

# Nouveau Ruban Chauffant Autorégulant BSA

nVent

RAYCHEM

SUPER FLEXIBLE. FACILE À INSTALLER. EXTRÊMEMENT FIABLE.

## NOUVEAU RUBAN CHAUFFANT AUTORÉGULANT NVENT RAYCHEM BSA

Le ruban chauffant autorégulant BSA est conçu pour la mise hors gel et le maintien de température jusqu'à 65 ° C, avec une exposition maximale de 85 ° C, en zone industrielle non explosible. C'est l'alternative parfaite à notre fameux ruban chauffant BTV, lorsque vous travaillez dans des zones industrielles non dangereuses présentant une exposition inorganique modérée, y compris les secteurs chimie, énergie, marine, alimentation et pharmacie. Il est disponible et certifié pour une utilisation en Europe, Russie et CIS, Inde et au Moyen-Orient.

### SUPER FLEXIBLE

- La technologie de revêtement feuille/drain de masse et les gaines en polyoléfine modifiée constituent un câble très flexible, facile à manipuler autour de réseaux de tuyaux complexes ou de petite taille.



### FACILE À INSTALLER

- La construction unique permet de dénuder les gaines en un rien de temps, pour une connexion rapide.
- Les kits de connexion industriels BSA sont conçus pour minimiser le temps d'installation. Les boîtes de jonction comprennent des bornes à ressort et des vis imperdables. Le kit d'extrémité est rempli de gel et permet une terminaison en quelques secondes.
- La caractéristique d'autorégulation du câble chauffant BSA limite sa température de surface et permet un traçage plus sûr des lignes critiques sans contrôles ou limiteurs supplémentaires.



### EXTRÊMEMENT FIABLE

- La technologie de revêtement feuille/drain de masse permet d'obtenir une couverture à 100% du chemin de terre pour une sécurité optimale
- En utilisant la même technologie d'âme conductrice autorégulante RAYCHEM que le BTV, le BSA est extrêmement fiable pendant une longue durée de vie.
- Le système de traçage BSA est livré avec un programme de garantie de 10 ans



## RAYCHEM BSA CONTRE RAYCHEM BTV

	BSA	BTV
		
<b>Modèle , puissance de sortie @10°C , longueur maximale de circuit</b>	3BSA2-DR , 3 W/ft , 150m 7BSA2-DR , 7 W/ft , 120m	3BTV2-CR, -CT , 3W/ft , 200m 5BTV2-CR, -CT , 5 W/ft , 160m 8BTV2-CR, -CT , 8 W/ft , 125m 10BTV2-CR, -CT , 10 W/ft , 110m
<b>Application</b>	Non-explosible Pour les agents inorganiques légèrement corrosifs	Explosible, ou non-explosible Pour les agents inorganiques légèrement corrosifs (-CR), ou chimiques très corrosifs, (-CT)
<b>Agréments</b>	CE, EAC, DNV	CE, EAC, DNV, IECEx/ATEX
<b>Construction</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ni-Cu conducteurs 1.3 mm<sup>2</sup></li> <li>âme conductrice autorégulante Raychem</li> <li>Gaine isolante en polyoléfine modifiée</li> <li>Emballage de film/drain-fil</li> <li>Gaine extérieure en polyoléfine</li> <li>modifiée (-DR)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ni-Cu conducteurs 1.3 mm<sup>2</sup></li> <li>âme conductrice autorégulante Raychem</li> <li>Gaine isolante en polyoléfine modifiée</li> <li>Tresse en cuivre étamé</li> <li>Gaine extérieure en fluoropolymère (-CT) ou en polyoléfine modifiée (-CR)</li> </ul>
<b>Max T de maintien</b>	65°C	65°C
<b>Max T d'exposition intermittente</b>	85°C	85°C
<b>Min T d'installation</b>	-60°C	-60°C
<b>Rayon de courbe @ 20°C</b>	10mm	13mm
<b>Dimensions (Poids)</b>	6.2 * 13.7 mm (130g/m)	5.5 * 10.5 mm (110 g/m) for 3-5BTV 5.5 * 15.4 mm (153 g/m) for 8-10BTV

## RAYCHEM BSA RÉFÉRENCES DE COMMANDE

3BSA2-DR	P000002271	Ruban chauffant autorégulant, 10W/m @ 10°C
7BSA2-DR	P000002272	Ruban chauffant autorégulant, 23W/m @ 10°C
JB-NH2	1244-020910	Boîte de raccordement , polymère technique renforcé, gris, 2 * M25, non-explosible
JB-NH4	1244-020911	Boîte de raccordement , polymère technique renforcé, gris, 4 * M25, non-explosible
C25-01	1244-020909	Kit de jonction pour boîte de raccordement JB-NH, non-explosible
E-02-AL	1244-020913	Kit de terminaison, remplis de gel, non-explosible

Les systèmes RAYCHEM BSA peuvent être combinés avec les composants existants suivants: SB-100, JB-82, IEK-25-04, IEK-25-pipe, CCE-03-CR, et avec les contrôleurs et thermostats RAYCHEM existants.

Pour plus d'informations et les prix, veuillez contacter votre représentant local nVent RAYCHEM.



### France

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nvent.com

### Belgique

Tél +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nvent.com

### Suisse

Tél 0800 551 308  
Fax 0800 551 309  
info-ntm-ch@nvent.com



nVent.com

Notre porte-feuille conséquent de marques :

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER