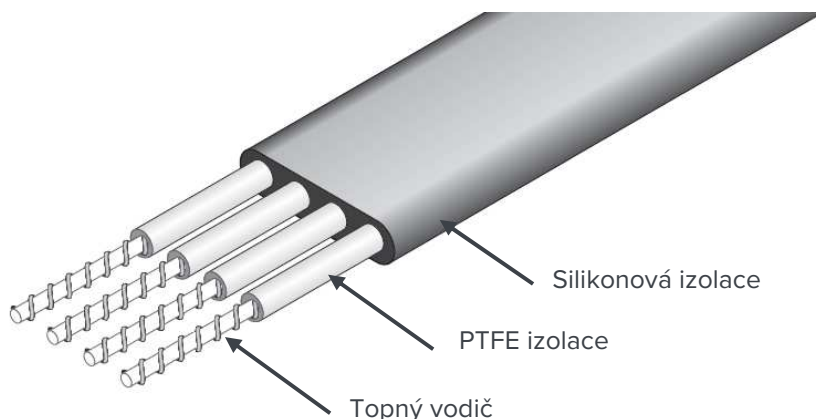




HENNLICH

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.