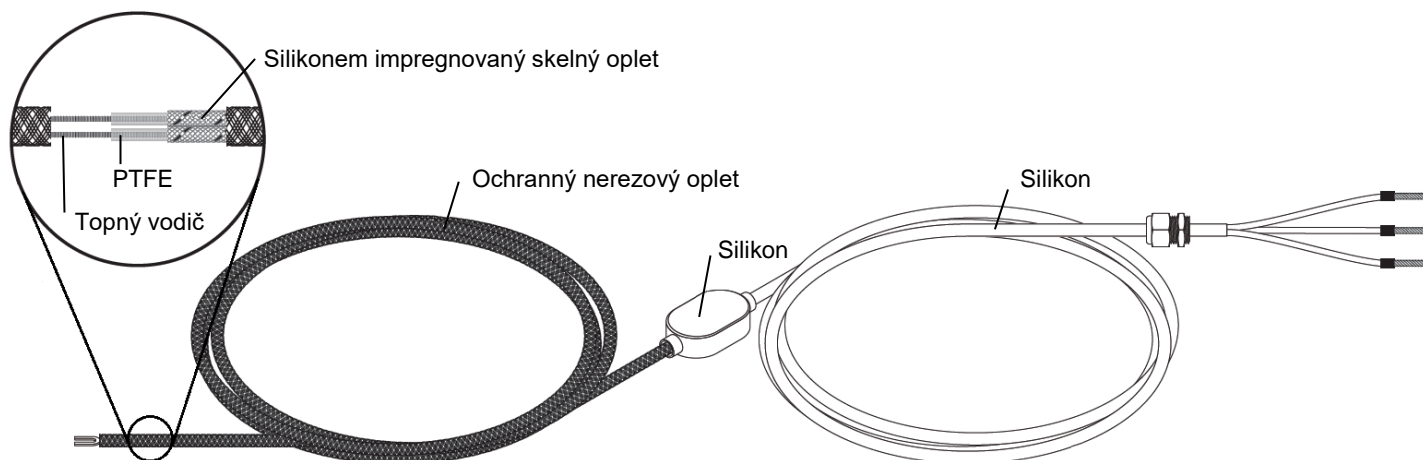


IT-ITW/SS – topný pásek s PTFE izolací a nerezovým opletem


IT-ITW/SS je ukončený odporový topný pásek, speciálně navržený pro teploty do 200 °C. Teplota je závislá na výkonu a použití. Prosím dbajte na to, aby nebyla překročena maximální teplotní odolnost. Tento vysoce flexibilní topný pásek je možné jednoduše omotat okolo potrubí, ventilů, podpor, čerpadel, přírub, filtrů a dalších nepravidelných součástí. Odporový topný element uzavírá topný okruh s jednostranným připojením. Konstrukce topného pásku je tvořena odporovým PTFE-izolovaným topným vodičem s vrstvou naimpregnovaného skelného opletu a vnějším nerezovým opletem.

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP64
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	260 °C – při vypnutém napájení
Šířka	7 mm ±10 %
Tloušťka	3 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál topného prvku	různé slitiny
Materiál izolace	PTFE / skelný oplet
Materiál vnější ochrany	nerezový oplet
Rozměry připojení	60 x 30 x 15 mm
Připojení	jednostranné zakončení 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	3 x 1,5 mm ²
Maximální teplotní odolnost studených konců	180 °C
Materiál izolace studených konců	silikon
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	Cca 35 W/m
Minimální poloměr ohybu	7,5 mm
Minimální rozestup	5 mm

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-ITW/SS-2,0	2,0	80	260	230
IT-ITW/SS-3,0	3,0	110	260	230
IT-ITW/SS-4,0	4,0	130	260	230
IT-ITW/SS-5,0	5,0	170	260	230
IT-ITW/SS-8,0	8,0	280	260	230
IT-ITW/SS-10,0	10,0	370	260	230
IT-ITW/SS-14,0	14,0	480	260	230
IT-ITW/SS-18,0	18,0	590	260	230
IT-ITW/SS-20,0	20,0	750	260	230
IT-ITW/SS-25,0	25,0	840	260	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.