

TESNIT[®] BA F

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 synthétiques + graphite + NBR

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

Températures*	Maxi :	350°C	Continue :	280°C
	Vapeur :	250°C		
Pression*			100	Bar
Couleur			Noir 2 faces	
Compressibilité (ASTM F36/J)			7	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)			50	%
Résistance traction (DIN 52910)			9	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913)	16h, 300°C, 50 MPa		25	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)		8	%
			0.08	mg/(s.m)
Perméabilité au gaz (DIN 3535/6)				
Normes et agréments :	BAM (oxygène)			
Traitement anti-adhérent (sur demande)			graphite, PTFE....	

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

APPLICATIONS

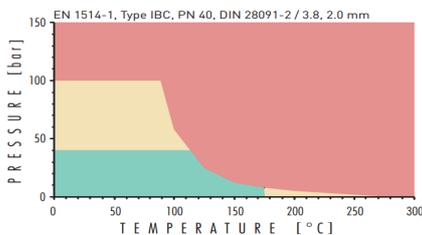
Eau, huile, air, fuel, gaz, vapeur, oxygène, acides faibles, milieux alcalins...
 Applications générales toutes industries

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 - 2 - 3 mm (< 1 mm : ± 0,1 mm ; ≥ 1 : ± 10%)

TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION ASSOCIEE

P-T DIAGRAM



- 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.