



TESNIT[®] BA-C

Feuille à joint composée de fibres aramides + CSM (hypalon)

| CARACTERISTIQUES (Tests sur échantillon ep. 2.0mm) | VALEURS | UNITES |
|--|---------------|-------------------|
| Températures* | Maxi 200 | °C |
| | Continue 150 | °C |
| Pression* | 60 | Bar |
| Couleur | Beige 2 faces | - |
| Masse volumique (DIN 28090-2) | 1.9 | g/cm ³ |
| Compressibilité (ASTM F36/J) | 10 | % |
| Reprise élastique (ASTM F36/J) | 58 | % |
| Résistance à la traction (ASTM F152) | 13 | MPa |
| Relaxation à chaud (DIN 52913) 16h, 175°C, 50 MPa | 22 | MPa |
| Variation épaisseur après immersion (ASTM F146) IRM 903 huile (5h, 150°C) Fuel ASTM B (5h, 23°C) | 8 | % |
| | 9 | % |
| Perméabilité au gaz (DIN 3535-6) | 0.05 | Mg/(s.m) |

*Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées.

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Normes et agréments | TA-LUFT (VDI 2440) |
| Traitement antiadhérent standard | 4AS |
| Traitement antiadhérent (sur demande) | Graphite |





APPLICATIONS

Chimie ; milieux agressifs-Acides

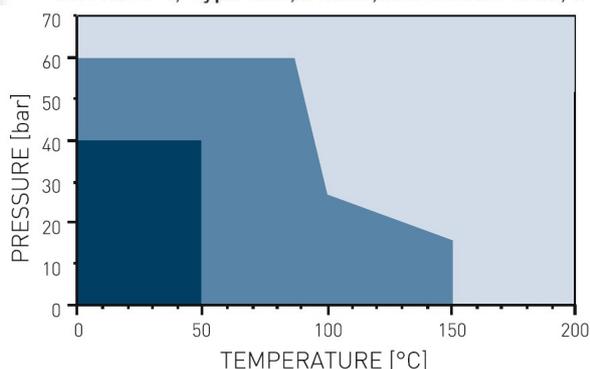
PRESENTATION

| | |
|-----------------------------------|--|
| Format standard : | 1500x1500 mm ($\pm 5\%$) |
| Autres formats (sur demande) : | 1000 x 1500 – 1500 x 4500 mm ($\pm 5\%$) |
| Epaisseurs : | 0.3 – 0.5 – 0.8 – 1.0 – 1.5 – 2 – 3 mm ($< 1\text{mm} : \pm 0.1\text{mm}$; $\geq 1\text{mm} : \pm 10\%$) |
| Autres épaisseurs (sur demande) : | 4.0 – 5.0 mm ($\geq 1\text{mm} : \pm 10\%$) |

TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION ASSOCIE

P-T DIAGRAM

EN 1514-1, Type IBC, PN 40, DIN 28091-2/3.8, 2 mm



-  Bonne étanchéité dans les conditions de compatibilité chimique.
-  L'installation et la définition des joints doivent être étudiées précisément, pour garantir les performances. Avis technique recommandé.
-  Avis technique obligatoire

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en œuvre définitive.