

# TESNIT<sup>®</sup> BA 203

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](http://www.pbi-company.com) - [www.pbi.fr](http://www.pbi.fr)

**DESCRIPTION** Feuille à joint composée de fibres aramides + NBR

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

Températures*	Maxi :	250°C	Continue :	200°C
	Vapeur :	160°C		
Pression*			50	Bar
Couleur			Jaune 2 faces	
Compressibilité (ASTM F36/J)			10	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)			60	%
Résistance traction (ASTM F152)			8	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913)	16h, 175°C, 50 MPa		25	MPa
Variation épaisseur après immersion (ASTM F146)				
	IRM 903 huile (5h, 150°C)		8	%
	Fuel ASTM B (5h, 23°C)		10	%
Perméabilité au gaz (DIN 3535/6)			0.08	mg/(s.m)

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

## APPLICATIONS

Eau, huile, air, fuel, gaz, acides faibles, oxygène...  
 Applications modérées toutes industries, joint d'épreuves

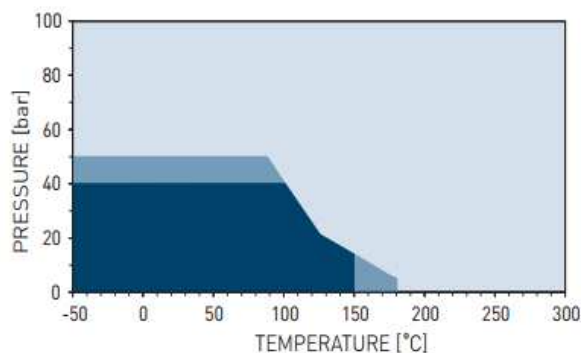
## PRESENTATION

Format standard : 1500 x 1500 mm (+/-5%)  
 Autres formats (sur demande) : 1500 x 1000 - 1500 x 3000 - 1500 x 4500 mm (+/-5%)  
 Épaisseurs : 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 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.