

MI-serien CuNi HDC/HDF varmekabel



nVent RAYCHEM HDF/HDC mineralisoleret (MI)-serien av varmekabler gir frostbeskyttelse og vedlikehold av prosessstemperatur, med kontinuerlige eksponeringstemperaturer til 400 °C og typisk avgitt effekt opptil 70 W/m. Det høye nikkelinnholdet gir høy korrosjonsmotstand, spesielt i sjøvannsmiljøer. Godkjent for bruk i eksplosjonsfarlige områder. Tilgjengelig «fast track» som konfigurerte varmeelementer og i lav motstand for oppvarming av lange rørledninger.

FUNKSJONER

Redusert total installert kostnad

Reduserte strømforsyningskostnader: lavere oppstartsstrøm sammenlignet med andre teknologier

Enkel styring: strømtrekk-overvåking av seriemotstand gir øyeblikkelig synlighet på kritiske kurser

Fast track/fremskyndet service for konfigurerte varmeelementer for kvalifiserte konstruksjoner

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

Høy korrosjonsmotstand, spesielt i sjøvannsmiljøer

SPESIFIKASJONER

Min. kabelavstand:	25 mm
Maks. avgitt effekt:	70 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	400 °C
Min. installasjonstemperatur:	-60 °C
Tilkoblingsspenning:	0 – 500 V
Yttermantel:	Kobbernikkel
Områdeklassifisering:	Non-Hazardous; Hazardous
Isolasjonsmateriale:	Magnesiumoksid

Table 1/1

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

Katalognummer	Nominal Resistance @ 20°C	Ytre diameter
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

ADVARSEL

nVent-produkter skal kun installeres og brukes som angitt i nVents produktinstruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelige på www.nvent.com og fra nVent-kundeservicerepresentanten din. Feil installasjon, misbruk, feil bruk eller annen unnlatelse av å følge nVents instruksjoner og advarsler i deres helhet kan forårsake produktfeil, skade på eiendom, alvorlig personskade og død og/eller ugyldiggjøre garantien din.

Nord-Amerika

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

Latin-Amerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT