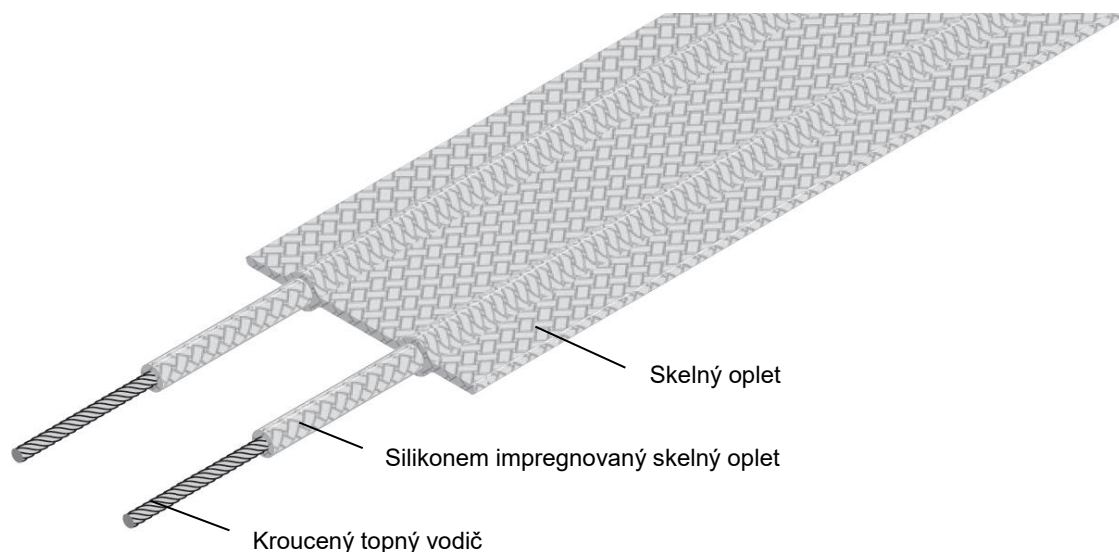


IT-ITH – topný pásek se skelnou izolací



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

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
Šířka	30 mm ±10 %
Tloušťka	4 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál topného prvku	různé slitiny
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
Maximální teplotní odolnost studených konců	450 °C
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

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	75	450	230
IT-ITH-3,1	3,1	232	75	450	230
IT-ITH-3,9	3,9	295	75	450	230
IT-ITH-5,1	5,1	376	75	450	230
IT-ITH-6,7	6,7	496	75	450	230
IT-ITH-8,4	8,4	618	75	450	230
IT-ITH-9,2	9,2	681	75	450	230
IT-ITH-10,1	10,1	743	75	450	230
IT-ITH-1,1 – 110 V	1,1	69	75	450	110
IT-ITH-2,2 – 110 V	2,2	138	75	450	110
IT-ITH-3,1 – 110 V	3,1	225	75	450	110
IT-ITH-3,9 – 110 V	3,9	280	75	450	110
IT-ITH-5,1 – 110 V	5,1	384	75	450	110
IT-ITH-6,7 – 110 V	6,7	438	75	450	110
IT-ITH-8,4 – 110 V	8,4	558	75	450	110
IT-ITH-9,2 – 110 V	9,2	674	75	450	110
IT-ITH-0,8	0,8	120	150	450	230
IT-ITH-1,5	1,5	240	150	450	230
IT-ITH-2,2	2,2	327	150	450	230
IT-ITH-2,8	2,8	411	150	450	230
IT-ITH-3,6	3,6	533	150	450	230
IT-ITH-4,7	4,7	707	150	450	230
IT-ITH-5,9	5,9	880	150	450	230
IT-ITH-6,5	6,5	963	150	450	230
IT-ITH-7,1	7,1	1056	150	450	230
IT-ITH-8,3	8,3	1226	150	450	230
IT-ITH-9,5	9,5	1397	150	450	230
IT-ITH-10,7	10,7	1574	150	450	230
IT-ITH-0,8 – 110 V	0,8	126	150	450	110
IT-ITH-1,5 – 110 V	1,5	202	150	450	110
IT-ITH-2,2 – 110 V	2,2	317	150	450	110
IT-ITH-2,8 – 110 V	2,8	389	150	450	110
IT-ITH-3,6 – 110 V	3,6	544	150	450	110
IT-ITH-4,7 – 110 V	4,7	625	150	450	110
IT-ITH-5,9 – 110 V	5,9	795	150	450	110
IT-ITH-6,5 – 110 V	6,5	954	150	450	110

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

²⁾ Tolerance ±10%

Jiné délky, výkony atd. pouze na poptání.