

# Câble chauffant autorégulant BSA



Les câbles chauffants de traçage électrique autorégulants nVent RAYCHEM BSA conviennent parfaitement aux applications de mise hors gel des tuyauteries et des cuves, et aux applications de maintien de la température de process à des emplacements industriels non explosifs ne nécessitant pas de nettoyage vapeur. Ils assurent le maintien en température des process jusqu'à 65 °C et résistent à des températures d'exposition intermittente pouvant atteindre 85 °C. Les câbles chauffants BSA utilisent une âme chauffante et une gaine intérieure en polyoléfine identiques à celles du modèle BTV. Le chemin de terre est constitué d'une enveloppe en feuille d'aluminium et de conducteurs de drainage métalliques, qui offrent une couverture de protection électrique de 100 %. La gaine extérieure en polyoléfine convient aux solutions inorganiques peu agressives et offre une excellente protection.

## CARACTÉRISTIQUES

La structure de l'enveloppe en feuille d'aluminium/des conducteurs de drainage et les gaines en polyoléfine modifiée permettent de bénéficier d'un câble très flexible

La structure unique permet de dénuder les gaines très facilement pour une connexion rapide

100% electrical earth path coverage for ultimate safety

Reliable long life performance with a 10 year product warranty available

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Tension d'alimentation:</b>	0 - 230 V
<b>Type de chemin de terre:</b>	Film et conducteur de drainage
<b>Matériau du conducteur:</b>	Cuivre nickelé
<b>Type de zone:</b>	Zone non explosible
<b>Matériau de gaine extérieure:</b>	Polyoléfine

Table 1/1

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Longueur de circuit max.	Largeur nominale	Épaisseur nominale
P000002271	3BSA2-DR	10 W/m	150 m	13.7 mm	6.2 mm

Référence catalogue	Nom de l'article	Nominal Power Output @ 10°C, 230V	Longueur de circuit max.	Largeur nominale	Épaisseur nominale
P000002272	7BSA2-DR	23 W/m	120 m	13.7 mm	6.2 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](http://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](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East,

#### Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asie Pacifique

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Amérique latine

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**