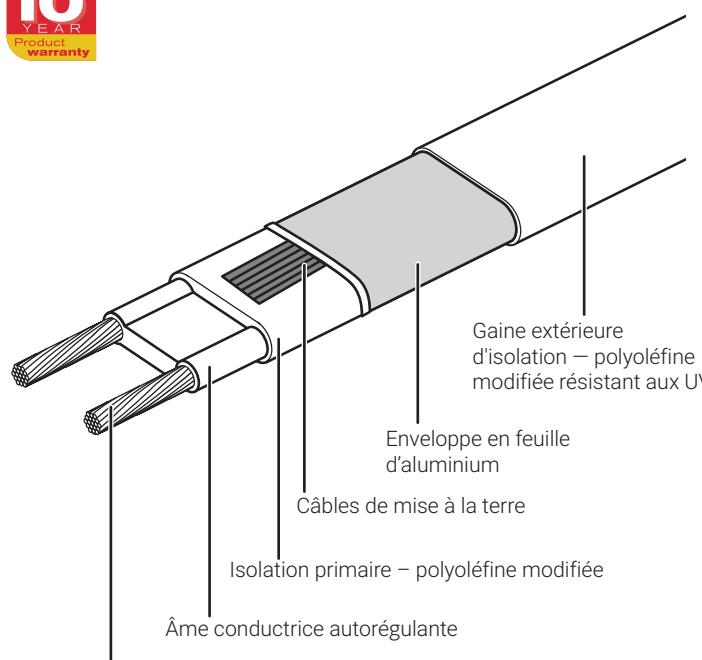


Ruban chauffant autorégulant

APERÇU DU PRODUIT



Conducteurs en cuivre nickelé de 1,3 mm²

Application

Revêtement de la tuyauterie	Acier au carbone Acier inoxydable Métal peint ou brut Plastique
Résistance chimique	Pour solutions inorganiques légèrement corrosives

Tension d'alimentation

230 V c.a.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Dimensions (nominales) et poids

	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Épaisseur (mm)	5,7	5,7
Largeur (mm)	13,0	13,0
Poids (g/m)	100	100

Caractéristiques techniques

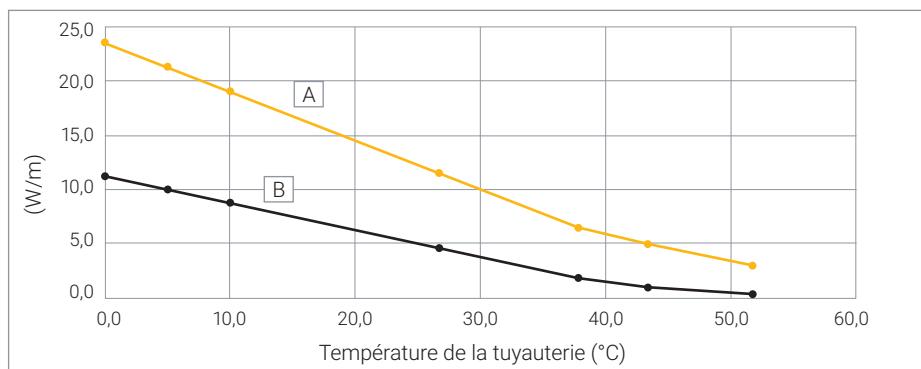
Température maximale de maintien ou d'exposition en continu (sous/hors tension)	65 °C
Température d'exposition intermittente maximale (sous/hors tension)	85 °C Exposition cumulée maximale de 1 000 heures
Température d'installation minimale	-60 °C
Rayon de courbure minimum	à 20 °C: 10 mm à -60 °C: 35 mm

Caractéristiques thermiques

Puissance nominale fournie à 230 V c.a. sur tuyauterie métallique calorifugée

A 7BSA2-DR

B 3BSA2-DR



	3BSA2-DR	7BSA2-DR
Puissance de sortie nominale (W/m à 10 °C)	9 W/m	19 W/m

Longueur maximale de circuit avec disjoncteurs de type "C" conformément à la norme EN 60898

Calibre de protection électrique	Température de déclenchement	Longueur maximale de ruban par circuit (m)	
16 A	-20 °C	126	70
	+10 °C	150	120
20 A	-20 °C	150	87
	+10 °C	150	120
25 A	-20 °C	150	109
	+10 °C	150	120

Les chiffres ci-dessus sont uniquement des estimations de longueur de circuit. Pour des informations plus détaillées, veuillez utiliser le logiciel TraceCalc de nVent RAYCHEM ou contacter votre représentant nVent local. nVent exige l'utilisation d'un disjoncteur différentiel de 30 mA pour assurer une sécurité et une protection optimales contre les incendies. Si l'étude se traduit par un courant de fuite supérieur, le niveau de déclenchement recommandé pour les appareils réglables est de 30 mA au-dessus de toute caractéristique de fuite capacitive inhérente du ruban chauffant, conformément aux spécifications du fournisseur, ou alors le niveau de déclenchement courant suivant pour les appareils non réglables, sans dépasser le seuil maximum de 300 mA. Tous les aspects relatifs à la sécurité doivent être documentés.

HOMOLOGATIONS

Pour utilisation en zone ordinaire.

Certification du produit



Plus de détails sur la certification du produit, les homologations et les conditions d'utilisation en toute sécurité sont disponibles dans le manuel d'installation à l'adresse www.nVent.com/RAYCHEM.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Désignation	3BSA2-DR	7BSA2-DR
N° réf.	P000002271	P000002272

Composants

nVent offre une gamme complète d'accessoires pour les raccordements électriques, jonctions en ligne et terminaisons des câbles. Au minimum un kit de raccordement et une terminaison de câble figurant dans la liste ci-dessous doivent être utilisés pour assurer un bon fonctionnement du produit et sa conformité aux spécifications électriques.

Désignation	N° réf.	Description
JB-82	535679-000	Boîte de raccordement, polycarbonate, 4 entrées, zone ordinaire
JB-NH2	1244-020910	Boîte de raccordement, polymère modifié, 2 entrées, zone ordinaire
JB-NH4	1244-020911	Boîte de raccordement, polymère modifié, 4 entrées, zone ordinaire
SB-110	707366-000	Support de fixation (autres supports possibles SB-100, SB-101, SB-130)
C25-01	1244-020909	Kit de raccordement appliqué à chaud à la boîte de raccordement, zone ordinaire
IEK-25-04	332523-000	Kit d'entrée de calorifuge
IEK-25-pipe	1244-001050	Kit d'entrée de calorifuge pour montage sur tuyauterie
E-02-AL	1244-020913	Kit de terminaison appliquée à froid, zone ordinaire
CSE-05-DR	1244-021440	Kit de sortie froide/jonction en ligne et de terminaison pour rubans chauffants BSA en zone ordinaire

France

Tel 0800 906045
salesfr@nVent.com

België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02
salesbelux@nVent.com

Schweiz/Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80
infoBaar@nVent.com



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF