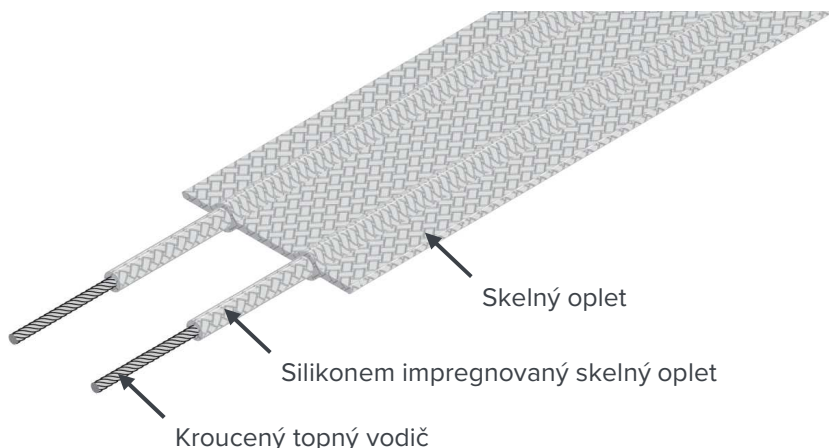




TOPNÝ PÁSEK SE SKELNOU IZOLACÍ IT-ITH

- IT-ITH jsou ukončené topné pásy, tvořeny odporovým topným vodičem, který je veden podél jedné strany topného pásu až na konec, kde se otáčí a vrací se zpět po opačné straně pásu. Tyto topné pásy jsou vhodné pro vysokoteplotní vnitřní aplikace. Vzhledem ke konstrukci topného pásu musí být tyto použity v suchém prostředí. Topný vodič je elektricky izolován pomocí silikonem impregnovaného skelného opletu. Nosný celek v podobě topného pásu je pak tvořen svrchním skelným opletem. Přívodní studené konce jsou vybaveny kabelovou vývodkou M20. Teplota topného pásu je závislá na výkonu a aplikaci. Prosím dbejte na to, aby nebyla překročena maximální teplotní odolnost (450 °C).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	v závislosti na instalaci
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 20 °C
Rozměry	30 mm ±10 % x 4 mm ±10 %
Materiál izolace	silikonem impregnovaný skelný oplet
Materiál vnější ochrany	skelný oplet
Připojení	jednostranné zakončení 0,6 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,0 mm ²
Materiál izolace studených konců	skelný oplet
Napájení	230 V AC (50-60 Hz) / 110 V AC
Výkon na metr	75 nebo 150 W/m
Minimální poloměr ohybu	15 mm
Minimální rozestup	5 mm

TOPNÝ PÁSEK IT-ITH



HENNLICH

MERES

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Výkon/metr [W/m]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-ITH-1,1	1,1	87	75	450	230
IT-ITH-2,2-164	2,2	164			
IT-ITH-3,1	3,1	232			
IT-ITH-3,9	3,9	295			
IT-ITH-5,1	5,1	376			
IT-ITH-6,7	6,7	496			
IT-ITH-8,4	8,4	618			
IT-ITH-9,2	9,2	681			
IT-ITH-10,1	10,1	743			
IT-ITH-1,1 – 110 V	1,1	69			110
IT-ITH-2,2 – 110 V	2,2	138			
IT-ITH-3,1 – 110 V	3,1	225			
IT-ITH-3,9 – 110 V	3,9	280			
IT-ITH-5,1 – 110 V	5,1	384			
IT-ITH-6,7 – 110 V	6,7	438			
IT-ITH-8,4 – 110 V	8,4	558			
IT-ITH-9,2 – 110 V	9,2	674			
IT-ITH-0,8	0,8	120	150		230
IT-ITH-1,5	1,5	240			
IT-ITH-2,2	2,2	327			
IT-ITH-2,8	2,8	411			
IT-ITH-3,6	3,6	533			
IT-ITH-4,7	4,7	707			
IT-ITH-5,9	5,9	880			
IT-ITH-6,5	6,5	963			
IT-ITH-7,1	7,1	1056			
IT-ITH-8,3	8,3	1226			
IT-ITH-9,5	9,5	1397			
IT-ITH-10,7	10,7	1574			110
IT-ITH-0,8 – 110 V	0,8	126			
IT-ITH-1,5 – 110 V	1,5	202			
IT-ITH-2,2 – 110 V	2,2	317			
IT-ITH-2,8 – 110 V	2,8	389			
IT-ITH-3,6 – 110 V	3,6	544			
IT-ITH-4,7 – 110 V	4,7	625			
IT-ITH-5,9 – 110 V	5,9	795			
IT-ITH-6,5 – 110 V	6,5	954			

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

²⁾ Tolerance ± 10%

* Jiná provedení na poptání.