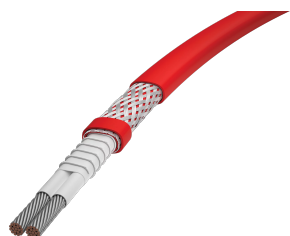


Câble chauffant à limitation de puissance VPL



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.

CARACTÉRISTIQUES

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 : 10 year product warranty available, maintenance free

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Max Continuous Exposure Temperature, Power Off:	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-Hazardous; Hazardous
Matériau de gaine extérieure:	Polymère fluoré haute température

Table 1/1

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		230 °C
451828-000	5VPL2-CT	200 – 277 V	15 W/m		235 °C
589252-000	20VPL2-CT	200 – 240 V	61 W/m		150 °C
892652-000	10VPL2-CT	200 – 277 V	30 W/m		220 °C
P000000678	5VPL4-CT	400 – 480 V		12 W/m	230 °C
P000000679	10VPL4-CT	400 – 480 V		24 W/m	205 °C
P000000680	15VPL4-CT	400 – 480 V		36 W/m	170 °C
P000000681	20VPL4-CT	400 – 480 V		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

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