



TESNIT® BA M

Feuille à joint composée d'un mélange spécifique de fibres + NBR, qualité très haute performance

| CARACTERISTIQUES (tests sur échantillon ep. 2.0mm) | Valeurs | unités |
|--|--|-------------------|
| Températures* | Maxi 440 | °C |
| | Vapeur 300 | °C |
| | Continue 350 | °C |
| Pression* | 120 | Bar |
| Couleur | 1 face verte/1 face grise | |
| Masse volumique (DIN 28090-2) | 1.7 | g/cm ³ |
| Compressibilité (ASTM F36/J) | 10 | % |
| Reprise élastique (ASTM F36/J) | 60 | % |
| Résistance traction (ASTM F152) | 13 | MPa |
| Relaxation à chaud (DIN 52913) | 16h, 175°C, 50 MPa | 35 MPa |
| | 16h, 300°C, 50 MPa | 27 MPa |
| Variation épaisseur après immersion (ASTM F146) | IRM 903 huile (5h, 150°C) | 5 % |
| | Fuel ASTM B (5h, 23°C) | 6 % |
| Perméabilité au gaz (DIN 3535/6) | 0.05 | mg/(s.m) |
| Module de compression (DIN 28090-2) | Température ambiante : ϵ_{ksw} | 10.8 % |
| | Haute température : $\epsilon_{wsw}/200^{\circ}\text{C}$ | 11.0 % |
| Relaxation au fluage (DIN 28090-2) | Température ambiante : ϵ_{ksw} | 4.1 % |
| | Haute température : $\epsilon_{wsw}/200^{\circ}\text{C}$ | 0.8 % |

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

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.

High
temperature
solution
producer



21 310 BEZOUOTTE France
Tel : + 33 3 80 10 08 08
Fax : + 33 3 80 36 56 87
www.pbi-company.com
info@pbi.fr

PBI



Normes et agréments

BAM (Oxygène), TA-LUFT (VDI 2440),
EC1935/2004, BS 7531 Gradex

Traitement anti-adhérent standard

4 AS

Traitement anti-adhérent (sur demande)

graphite, PTFE...

APPLICATIONS

Huiles, Fuel, Milieux alcalins, Vapeur, Hautes températures

PRESENTATION

Format standard :

1500 x 1500 mm ($\pm 5\%$)

Autres formats (sur demande) :

1000 x 1500 – 1500 x 3000 – 1500 x 4500 mm
($\pm 5\%$)

Épaisseurs :

0.3 – 0.5 – 0.8 – 1.0 – 1.5 – 2 – 3 mm
($< 1\text{ mm} : \pm 0.1\text{ mm}$; $\geq 1\text{ mm} : \pm 10\%$)

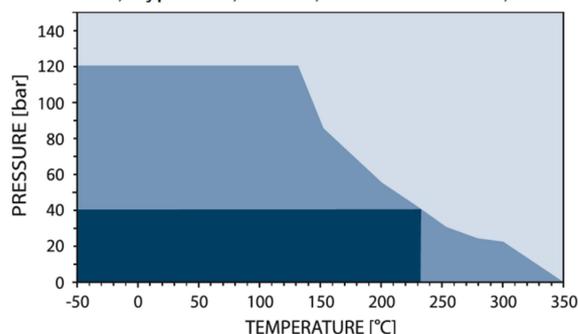
Autres épaisseurs (sur demande) :

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