

hottube

Rohrheizkörper Ø 5,0 mm

Technische Eigenschaften

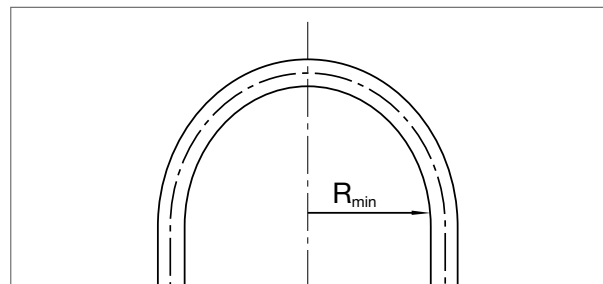
Durchmesser	5,0 mm
Durchmessertoleranz	± 0,1 mm
Mantelmaterial	Edelstahl, Incoloy oder Nickel
Max. Manteltemperatur	700 °C
Leistungstoleranz*	± 10 %
Hochspannungsfestigkeit*	1.000 V AC
	im gestreckten Zustand
Isolationswiderstand*	≥ 5 MΩ bei 500 V DC
Ableitstrom*	≤ 0,5 mA bei 253 V AC
Max. Manteloberflächenbelastung	10 W/cm ² , je nach Anwendung (abhängig von der beheizten Länge)

* geprüft bei Raumtemperatur

Länge min.	300 mm, gestreckt
Länge max.	3.000 mm, gestreckt
Längentoleranz	± 1,5 %
Länge UB _a	25 mm
Länge UB _b	25 mm
Längentoleranz UB	± 5 mm
Mindestbiegeradius	
- Edelstahl	R _{min} = 6,0 mm (innen)
- Incoloy	R _{min} = 10,0 mm (innen)
- Nickel	R _{min} = 8,0 mm (innen)
nicht biegbare Bereich	30 mm, beidseitig

Max. Anschlussspannung	250 V, Standard 230 V
Anschlussausführung**	M 2,5 mit Satz Muttern und Scheiben aus Edelstahl, keramischer Isolator

** weitere Anschlussausführungen auf Anfrage



Mindestbiegeradius

Lieferbare Ausführungen

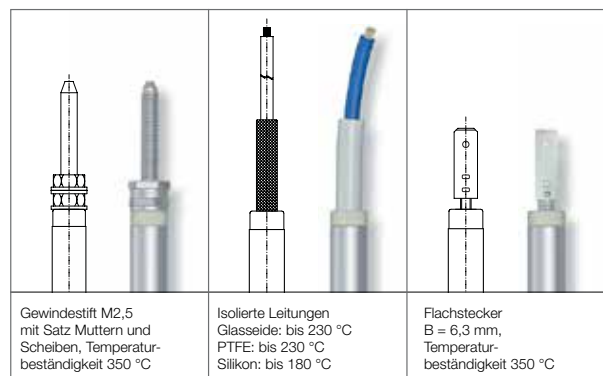
- gestreckt
- gebogen nach Zeichnung im Maßstab 1:1

Optionen

- Individuelle Länge
- Individuelle Anschlussausführungen
- Individuelle Leistung

Anwendungsbereiche

- Kunststoffindustrie
- Apparatebau
- Gießerei
- Verpackungsindustrie
- Laborindustrie



Gewindestift M2,5
mit Satz Muttern und
Scheiben, Temperatur-
beständigkeit 350 °C

Isolierte Leitungen
Glasseide: bis 230 °C
PTFE: bis 230 °C
Silikon: bis 180 °C

Flachstecker
B = 6,3 mm,
Temperatur-
beständigkeit 350 °C

Individuelle Anschlussausführungen

