



## DESCRIPTION

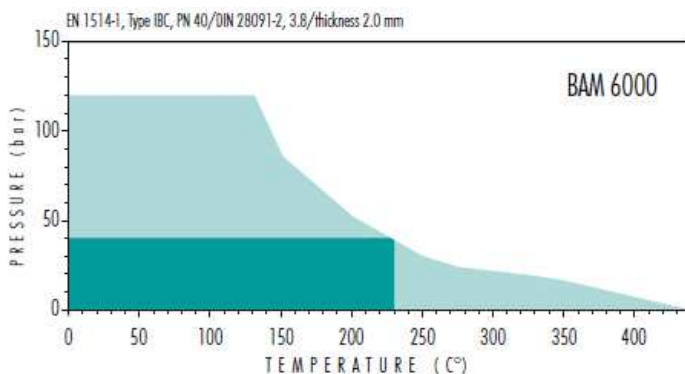
Feuille à joint composée d'un mélange spécifique de fibres + NBR, qualité très haute performance

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

Températures*	Maxi :	440°C	Continue :	350°C
	Vapeur :	300°C		
Pression*			120	Bar
Couleur			1 face verte / 1 face bleu-vert	
Masse Volumique (DIN 28090-2)			1.7 – 1.9	g/cm <sup>3</sup>
Compressibilité (ASTM F36/J)			6-9	%
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)			0.05	mg/(s.m)
Module de compression (DIN 28090-2)				
	Température ambiante : $\epsilon_{ksw}$		5.5 – 9.4	%
	Haute température : $\epsilon_{wsw}/200^\circ\text{C}$		6.5 - 11	%
Relaxation au fluage (DIN28090-2)				
	Température ambiante : $\epsilon_{krw}$		> 4	%
	Haute température : $\epsilon_{wrw}/200^\circ\text{C}$		env. 1.0	%
Reprise R (DIN 28090-2)			env. 0.019	mm
Traitement anti-adhérent une ou deux faces (sur demande)			graphite ; silicone, PTFE	
Normes et agréments : TA-LUFT (VDI 2440)n DVGW, KYW, WRAS, BAM, BS7531 grade x, HTB, CRS, TARRC / TRPRA				

\*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, hydrocarbures, huile, fuel, vapeur haute température, milieux alcalins...  
Applications modérées toutes industrie

## 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 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.