

DESCRIPTION

Feuille à joint composée d'un mélange spécifique de fibres aramides et verre + NBR, qualité très hautes performances.

Les fibres de verre et d'aramide sont classées en groupe 3 "l'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme" dans le classement CIRC (Centre International de Recherches contre le Cancer). Ces fibres peuvent être considérées comme fibres BIO.



CARACTERISTIQUES (test sur échantillon sur épaisseur 2,0 mm)

Type d'essai	Conditions	Valeur	Unité
Températures*	Maxi	440	°C
	Continue	350	°C
	Vapeur	250	°C
	Mini	-196	°C
Pression*		120	Bar
Masse volumique	(DIN 3754)	1.7-1.8	g/cm3
Compressibilité	(ASTM F36/J)	6 à 12	%
Reprise élastique	(ASTM F36/J)	>55	%
Charge de rupture	(DIN 52910)	9	N/mm ²
Relaxation à chaud	16h, 300°C, 50 N/mm ²	30	N/mm ²
	16h, 175°C, 50 N/mm ²	35	N/mm ²
Variation épaisseur	Après immersion (ASTM F146) IRM 903 huile (5h, 150°C)	<5	%
Fuel	ASTM B (5h, 23°C)	<5	%
Teneur en chlorure		<50	ppm
Perméabilité au gaz	(DIN 3535/6)	0.03	mg/(s.m)
Facteurs de serrage		m = 2 et y = 34	N/mm ²
Résistance diélectrique	(Sur ep.2 mm)	20	kV/mm
Couleur	1 face verte/ 1face bleu/vert		
Traitement anti-adhérent deux faces : MICA			

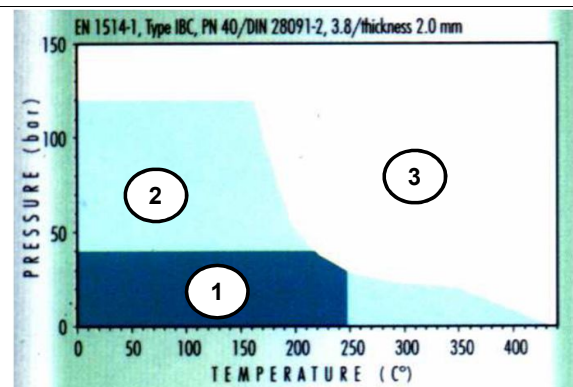
*Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées (voir tableau T&P)

TABLEAU TEMPÉRATURE / PRESSION ASSOCIEE

- 1 : Bonne étanchéité
- 2 : Précautions d'emploi recommandées sous vapeur
- 3 : Avis technique recommandé

APPLICATIONS

Eau, huile, air, fuel, gaz, vapeur, oxygène, acides organiques & inorganiques. Applications générales toutes industries.



PRÉSENTATION

Format standard **1500 x 1500 mm**

Autres formats (sur demande) 1500 x 1000 – 1500 x 3000 – 1500 x 4500 mm

Épaisseurs standards (autres sur demande) **1,5 – 2 – 3 mm**

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 et peuvent être modifiées sans préavis.

Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en oeuvre définitive.