

Mineralisolerad värmekabel med yttermantel av koppar



nVent RAYCHEM kopparmantlade, mineralisolerade (MI)-serie med resistiv värmekabel med LSZH-överdrag används för varmhållningsapplikationer, inklusive inbäddad uppvärmning i betong eller asfalt, takavisning, tjälskjutningsskydd, exponerad snösmältning och värmekablar i rör. Kontinuerliga exponeringstemperaturer till 194 °F/90 °C och typiska uteffekter till 35 W/ft (115 W/m beroende på applikation.) Inbäddade och takavisningsapplikationer godkända för användning i ex-klassade områden.

FUNKTIONER

Långa kretsar kan möjliggöra kostnadseffektiv uppvärmning av stora områden

Sänkta strömförsörjningskostnader (lägre startström jämfört med annan teknik)

Trefas designlösningar som möjliggör optimering av layouter

Rött LSZH-överdrag höjer synligheten medan du håller på cement eller asfalt

Robust kabelkonstruktion

Reliable during long life, 10 year product warranty available (robust and rugged construction, proven in harsh climates extends life expectancy)

SPECIFIKATIONER

Antal ledare:	1
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	90 °C
Max uteffekt:	115 W/m
Lägsta installationstemperatur:	-30 °C
Mantelmateriäl:	Koppar
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Isoleringsmaterial:	Magnesiumoxid

Table 1/1

Katalognummer	Matningsspänning	Ledarmateriäl	Nominal Resistance @ 20°C	Ytterdiameter
HCHR1L1250-RD	0 – 300 V	Kopparlegering	1250 Ω/km	5.1 mm

Katalognummer	Matningsspänning	Ledarmaterial	Nominal Resistance @ 20°C	Ytterdiameter
HCHR1L2000-RD	0 – 300 V	Kopparlegering	2000 Ω/km	5.1 mm
HCHR1M100-RD	0 – 500 V	Kopparlegering	100 Ω/km	7.5 mm
HCHR1M140-RD	0 – 500 V	Kopparlegering	140 Ω/km	7.2 mm
HCHR1M1600-RD	0 – 500 V	Kopparlegering	1600 Ω/km	5.68 mm
HCHR1M220-RD	0 – 500 V	Kopparlegering	220 Ω/km	6.8 mm
HCHR1M315-RD	0 – 500 V	Kopparlegering	315 Ω/km	6.6 mm
HCHR1M630-RD	0 – 500 V	Kopparlegering	630 Ω/km	6.3 mm
HCHR1M800-RD	0 – 500 V	Kopparlegering	800 Ω/km	5.8 mm
HCCR1M11-RD	0 – 500 V	Koppar	11 Ω/km	7.2 mm
HCCR1M17-RD	0 – 500 V	Koppar	17 Ω/km	6.9 mm
HCCR1M25-RD	0 – 500 V	Koppar	25 Ω/km	6 mm
HCCR1M4-RD	0 – 500 V	Koppar	4 Ω/km	8.2 mm
HCCR1M40-RD	0 – 500 V	Koppar	40 Ω/km	5.7 mm
HCCR1M7-RD	0 – 500 V	Koppar	7 Ω/km	7.6 mm

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

Nordamerika

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

Latinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT