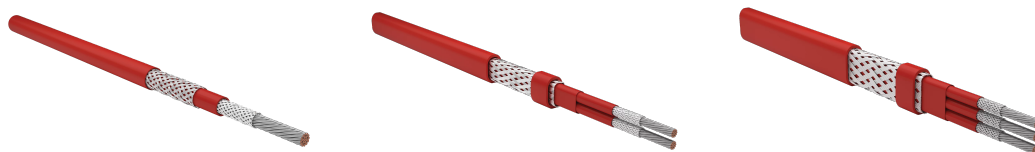


SC/H Series Heating Cable, Hi-Temp, Hazardous Area



Les câbles chauffants de traçage électrique à résistance série nVent RAYCHEM SC/H assurent la mise hors gel et le maintien des hautes températures, pour les applications de chauffage à circuits longs avec une faible perte de chaleur. Disponibles avec des conducteurs simples/doubles/triples, ils peuvent être utilisés pour des longueurs de circuit continues pouvant atteindre 3 659 m/12 000 pi, alimentés par une seule source en mesure de supporter des tensions pouvant atteindre 600 V c.a. et conviennent pour une exposition continue à des températures allant jusqu'à 250 °C/482 °F. Agréé pour un usage en zones explosibles. La gaine extérieure en polymère fluoré offre une résistance chimique élevée contre les agents organiques et les produits corrosifs.

CARACTÉRISTIQUES

Installation rapide, avec une longue capacité de longueur du long circuit : up to 12,000 ft/3659 m from a single power source

Safe and efficient in operation, supports high voltages up to 600 VAC

Fiabilité et longue durée de vie : 10 year extended product warranty available, maintenance free

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rayon de courbure min.:	25,4 mm
Puissance de sortie max.:	39 W/m
Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	250 °C
Max Intermittent Exposure Temperature, Power Off:	250 °C
Température d'installation min.:	-40 °C
Tension d'alimentation:	0 - 600 V
Matériau de gaine extérieure:	Polymère fluoré
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Couleur:	Rouge

Table 1/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur	Largeur nominale	Hauteur nominale	Quantité du conducteur
912456-000	1SC/H80-CT	2.13 Ω/km	8.1 mm			1
P000000414	3SC/H80-CT	2.13 Ω/km		21.59 mm	9.4 mm	3
847304-000	1SC/H70-CT	3.94 Ω/km	7.3 mm			1
P000000431	3SC/H70-CT	3.94 Ω/km		19.05 mm	8.64 mm	3
049312-000	2SC/H80-CT	4.26 Ω/km		15.49 mm	9.4 mm	2
014770-000	1SC/H60-CT	6.13 Ω/km	6.6 mm			1
P000000430	3SC/H60-CT	6.13 Ω/km		17.27 mm	7.87 mm	3
423212-000	2SC/H70-CT	7.87 Ω/km		13.97 mm	8.64 mm	2
357170-000	1SC/H50-CT	9.51 Ω/km	6 mm			1
P000000429	3SC/H50-CT	9.51 Ω/km		25.75 mm	7.37 mm	3
150416-000	2SC/H60-CT	12.26 Ω/km		12.7 mm	7.87 mm	2
718334-000	1SC/H40-CT	15.02 Ω/km	5.8 mm			1
P000000428	3SC/H40-CT	15.02 Ω/km		14.73 mm	7.11 mm	3
250334-000	2SC/H50-CT	19.02 Ω/km		11.43 mm	7.37 mm	2
491572-000	1SC/H30-CT	19.35 Ω/km	5.5 mm			1
P000000427	3SC/H30-CT	19.35 Ω/km		14.22 mm	6.86 mm	3
174120-000	2SC/H40-CT	30.04 Ω/km		10.67 mm	7.11 mm	2

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Resistance @ 20°C	Diamètre extérieur	Largeur nominale	Hauteur nominale	Quantité du conducteur
279076-000	2SC/H30-CT	38.69 Ω /km		10.41 mm	6.86 mm	2

Table 2/2

Référence catalogue	Nom de l'article	Poids nominal du câble
912456-000	1SC/H80-CT	178 g/m
P000000414	3SC/H80-CT	535 g/m
847304-000	1SC/H70-CT	134 g/m
P000000431	3SC/H70-CT	402 g/m
049312-000	2SC/H80-CT	357 g/m
014770-000	1SC/H60-CT	104 g/m
P000000430	3SC/H60-CT	312 g/m
423212-000	2SC/H70-CT	268 g/m
357170-000	1SC/H50-CT	89 g/m
P000000429	3SC/H50-CT	268 g/m
150416-000	2SC/H60-CT	208 g/m
718334-000	1SC/H40-CT	74 g/m
P000000428	3SC/H40-CT	223 g/m
250334-000	2SC/H50-CT	178 g/m
491572-000	1SC/H30-CT	59 g/m

Référence catalogue	Nom de l'article	Poids nominal du câble
P000000427	3SC/H30-CT	178 g/m
174120-000	2SC/H40-CT	149 g/m
279076-000	2SC/H30-CT	119 g/m

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Nominal Resistance @ 68°F / 20°C for 3 conductor cable, resistance values are per conductor

Max Power Output is typical value, depending on application

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