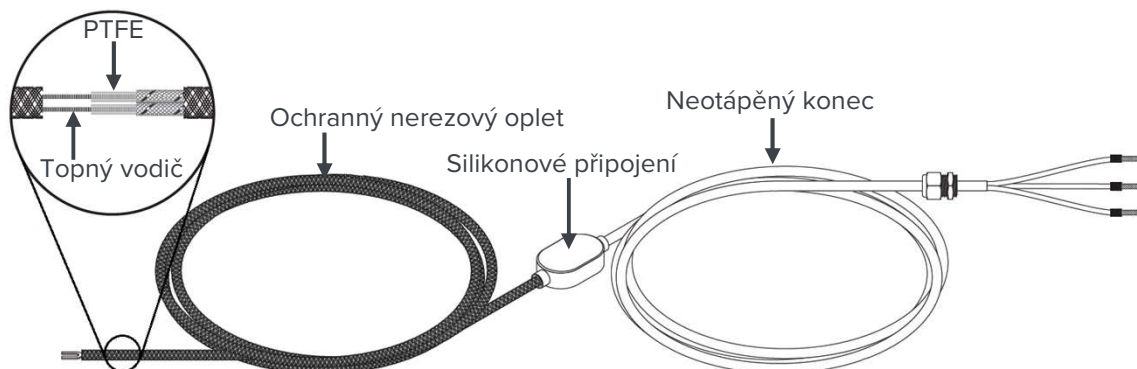




HENNlich

MERES

TOPNÝ PÁSEK IT-ITW/SS



TOPNÝ PÁSEK S PTFE IZOLACÍ A NEREZOVÝM OPLETEM IT-ITW/SS

- IT-ITW/SS je ukončený odporový topný pásek, speciálně navržený pro teploty do 200 °C. Teplota je závislá na výkonu a použití. Prosím dbejte 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

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

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

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		
IT-ITW/SS-4,0	4,0	130		
IT-ITW/SS-5,0	5,0	170		
IT-ITW/SS-8,0	8,0	280		
IT-ITW/SS-10,0	10,0	370		
IT-ITW/SS-14,0	14,0	480		
IT-ITW/SS-18,0	18,0	590		
IT-ITW/SS-20,0	20,0	750		
IT-ITW/SS-25,0	25,0	840		

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

²⁾ Tolerance ± 10%

* Jiná provedení na poptání.