



TESNIT[®] BA - U

4 Chemin du fourneau - 21310 BEZOUOTTE France
 Tel : +33 3 80 10 08 08 - Fax : +33 3 80 36 56 87
 info@pbi.fr - export@pbi.fr - www.pbi-company.com - www.pbi.fr

DESCRIPTION Feuille à joint composée de fibres aramides + NBR

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

| | | | | |
|---|--|-------|-----------------|-------------------|
| Températures* | Maxi : | 350°C | Continue : | 250°C |
| | Vapeur : | 200°C | | |
| Pression* | | | 100 | Bar |
| Couleur | | | Bleu deux faces | |
| Masse volumique (DIN 28090-2) | | | 1.7 | g/cm ³ |
| Compressibilité (ASTM F36/J) | | | 11 | % |
| Reprise élastique (ASTM F36/J) | | | 60 | % |
| Résistance traction (ASTM F152) | | | 10 | MPa |
| Relaxation à chaud (DIN 52913) | 16h, 300°C, 50 MPa | | 23 | MPa |
| | 16h, 175°C, 50 MPa | | 27 | MPa |
| Variation épaisseur après immersion (ASTM F146) | | | | |
| | IRM 903 huile (5h, 150°C) | | 2 | % |
| | Fuel ASTM B (5h, 23°C) | | 5 | % |
| Perméabilité au gaz (DIN 3535/6) | | | 0.05 | mg/(s.m) |
| Normes et agréments | ISO 9001, DIN-DVGW 87.01 e609, UBA Elastomerleitlinie, WRAS, BAM, SVGW, HTB, Lloyd (D), BS 7531 Grade , UDT, CRS | | | |

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

APPLICATIONS

Eau, huile, air, fuel, hydrocarbures gaz, eau potable, oxygène, chimie, alcalis...
 Applications universelles toutes industries (joint universel)

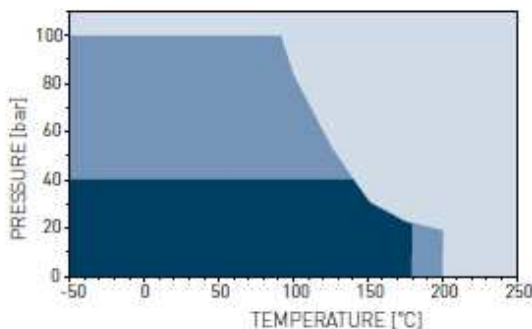
PRESENTATION

Format standard 1500 x 1500 mm (± 50 mm)
 Autres formats (sur demande) 1500 x 1000 - 1500 x 3000 - 1500 x 4500 mm (± 50 mm)
 Épaisseurs : 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 mm (< 1 mm : ± 0,1 mm ; ≥ 1 : ± 10%)

TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION ASSOCIEE

P-T DIAGRAM

EN 1514-1, Type IBC, PN 40, DIN 28091-2 / 3.8, 2.0 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.