

SUPRANITE® PG AC

AVANTAGES

- ➔ La structure réticulaire et isotropique de la SUPRANITE® PG AC 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 possède une grande reprise élastique et présente un niveau d'étanchéité exceptionnel, stable dans le temps.
- ➔ La SUPRANITE® PG AC est chimiquement compatible avec la plupart des fluides les plus agressifs et bénéficie de la plupart des agréments permettant son emploi dans tout type d'industrie.

CONSTRUCTION-COMPOSITION

La SUPRANITE® PG AC 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'APPLICATIONS

La SUPRANITE® PG AC est compatible avec les fluides chimiques les plus agressifs de toutes natures tels que, par exemple, les acides oxydants (acide sulfurique concentré, acide nitrique concentré...).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

(*) : Sauf métaux alcalins, fluor ou matières générant ces produits.

(**) : Température en service continu - pointe de température (nous consulter). Températures et pressions non associées, nous tenons à votre disposition la plage d'utilisation en fonction de l'épaisseur du joint (Document FDT PGAC).

INDUSTRIES CONCERNÉES



Énergie Nucléaire Chimie Pharmaceutique Alimentaire Pétrochimie Métallurgie

(*) : Homologation PMUC N°17-0156

(**) : Oxygène - testé par AIR LIQUIDE - Homologation EUROCHLOR

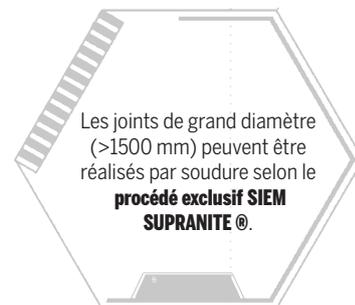
(***) : Conforme aux exigences de la réglementation FDA - Food & Drug Administration

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

CONDITIONNEMENT

FEUILLES DE 1500 x 1500 mm							
NOMBRE DE FEUILLES par emballage							
Épaisseur (mm)	0,5*	0,75	1	1,5	2	3	4**
Nombre de feuilles	2	2	2	1	1	1	1

* : En 0,5 mm, les feuilles sont de 1500 x 1000 mm, ** : En 4 mm, les feuilles sont de 1300 x 1300 mm



Les joints de grand diamètre (>1500 mm) peuvent être réalisés par soudure selon le procédé exclusif SIEM SUPRANITE®.

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



N°130820.301 Rev G



A FLEXITALLIC COMPANY

31-33 Rue de Mogador // 75009 Paris
Tel : +33 1 48 88 88 88 - Mail : siem@supranite.com - Web : www.siem.fr

Photos et visuels non contractuels.

Les renseignements indiqués ici sont donnés à titre indicatif et susceptibles d'être modifiés sans préavis.

N'étant pas maître du montage, SIEM SUPRANITE ne peut être tenue responsable de la mise en oeuvre des produits.