



TESNIT® BA-GL 3000

DESCRIPTION

Feuille à joint composée d'un mélange spécifique de fibres + NBR, qualité très haute performance

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

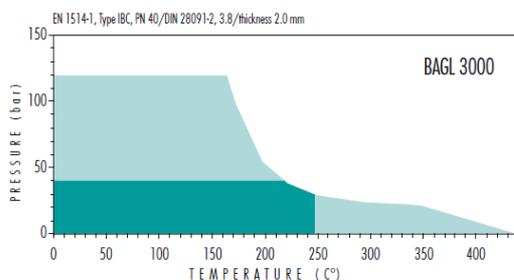
Températures*	Maxi :	440°C	Continue :	350°C
	Vapeur :	250°C		
Pression*			120	Bar
Couleur			1 face verte / 1 face bleu-vert	
Masse Volumique (DIN 3754)			1.6 – 1.8	g/cm ³
Compressibilité (ASTM F36/J)			6-12	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)			>55	%
Résistance traction (DIN 52910)			env. 9	MPa
Charge de rupture (DIN 52910)				
Relaxation à chaud (DIN 52913)	16h, 300°C, 50 MPa		env. 30	MPa
	16h, 175°C, 50 MPa		env. 35	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)			0.03	mg/(s.m)
Module de compression (DIN 28090-2)				
	Température ambiante : ϵ_{ksw}		6.5 – 12.3	%
	Haute température : $\epsilon_{wsw}/200^\circ\text{C}$		7 - 12	%
Relaxation au fluage (DIN28090-2)				
	Température ambiante : ϵ_{krw}		>3.5	%
	Haute température : $\epsilon_{wrtw}/200^\circ\text{C}$		env. 1.2	%
Reprise R (DIN 28090-2)			env. 0.022	mm

Traitement anti-adhérent une ou deux faces (sur demande) graphite ; silicone, PTFE

Normes et agréments : BAM (oxygène), DIN-DVGW DIN 3535-6, DVGW VP 401, TARC/MRPRA , Fire Safe API 607, TA Luft (VDI 2440), WQc/WARS, Germanischer Lloyd

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

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

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

Eau, huile, air, fuel, gaz, acides faibles, oxygène...
Applications modérées toutes industrie, 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 : 0,5 - 0,8 - 1,0 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 mm (< 1 mm : ± 0,1 mm ; ≥ 1 : ± 10%)

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.