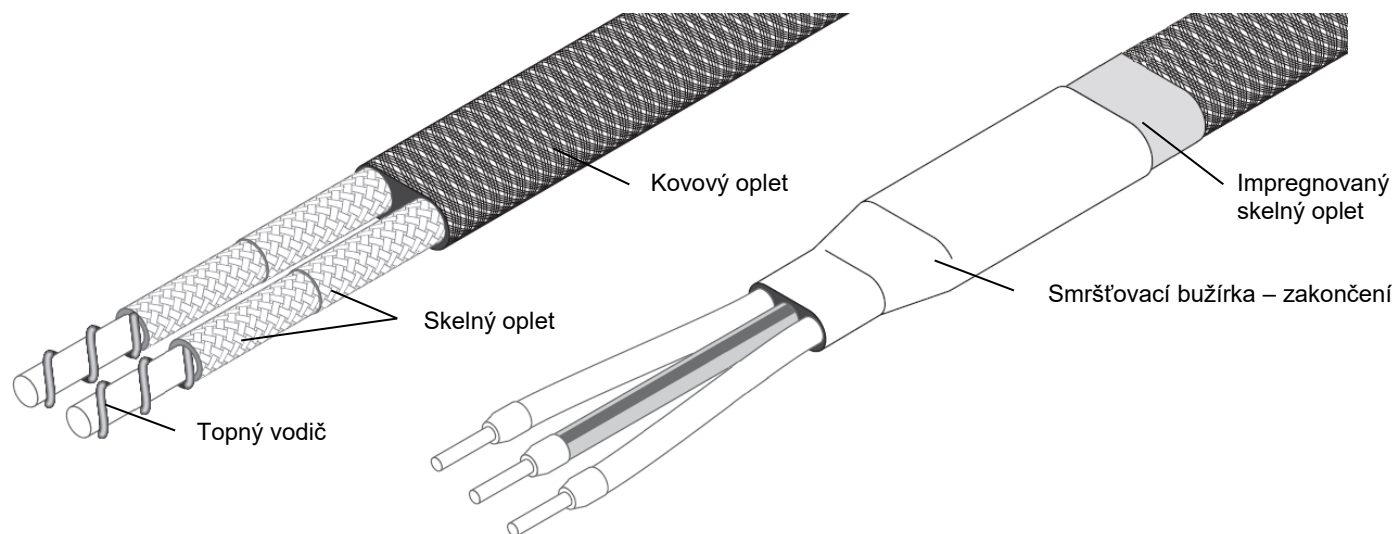


IT-S20 – topný pásek s kovovým opletem


IT-S20 jsou ukončené flexibilní topné pásky 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 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	I
Maximální teplotní odolnost	450 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 40 °C
Šířka	12 mm ±10 %
Tloušťka	7 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál topného prvku	různé slitiny
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	silikonem impregnovaný skelný opleť
Napájení	230 V AC (50-60 Hz)
Výkon na metr	až 220 W/m
Minimální poloměr ohybu	15 mm
Minimální rozestup	5 mm

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	450	230
IT-S20-1,5	1,5	330	450	230
IT-S20-2,0	2,0	440	450	230
IT-S20-3,0	3,0	650	450	230
IT-S20-5,0	5,0	1090	450	230
IT-S20-7,0	7,0	1530	450	230
IT-S20-10,0	10,0	2180	450	230

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

²⁾ Tolerance ±10%

Jiné délky, výkony atd. pouze na poptání.