



TESNIT[®] BA-203

Feuille à joint composée de fibres aramides + NBR

CARACTERISTIQUES (Tests sur échantillon ep. 2.0mm)	VALEURS	UNITES
Températures*	Maxi 250	°C
	Vapeur 160	°C
	Continue 200	°C
Pression*	50	Bar
Couleur	Jaune 2 faces	-
Masse volumique (DIN 28090-2)	1.8	g/cm ³
Compressibilité (ASTM F36/J)	10	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	60	%
Résistance à la 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) Fuel ASTM B (5h, 23°C)	8	%
	10	%
Perméabilité au gaz (DIN 3535/6)	0.08	mg/(s.m)

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

Normes et agréments

DNV-GL (Llyod D), EC 1935/2004

Traitement antiadhérent standard

2AS

APPLICATIONS

Eau, Huile, Fuel, Air, Gaz

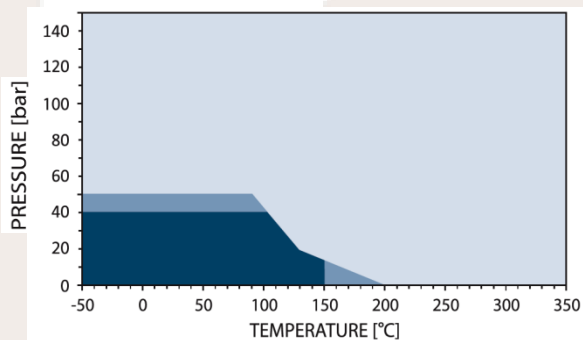
PRESENTATION




Format standard :	1500x1500 mm ($\pm 5\%$)
Autres formats (sur demande) :	1000 x 1500 – 1500 x 3000 – 1500 x 4500 mm ($\pm 5\%$)
Epaisseurs :	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

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.