

BELPA CSA 56

Fibre et élastomère comprimés Feuille pour joints

Feuille comprimée fabriquée avec des fibres d'aramide et des fibres minérales de haute qualité, renforçant une formulation à base d'élastomères synthétiques.

CARACTERISTIQUES

On obtient ainsi une feuille pour joints d'une flexibilité et d'un comportement à la découpe exceptionnelle. Avec ses propriétés de gonflement contrôlé dans les huiles, cela donne un matériau très approprié pour l'industrie de l'automobile et pour celle de la construction des machines en général. Le produit présente une bonne résistance à la compression et une excellente adaptabilité.

Épaisseurs : 0,8 mm; 1 mm; 2 mm; 3mm

Dimensions de la feuille standard : 1500 x 1500mm (autres dimensions sur demande)

Couleur orangée

APPLICATIONS

Outre ses propriétés pour les utilisations habituelles, le BELPA CSA 56 a été conçu spécialement pour les utilisations suivantes :

- automobile : applications nécessitant des joints à gonflement contrôlé
- réfrigérants : le BELPA CSA 56 est compatible avec la plupart des réfrigérants chlorés usuels, à l'exception des types 11 et 21.

DONNEES TECHNIQUES

Densité (± 10%).....	1.6 g/cm ³
Compressibilité ASTM F-36A.....	7 % - 15 %
Récupération élastique ASTM – 36A.....	> 40 %
Résistance à la traction transversale ASTM F – 152.....	7Mpa
Perméabilité au gaz DIN 3535/4.....	<1 cm ³ /min
Augmentation de l'épaisseur ASTM F-146 après immersion dans :	
-ASTM oil N° 1 5 heures 150° C.....	8 – 12 %
-ASTM oil N° 3 5 heures 150° C.....	20 – 25 %
-ASTM fuel B 5 heures 20° C.....	< 10 %

DIAGRAMME P-T

Zone foncée : applications satisfaisantes

Zone claire : nous consulter pour recommandations techniques

