

CONSTITUTION

Joint à base de fibres synthétiques et minérales sélectionnées, liées avec un mélange d'élastomères synthétiques et comprimées en feuilles.

LATTYgold 92 : anti-adhérent double face

LATTYgold 92 G2F : graphité deux faces pour une efficacité optimale d'anti-adhérence sous contrainte

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (épaisseur 1,5 mm)

	Normes utilisées	Valeurs mesurées	
Densité relative	NF T 48-102	1,85	
Résistance mini.à la rupture (ép. 2) • sens perpendiculaire	NF T 48-103	10 N/mm ²	
Perte au feu	NF T 48-104 DIN 52911	23 %	
Relaxation à chaud (charge résiduelle - essai "Mohr" à 300° C.)	DIN 52913	34 N/mm ²	
Compressibilité (en % de l'épaisseur initiale)	ASTM F 36	5 - 8 %	
Reprise élastique (en % de l'écrasement)	ASTM F 36	≥ 55 %	
Limite élastique • à 20° C. • à 200° C.		150 N/mm ² 50 N/mm ²	
Étanchéité aux gaz	DIN 3535/6	< 1 cm ³ /min	
Fuite hélium sous contrainte de 35 MPa pour pression hélium 40 bar (essai CETIM)		1.210 ⁻² atm.cm ³ /s	
Immersion dans les fluides • Solvant type B (24 h à 23° C). • Huile IRM 903 (5 h à 150°C) • Huile ASTM n° 1 (70h à 100° C.) • Eau distillée (48 h à 100° C) • Mélange antigél 50/50 (70 h à 100° C.)	BS 1832 - BS 7531 NF T 48-001 - NF T 48-105 DIN 3754-1	Δ m % ≤ 12 ≤ 12 ≤ 8 ≤ 8 ≤ 8	Δ e % ≤ 9 ≤ 5 ≤ 1 ≤ 4 ≤ 4
Compressibilité après immersion eau Reprise après immersion eau	ASTM F 36	8 - 10 % > 50 %	
Dosage chlore		< 100 ppm	