

SUPRANITE® PG XS

AVANTAGES

- ➔ Par sa structure progressive, la SUPRANITE® PG XS associe une compressibilité élevée (50%) avec un faible fluage et une bonne reprise élastique.
- ➔ La SUPRANITE® PG XS présente une grande conforméabilité sous faible serrage aux portées de brides présentant des défauts d'état de surface.
- ➔ La SUPRANITE® PG XS offre un meilleur niveau d'étanchéité et une meilleure reprise élastique que les joints en PTFE expansés.
- ➔ Facilement découpable, la SUPRANITE® PG XS est une alternative intéressante aux joints à enveloppe PTFE.

CONSTRUCTION-COMPOSITION

La SUPRANITE® PG XS est une qualité en PTFE modifié à structure progressive uniquement constituée de PTFE pur. Cette structure à déformation contrôlée lui confère une grande conforméabilité aux portées de brides.

DOMAINES D'APPLICATIONS

La SUPRANITE® PG XS est préconisée pour la grande majorité des assemblages boulonnés et plus particulièrement pour les brides fragiles qui nécessitent une faible contrainte de serrage (brides en verre, en céramique, en cuivre, en plastique, émaillées), ou sur les assemblages présentant des défauts d'état de surface.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

(*) : Température et pression non associées (nous consulter).

(**): La Supranite PGXS® est composée uniquement de PTFE, donc elle résiste à tous les produits chimiques dans la gamme de pH allant de 0 à 14, sauf les sels métalliques fondus et le fluor gazeux.

INDUSTRIES CONCERNÉES



Énergie Nucléaire Chimie Pharmaceutique Alimentaire Pétrochimie Métallurgie

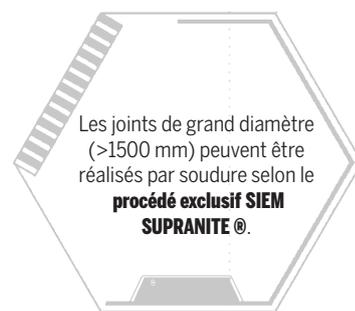
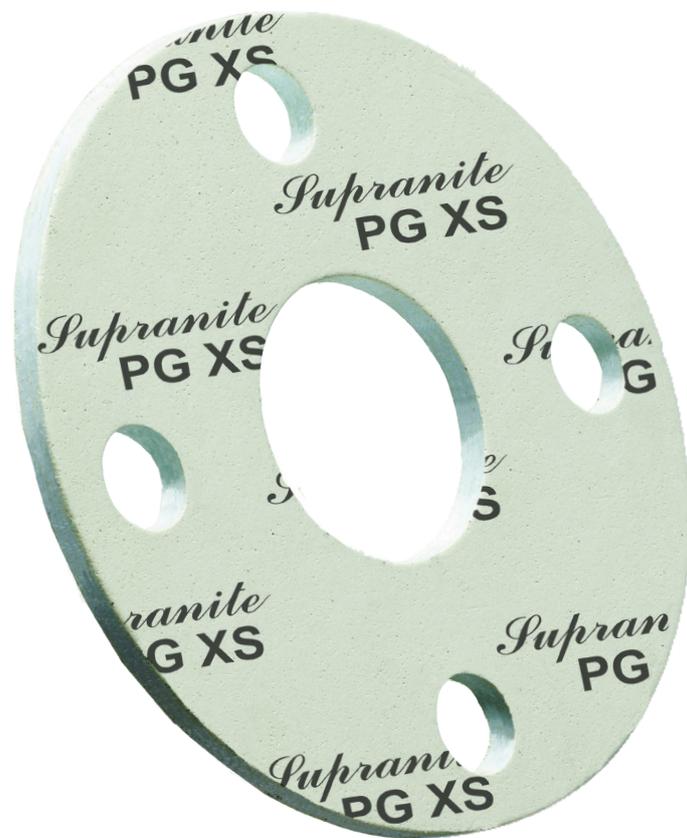
(*) : Homologation PMUC n°17-0345

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

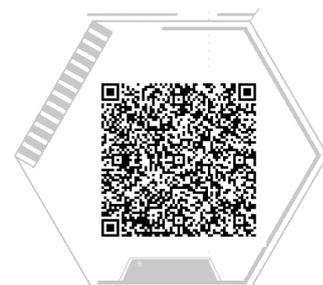
(***): Homologuée Qualité Alimentaire par le LNE - Laboratoire National d'Essai selon UE 1935/2004

CONDITIONNEMENT

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



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



N°130820.302 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.