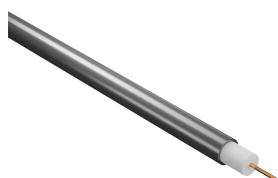


Câble chauffant série SS321 HSQ MI



Les câbles chauffants de traçage électrique de résistance série à isolant minéral (MI) à gaine en acier inoxydable (321) nVent RAYCHEM HSQ assurent la mise hors gel et le maintien de la température de process. Ils peuvent être utilisés pour des températures d'exposition pouvant atteindre 700 °C (en fonction de la jonction) et des puissances de sortie typiques de 150 W/m maxi. La gaine en acier inoxydable 321 offre une haute résistance à la corrosion à une gamme étendue d'acides organiques et d'alcalis. 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

Haute résistance à la corrosion de nombreux acides organiques et alcalis

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie max.:	150 W/m
Matériau de gainage:	Acier inoxydable 321
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 d'isolation:	Oxyde de magnésium

Table 1/1

Référence catalogue	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
HSQ1M10K	10000 Ω/km	3.2 mm

Référence catalogue	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
HSQ1M4000	4000 Ω/km	3.2 mm
HSQ1M6300	6300 Ω/km	3.2 mm
HSQ1M2500	2500 Ω/km	3.4 mm
HSQ1M1600	1600 Ω/km	3.6 mm
HSQ1M1000	1000 Ω/km	3.9 mm
HSQ1M160	160 Ω/km	6.5 mm
HSQ1M630	630 Ω/km	4.3 mm
HSQ1M400	400 Ω/km	4.7 mm
HSQ1M250	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