

MI kablar i kopparnickel - HDC/HDF värmekabel



nVent RAYCHEM HDF-/HDC-mineralisolerade (MI) serieresistiva värmekabel med kopparnickelmantel för frostskydd och varmhållning med kontinuerliga exponeringstemperaturer upp till 400 °C och typisk uteffekt upp till 70 W/m. Det höga nickelinnehållet ger hög korrosionsbeständighet, särskilt i havsmiljöer. Godkänd för användning i Ex-klassade områden. Snabbleverans för konfigurerade värmekablar vid behov, finns i låga resistanser för varmhållning av långa rörledningar.

FUNKTIONER

Reducerad total installerad kostnad

Minskade kostnader för strömförsörjning: lägre startström jämfört med andra typer

Enkla regleringar: strömövervakning av serieresistiva värmekablar ger kontinuerlig övervakning av viktiga kretsar

Snabb leverans för konfigurerade värmekablar vid behov

Standard 400 °C continuous withstand temperature, with brazed weld technology

Hög korrosionsbeständighet, särskilt i havsmiljöer

SPECIFIKATIONER

Min kabelavstånd:	25 mm
Max uteffekt:	70 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	400 °C
Lägsta installationstemperatur:	-60 °C
Matningsspänning:	0 – 500 V
Mantelmateriel:	Kopparnickel
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Isoleringsmaterial:	Magnesiumoxid

Table 1/1

Katalognummer	Nominal Resistance @ 20°C	Ytterdiameter
HDC1M4	4 Ω/km	5.9 mm
HDC1M7	7 Ω/km	5.3 mm

Katalognummer	Nominal Resistance @ 20°C	Ytterdiameter
HDC1M11	11 Ω/km	4.9 mm
HDC1M17	17 Ω/km	4.6 mm
HDC1M25	25 Ω/km	3.7 mm
HDC1M40	40 Ω/km	3.4 mm
HDC1M63	63 Ω/km	3.2 mm
HDF1M1600	1600 Ω/km	3.2 mm
HDF1M1000	1000 Ω/km	3.4 mm
HDF1M630	630 Ω/km	3.7 mm
HDF1M160	160 Ω/km	4.9 mm
HDF1M250	250 Ω/km	4.4 mm
HDF1M400	400 Ω/km	4 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