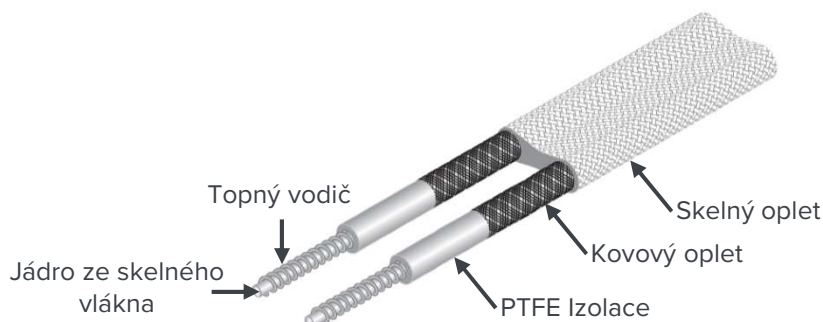


TOPNÝ PÁSEK IT-TeMS 2



HENNLICH

MERES



TOPNÝ PÁSEK S PTFE IZOLACÍ IS-TeMS 2

- IT-TeMS 2 jsou ukončené, flexibilní topné pásy použitelné pro široký rozsah aplikací. Topné pásy z řady IT-TeMS 2 se nejčastěji používají pro jednoduché aplikace 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 pásku je závislá na výkonu, přenosu tepla a aplikaci. Topné pásy IT-TeMS 2 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	25 mm ± 10 % x 4 mm ± 10 %
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	tkaný sklený 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	40 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 2-1,1	1,10	50	260	230
IT-TeMS 2-2,2	2,20	100		
IT-TeMS 2-3,5	3,50	140		
IT-TeMS 2-5,5	5,50	250		
IT-TeMS 2-8,0	8,00	340		
IT-TeMS 2-11,0	11,00	500		
IT-TeMS 2-14,0	14,00	610		
IT-TeMS 2-18,0	18,00	730		

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

²⁾ Tolerance $\pm 10\%$

* Jiná provedení na poptání.