

# CSA 50

## Fibre et élastomère comprimés

### Feuille pour joints sans amiante

Feuille comprimée à base d'élastomère, renforcée par des fibres d'aramide et des fibres inorganiques, qui font apport de résistance à la température et à l'hydrolyse. Elle est aussi disponible avec insertion métallique en acier et finition graphitée extérieur : qualité CSA 50 MG.

#### CARACTERISTIQUES

Couleur verte

Produit anti-adhérent

Bon comportement à la découpe

Epaisseurs : 0,5 mm; 0,8 mm; 1 mm; 1,5 mm; 2 mm; 3 mm

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

#### DONNEES TECHNIQUES

Stabilité à la compression DIN 52913 (N/mm <sup>2</sup> ).....	> 32
Compressibilité ASTM F-36 A (%).....	7-15
Récupération élastique ASTM F-36 A (%).....	> 45
Résistance à la traction transversale ASTM F-152 (N/mm <sup>2</sup> )....	9
Flexibilité.....	bonne
Finition anti-adhérente ASTM F 64 104.....	classe 1
Perméabilité au gaz DIN 3535/4 (cm <sup>3</sup> /min).....	< 0,1
Augmentation de l'épaisseur ASTM F-146 après immersion dans:	
ASTM oil N° 1, 5 heures, 150° C (%).....	< 10
ASTM oil N° 3, 5 heures, 150° C (%).....	< 20
ASTM fuel B, 5 heures, 20° C (%).....	< 20
Densité (g/cm <sup>3</sup> ).....	1,55 ±10%
Chlorures lixiviables (ppm).....	< 150

#### RESISTANCE AUX AGENTS CHIMIQUES

Du fait de son excellente résistance chimique, la feuille **BELPA CSA 50** peut être employée dans une très large gamme d'applications. Aux tests d'immersion dans les fluides, la **BELPA CSA 50** est bien au-dessus des exigences des spécifications DIN 3754 (section 5.7) concernant les matériaux « amiante et caoutchouc comprimé standard ».

#### RESISTANCE AUX FLUIDES

Les propriétés du produit permettent son emploi en contact avec les huiles, solvants, alcools, solutions aqueuses, acides inorganiques. Dans des conditions limitées on peut l'employer avec des cétones et des esters, lessives fortes, acides inorganiques à l'exception de l'acide nitrique et de l'acide fluorhydrique.

#### HOMOLOGATION GAZ

DVGW: Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches Gaswärme-Institut e.V.Essen DIN DVGW 90.01c 807 DIN 3535 - FA

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