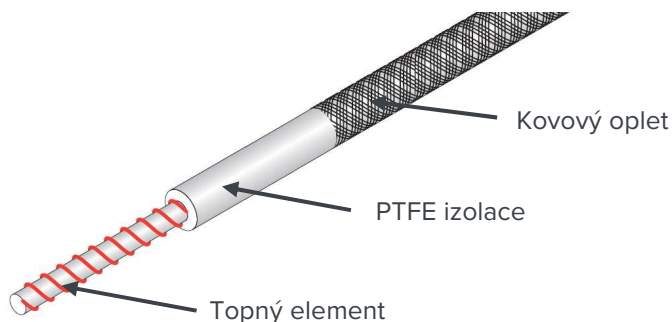


PTFE TOPNÝ KABEL IS-KTeS



TOPNÝ KABEL S PTFE IZOLACÍ IS-KTeS

- Topné kabely IS-KTeS jsou zakončené PTFE-izolované topné kabely, které mohou být použity pro různé aplikace průmyslových ohřevů, kde není očekáváno nadměrné mechanické zatížení. Vzhledem k PTFE povlaku mohou být tyto topné kabely použity také ve vlhkém prostředí.
- Díky vysoké flexibilitě jsou topné kabely IS-KTeS vhodné pro všestranné aplikace – doprovodné otápění potrubí, ohřev malých nádrží, nástrojů, strojů, extrémně tenkých a krátkých potrubí a mechanických částí, které jsou omezené malým prostorem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP65
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	260 °C – při vypnutém napájení
Vnější průměr	2,5 ... 3,5 mm
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	poniklovaný měděný opleť
Připojení	na každém konci zakončeno 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	1,0 mm ²
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	20 W/m
Minimální poloměr ohybu	10 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IS-KTeS – 2,2	2,20	50	260	230
IS-KTeS – 4,4	4,40	100		
IS-KTeS – 7,0	7,00	140		
IS-KTeS – 11,0	11,00	250		
IS-KTeS – 16,0	16,00	330		
IS-KTeS – 22,0	22,00	500		
IS-KTeS – 28,0	28,00	630		
IS-KTeS – 40,0	40,00	920		
IS-KTeS – 58,0	58,00	1300		
IS-KTeS – 80,0	80,00	1740		
IS-KTeS – 112,0	112,00	2360		
IS-KTeS – 156,0	156,00	3120		

¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 100 mm), >2,0 m ± (2% + 100 mm)

²⁾ Tolerance ± 10 %

* Jiné provedení na poptání.