

# BELPA® CSA 90

## Fibre et élastomère comprimés

### Feuille pour joints sans amiante

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. Sa résistance à la compression, sa bonne résistance à la traction et très basse perméabilité au gaz, permettent de couvrir la plupart des services industriels, en particulier ceux de l'industrie chimique et pétrochimique, ou la haute résistance à la température et à la pression doivent être combinées.

#### CARACTERISTIQUES

Il s'agit d'un matériau avec excellente résistance aux huiles, hydrocarbures, alcalis, et aussi à la vapeur à des pressions modérées. Les feuilles peuvent être fournies avec insertion métallique et sont munies d'une finition anti-adhérente extérieure.

Epaisseurs : 0.8mm ; 1mm ; 2mm ; 3mm

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

Couleur : violet

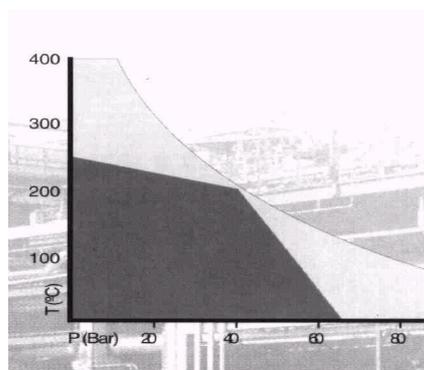
#### DONNEES TECHNIQUES

Densité ( $\pm 10\%$ ).....	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Compressibilité ASTM F-36A.....	7 % - 15 %
Récupération élastique ASTM F-36A.....	> 45 %
Résistance à la traction transversale ASTM F-152.....	13 Mpa
Perméabilité au gaz DIN 3535/4.....	< 0,5 cm <sup>3</sup> /min
Augmentation de l'épaisseur ASTM F-146 après immersion dans :	
ASTM oil N° 1 5 heures 150° C.....	< 1 %
ASTM oil N° 3 5heures 150° C.....	< 3 %
ASTM fuel B 5 heures 20° C.....	< 5 %

#### DIAGRAMME P-T

Zone foncée : applications satisfaisantes

Zone claire : nous consulter pour recommandations techniques



#### HOMOLOGATION GAZ

DVGW : Deutscher Verein des Gas-und Wasserfaches e. V Gaswärme-Institut e. V. essen  
DIN DVGW 98-0767-GNE DIN 3535 – FA