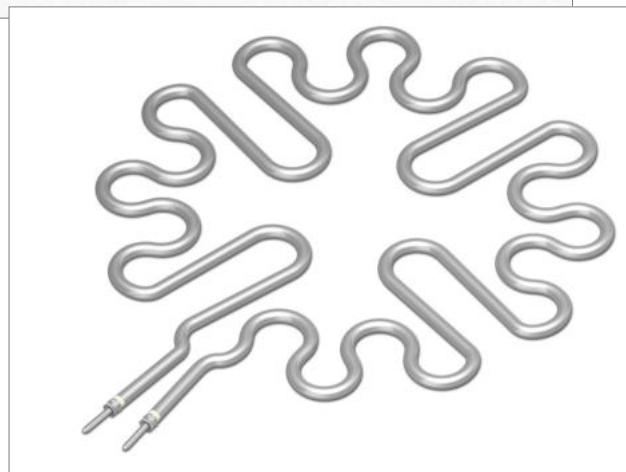


hottube

Trubkové topné těleso Ø 5,0 mm



Technické vlastnosti

Průměr:	5,0 mm / 0.197 inch
Tolerance průměru:	±0,1 mm / ±0.004 inch
Materiál pláště topného tělesa:	nerezová ocel, nikl nebo Incoloy - Ni Fe Cr s příměsí Mo a Cu
Max. teplota pláště topného tělesa:	700 °C / 1 292 °F
Tolerance výkonu:	±10 %
Vysokonapěťová pevnost*:	1 000 V AC v rovném provedení
Izolační odpor*:	≥ 5 MΩ při 500 V DC
Svodový proud*:	≤ 0.5 mA při 253 V AC
Max. povrchové zatížení:	10 W/cm ² / 64.5 W/inch ² , podle aplikace (v závislosti na vyhřívané délce)

* testováno při pokojové teplotě

Min. délka:	300 mm / 11.8 inch, rovné
Max. délka:	3 000 mm / 118.1 inch, rovné
Tolerance délky:	±1,5 %
Délka UB _a :	25 mm / 0.98 inch
Délka UB _b :	25 mm / 0.98 inch
Tolerance délky UB:	±5 mm / ±0.197 inch
Min. poloměr ohybu	
- nerezová ocel	R _{min} = 6,0 mm / 0.24 inch (vnitřní)
- Incoloy**	R _{min} = 10,0 mm / 0.29 inch (vnitřní)
- nikl	R _{min} = 8,0 mm / 0.31 inch (vnitřní)
Neohýbatelná plocha:	30 mm / 1.18 inch na obou koncích

Napájení:	max. 250 V, 230 V standard
Možnosti připojení***:	M 2,5 se sadou matic a podložek vyrobených z nerezové oceli, keramická izolace

** Slitina, která se vyznačuje vysokoteplotní odolností, vysokou odolností proti korozi, vysokou pevností a snadnou výrobou. Lze ji nalézt napříč mnoha průmysly a různých druhů.

*** na vyžádání jsou k dispozici další možnosti připojení

Možné provedení

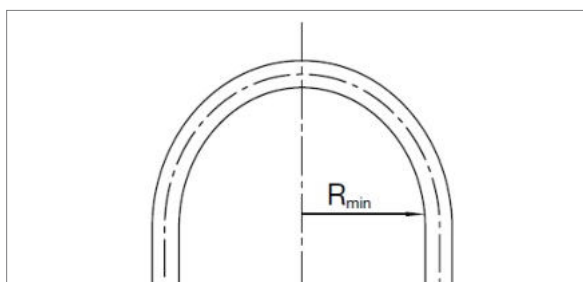
- rovné
- ohyb podle výkresu 1:1

Volitelné

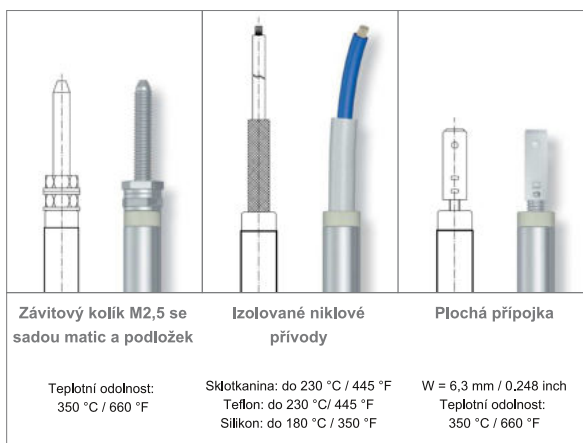
- délka
- připojení
- výkon

Použití v oblastech

- plastikářský průmysl
- konstrukční přístroje
- průmyslové odlitky
- obalový průmysl
- laboratorní průmysl



Minimální poloměr ohybu



Závitový kolík M2,5 se sadou matic a podložek

Izolované niklové přívody

Plochá přípojka

Teplotní odolnost:
350 °C / 660 °F

Sklokanina: do 230 °C / 445 °F
Teflon: do 230 °C / 445 °F
Silikon: do 180 °C / 350 °F

W = 6,3 mm / 0,248 inch
Teplotní odolnost:
350 °C / 660 °F

Volitelné připojení

