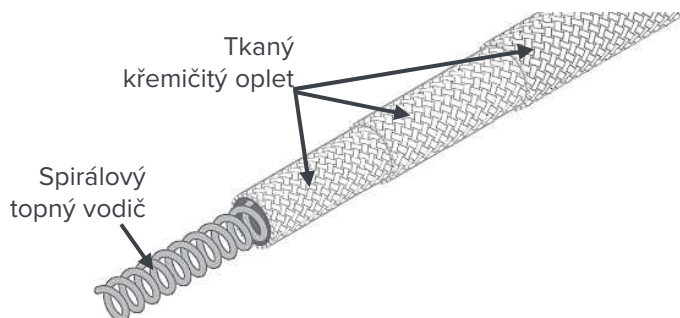


TOPNÝ KABEL IS-SP



HENNLICH

MERES



TOPNÝ KABEL SE SKELNÝM OPLETEM IS-SP

- Topné šňůry IS-SP jsou velice flexibilní, zakončené topné kabely, skládající se ze spirálového topného vodiče izolovaného několika vrstvami skelného opletu.
- Teplota topného kabelu je závislá na výkonu a aplikaci. Ujistěte se, že teplota topného kabelu nepřekračuje maximální teplotní odolnost. Díky malým rozměrům a velké flexibilitě jsou tyto topné kabely často používány pro ohřev nebo kompenzaci teplotních ztrát na malých potrubích, skleněných potrubích, ventilech a přírubách nejčastěji v laboratorním prostředí.
- Tyto topné kabely nejsou chráněny proti vlhkosti, a proto musejí být používány v suchém prostředí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	I nebo II v závislosti na připojení
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Vnější průměr	max. 6 mm
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	skelný oplet
Připojení	na každém konci zakončeno 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	1,0 mm ²
Teplotní odolnost studených konců	200 °C
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	170 W/m
Minimální poloměr ohybu	5 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IS-SP-0,5	0,5	50	450	230
IS-SP-1,0	1,0	160		
IS-SP-1,5	1,5	220		
IS-SP-2,0	2,0	330		
IS-SP-2,5	2,5	380		
IS-SP-3,0	3,0	490		
IS-SP-4,0	4,0	600		
IS-SP-5,0	5,0	712		
IS-SP-6,0	6,0	820		

¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 50 mm), > 2,0 m ± (2% + 100 mm)

²⁾ Tolerance ± 10%

* Jiná provedení jsou na poptání.