

GUAFLON® White Seal

Feuille à joint constituée de PTFE modifiée et chargé de fibre de verre.

CARACTERISTIQUES (valeurs données pour une ep. 2 mm)	VALEURS	UNITES
Couleur	Blanc	-
Températures* de service recommandée		
maximum en continue	260	°C
maximum à court terme	260	°C
Pression* maximale de service	80	Bar
Relaxation à chaud (DIN 52913)	16	N/mm ²
Perméabilité au gaz (DIN 3535/6)		
λ 2.0 (30N/mm ² , N2 à 40 bars)	0.01	mg/(s.m)
Compressibilité (ASTM F36)	7-15	%
Reprise élastique (ASTM F36)	45	%
Charge à la rupture (DIN 52910)	12	N/mm ²
Module de compression (DIN 28090-2)		
Température ambiante : ϵ_{ksw}	7	%
Haute température : $\epsilon_{wsw}/300^{\circ}\text{C}$	37	%
Pourcentage de relaxation en fluage (DIN 28090-2)		
Température ambiante : ϵ_{ksw}	3	%
Haute température : $\epsilon_{wsw}/300^{\circ}\text{C}$	5	%

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

Formats standards : 1500 x 1500 mm

Epaisseur standards : 1.0 – 1.5 – 2.0 – 3.0 mm (± 10%)

Réglementations : EC 1935/2004, EC 2002/72, EC 2023/2006, EC 10/2011, FDA 21 CFR 177.1550 and 175.300.

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.