

Câble chauffant dénudé en cuivre série MI



Les câbles chauffants de traçage électrique à isolant minéral (MI) résistance série nVent RAYCHEM conviennent aux applications de maintien à basse température, telles que le traçage de longs pipelines, la prévention de la condensation et le traçage de rampes. Gaine en cuivre avec des températures d'exposition continue jusqu'à 392 °F/200 °C et puissances de sortie typiques jusqu'à 20 W/pi (65 W/m). Agréé pour un usage en zones explosibles.

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

Le service à suivi rapide/accéléré n'est pas disponible pour les unités de chauffage configurées

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Espace min. entre 2 câbles:	25 mm
Puissance de sortie max.:	65 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	200 °C
Température d'installation min.:	-60 °C
Matériau de gainage:	Cuivre
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Matériau d'isolation:	Oxyde de magnésium

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
61CC6403	600V/1C/CU SHEATH/.000403 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	1.32 Ω/km	8.6 mm
61CC6641	600V/1C/CU SHEATH/.000641 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	2.1 Ω/km	7.6 mm

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
61CC5102	600V/1C/CU SHEATH/.00102 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	3.35 Ω/km	7 mm
61CC5162	600V/1C/CU SHEATH/.00162 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	5.31 Ω/km	6.2 mm
62CC5204	600V/2C/CU SHEATH/.00204 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	6.69 Ω/km	11.4 mm
61CC5258	600V/1C/CU SHEATH/.00258 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	8.46 Ω/km	5.8 mm
62CC5324	600V/2C/CU SHEATH/.00324 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	10.63 Ω/km	10.2 mm
61CC5409	600V/1C/CU SHEATH/.00409 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	13.42 Ω/km	5.7 mm
62CC5516	600V/2C/CU SHEATH/.00516 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	16.92 Ω/km	9.4 mm
61CC5651	600V/1C/CU SHEATH/.00651 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	21.35 Ω/km	4.9 mm
62CC5818	600V/2C/CU SHEATH/.00818 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	26.83 Ω/km	8.6 mm
61CC4100	600V/1C/CU SHEATH/.0100 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	32.8 Ω/km	5 mm
62CE3124	600V/2C/CU SHEATH/.124 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	406.72 Ω/km	6.2 mm
62CC4130	600V/2C/CU SHEATH/.0130 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	42.64 Ω/km	7.9 mm
62CC4200	600V/2C/CU SHEATH/.0200 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	65.6 Ω/km	6.4 mm
62CE4200		0 – 600 V	65.6 Ω/km	

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
61CE4200	600V/1C/CU SHEATH/.0200 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	65.6 Ω/km	5.2 mm
32CE4280	300V/2C/CU SHEATH/.0280 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	918.4 Ω/km	7.6 mm
62CE4280	600V/2C/CU SHEATH/.028 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	92 Ω/km	9.4 mm
61CE4300	600V/1C/CU SHEATH/.0300 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	98.4 Ω/km	4.9 mm
61CD3610	600V/1C/CU SHEATH/.610 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	2000 Ω/km	3 mm
61CE4400	600V/1C/CU SHEATH/.0400 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	131.2 Ω/km	4.7 mm
32CE4440	300V/2C/CU SHEATH/.0440 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	144.32 Ω/km	6.6 mm
62CE4440	600V/2C/CU SHEATH/.044 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	144.32 Ω/km	8.6 mm
61CD3300	600V/1C/CU SHEATH/.300 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	984 Ω/km	4.1 mm
61CD3390	600V/1C/CU SHEATH/.390 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	1280 Ω/km	3.4 mm
32CD3800	300V/2C/CU SHEATH/.800 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	2624 Ω/km	4.2 mm
61CE3150	600V/1C/CU SHEATH/.150 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	492 Ω/km	3.8 mm
61CE3105	600V/1C/CU SHEATH/.105 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	344.4 Ω/km	4.4 mm
61CE4800	600V/1C/CU SHEATH/.0800 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	262.4 Ω/km	4.6 mm

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur
61CD3200	600V/1C/CU SHEATH/.200 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	656 Ω/km	4.3 mm
61CE4600	600V/1C/CU SHEATH/.0600 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	196.8 Ω/km	4.9 mm
32CD3600	300V/2C/CU SHEATH/.600 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	1968 Ω/km	4.4 mm
32CD3400	300V/2C/CU SHEATH/.400 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	1312 Ω/km	4.6 mm
32CE3200	300V/2C/CU SHEATH/.200 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	656 Ω/km	4.7 mm
32CD3300	300V/2C/CU SHEATH/.300 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	984 Ω/km	4.8 mm
32CE3100	300V/2C/CU SHEATH/.100 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	328 Ω/km	5.3 mm
32CE3125	300V/2C/CU SHEATH/.125 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	410 Ω/km	5 mm
32CE4700	300V/2C/CU SHEATH/.0700 OHM/FT HTG CBL	0 – 300 V	230 Ω/km	5.8 mm
62CE4700	600V/2C/CU SHEATH/.070 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	230 Ω/km	7.9 mm
62CE4950	600V/2C/CU SHEATH/.095 OHM/FT HTG CBL	0 – 600 V	311.6 Ω/km	7.2 mm

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Puissance de sortie max. : Selon l'application, des sorties de puissance maximales jusqu'à 40 W/pi sont autorisées.

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