

Câble chauffant autorégulant XTVR



Les câbles chauffants de traçage électrique autorégulants nVent RAYCHEM XTVR assurent la mise hors gel des conduits et des cuves qui nécessitent un nettoyage à la vapeur et le maintien de la température de process, jusqu'à 302 °F/150 °C. Ils résistent à une exposition intermittente pouvant atteindre 482 °F/250 °C. La gaine extérieure en polymère fluoré (-CT) offre une résistance chimique élevée contre les agents organiques et produits corrosifs.

CARACTÉRISTIQUES

Âme chauffante avec rétention à puissance élevée (HPR)

Puissance de rétention : At least 95% after 10 years

Durée de vie de la conception : 30 years or more depending on application

Conception simplifiée dans les zones à risque d'explosion : T3 Unconditional or T6-T4 System classification

Circuits plus longs grâce à l'utilisation de conducteurs d'une section plus grande

Installation rapide : se coupe à la longueur requise, chevauchements multiples autorisés, repères métriques, kits de raccordement conviviaux

Fonctionnement sûr et efficace : sans surchauffe, températures de conduite uniformes, technologie éco-énergétique

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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	150 °C
Tension d'alimentation:	200 - 277 V
Max Intermittent Exposure Temperature, Power On/Off:	250 °C
Nombre maximal d'heures cumulées pour l'exposition intermittente:	2000 h
Type de chemin de terre:	Tresse
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Matériau de gaine extérieure:	Polymère fluoré haute température

Table 1/3

Référence catalogue	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Couleur	Matériau du conducteur	Quantité du conducteur	Zone explosible	Longueur de circuit max.
---------------------	-----------------------------------	---------	------------------------	------------------------	-----------------	--------------------------

2000003070	9 W/m	Rouge	Tin-Plated Copper	2	Oui	245 m
2000003072	16 W/m	Rouge	Tin-Plated Copper	2	Oui	233 m
2000003073	25 W/m	Rouge	Tin-Plated Copper	2	Oui	175 m
2000003075	32 W/m	Rouge	Tin-Plated Copper	2	Oui	164 m
2000003076	38 W/m	Rouge	Tin-Plated Copper	2	Oui	140 m
2000003078	48 W/m	Rouge	Tin-Plated Copper	2	Oui	135 m
2000003080	64 W/m	Rouge	Tin-Plated Copper	2	Oui	110 m

Table 2/3

Référence catalogue	Température d'exposition maxi.	Min Bending Radius @ -60°C	Min Bending Radius @ 20°C	Température d'installation min.	Poids nominal du câble	Hauteur nominale
2000003070	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C	170 g/m	7.6 mm
2000003072	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C	170 g/m	7.6 mm
2000003073	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C	170 g/m	7.6 mm
2000003075	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C	170 g/m	7.6 mm
2000003076	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C	170 g/m	7.6 mm
2000003078	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C	170 g/m	7.6 mm
2000003080	250 °C	51 mm	13 mm	-60 °C	170 g/m	7.6 mm

Table 3/3

Référence catalogue	Nominal Power Output @ 10°C, 240V	Épaisseur nominale	Tension nominale	Largeur nominale
2000003070	9 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V	10.8 mm

Référence catalogue	Nominal Power Output @ 10°C, 240V	Épaisseur nominale	Tension nominale	Largeur nominale
2000003072	16 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V	10.8 mm
2000003073	26 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V	10.8 mm
2000003075	32 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V	10.8 mm
2000003076	39 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V	10.8 mm
2000003078	49 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V	10.8 mm
2000003080	65 W/m	7.2 mm	208 V, 220 V, 230 V, 240 V, 277 V	10.8 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