



GUARCOGRAF XR

Feuille à joint en graphite expansé souple (pureté > 99 %) avec tôle inox 316L lisse en renfort multicouche (eau, huile, air, fuel, gaz, vapeur, chimie, chocs thermiques et mécaniques).

CARACTERISTIQUES (<i>valeurs données pour une épaisseur de 2mm</i>)		
	Valeurs	unités
Couleur	Noir deux faces	-
Température* Limite d'utilisation	800	°C
Température* Fluide inerte milieu oxydant	550	°C
Température* Fluide oxydant	450	°C
Température* Mini	-200	°C
Pression*	250	Bar
Masse volumique (DIN 3754)	1.1	g/cm ³
Compressibilité (ASTM F36/J)	30 - 40	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	15	%
Relaxation à chaud 50 N/mm ² , 16h, 300°C (DIN 52913)	48	MPa
Perméabilité aux gaz (DIN 28090), azote, 40 bars, 23°C	< 0.06	mg/m.s
Teneur en chlorure (ASTM F 1277)	< 40	ppm
Teneur en fluorure (ASTM F 1277)	< 40	ppm

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

Format standard** : 1000 x 1000 mm sur demande : 1500 x 1500 mm

Épaisseurs standards : de 1.5 - 2 - 3 mm (+/- 10 %)

**NB : *Recommandation pour la zone découpe des joints: min 25 mm du bord de la feuille*

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.