BELPA CSA 90

FEUILLE UNIVERSELLE POUR JOINTS A HAUTES PRESTATIONS

Feuille comprimée de haute qualité à base d'élastomère NBR, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques, qui font apport de résistance à la température et à l'hydrolyse. Elle présente les meilleures prestations comme joint à haute température, car elle a une très grande proportion de fibres. Sa haute résistance à la compression, sa très basse perméabilité au gaz, et la présence du NBR permettent de couvrir la plupart des applications industriellls, où la haute résistance à la température et la pression doivent être combinées.

Applications Typiques : Joints sur tuyauteries dans l'industrie chimique et pétrochimique.

CARACTERISTIQUES

Couleur rose
Finition avec traitement anti-adhérent sur les deux faces
Bon comportement à la découpe
Epaisseurs disponibles : 0,8 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm et 3 mm
Dimensions de la feuille standard : 1500 x 1500 mm
Autres formats sur demande

Résistance à la température :	en continu	300 – 350 ° C
	en pointe	450 ° C

DONNEES TECHNIQUES

Densité (g/cm³)	1,6 +/- 10%
Compressibilité ASTM F-36 A (%)	7 – 15
Récupération élastique ASTM F-36 A (%)	> 45
Résistance à la traction transversale	
ASTM F-152 (N/mm²)	13
Augmentation de l'épaisseur ASTM F-146	
Après immersion dans	
ASTM oil n°1, 5 heures à 150 °C (%)	< 3
ASTM oil n°3, 5 heures à 150 °C (%)	< 5
ASTM fuel B, 5 heures à 20 °C (%)	< 5

Le bon fonctionnement et la durée de vie des joints dépendent en grande partie des conditions d'installation et d'opération, sur lesquelles nous n'avons aucune influence. Les données reprises dans ce document ne doivent pas être interprétées comme des limites d'application, mais servent de guide pour une sélection appropriée. Nous ne pouvons pas offrir d'autre garantie que celle de la qualité de nos produits.

Co-Joint SA – rue Côte d'Or, 279 – 4000 Liège
Tel +32 4 252 17 41 – Fax +32 4 252 14 02
www.cojoint.com - tkeuter@cojoint.com