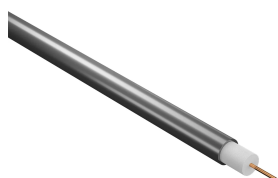


Câble chauffant Inconel 600 HIQ série MI



Les câbles chauffants de traçage électrique de résistance série à isolant minéral (MI) à gaine nVent RAYCHEM 600 HIQ Inconel assurent la mise hors gel et le maintien de la température de process. Ces câbles chauffants résistent à des températures d'exposition pouvant atteindre 700 °C (en fonction du joint) et pour une puissance de sortie typique pouvant atteindre 300 W/m. La gaine en alliage 600 offre une excellente résistance à la corrosion provoquée par une large gamme d'acides organiques, d'alcali et de corrosion fissurante par chlorure. Agréé pour un usage en zones explosibles. « Suivi rapide » disponible selon les unités de chauffage configurées.

CARACTÉRISTIQUES

Coût total installé réduit

Réduction des coûts d'alimentation électrique : des courants de démarrage plus faibles par rapport à d'autres technologies

Commandes simples : la surveillance du courant sur la résistance série offre une visibilité instantanée des circuits critiques

Service accéléré/suivi rapide des unités de chauffage configurées pour les conceptions admissibles

Standard 550 °C continuous withstand temperature, with braze weld technology

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

Excellente résistance à la corrosion provoquée par une large gamme d'acides organiques, d'alcali et de corrosion fissurante par chlorure

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Espace min. entre 2 câbles:	25 mm
Puissance de sortie max.:	300 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	680 °C
Température d'installation min.:	-60 °C
Tension d'alimentation:	0 - 500 V
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Matériau de gainage:	Inconel 600
Matériau d'isolation:	Oxyde de magnésium

Table 1/1

Référence catalogue	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
---------------------	---------------------------	--------------------

HIQ1M10K	10000 Ω /km	3.2 mm
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

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du 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

Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT