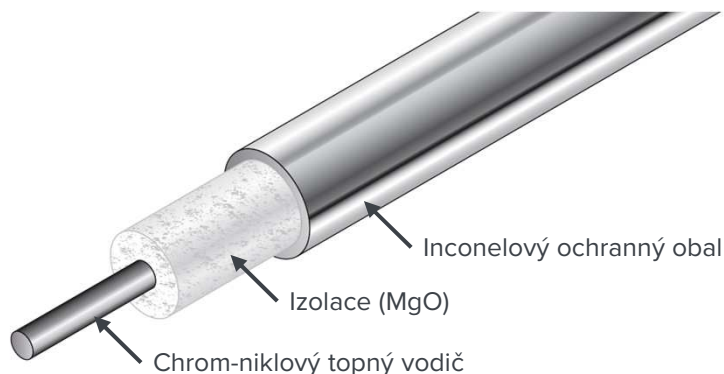


**HENNLICH****MERES**

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.