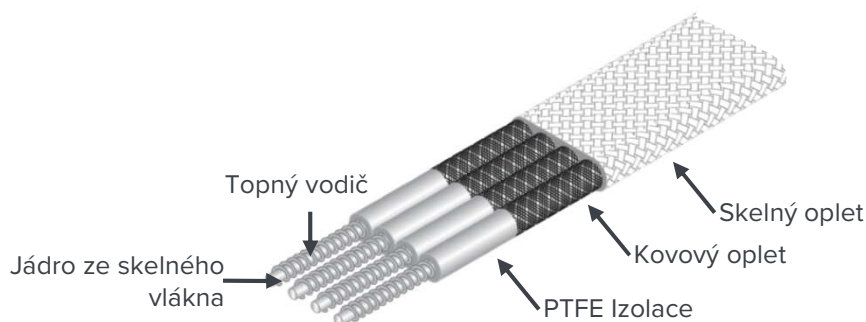




TOPNÝ PÁSEK S PTFE IZOLACÍ IS-TeMS 4

- IT-TeMS 4 jsou ukončené, flexibilní topné pásy použitelné pro široký rozsah aplikací. Topné pásy z řady IT-TeMS 4 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 4 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	26 mm ±10 % x 4 mm ±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	80 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 4-1,1	1,10	100	260	230
IT-TeMS 4-2,2	2,20	200		
IT-TeMS 4-3,5	3,50	280		
IT-TeMS 4-5,5	5,50	490		
IT-TeMS 4-8,0	8,00	670		
IT-TeMS 4-11,0	11,00	990		
IT-TeMS 4-14,0	14,00	1260		

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

²⁾ Tolerance ±10%

* Jiná provedení na poptání.