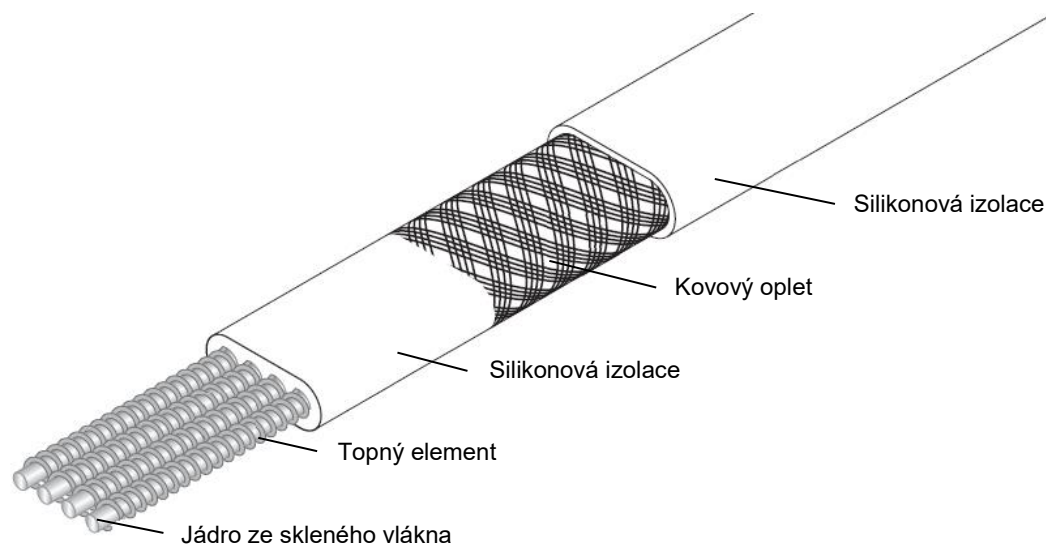


IT-SiS10 – topný pásek se silikonovou izolací



IT-SiS10 jsou zakončené, flexibilní, vodotěsné, silikonem izolované topné pásky nejvyšší kvality. Tyto topné pásky jsou vyrobeny tak, aby splňovaly poslední bezpečnostní předpisy.

Čtyři silikonem izolované topné vodiče jsou opleteny poniklovaným měděným opletem pro zajištění maximální bezpečnosti. Výstupní teplota je závislá na výkonu a aplikaci. Ujistěte se, že teplota topného pásku nepřekračuje maximální teplotní odolnost. Díky zcela hladké vnější silikonové ochranné vrstvě je umožněno bezproblémové čištění tohoto topného pásku od případných nečistot. Tyto topné pásky je tedy možné používat i ve znečištěném prostředí.

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP67
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	200 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 20 °C
Šířka	11 mm ±10 %
Tloušťka	5 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál topného prvku	různé slitiny
Materiál izolace	silikon
Materiál kovového opletu	poniklovaný měděný oplet
Materiál vnější ochrany	silikon
Připojení	jednostranné zakončení 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	3 x 1,5 mm ²
Maximální teplotní odolnost studených konců	200 °C
Materiál izolace studených konců	silikon
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	100 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-SiS10-1,0	1,0	100	200	230
IT-SiS10-1,5	1,5	150	200	230
IT-SiS10-2,0	2,0	200	200	230
IT-SiS10-3,0	3,0	300	200	230
IT-SiS10-5,0	5,0	500	200	230
IT-SiS10-7,0	7,0	700	200	230
IT-SiS10-10,0	10,0	1000	200	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.