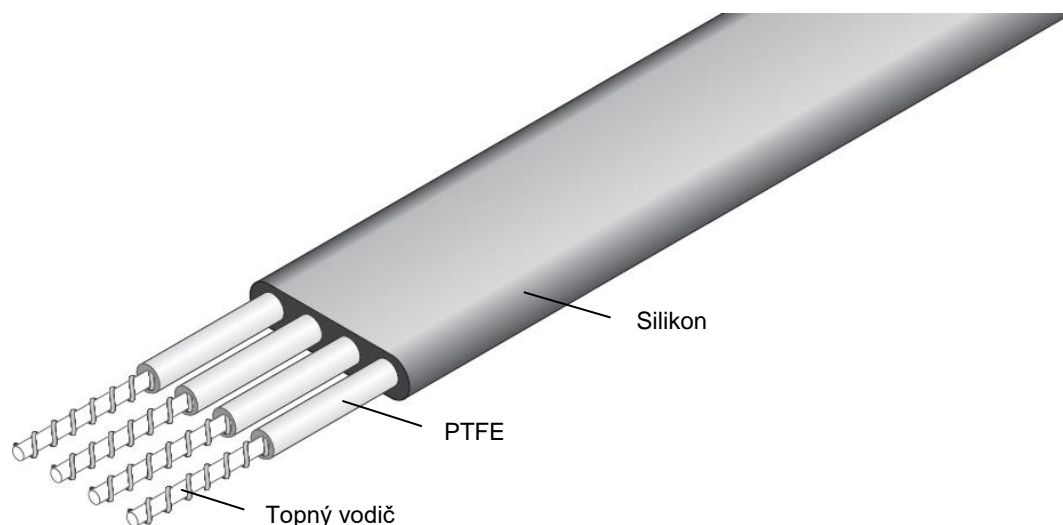


IT-GW27 – topný pásek se silikonovou izolací a konstantním výkonem


IT-GW27 jsou zakončené topné pásky, které jsou tvořeny PTFE-izolovanými topnými vodiči zalisovanými do silikonové gumy. Tato konstrukce topného pásku umožňuje použití ve vlhkém prostředí. Díky 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. Topné kabely IT-GW27 musí být tepelně regulovány. Při provozování bez teplotní regulace by mohlo dojít k jejich přepálení.

Klasifikace prostředí	prostředí bez nebezpečí výbuchu
Stupeň krytí	IP67
Třída ochrany	II
Maximální teplotní odolnost	200 °C – při vypnutém napájení
Minimální montážní teplota	- 60 °C
Šířka	27 mm ±10 %
Tloušťka	5 mm ±10 %
Typ topného prvku	odporový topný vodič
Materiál topného prvku	různé slitiny
Materiál izolace	PTFE
Materiál vnější ochrany	silikon
Připojení	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
Průřez studeného vodiče	2 x 1,5 mm ²
Maximální teplotní odolnost studených konců	180 °C
Materiál izolace studených konců	silikon
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

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

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

²⁾ Tolerance ±10%

Speciální provedení pouze na poptání.