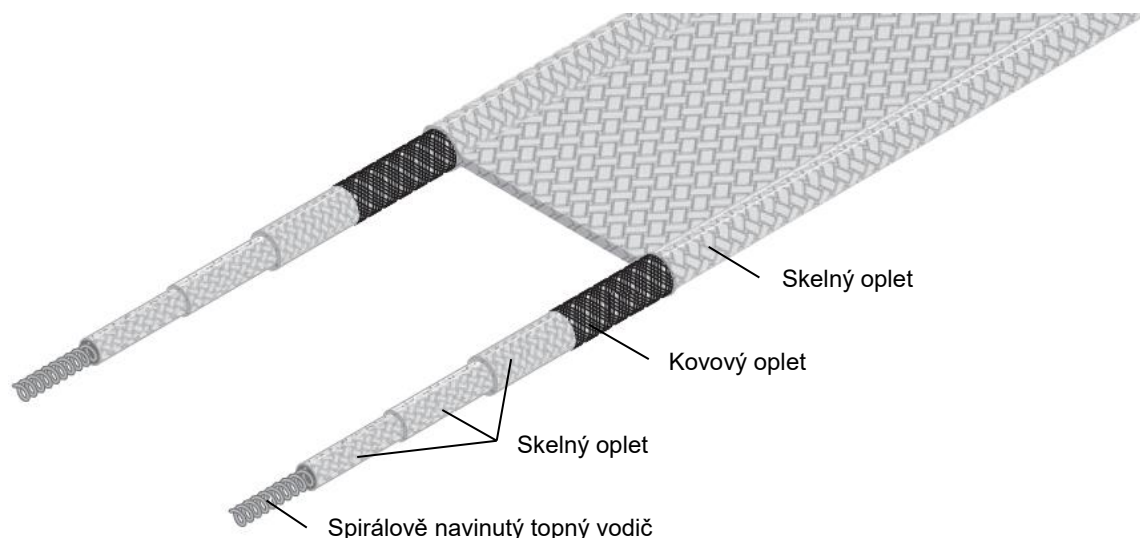


ODPOROVÉ TOPNÉ KABELY A PÁSKY

IT-S45 – topný pásek se skelnou izolací



IT-S45 jsou zakončené flexibilní topné pásky, tvořené topným vodičem s několika vrstvami skelného opletu. Ochranný kovový opleť 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.

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
Šířka	30 mm ±10 %
Tloušťka	5 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál topného prvku	chrom-nikl
Materiál izolace	Skelný opleť
Materiál vnější ochrany	poniklovaný měděný opleť
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

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	450	230
IT-S45-1,5	1,5	375	450	230
IT-S45-2,0	2,0	500	450	230
IT-S45-2,5	2,5	625	450	230
IT-S45-3,0	3,0	750	450	230
IT-S45-4,0	4,0	1000	450	230
IT-S45-5,0	5,0	1250	450	230

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

²⁾ Tolerance ±10%

Jiné délky, výkony atd. pouze na poptání.