



TESNIT[®] BA - U

DESCRIPTION

Feuille à joint composée de fibres aramides + NBR

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

Températures*	Maxi :	350°C	Continue :	250°C
	Vapeur :	200°C	Mini :	-196°C
Pression*			100	Bar
Couleur			Bleu deux faces	
Masse volumique (DIN 3754)			1.8	g/cm ³
Compressibilité (ASTM F36/J)			8	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)			55	%
Résistance traction (DIN 52910)			11	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913)	16h, 300°C, 50 MPa		22	MPa
	16h, 175°C, 50 MPa		28	MPa
Variation épaisseur après immersion (ASTM F146)				
	IRM 903 huile (5h, 150°C)		5	%
	Fuel ASTM B (5h, 23°C)		5	%
Perméabilité au gaz (DIN 3535/6)			0.05	mg/(s.m)
Facteurs de serrage (fuite 0.02 mg/(s.m)N ₂)			m= 1.5 ; y= 36 N/mm ²	
Normes et agréments	ISO 9001, DIN-DVGW 87.01 e609, KTW, WRAS, BAM, SVGW, HTB, Lloyd (D), BS 7531 Grade , UDT, CRS			

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

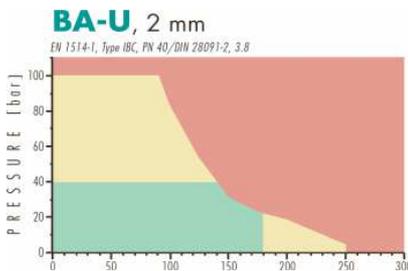
APPLICATIONS

Eau, huile, air, fuel, hydrocarbures gaz, eau potable, oxygène, chimie, alcalis...
Applications universelles toutes industries (joint universel)

PRESENTATION

Format standard 1500 x 1500 mm (± 50 mm)
Autres formats (sur demande) 1500 x 1000 - 1500 x 3000 - 1500 x 4500 mm (± 50 mm)
Épaisseurs : 0,3 - 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 mm (< 1 mm : ± 0,1 mm ; ≥ 1 : ± 10%)

TABLEAU TEMPERATURE / PRESSION ASSOCIEE



- 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

<i>Température / Pression Associées sous vapeur</i>		
Ep 0.8 mm	200°C	16 Bars
Ep 1.5 mm	180°C	10 Bars
Ep 2 mm	160°C	6 Bars
Ep 3mm	140°C	4 Bars
Vapeur saturée, classe étanchéité: 0.02 mg/(s.m) de N ₂		

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.