

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 a la température et a 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

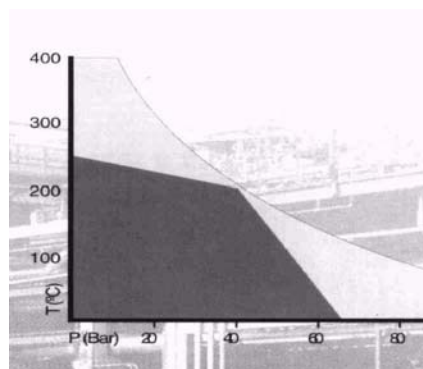
DONNEES TECHNIQUES

Densité (± 10 %)	1,6 g/cm ³
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 ³ /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