

SUPRANITE®

PG AC F

AVANTAGES

- ➔ La structure réticulaire et isotropique de la SUPRANITE® PG AC F lui confère une très haute résistance au fluage comparée aux autres joints classiques à base de PTFE (purs, chargés, modifiés traditionnels, expansés...).
- ➔ La SUPRANITE® PG AC F a un haut niveau de tenue en température sous contrainte.
- ➔ La SUPRANITE® PG AC F a une reprise élastique élevée avec un niveau de compressibilité adapté.
- ➔ La SUPRANITE® PG AC F est chimiquement compatible avec la plupart des fluides les plus agressifs y compris l'acide fluorhydrique concentré et l'acide nitrique concentré.

CONSTRUCTION-COMPOSITION

La SUPRANITE® PG AC F se compose d'un mélange homogène de fibres de PTFE réticulaire à structure isotropique, ce qui permet une haute résistance au fluage comparée aux joints en PTFE traditionnels.

DOMAINES D'APPLICATION

La SUPRANITE® PG AC F offre une solution technologique de pointe à l'étanchéité des fluides chimiques de toute nature y compris l'acide fluorhydrique concentré, ainsi que l'acide nitrique concentré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de Service Maximum (**)	260°C
Température de Service Minimum	-210°C
Pression Maximum (**)	85 Bar
Résistance Chimique (*)	ph 0 à 14

(*) : Inertie Chimique - Principales Exceptions : Métaux Alcalins en Fusion + Gaz Fluor.

(**): Températures et Pressions non associées. Nous tenons à votre disposition la plage d'utilisation en fonction de l'épaisseur du joint (Document FDT PGACF).

INDUSTRIES CONCERNÉES



Chimie Pharmaceutique Alimentaire Engrais Sidérurgie Papeteries Pétrochimie Énergie

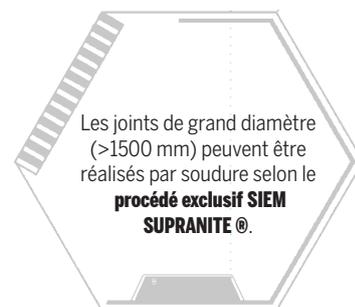
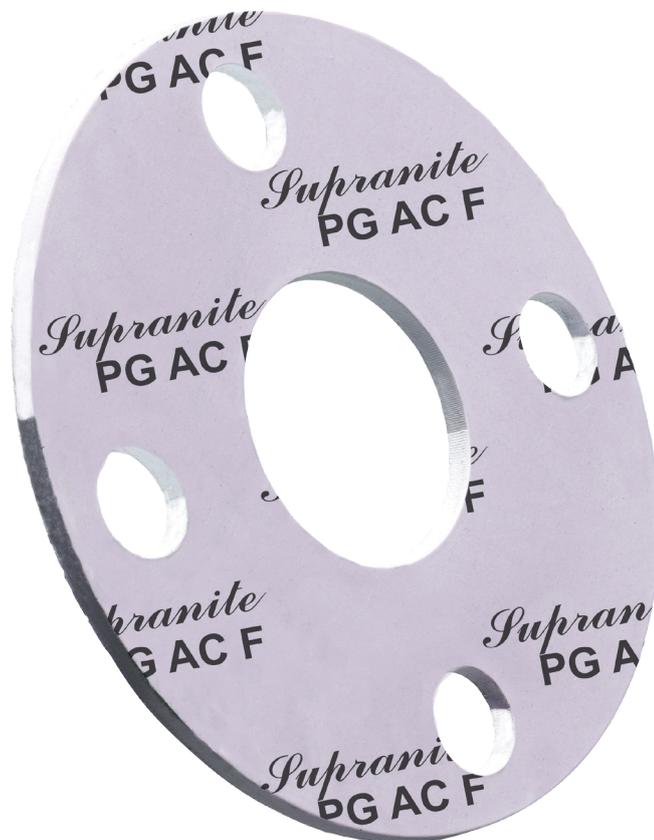
(*) : Conforme aux exigences de la réglementation FDA - Food & Drug Administration

(**): Homologuée Qualité Alimentaire par le LNE - Laboratoire National d'Essai selon UE 1935/2004

(***) : Homologation PMUC N°17-0217

CONDITIONNEMENT

FEUILLES DE 1500 x 1500 mm				
NOMBRE DE FEUILLES par emballage				
Épaisseur (mm)	1	1,5	2	3
Nombre de feuilles	2	2	1	1



Pour plus d'informations, contactez nos services avec les coordonnées ci-dessous ou en flashant ce QR-CODE :

