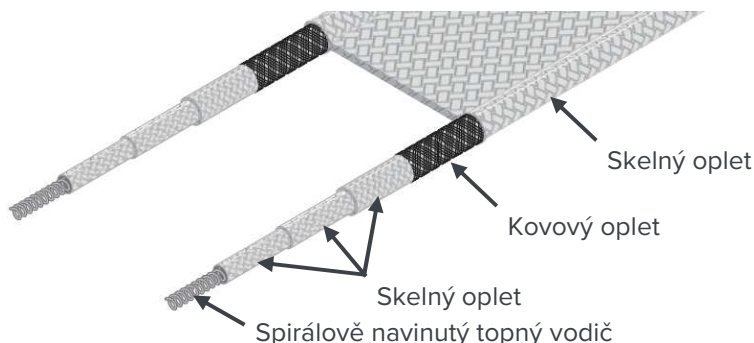




TOPNÝ PÁSEK SE SKELNOU IZOLACÍ IT-S45

- IT-S45 jsou zakončené flexibilní topné pásky, tvořené topným vodičem s několika vrstvami skelného opletu. Ochranný kovový oplet topného prvku je v souladu s předpisy třídy ochrany I. Tyto topné pásky jsou často používány pro ohřev a pro kompenzaci tepelných ztrát malých potrubí či součástí. Vzhledem k tomu, že topný pásek není chráněn proti vlhkosti, musí být používán v suchém prostředí.
- Teplota topného pásku je závislá na výkonu a aplikaci. Prosím dbejte na to, aby nebyla překročena maximální teplotní odolnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 40 °C
Rozměry	30 mm ±10 % x 5 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál izolace	Skelný oplet
Materiál vnější ochrany	poniklovaný měděný oplet
Připojení	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,0 mm ²
Maximální teplotní odolnost studených konců	200 °C
Materiál izolace studených konců	PTFE
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	až 250 W/m
Minimální poloměr ohybu	15 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-S45-0,5	0,5	100	450	230
IT-S45-1,0	1,0	250		
IT-S45-1,5	1,5	375		
IT-S45-2,0	2,0	500		
IT-S45-2,5	2,5	625		
IT-S45-3,0	3,0	750		
IT-S45-4,0	4,0	1000		
IT-S45-5,0	5,0	1250		

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

²⁾ Tolerance ± 10%

* Jiná provedení na poptání.