

MI Inconel 600 - HIQ värmekabel



nVent RAYCHEM HIQ Inconel 600 mantlade mineraliserade (MI) serieresistiva värmekablar för frostskydd och varmhållning. De kan användas för exponeringstemperaturer upp till 700 °C (beroende på typ av skarv) och vanliga uteffekter upp till 300 W/m. Inconel 600 manteln ger utmärkt korrosionsbeständighet mot många olika organiska syror, alkalier och klorider. Godkänd för användning i Ex-klassade områden. Snabbleverans för konfigurerade värmekablar vid behov.

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 550 °C continuous withstand temperature, with braze weld technology

Optional 700 °C continuous withstand temperature, with laser welded technology

Utmärkt korrosionsbeständighet mot många olika organiska syror, alkalier och klorider

SPECIFIKATIONER

Min kabelavstånd:	25 mm
Max uteffekt:	300 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	680 °C
Lägsta installationstemperatur:	-60 °C
Matningsspänning:	0 – 500 V
Områdes-klassificering:	Non-Hazardous; Hazardous
Mantelmateriäl:	inconel 600
Isoleringsmateriäl:	Magnesiumoxid

Table 1/1

Katalognummer	Nominal Resistance @ 20°C	Ytterdiameter
HIQ1M10K	10000 Ω/km	3.2 mm

Katalognummer	Nominal Resistance @ 20°C	Ytterdiameter
HIQ1M4000	4000 Ω/km	3.2 mm
HIQ1M6300	6300 Ω/km	3.2 mm
HIQ1M2500	2500 Ω/km	3.4 mm
HIQ1M1600	1600 Ω/km	3.6 mm
HIQ1M1000	1000 Ω/km	3.9 mm
HIQ1M160	160 Ω/km	6.5 mm
HIQ1M630	630 Ω/km	4.3 mm
HIQ1M400	400 Ω/km	4.7 mm
HIQ1M250	250 Ω/km	5.3 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