

CÂBLE CHAUFFANT À LIMITATION DE PUISSANCE VPL



Les câbles chauffants de traçage électrique à limitation de puissance nVent RAYCHEM VPL sont principalement utilisés pour les applications de maintien de la température de process nécessitant un nettoyage à la vapeur, jusqu'à 455-°F/235-°C et peuvent résister à une exposition intermittente pouvant atteindre 500-°F/260-°C. Le modèle VPL offre une puissance élevée à haute température, ce qui peut réduire le nombre de câbles chauffants requis et est homologuée pour les zones explosibles. Convient également à la mise hors gel. La gaine extérieure en polymère fluoré (-CT) offre une résistance chimique élevée contre les agents organiques et produits corrosifs.

DISPOSITIFS

Conception efficace du système-: la puissance de sortie élevée à température élevée réduit le câble chauffant nécessaire, la courbe pression/température plate permet de réduire les coûts d'équipement de démarrage et d'alimentation à température faible, longueurs de circuit accrues grâce aux conducteurs à coupe transversale plus large

La longueur de circuit maximale augmente encore lorsque la tension de service est plus élevée-: réduire le nombre de circuits et d'équipements d'alimentation électrique

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 : garantie de produit de 10 ans disponible, exempt d'entretien

CARACTÉRISTIQUES

La température continue maximum d'exposition, mise hors tension :	260-°C
Nombre maximal d'heures cumulées pour l'exposition intermittente :	1000-h
Température d'installation min. :	-60-°C
Type de chemin de terre :	Tresse
Type de zone :	Non-Dangereux ; Dangereux
Matériau de gaine extérieure :	Polymère fluoré haute température

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Nominal Power Output @ 10°C, 400V	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On
068380-000	15VPL2-CT	200 - 277 V	45 W/m	W/m	230 °C
451828-000	5VPL2-CT	200 - 277 V	15 W/m	W/m	235 °C

Référence catalogue	Nom de l'article	Tension d'alimentation	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Nominal Power Output @ 10°C, 400V	Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On
589252-000	20VPL2-CT	200 - 240 V	61 W/m	W/m	150 °C
892652-000	10VPL2-CT	200 - 277 V	30 W/m	W/m	220 °C
P000000678	5VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	12 W/m	230 °C
P000000679	10VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	24 W/m	205 °C
P000000680	15VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	36 W/m	170 °C
P000000681	20VPL4-CT	400 - 480 V	W/m	49 W/m	150 °C

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

Téléphone +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

thermal.info@nvent.com

L'Europe, Moyen-Orient, Afrique

Téléphone + 32.16.213.51 1

Fax + 32.16.213.60 4

thermal.info@nvent.com

L'Asie Pacifique

Téléphone +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

cn.thermal.info@nvent.com

Amérique latine

Téléphone +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com



Notre brochure puissante des marques:

[nVent.com](http://nvent.com) **CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**

© 2022 nVent. Tous les marques et logos nVent sont possédés ou autorisés par des services nVent GmbH ou ses filiales. Toutes autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

réervations nVent la droite de changer des caractéristiques sans communication préalable.