

Câble chauffant pour système de traçage à effet de peau STS HV



Le câble de traçage nVent RAYCHEM STS-HV est spécialement conçu pour les applications de traçage électrique STS à moyenne température. Il est idéal pour les applications sur de longues canalisations où l'accès aux connexions et aux sources d'alimentation est limité. Le câble de traçage STS-HV permet des longueurs de circuit allant jusqu'à 50 km (31 miles) entre les points de connexion électrique. Il est homologué pour une utilisation dans des environnements dangereux et non dangereux. Convenant à des applications jusqu'à un maximum de 302 °F/150 °C et homologuée pour une utilisation dans des environnements dangereux et non dangereux, la gaine extérieure en silicone est idéale pour le chauffage des pipelines transportant des matières telles que le pétrole brut et le VGO (Vacuum Gas Oil).

CARACTÉRISTIQUES

Conception technique personnalisée, en fonction du type d'application unique

Fonctionnement sûr et efficace : fully grounded system with zero electrical potential on pipe surfaces, can be used in Class 1 Division 2 and Zone 2 hazardous areas

Long circuit lengths (up to 31 miles/50 km), minimize operating and installation costs by reducing the required number of power supply points

Systèmes de régulation avancés avec plusieurs entrées de température pour surveiller et contrôler de manière adéquate le traçage thermique de longs circuits

Fiabilité et longue durée de vie : ensemble du circuit enchâssé dans de robustes tubes chauffants et boîtiers métalliques

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Tension d'alimentation | Puissance de sortie max. | Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On | Matériau de gaine extérieure | Type de chemin de terre |
|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| 1244-022564 | STS-HV/21.100-WIRE #4AWG | 0 – 10000 V | 70 W/m | 150 °C | Silicone | Non |

Table 2/2

| Référence catalogue | Nom de l'article | Type de zone | Température d'installation min. | Poids nominal du câble | Min Bending Radius @ -55°C | Taille de la cosse AWG |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| 1244-022564 | STS-HV/21.100-WIRE #4AWG | Non-Hazardous, Hazardous | -55 °C | 482 g/m | 51 mm | #4 |

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