

TESNIT[®] BA-RCF

DESCRIPTION

Feuille à joint composée de fibres de carbone + NBR+ renfort

CARACTERISTIQUES (Test sur échantillon ép. 2,0 mm)

| | | | | |
|---|---------------------------|-------|--------------------|-------|
| Températures* | Maxi : | 400°C | Continue : | 300°C |
| | Vapeur : | 280°C | | |
| Pression* | | | 110 | Bar |
| Couleur | | | Noir 2 faces | |
| Compressibilité (ASTM F36/J) | | | 7 | % |
| Reprise élastique (ASTM F36/J) | | | 55 | % |
| Résistance traction (DIN 52910) | | | 15 | MPa |
| Relaxation à chaud (DIN 52913) | 16h, 300°C, 50 MPa | | 25 | MPa |
| | 16h, 175°C, 50 MPa | | 30 | MPa |
| Variation épaisseur après immersion (ASTM F146) | | | | |
| | IRM 903 huile (5h, 150°C) | | 8 | % |
| Normes et agréments : - - | | | | |
| Traitement anti-adhérent (sur demande) | | | graphite, PTFE.... | |

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

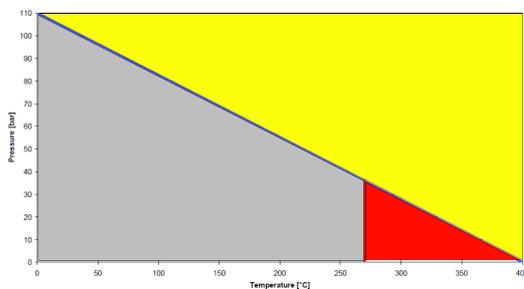
APPLICATIONS

Eau, huile, air, fuel, Hydrocarbures, chocs dynamiques
Applications sous hautes températures et pressions associées

PRESENTATION

Format standard : 1500 x 1500 mm (+/-5%)
Autres formats (sur demande) : 1500 x 1000 - 1500 x 3000 - 1500 x 4500 mm (+/-5%)
Épaisseurs : 0,6 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 mm (< 1 mm : ± 0,1 mm ; ≥ 1 : ± 10%)

TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION ASSOCIEE



- 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.