

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



## TESNIT® BA C

Feuille à joint composée de fibres aramides + CSM (hypalon)

CARACTERISTIQUES (tests sur échantillon ep. 2.0mm)	Valeurs	unités
Températures*	Maxi 200	°C
	Continue 150	°C
Pression*	60	Bar
Couleur	beige 2 faces	
Masse volumique (DIN 28090-2)	1.9	g/cm <sup>3</sup>
Compressibilité (ASTM F36/J)	10	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	45	%
Résistance traction (ASTM F152)	12	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913) 16h, 175°C, 50 MPa	25	MPa
Perméabilité au gaz (DIN 3535/6)	0.09	mg/(s.m)

Normes et agréments

TA-LUFT (VDI 2440)

Traitement anti-adhérent (sur demande)

graphite, PTFE...

*\*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.



## APPLICATIONS

Chimie-Milieux agressifs-Acides

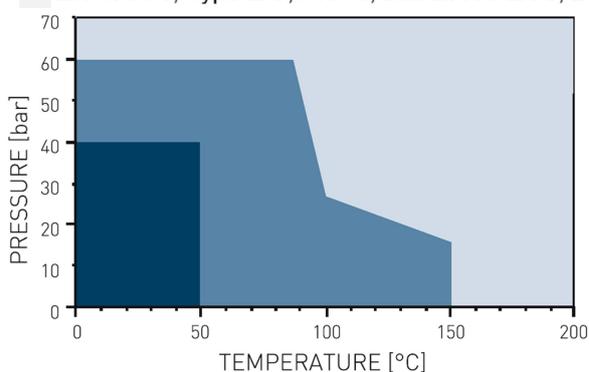
## PRESENTATION

Format standard :	1500 x 1500 mm ( $\pm 5\%$ )
Autres formats (sur demande) :	1000x1500 – 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