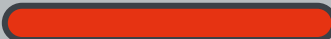
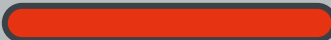
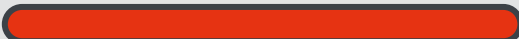
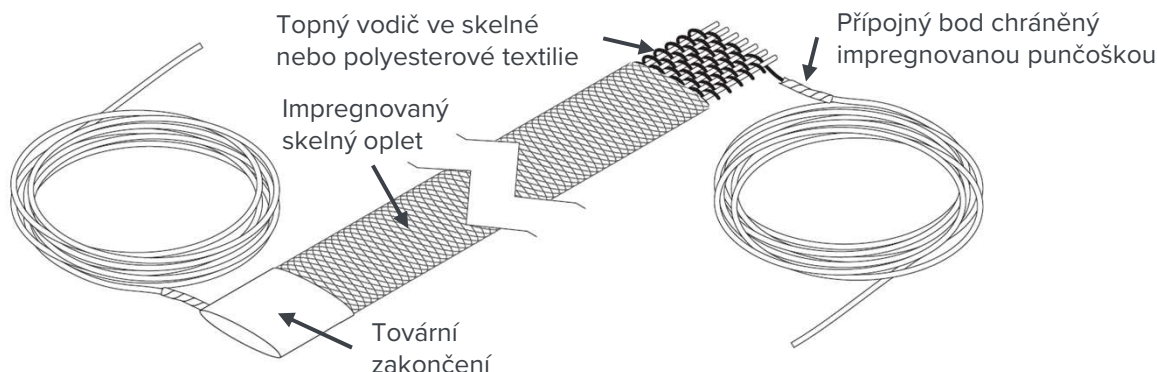


**HENNLICH****MERES**

TOPNÉ KABELY A PÁSKY

Str.	OBSAH	
2	Topný pásek IT-ACM	 155 °C
3	Topný kabel FG-200	 200 °C
4	Topný pásek IT-GW27	 200 °C
5	Topný pásek IT-Sis10	 200 °C
6	Topný kabel IT-KDL	 200 °C
7	Topný kabel IS-KTeS	 260 °C
8	Topný pásek IT-TeMS	 260 °C
11	Topný pásek IT-ITW/SS	 260 °C
12	Topný kabel IS-SP-V	 450 °C
13	Topný pásek IT-ITH	 450 °C
15	Topný pásek IT-S45	 450 °C
16	Topný pásek IT-S20	 450 °C
17	Topný pásek IT-G25	 450 °C
18	Topný pásek IT-ITS	 600 °C
20	Topný pásek IMI-KMV	 700 °C
21	Topný kabel IMI-KMIN	 700 °C
22	Topný kabel IS-SP-H	 900 °C
23	Topný pásek IT-H	 900 °C



ANTI-KONDENZAČNÍ TOPNÝ PÁSEK IT-ACM

- IT-ACM jsou topné pásy speciálně navrženy ve spolupráci s významnými výrobci motorů pro zabránění kondenzace v rotujících elektrických zařízeních, jako jsou elektromotory, generátory a velké alternátory na palubách lodí. Tyto topné pásy jsou zvláště užitečné na motorech, které operují ve vlhkém prostředí. Nabízejí nízkonákladové, snadno instalované řešení, které dokáže ušetřit náklady na drahé převinutí a odstávku. Produktová řada zahrnuje motorové topné pásy napájené 230 V, 115 V a 48 V s délkou od 200 mm až do 1702 mm.
- IT-ACM jsou zakončené topné pásy s odporovým topným vodičem, vetkaném v polyesterové nebo skelné textilii. Tato sestava je umístěna v impregnovaném skelném opleti. Topné pásy IT-ACM jsou na obou stranách zakončeny studenými připojovacími vodiči. Příslušná topná páska je umístěna kolem konce vinutí motoru a je přilepena pomocí pásky. Standardně je jedna topná páska instalována na každé satorové vinutí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP 54
Maximální teplotní odolnost	155 °C – při vypnutém napájení
Minimální provozní teplota	10 °C
Rozměry	16 mm ±10 % x 2 mm ±10 %
Materiál izolace	přilepená polyesterová fólie se skelným vláknem
Materiál vnější ochrany	impregnovaný skelný opleť
Připojení	oboustranné zakončení 0,45 m dlouhým studeným vodičem
Napájení	230 V AC (50-60 Hz) – možné i 110 V AC
Minimální poloměr ohybu	30 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [mm]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Výkon na metr [W/m]	Napětí [V AC]	Standardní velikost rámu motoru
IT-ACM-305	305	25	81,9	230	90
IT-ACM-432	432	26	60,2		100
IT-ACM-686	686	21	30,6		112
IT-ACM-686	686	40	58,3		132 + 160
IT-ACM-762	762	26	34,1		180 + 200
IT-ACM-1016	1016	42	41,3		225 + 250
IT-ACM-1067	1067	54	50,6		280
IT-ACM-1473	1473	65	44,1		280
IT-ACM-1702	1702	99	58,2		315

¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 50mm),

²⁾ Tolerance ±10%

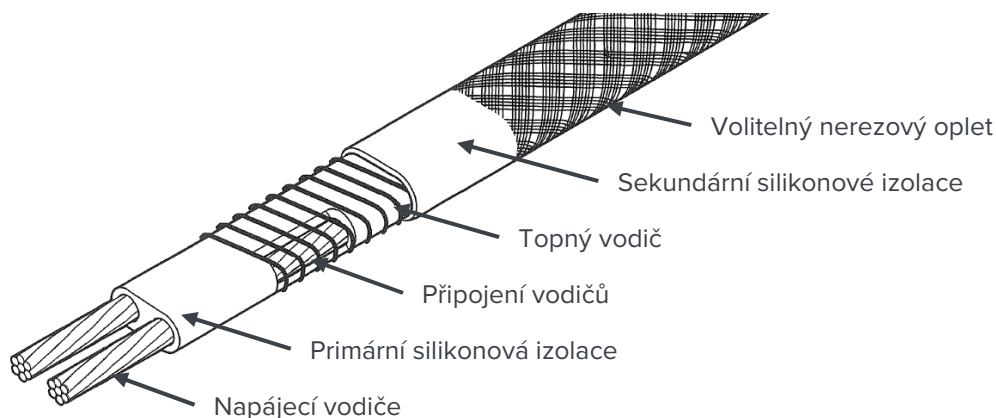
* Topné pásy IT-ACM jsou dodávány pouze v setu po 10 Kusech.

PARALELNÍ TOPNÝ KABEL FG 200



HENNLICH

MERES



TOPNÝ KABEL S KONSTANTNÍM VÝKONEM FG 200

- Topný kabel FG200 je neukončený, paralelní středně výkonný topný kabel s konstantním výkonem, který může být krácen v kterékoliv délce.
- FG220 je opatřen vnější vrstvou z vysokoteplotního silikonového kaučuku, která zajišťuje mimořádnou pružnost a široké možnosti použití v prostředích, která nejsou chemicky agresivní.
- Kabel má dva vodiče s extrudovanou vysoce kvalitní, vysokoteplotní silikonovou gumovou primární izolací.
- Topný prvek je v zóně připojen k vodičům a je opatřen dalším vrstvením sekundární izolace z vysokoteplotního silikonového kaučuku. K dispozici je volitelně i opláštění z nerezové oceli.

TECHNICKÉ ÚDAJE

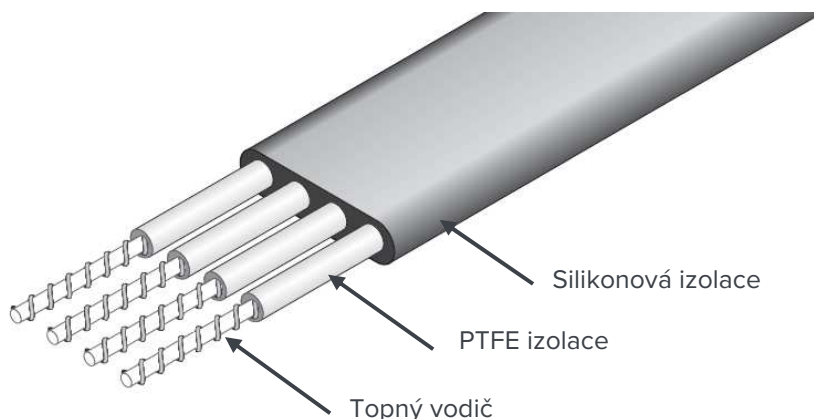
Rozměr (bez opletu)	6,5 x 4,5 mm
Rozměr (s opletem)	6,8 x 4,8 mm
Klasifikace prostředí	BNV
Napájení	230 nebo 110 V AC
Maximální teplotní odolnost (bez napájení)	200 °C
Maximální pracovní teplota (pod napětím)	180 °C
Minimální montážní teplota	-50 °C
Minimální poloměr ohybu	25 mm
Minimální rozestup mezi závitů	20 mm
Barva	transparentní (bílá)
Délka topné části / studeného konce	0,5 m

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Katalogové číslo	230 V		110 V	
	Výkon	Max. délka	Výkon	Max. délka
FG200-20	20 W/m	81 m	20 W/m	39 m
FG200-30	30 W/m	54 m	30 W/m	26 m
FG200-40	40 W/m	41 m	40 W/m	20 m

**HENNLICH****MERES**

SILIKONOVÝ TOPNÝ PÁSEK IT-GW27



TOPNÝ PÁSEK SE SILIKONOVOU IZOLACÍ A KONSTANTNÍM VÝKONEM IT-GW27

- IT-GW27 jsou zakončené topné pásy, které jsou tvořeny PTFE-izolovanými topnými vodiči zalisovanými do silikonové gumy. Tato konstrukce topného pásu umožňuje použití ve vlhkém prostředí. Díky hladké vnější silikonové ochranné vrstvě je umožněno bezproblémové čištění tohoto topného pásu od případných nečistot. Tyto topné pásy je tedy možné používat i ve znečištěném prostředí. Topné kabely IT-GW27 musí být tepelně regulovány. Při provozování bez teplotní regulace by mohlo dojít k jejich přepálení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP67
Třída ochrany	II
Maximální teplotní odolnost	200 °C – při vypnutém napájení
Rozměry	27 mm ±10 % x 5 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	silikon
Připojení	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,5 mm
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	až 150 W/m (v závislosti na aplikaci)
Minimální poloměr ohybu	25 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V]
IT-GW27-3,6	3,6	551	200	230
IT-GW27-4,0	4,0	270		
IT-GW27-5,4	5,4	733		
IT-GW27-6,0	6,0	330		
IT-GW27-8,0	8,0	367		
IT-GW27-9,0	9,0	864		
IT-GW27-10,0	10,0	588		
IT-GW27-12,0	12,0	1320		
IT-GW27-15,0	15,0	1567		

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

²⁾ Tolerance ±10%

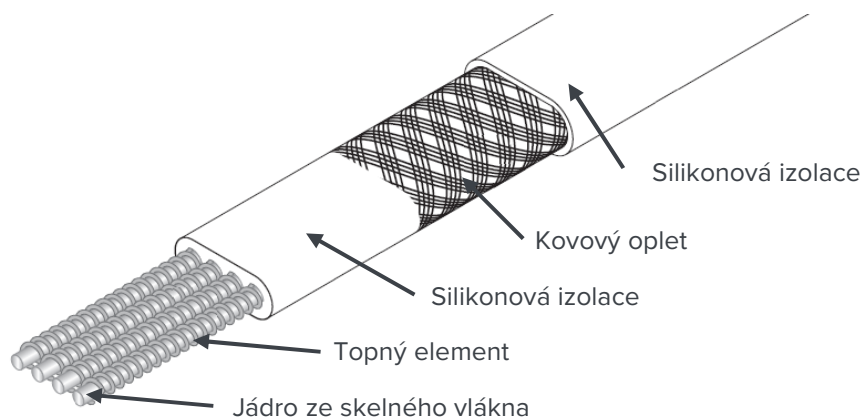
* Jiná provedení na poptání.

SILIKONOVÝ TOPNÝ PÁSEK IT-SIS 10



HENNLICH

MERES



TOPNÝ PÁSEK SE SILIKONOVOU IZOLACÍ IT-SIS 10

- IT-SiS10 jsou zakončené, flexibilní, vodotěsné, silikonem izolované topné pásky nejvyšší kvality. Tyto topné pásky jsou vyrobeny tak, aby splňovaly poslední bezpečnostní předpisy.
- Čtyři silikonem izolované topné vodiče jsou opleteny poniklovaným měděným opletem pro zajištění maximální bezpečnosti. Výstupní teplota je závislá na výkonu a aplikaci. Ujistěte se, že teplota topného pásku nepřekračuje maximální teplotní odolnost. Díky zcela hladké vnější silikonové ochranné vrstvě je umožněno bezproblémové čištění tohoto topného pásku od případných nečistot. Tyto topné pásky je tedy možné používat i ve znečištěném prostředí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP67
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	200 °C – při vypnutém napájení
Rozměry	11 mm ±10 % x 5 mm ±10 %
Materiál izolace	silikon
Materiál kovového opletu	poniklovaný měděný opleť
Materiál vnější ochrany	silikon
Připojení	jednostranné zakončení 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	3 x 1,5 mm ²
Maximální teplotní odolnost studených konců	200 °C
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	100 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-SiS10-1,0	1,0	100	200	230
IT-SiS10-1,5	1,5	150		
IT-SiS10-2,0	2,0	200		
IT-SiS10-3,0	3,0	300		
IT-SiS10-5,0	5,0	500		
IT-SiS10-7,0	7,0	700		
IT-SiS10-10,0	10,0	1000		

¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 50mm), > 2,0 m ± (2% + 100 mm) ²⁾ Tolerance ±10%

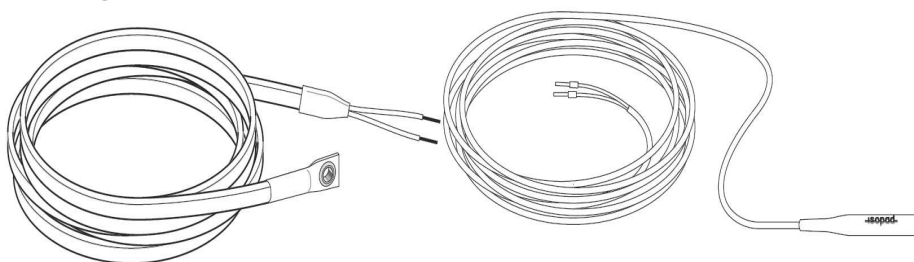
* Jiná provedení na poptání.

**HENNlich****MERES**

SILIKONOVÉ TOPNÉ KABELY IT-KDL

IT-KDL-SL

IT-KDL-SR



SILIKONOVÉ TOPNÉ KABELY IT-KDL

- Topné kabely IT-KDL jsou speciálně navrženy pro vnitřní a venkovní otápění chladících odvodňovacích kanálů a mrazírenských dveří. Tyto topné kabely jsou vyrobené ze silikonové gumy, díky které jsou voděodolné. Již z výroby jsou zakončeny a vybaveny přívodními konci. Vyrábějí se ve dvou variantách IT-KDL-SL a IT-KDL-SR.
- Varianta IT-KDL-SR jsou speciálně vyrobené v malé kulaté formě o malém průměru, díky čemuž jsou velice flexibilní a vhodné pro malé odtokové kanály.
- Na poptání jsou k dispozici také dvě speciální provedení s kovovým opletem: IT-KDL-SLS a IT-KDL-SRS.

TECHNICKÉ ÚDAJ

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP 67
Třída ochrany	II
Rozměry IT-KDL-SL	9,5 mm ± 10 % x 6,25 mm ± 10 %
Vnější průměr	5 mm ± 10 %, 7,5 mm ± 10 % v místě ukončení (IT-KDL-SR)
Materiál izolace	silikon
Připojení	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,0 mm ²
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Minimální poloměr ohybu	20 mm (IT-KDL-SL), 5 mm (IT-KDL-SL)
Minimální rozestup mezi závitů	10 mm (IT-KDL-SL), 10 mm (IT-KDL-SL)

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

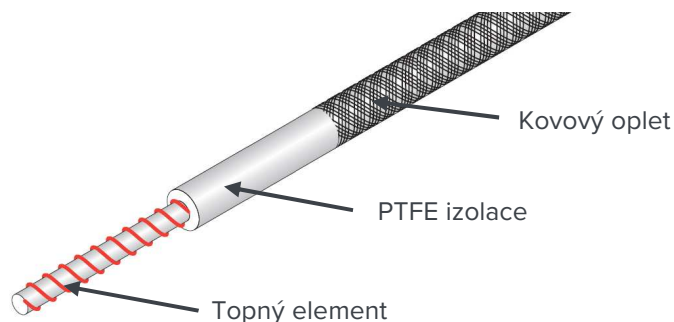
Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-KDL-SL-1,0	1,0	40	220	230
IT-KDL-SL-2,0	2,0	80		
IT-KDL-SL-3,0	3,0	120		
IT-KDL-SL-4,0	4,0	160		
IT-KDL-SL-5,0	5,0	200		
IT-KDL-SL-6,0	6,0	240		
IT-KDL-SR-1,0	1,0	40	200	
IT-KDL-SR-2,0	2,0	80		
IT-KDL-SR-3,0	3,0	120		
IT-KDL-SR-4,0	4,0	160		
IT-KDL-SR-5,0	5,0	200		
IT-KDL-SR-6,0	6,0	240		

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

²⁾ Tolerance $\pm 10\%$

* Jiná provedení na poptání.

PTFE TOPNÝ KABEL IS-KTeS



TOPNÝ KABEL S PTFE IZOLACÍ IS-KTeS

- Topné kabely IS-KTeS jsou zakončené PTFE-izolované topné kabely, které mohou být použity pro různé aplikace průmyslových ohřevů, kde není očekáváno nadměrné mechanické zatížení. Vzhledem k PTFE povlaku mohou být tyto topné kabely použity také ve vlhkém prostředí.
- Díky vysoké flexibilitě jsou topné kabely IS-KTeS vhodné pro všestranné aplikace – doprovodné otápění potrubí, ohřev malých nádrží, nástrojů, strojů, extrémně tenkých a krátkých potrubí a mechanických částí, které jsou omezené malým prostorem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP65
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	260 °C – při vypnutém napájení
Vnější průměr	2,5 ... 3,5 mm
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	poniklovaný měděný opleť
Připojení	na každém konci zakončeno 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	1,0 mm ²
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	20 W/m
Minimální poloměr ohybu	10 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IS-KTeS – 2,2	2,20	50	260	230
IS-KTeS – 4,4	4,40	100		
IS-KTeS – 7,0	7,00	140		
IS-KTeS – 11,0	11,00	250		
IS-KTeS – 16,0	16,00	330		
IS-KTeS – 22,0	22,00	500		
IS-KTeS – 28,0	28,00	630		
IS-KTeS – 40,0	40,00	920		
IS-KTeS – 58,0	58,00	1300		
IS-KTeS – 80,0	80,00	1740		
IS-KTeS – 112,0	112,00	2360		
IS-KTeS – 156,0	156,00	3120		

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

²⁾ Tolerance ± 10 %

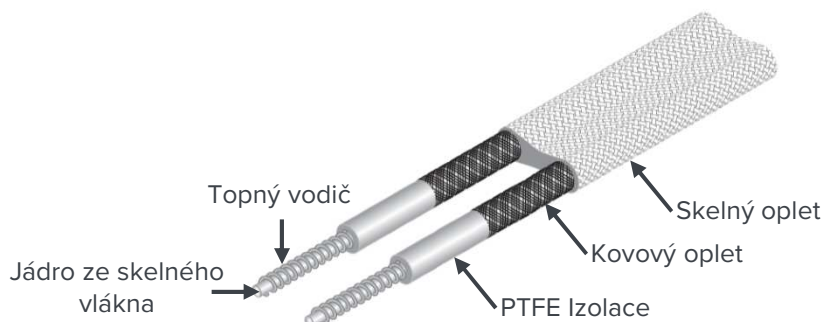
* Jiné provedení na poptání.

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		

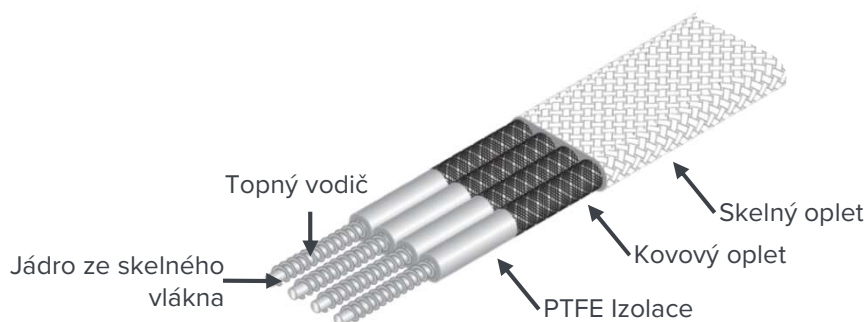
¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 50mm), > 2,0 m $\pm$ (2% + 100 mm)

²⁾ Tolerance $\pm 10\%$

* Jiná provedení na poptání.

**HENNLICH****MERES**

TOPNÝ PÁSEK IT-TeMS 4



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 $\pm 10\%$ 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	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 $\pm$ (2% + 100 mm)

²⁾ Tolerance $\pm 10\%$

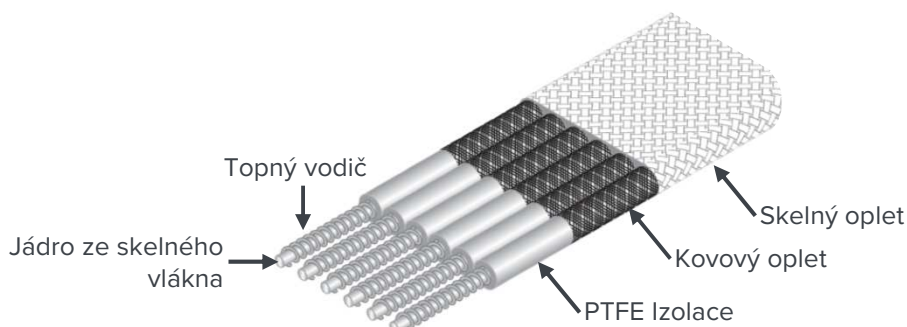
* Jiná provedení na poptání.

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		

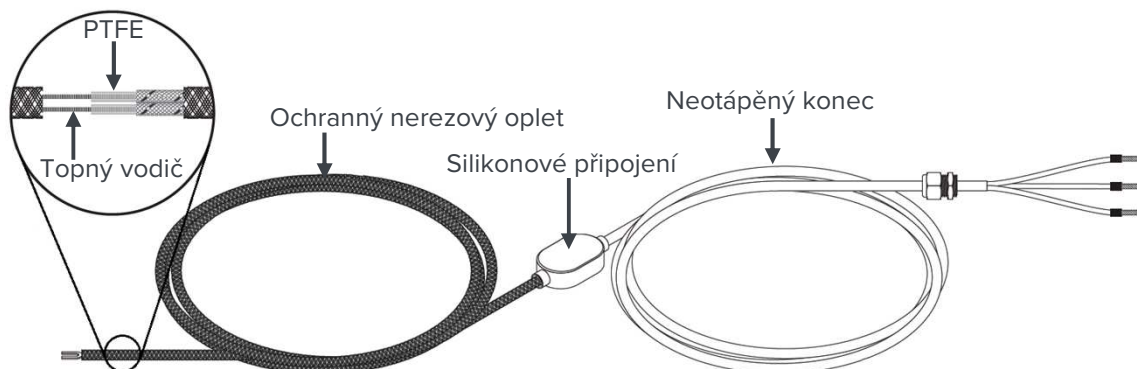
¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 50mm), > 2,0 m $\pm$ (2% + 100 mm)

²⁾ Tolerance $\pm 10\%$

* Jiná provedení na poptání.

**HENNLICH****MERES**

TOPNÝ PÁSEK IT-ITW/SS



TOPNÝ PÁSEK S PTFE IZOLACÍ A NEREZOVÝM OPLETEM IT-ITW/SS

- IT-ITW/SS je ukončený odporový topný pásek, speciálně navržený pro teploty do 200 °C. Teplota je závislá na výkonu a použití. Prosím dbejte na to, aby nebyla překročena maximální teplotní odolnost. Tento vysoce flexibilní topný pásek je možné jednoduše omotat okolo potrubí, ventilů, podpor, čerpadel, přírub, filtrů a dalších nepravidelných součástí. Odporový topný element uzavírá topný okruh s jednostranným připojením. Konstrukce topného pásku je tvořena odporovým PTFE-izolovaným topným vodičem s vrstvou naimpregnovaného skelného opletu a vnějším nerezovým opletem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	BNV (bez nebezpečí výbuchu)
Stupeň krytí	IP64
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	260 °C – při vypnutém napájení
Rozměry	7 x 3 mm ±10 %
Materiál izolace	PTFE / skelný opleť
Materiál vnější ochrany	nerezový opleť
Rozměry připojení	60 x 30 x 15 mm
Připojení	jednostranné 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	3 x 1,5 mm ²
Teplotní odolnost studených konců	180 °C
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	Cca 35 W/m
Minimální poloměr ohybu	7,5 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-ITW/SS-2,0	2,0	80	260	230
IT-ITW/SS-3,0	3,0	110		
IT-ITW/SS-4,0	4,0	130		
IT-ITW/SS-5,0	5,0	170		
IT-ITW/SS-8,0	8,0	280		
IT-ITW/SS-10,0	10,0	370		
IT-ITW/SS-14,0	14,0	480		
IT-ITW/SS-18,0	18,0	590		
IT-ITW/SS-20,0	20,0	750		
IT-ITW/SS-25,0	25,0	840		

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

²⁾ Tolerance ± 10%

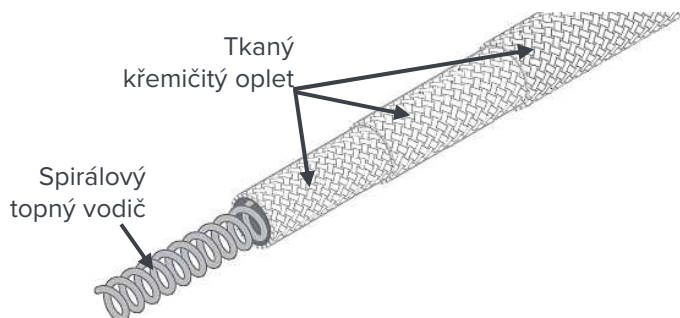
* Jiná provedení na poptání.

TOPNÝ KABEL IS-SP



HENNLICH

MERES



TOPNÝ KABEL SE SKELNÝM OPLETEM IS-SP

- Topné šňůry IS-SP jsou velice flexibilní, zakončené topné kabely, skládající se ze spirálového topného vodiče izolovaného několika vrstvami skelného opletu.
- Teplota topného kabelu je závislá na výkonu a aplikaci. Ujistěte se, že teplota topného kabelu nepřekračuje maximální teplotní odolnost. Díky malým rozměrům a velké flexibilitě jsou tyto topné kabely často používány pro ohřev nebo kompenzaci teplotních ztrát na malých potrubích, skleněných potrubích, ventilech a přírubách nejčastěji v laboratorním prostředí.
- Tyto topné kabely nejsou chráněny proti vlhkosti, a proto musejí být používány v suchém prostředí.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	I nebo II v závislosti na připojení
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Vnější průměr	max. 6 mm
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	skelný oplet
Připojení	na každém konci zakončeno 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	1,0 mm ²
Teplotní odolnost studených konců	200 °C
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	170 W/m
Minimální poloměr ohybu	5 mm
Minimální rozestup	5 mm

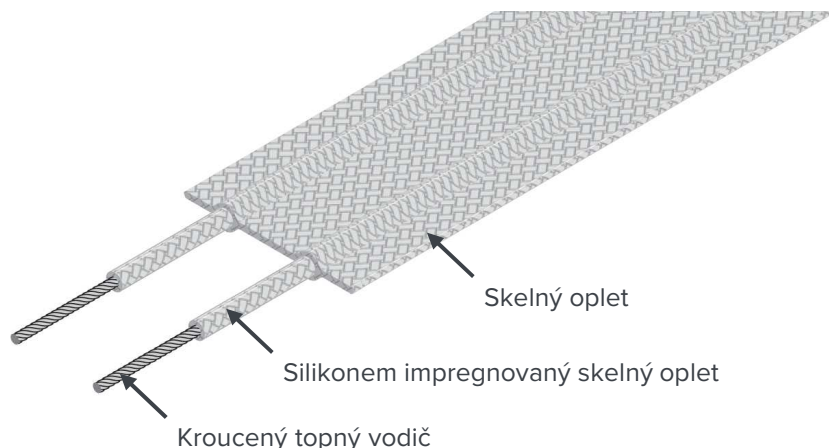
PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IS-SP-0,5	0,5	50	450	230
IS-SP-1,0	1,0	160		
IS-SP-1,5	1,5	220		
IS-SP-2,0	2,0	330		
IS-SP-2,5	2,5	380		
IS-SP-3,0	3,0	490		
IS-SP-4,0	4,0	600		
IS-SP-5,0	5,0	712		
IS-SP-6,0	6,0	820		

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

²⁾ Tolerance ± 10%

* Jiná provedení jsou na poptání.



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. Přírodní 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

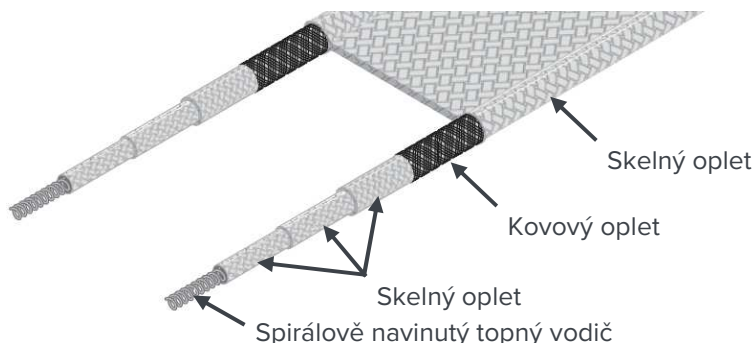
PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

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.



TOPNÝ PÁSEK SE SKELNOU IZOLACÍ IT-S45

- IT-S45 jsou zakončené flexibilní topné pásky, tvořené topným vodičem s několika vrstvami skelného opletu. Ochranný kovový opleť topného prvku je v souladu s předpisy třídy ochrany I. Tyto topné pásky jsou často používány pro ohřev a pro kompenzaci tepelných ztrát malých potrubí či součástí. Vzhledem k tomu, že topný pásek není chráněn proti vlhkosti, musí být používán v suchém prostředí.
- Teplota topného pásu je závislá na výkonu a aplikaci. Prosím dbejte na to, aby nebyla překročena maximální teplotní odolnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	I
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 40 °C
Rozměry	30 mm ±10 % x 5 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál izolace	Skelný opleť
Materiál vnější ochrany	poniklovaný měděný opleť
Připojení	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,0 mm ²
Maximální teplotní odolnost studených konců	200 °C
Materiál izolace studených konců	PTFE
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	až 250 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-S45-0,5	0,5	100	450	230
IT-S45-1,0	1,0	250		
IT-S45-1,5	1,5	375		
IT-S45-2,0	2,0	500		
IT-S45-2,5	2,5	625		
IT-S45-3,0	3,0	750		
IT-S45-4,0	4,0	1000		
IT-S45-5,0	5,0	1250		

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

²⁾ Tolerance ± 10%

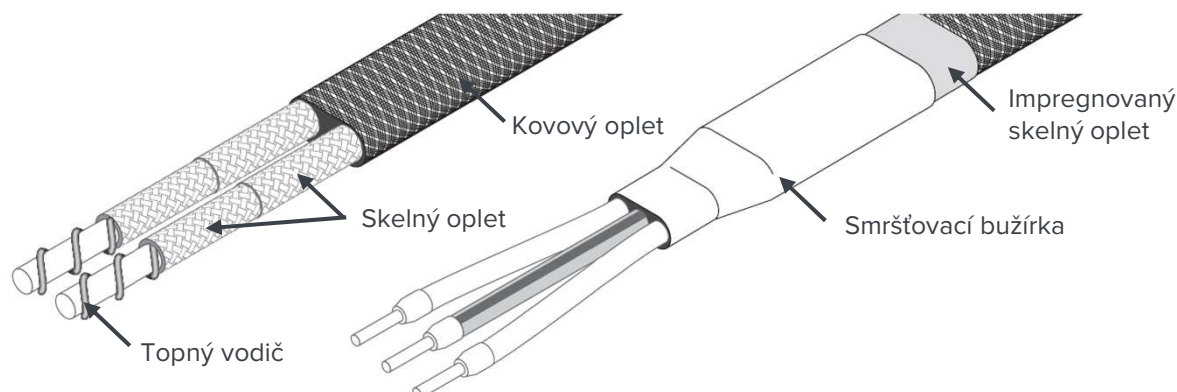
* Jiná provedení na poptání.

TOPNÝ PÁSEK IT-S20



HENNLICH

MERES



TOPNÝ PÁSEK S KOVOVÝM OPLETEM IT-S20

- IT-S20 jsou ukončené flexibilní topné pásy s vnějším Cu-poniklovaným opletem, sloužícím jako mechanická ochrana a ochranné zemnicí stínění. Tato konstrukce poskytuje maximální topný výkon i v případě malých ploch. Topný pásek může být použit např. pro ohřev potrubí, filtrů ventilů a dalších zařízení pro průmyslová a laboratorní zařízení.
- 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	I
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 40 °C
Rozměry	12 mm ±10 % x 7 mm ±10 %
Materiál izolace	skelný oplet
Materiál vnější ochrany	poniklovaný měděný oplet
Připojení	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,0 mm ²
Maximální teplotní odolnost studených konců	200 °C
Materiál izolace studených konců	silikonem impregnovaný skelný oplet
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	až 220 W/m
Minimální poloměr ohybu	15 mm
Minimální rozestup	5 mm

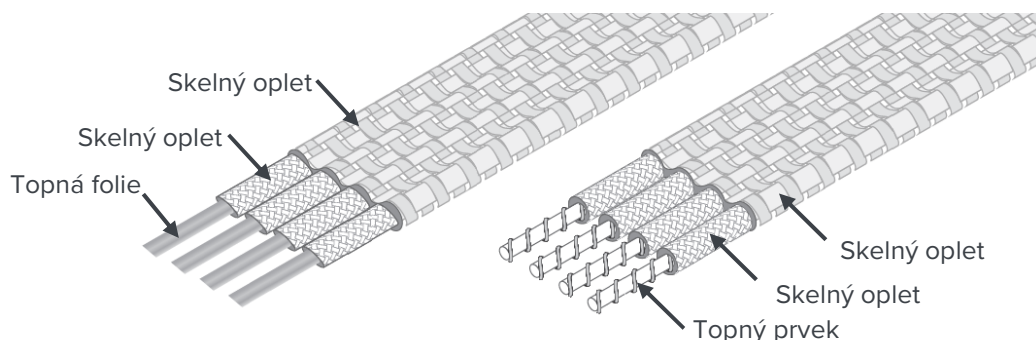
PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-S20-0,5	0,5	110	450	230
IT-S20-1,0	1,0	220		
IT-S20-1,5	1,5	330		
IT-S20-2,0	2,0	440		
IT-S20-3,0	3,0	650		
IT-S20-5,0	5,0	1090		
IT-S20-7,0	7,0	1530		
IT-S20-10,0	10,0	2180		

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

²⁾ Tolerance ± 10%

* Jiná provedení na poptání.



TOPNÝ PÁSEK SE SKELNOU IZOLACÍ A KONSTANTÍM VÝKONEM IT-G25

- IT-G25 jsou ukončené topné pásy tvořené odporovou topnou fólií nebo odporovým topným vodičem.
- Topné elementy jsou zašity do celkové šesti vrstev skelného opletu (tři vrstvy z každé strany), který působí jako nosič.
- Topné pásy IT-G25 jsou vhodná pro vnitřní suchá prostředí, kde není riziko proniknutí vlhkosti na topný element. Pásy 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	IP20
Třída ochrany	I nebo II v závislosti na připojení
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 40 °C
Rozměry	25 mm ±10 % x 2 nebo 4 mm (podle provedení) ±10 %
Materiál izolace	tkaný skelný opleť
Materiál vnější ochrany	tkaný skelný opleť
Připojení	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,0 mm ²
Materiál izolace studených konců	tkaný skelný opleť
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	650 W/m
Minimální poloměr ohybu	25 mm
Minimální rozestup	5 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-G25-3,6-1630	3,6	1630	450	230
IT-G25-3,6-1084	3,6	1084		
IT-G25-5,4-1451	5,4	1451		
IT-G25-5,4-748	5,4	748		
IT-G25-7,5-780	7,5	780		
IT-G25-7,5-1901	7,5	1901		
IT-G25-9,0-1735	9,0	1735		
IT-G25-12,0-1304	12,0	1304		

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

²⁾ Tolerance ± 10%

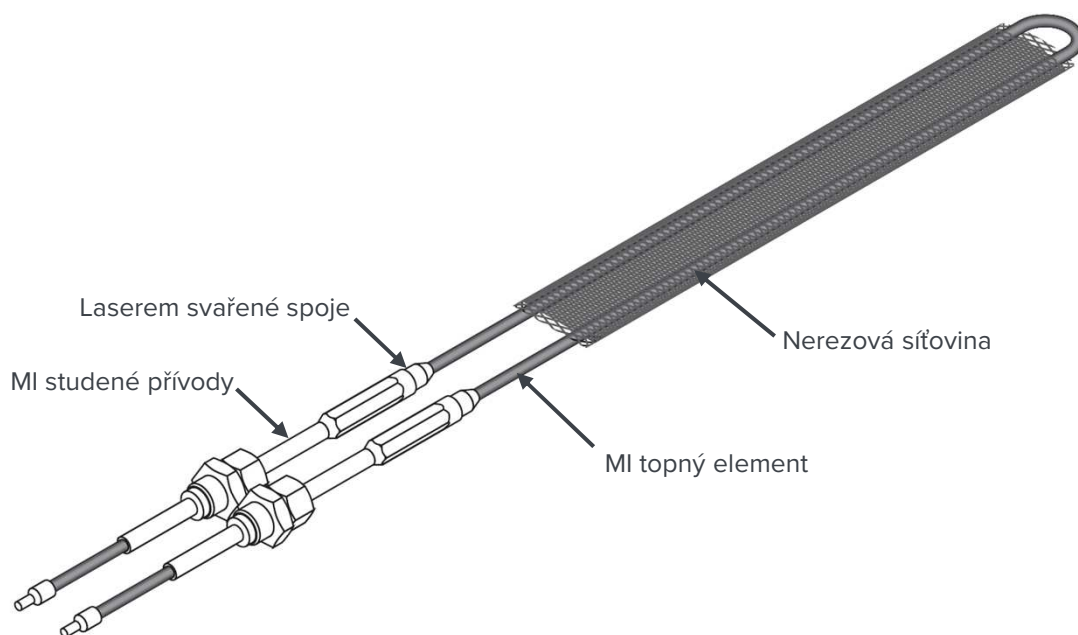
* Jiná provedení na poptání.

KOVOVÝ TOPNÝ PÁSEK IT-ITS



HENNLICH

MERES



MINERÁLNĚ IZOLOVONÝ TOPNÝ PÁSEK IT-ITS

- IT-ITS jsou ukončené topné pásy, tvořeny odporovým minerálně izolovaným topným kabelem s laserově-svařenými spojkami. MI topný kabel je veden tam-a-zpět je uložen v tvárném kovovém opletu. Tato topná páska je jedinečným řešením pro aplikace s požadavky na vysokou mechanickou, tepelnou a korozní odolnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP68
Třída ochrany	třída I
Maximální provozní teplota	500 °C pro 50 a 100 W/m; 400 °C pro 200 W/m; 300 °C pro 300 W/m
Minimální montážní teplota	- 40 °C
Rozměry	25 mm ±10 % 4 mm ±10 %
Materiál izolace	MgO (vysoce dielektrická izolace z oxidu magnézia)
Materiál vnější ochrany	nerez
Připojení	jednostranné zakončení 0,5 m dlouhými studenými vodiči
Ukončení studeného přívodu	mosazné vývodky M20 + 150 mm flexibilní připojovací vodiče v PVC izolaci
Napájení	240 / 110 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	50 / 100 / 200 / 300 W/m

**HENNLICH****MERES**

TOPNÝ PÁSEK IT-ITS

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Výkon/metr [W/m]	Maximální teplota [°C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-ITS-379-240	7,59	379	50	500	240
IT-ITS-478-240	9,56	478			
IT-ITS-600-240	12,0	600			
IT-ITS-219-110	4,38	219			110
IT-ITS-275-110	5,5	275			
IT-ITS-348-110	6,96	348	100	500	240
IT-ITS-537-240	5,37	537			
IT-ITS-676-240	6,76	676			
IT-ITS-849-240	8,49	849			110
IT-ITS-310-110	3,10	310			
IT-ITS-492-110	4,92	492	200	400	240
IT-ITS-615-110	6,15	615			
IT-ITS-956-240	4,78	956			
IT-ITS-1200-240	6,0	1200			110
IT-ITS-1518-240	7,59	1518			
IT-ITS-696-110	3,48	696	300	300	240
IT-ITS-1100-110	5,5	1100			
IT-ITS-1386-110	6,93	1386			
IT-ITS-1470-240	4,9	1470			110
IT-ITS-1859-240	6,2	1859			
IT-ITS-2324-240	7,75	2324	300	300	240
IT-ITS-1065-110	3,55	1065			
IT-ITS-1697-110	5,66	1697			
IT-ITS-2130-110	7,1	2130			110

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

²⁾ Tolerance ±10%

* Jiná provedení na poptání.

KOVOVÝ TOPNÝ KABEL IMI-KMV



HENNLICH

MERES



MINERÁLNĚ IZOLOVANÝ TOPNÝ KABEL IMI-KMV

- IMI-KMV je ukončený, minerálně izolovaný topný kabel, který se skládá z topného prvku z nikl-chromové slitiny 8020 a kovového pláště z nerezové oceli 1.4541 / 321. Spoje mezi topným kabelem a studenými konci jsou svařeny pomocí výkonných laserů.
- Při teplotách topného vodiče až 800 °C se tento kabel primárně používá pro ohřívání prvků se speciálními tvary, pro vyhřívání potrubí v chemickém průmyslu, ohřívání forem/desek, vyhřívání nádob a speciální ohříváče pro vodné roztoky.
- Topný kabel je vodotěsný a může být použit jak při vysokých tlakových, tak vakuových podmínkách. Je ideálně vhodný pro vysoký přenos tepla, protože umožňuje vysoké zatížení na metr za vhodných podmínek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP68
Maximální teplotní odolnost	700 °C ±10 % (až 800 °C na poptávku)
Materiál topného prvku	chrom-nikl
Materiál izolace	oxid hořečnatý (MgO)
Materiál vnější ochrany	nerezová ocel
Vývodka	M20
Studené vodiče	0,5 m oba konce
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Minimální poloměr ohybu	6 x průměr
Minimální rozestup	25 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Průměr [mm]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Jmenovité napětí [V AC]
IMI-KMV/3,1M/230V	3,1	3,2	620	230
IMI-KMV/5M/230V	5		1058	
IMI-KMV/6M/230V	6		1400	
IMI-KMV/7,5M/230V	7,5		1763	
IMI-KMV/10M/230V	10	3,4	2116	

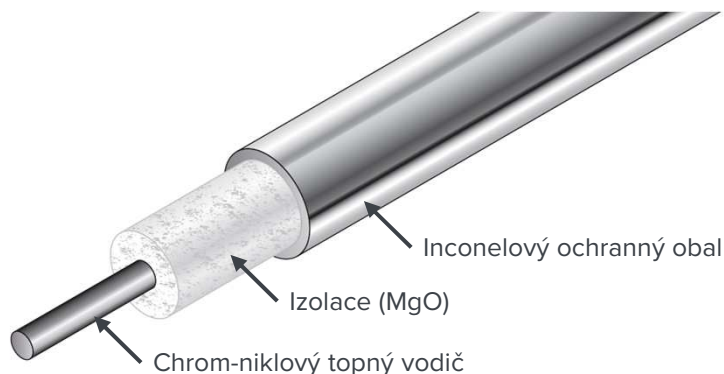
¹⁾ Tolerance < 2,0 m (1% + 50mm), > 2,0 m ± (2% + 100 mm)

²⁾ Tolerance ± 10%

* Jiná provedení na poptání.

**HENNLICH****MERES**

KOVOVÝ TOPNÝ KABEL IMI-KMIN



MINERÁLNĚ IZOLOVANÝ TOPNÝ KABEL IMI-KMIN

- IMI-KMIN ukončený minerálně izolovaný topný kabel, který obsahuje topný element z nikl-chromu 8020 a kovový plášť z Inconelu 600 (2.4816). Spoje mezi topným kabelem a studenými konci jsou svařeny pomocí výkonných laserů.
- Tento kabel je navržen pro použití při teplotách vodiče až do 1000 °C a je primárně určen pro vyhřívání speciálně tvarovaných prvků, pro trasové vyhřívání potrubí v chemickém průmyslu, vyhřívání forem/desek, vyhřívání kontejnerů a speciální ohříváče vodných roztoků.
- Topný kabel je vodotěsný a může být použit za podmínek vysokého tlaku i vakua. Ideálně se hodí pro přenos velkého množství tepelné energie, protože umožňuje vysoký výkon na metr.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP68
Maximální teplotní odolnost	700 °C ±10 % (až 1000 °C na poptávku)
Materiál topného prvku	chrom-nikl
Materiál izolace	oxid hořečnatý (MgO)
Materiál vnější ochrany	Inconel 600
Vývodka	M20
Studené vodiče	0,5 m oba konce
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Minimální poloměr ohybu	6 x průměr
Minimální rozestup	25 mm

PŘEHLED NABÍZENÝCH VARIANT

Označení	Délka ¹⁾ [m]	Průměr [mm]	Jmenovitý výkon ²⁾ [W]	Jmenovité napětí [V AC]
IMI-KMIN/3,1M	3,1	3,2	620	230
IMI-KMIN/5M	5		1058	
IMI-KMIN/6M	6		1399	
IMI-KMIN/7,5M	7,5		1763	
IMI-KMIN/10M	10	3,4	2116	
IMI-KMIN/12,5M	12,5	3,6	2645	
IMI-KMIN/15,5M	15,5	3,9	3413	
IMI-KMIN/19,5	19,5	4,3	4306	
IMI-KMIN/31M	31	5,3	6826	
IMI-KMIN/41M	41	6,5	8132	

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

²⁾ Tolerance ± 10%

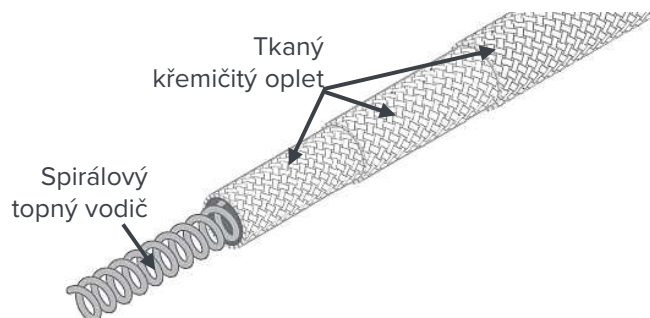
* Jiná provedení na poptání.

TOPNÝ KABEL IS-SP-H



HENNLICH

MERES



TOPNÝ KABEL SE SKELNÝM OPLETEM IS-SP-H

- Topné šňůry IS-SP-H jsou velice flexibilní, zakončené topné kabely, skládající se ze spirálového topného vodiče izolovaného několika vrstvami skelného opletu. Topná šňůra IS-SP-H je výkonnější variantou tohoto kabelu určená pro vyšší teploty.
- Teplota topného kabelu je závislá na výkonu a aplikaci. Ujistěte se, že teplota topného kabelu nepřekračuje maximální teplotní odolnost. Díky malým rozměrům a veliké flexibilitě jsou tyto topné kabely často používány pro ohřev nebo kompenzaci teplotních ztrát na malých potrubích, skleněných potrubích, ventilech a přírubách nejčastěji v laboratorním prostředí.
- Tyto topné kabely nejsou chráněny proti vlhkosti, a proto musejí být používány v suchém prostředí.
- **Kabely IS-SP-H jsou na poptání.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

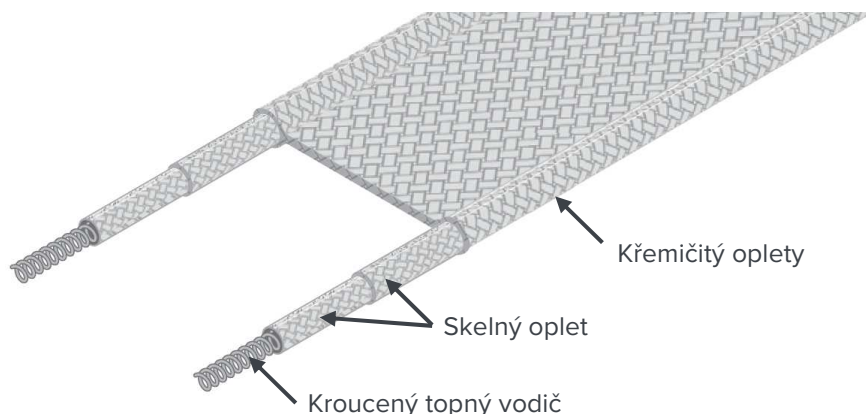
Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	I nebo II v závislosti na připojení
Maximální teplotní odolnost	900 °C – při vypnutém napájení
Vnější průměr	max. 6 mm
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	křemičitý oplet
Připojení	na každém konci zakončeno 1,5 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	1,5 mm ²
Teplotní odolnost studených konců	450 °C
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	450 W/m v závislosti na aplikaci
Minimální poloměr ohybu	5 mm
Minimální rozestup	5 mm



HENNLICH

MERES

TOPNÝ PÁSEK IT-H



TOPNÝ PÁSEK S KŘEMIČITÝM OPLETEM IT-H

- IT-H jsou vysokoteplotní, vysoko-výkonné topné pásy vhodné pro aplikace, u kterých je požadavek na vysoký topný výkon a vysoké teploty. Tyto topné pásy 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	sklenný 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.