

TESNIT[®] BA-M



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 d'un mélange spécifique de fibres + NBR, qualité très haute performance

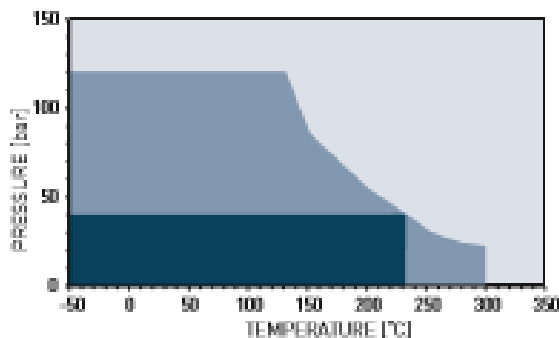
CARACTERISTIQUES (Test sur échantillon ép. 2,0 mm)

Températures*	Maxi :	440°C	Continue :	350°C
	Vapeur :	300°C		
Pression*			120	Bar
Couleur			1 face grise/1 face verte	
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, 300°C, 50 MPa		27	MPa
	16h, 175°C, 50 MPa		35	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 (DIN28090-2)	Température ambiante : ϵ_{krw}		4.1	%
	Haute température : $\epsilon_{wrw}/200^\circ\text{C}$		0.8	%
Traitement anti-adhérent une ou deux faces (sur demande)			graphite, PTFE	
Normes et agréments : DIN-DVGW DIN 3535-6, DVGW VP 401, BAM (Oxygène), TA-LUFT (VDI 2440), EC 1935/2004, BS7531 Grade X				

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

TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION ASSOCIEE

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.

APPLICATIONS

Eau, vapeur haute température, hydrocarbures, huile, fuel...
Applications modérées toutes industrie

PRESENTATION

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

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.