

**Description :**

Feuille à joint composée de paillette de mica phlogopite (90%) + silicone. GUARMICA P ou P-GR (avec tôle inox)

Caractéristiques (test sur échantillon ép. 2,0 mm) :

Guarmica P

Guarmica P

P-GR

Températures*	Maxi		1000	°C
	Continue		900	°C
	Vapeur		---	°C
	Mini		- 200	°C
Pression*			25	40 Bar
Couleur			Brun/vert deux faces	
Masse volumique (DIN 3754)			2.1	2,2 g/cm ³
Compressibilité (ASTM F36)			20	15 %
Reprise élastique (ASTM F36)			40	50 %
Charge de rupture (ASTM F104)			>15	>50 N/mm ²
Relaxation à chaud (DIN 52913)	16h, 300°C, 50 N/mm ²		38	40 N/mm ²
	16h, 175°C, 50 N/mm ²			-- N/mm ²
Résistance compression	σ_{Vo} (20°C)		120	160 N/mm ²
	σ_{BO} (300°C)		100	140 N/mm ²
Teneur en chlorure			<50	ppm
Perte au feu à 800°C		DIN 52911	3	%
Résistance diélectrique		IEC 243	17	--- KV/mm
Normes et agréments :				

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

Applications :

- Très hautes températures même en présence d'oxygène, gaz échappement etc.
- Joints de brûleur, collecteur d'échappement, échangeurs, turbines, brides...
- Isolant électrique
- Résiste à l'eau, huiles, hydrocarbures, alcalis

Présentation :

Format standard		1000 x 1000 mm
Format standard version P-GR		1000 x 1000 mm
Épaisseurs standards (autres sur demande)	Guarmica P : de 0,3 à 5,0 mm / Guarmica P-GR de 1,0 à 3,0 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 œuvre définitive.