

Câble chauffant dénudé en cuivre série MI



Les câbles de traçage électriques résistance de série nVent RAYCHEM LSZH à gaine de cuivre et isolant minérale (MI) sont utilisés pour les applications de maintenance à basse température, notamment le chauffage intégré dans le béton ou l'asphalte, le dégivrage des toits, la protection contre le soulèvement par le gel, la fonte de la neige exposée et le traçage intérieur des tuyaux. Gaine en cuivre avec des températures d'exposition continue jusqu'à 90 °C/194 °F et puissances de sortie typiques jusqu'à 115 W/m (35 W/pi selon les applications). Applications intégrées et dégivrage de toiture approuvés pour une utilisation dans des zones dangereuses.

CARACTÉRISTIQUES

Possibilité de longs circuits permettant le chauffage économique de grandes surfaces

Réduction des coûts d'alimentation électrique : courants de démarrage plus faibles que les autres technologies

Trois phases de conception pour permettre l'optimisation des dispositions

La gaine rouge LSZH facilite la visibilité lors de la coulée du béton ou de l'asphalte

Construction de câbles robuste

Reliable during long life, 10 year product warranty available (robust and rugged construction, proven in harsh climates extends life expectancy)

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Quantité du conducteur:	1
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	90 °C
Puissance de sortie max.:	115 W/m
Température d'installation min.:	-30 °C
Matériau de gainage:	Cuivre
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Matériau d'isolation:	Oxyde de magnésium

Table 1/1

Référence catalogue	Tension d'alimentation	Matériau du conducteur	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
HCHR1L1250-RD	0 – 300 V	Alliage de cuivre	1250 Ω/km	5.1 mm

Référence catalogue	Tension d'alimentation	Matériau du conducteur	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
HCHR1L2000-RD	0 – 300 V	Alliage de cuivre	2000 Ω/km	5.1 mm
HCHR1M100-RD	0 – 500 V	Alliage de cuivre	100 Ω/km	7.5 mm
HCHR1M140-RD	0 – 500 V	Alliage de cuivre	140 Ω/km	7.2 mm
HCHR1M1600-RD	0 – 500 V	Alliage de cuivre	1600 Ω/km	5.68 mm
HCHR1M220-RD	0 – 500 V	Alliage de cuivre	220 Ω/km	6.8 mm
HCHR1M315-RD	0 – 500 V	Alliage de cuivre	315 Ω/km	6.6 mm
HCHR1M630-RD	0 – 500 V	Alliage de cuivre	630 Ω/km	6.3 mm
HCHR1M800-RD	0 – 500 V	Alliage de cuivre	800 Ω/km	5.8 mm
HCCR1M11-RD	0 – 500 V	Cuivre	11 Ω/km	7.2 mm
HCCR1M17-RD	0 – 500 V	Cuivre	17 Ω/km	6.9 mm
HCCR1M25-RD	0 – 500 V	Cuivre	25 Ω/km	6 mm
HCCR1M4-RD	0 – 500 V	Cuivre	4 Ω/km	8.2 mm
HCCR1M40-RD	0 – 500 V	Cuivre	40 Ω/km	5.7 mm
HCCR1M7-RD	0 – 500 V	Cuivre	7 Ω/km	7.6 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