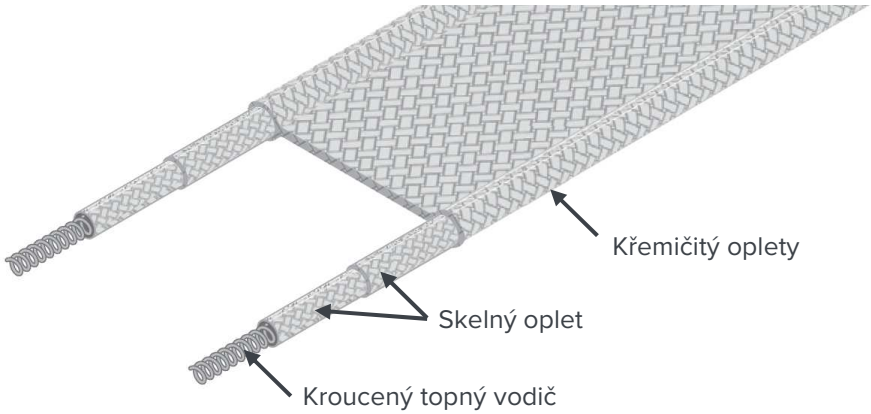
HENNLICH

MERES

TOPNÝ PÁSEK IT-H



TOPNÝ PÁSEK S KŘEMIČITÝM OPLETEM IT-H

- IT-H jsou vysokoteplotní, vysoko-výkonné topné pásky vhodné pro aplikace, u kterých je požadavek na vysoký topný výkon a vysoké teploty. Tyto topné pásky nejvyšší kvality jsou díky křemíkovému opletu schopny odolávat teplotám až 900 °C. Vzhledem ke konstrukci mohou být použity pouze v suchém prostředí a musí být vždy řízeny teplotním regulátorem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Maximální teplotní odolnost	900 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 50 °C
Rozměry	30 mm ±10 % x 6 mm ±10 %
Materiál topného prvku	chrom-nikl
Materiál izolace	křemičitý oplet
Materiál vnější ochrany	křemičitý oplet
Připojení	jednostranné zakončení 0,35 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,5 mm^2
Teplotní odolnost studených konců	450 °C
Materiál izolace studených konců	skelný oplet
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	až 380 W/m
Minimální poloměr ohybu	15 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka [1] [m]	Jmenovitý výkon [2] [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-H-0,5	0,5	180	900	230
IT-H-1,0	1,0	380		
IT-H-1,5	1,5	540		
IT-H-2,0	2,0	760		
IT-H-2,5	2,5	930		
IT-H-3,0	3,0	1090		

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

[2] Tolerance ± 10%

*Jiná provedení na poptání.