

Système de traçage à effet de peau STS HT



Les câbles chauffants de traçage thermique à effet de peau nVent RAYCHEM STS-HT assurent la mise hors gel et le maintien de la température de process pour les applications de tuyauterie longue et embarquée. Circuit lengths up to 7.8 miles/12.5 km are possible, minimizing the number of connection and power source locations. Suitable for applications up to 500 °F/260 °C and approved for use in hazardous and non-hazardous locations. La gaine extérieure en polymère fluoré est idéale pour les conduites chauffantes transportant des matériaux tels que le soufre et l'asphalte.

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 7.8 miles/12.5 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

Puissance de sortie max.:	150 W/m
Max Maintain or Continuous Exposure Temperature, Power On:	260 °C
Température d'installation min.:	-55 °C
Tension d'alimentation:	0 - 2400 V
Matériau de gaine extérieure:	Polymère fluoré
Type de zone:	Non-Hazardous; Hazardous
Type de chemin de terre:	Non

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Poids nominal du câble	Diamètre extérieur	Taille de la cosse AWG	Min Bending Radius @ -55°C
P000001475	STS-HT/13.25-WIRE	233 g/m	9.9 mm	6	60 mm

Référence catalogue	Nom de l'article	Poids nominal du câble	Diamètre extérieur	Taille de la cosse AWG	Min Bending Radius @ -55°C
P000000635	STS-HT/21.25-WIRE	333 g/m	11.2 mm	4	77 mm
P000001474	STS-HT/33.25-WIRE	500 g/m	13.2 mm	2	84 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