V2A32	4	3,2
2,5V2A36	2,5	3,6
1,6V2A38	1,6	3,8
1,0V2A41	1	4,1
0,63V2A45	0,63	4,5
0,40V2A50	0,4	5
0,25V2A56	0,25	5,6
0,16V2A65	0,16	6,5

Um eine ausreichende Durchschlagsfestigkeit zwischen Leiter und Mantel zu gewährleisten, wurde die Dicke der Isolationsschicht für alle Typen im Standardprogramm, einschließlich des KaltleitungsØ auf ≥ 1,0 mm festgelegt. Daraus folgt, dass alle Leitungen bis zu 800 V betrieben werden können.