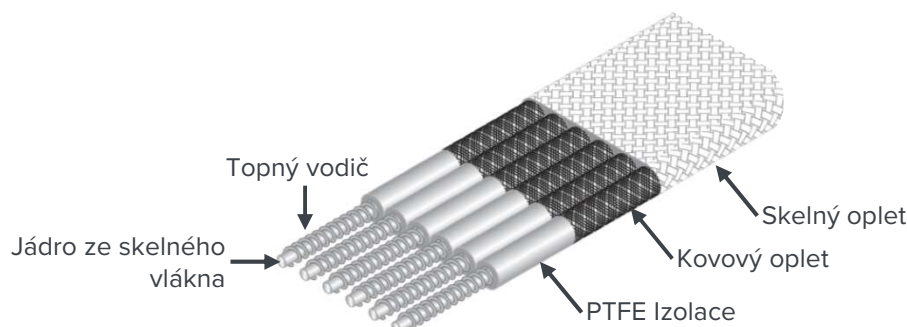


TOPNÝ PÁSEK IT-TeMS 6



HENNLICH

MERES



TOPNÝ PÁSEK S PTFE IZOLACÍ IS-TeMS 6

- IT-TeMS 6 jsou ukončené, flexibilní topné pásy použitelné pro široký rozsah aplikací. Topné pásy z řady IT-TeMS 6 se nejčastěji používají pro jednoduché aplikace které požadují vyšší výkon, jako např. ochrana proti zamrznutí, udržování teploty malých a krátkých potrubí, ohřev přístrojů, či otápění malých nádrží a násypek. Paralelní uspořádání topných vodičů na pásku zajišťuje stabilní širokou plochu pro přenos tepla. Teplota topného pásu je závislá na výkonu, přenosu tepla a aplikaci. Topné pásy IT-TeMS 6 musí být teplotně regulovány. Při provozování bez teplotní regulace by mohlo dojít k jejich přepálení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP64
Třída ochrany	I
Rozměry	27 mm $\pm 10\%$ x 4 mm $\pm 10\%$
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	tkaný skelný oplet
Připojení	jednostranné zakončení 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	3 x 1,5 mm
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	150 W/m
Minimální poloměr ohybu	10 mm
Minimální rozestup	5 mm

NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-TeMS 6-1,0	1,00	160	260	230
IT-TeMS 6-2,0	2,00	330		
IT-TeMS 6-3,0	3,00	490		
IT-TeMS 6-5,0	5,00	820		
IT-TeMS 6-7,0	7,00	1150		
IT-TeMS 6-11,0	10,00	1640		

¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 50mm), > 2,0 m $\pm$ (2% + 100 mm)

²⁾ Tolerance $\pm 10\%$

* Jiná provedení na poptání.