

MI Series Bare Copper Heating Cable



nVent RAYCHEM mineral insulated (MI) series resistance trace heating cables are used for low temperature maintenance applications such as long pipeline heating, condensation prevention and ramp heating. Copper sheath with continuous exposure temperatures to 392 °F/200 °C and typical power outputs to 20 W/ft (65 W/m). Approved for use in hazardous areas.

CARATTERISTICHE

Reduced total installed cost

Reduced power supply costs: lower start up currents compared with other technologies

Simple controls: current monitoring on series resistance provides instant visibility on critical circuits

Fast track/expedited service not available for configured heating units

SPECIFICHE

Min Cable Spacing:	25 mm
Max Power Output:	65 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	200 °C
Temperatura minima di installazione:	-60 °C
Sheath Material:	Rame
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
Materiale isolante:	Magnesium Oxide

Table 1/1

Numero catalogo	Supply Voltage	Nominal Resistance @ 20°C	Diametro esterno
HCC1M1.08	0 – 500 V	1.08 Ω/km	8.3 mm
HCC1M1.72	0 – 500 V	1.72 Ω/km	7.3 mm
HCC1M2.87	0 – 500 V	2.87 Ω/km	6.4 mm

Numero catalogo	Supply Voltage	Nominal Resistance @ 20°C	Diametro esterno
HCC1M4	0 – 500 V	4 Ω/km	5.9 mm
HCC1M7	0 – 500 V	7 Ω/km	5.3 mm
HCC1M11	0 – 500 V	11 Ω/km	4.9 mm
HCC1M17	0 – 500 V	17 Ω/km	4.6 mm
HCC1M25	0 – 500 V	25 Ω/km	3.7 mm
HCC1M40	0 – 500 V	40 Ω/km	3.4 mm
HCC1M63	0 – 500 V	63 Ω/km	3.2 mm
HCH1L1250	0 – 300 V	1250 Ω/km	2.8 mm
HCH1L2000	0 – 300 V	2000 Ω/km	2.8 mm
HCC1M88	0 – 500 V	88 Ω/km	3 mm
HCH1M100	0 – 500 V	100 Ω/km	5.2 mm
HCH1M800	0 – 500 V	800 Ω/km	3.5 mm
HCH1M140	0 – 500 V	140 Ω/km	4.9 mm
HCH1M630	0 – 500 V	630 Ω/km	4 mm
HCH1M450	0 – 500 V	450 Ω/km	4 mm
HCH1M315	0 – 500 V	315 Ω/km	4.3 mm
HCH1M220	0 – 500 V	220 Ω/km	4.5 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Max Power Output: Depending on application, max power outputs up to 40W/ft are permitted.

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

thermal.info@nvent.com

Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

America Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT