

GYSO-Zellopren H 100

Bandes de distance

Produit

Bande d'étanchéité élastique en caoutchouc synthétique (EPDM), à cellules fines et pores fermés, grande force de retrait, autocollante, ne s'étire pas, bonne force de résistance aux sollicitations mécaniques, bonne résistance aux produits chimiques, stable au vieillissement, aux intempéries et aux UV.

Domaines d'application

Pour l'étanchement entre des parties fixées mécaniquement dans la construction métallique, de machines, d'appareils, de ventilation et climatique ainsi que du bois et de l'agencement intérieur.

Application

Le support doit être ferme, sec, exempt de poussière, huile et graisse.

Enlever le papier de protection de la colle, coller la bande sans tension sur le support, dans la mesure du possible raccords bout à bout avec coupe en diagonale.

Données techniques

Base	caoutchouc synthétique	
Structure	cellules fines, pores fermés	
Poids volumétrique	env. 120 kg/m ³	
Dureté Shore 00	50	ASTM 2240
Résistance à la température	- 40 °C à + 95 °C	
Résistance à la température à courte durée	jusqu'à + 130 °C	
Dureté de compression 25 %	3,5 N/cm ²	
40 %	7,0 N/cm ²	
Conductivité thermique	0,050 W/mK	
Résistance à la traction	400 kPa	
Allongement à la rupture	env. 150 %	

Résistance aux produits chimiques

Solvants chlorés	non résistant
Eau salée	résistant
Benzine	modérément résistant
Mazout	modérément résistant
Soude caustique	modérément résistant
Acide chlorhydrique 15 %	résistant
Acide sulfurique 10 %	résistant

GYSO-Zellopren H 100

Conditionnement

En rouleaux de 10 m

Largeur	Epaisseur	Carton de
9 mm	2 mm	10 rlx / 100 m
12 mm	2 mm	8 rlx / 80 m
15 mm	2 mm	6 rlx / 60 m
20 mm	2 mm	5 rlx / 50 m
30 mm	2 mm	3 rlx / 30 m
9 mm	3 mm	10 rlx / 100 m
12 mm	3 mm	8 rlx / 80 m
15 mm	3 mm	6 rlx / 60 m
20 mm	3 mm	5 rlx / 50 m
30 mm	3 mm	3 rlx / 30 m
9 mm	4 mm	10 rlx / 100 m
12 mm	4 mm	8 rlx / 80 m
15 mm	4 mm	6 rlx / 60 m
20 mm	4 mm	5 rlx / 50 m
30 mm	4 mm	3 rlx / 30 m
9 mm	6 mm	10 rlx / 100 m
12 mm	6 mm	8 rlx / 80 m
15 mm	6 mm	6 rlx / 60 m
20 mm	6 mm	5 rlx / 50 m
30 mm	6 mm	3 rlx / 30 m

Couleur

noir

Conservation

12 mois dès la date de production
(à l'abri de la poussière, au frais et au sec)

Particularités

Non sensible à l'humidité, bonne résistance aux produits chimiques et à la température.

Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.