SUPRANITE® PG VF

AVANTAGES

- **Élargissement du domaine d'application des joints fibres élastomères traditionnels, grâce à la vermiculite expansée chimiquement et thermiquement.**
- **Large spectre de résistance chimique.**
- **Pas de phénomène de pertes de masse en température, pas de phénomène d'oxydation.**
- **Découpe et manipulation aisées, grâce à l'absence de renforts métalliques.**

CONSTRUCTION-COMPOSITION

La **SUPRANITE ® PG VF** est composée de vermiculite expansée chimiquement et thermiquement renforcée par des fibres synthétiques, au sein d'une matrice conférant à la **SUPRANITE ® PG VF** des propriétés mécaniques élevées à froid et en température de service.

L'absence de treillis ou renfort métallique au sein de la **SUPRANITE ® PG VF** confère une grande souplesse rendant la découpe aisée à l'aide des outils de découpe utilisés traditionnellement : machine rotatives, cisaille, emporte-pièces...

DOMAINES D'APPLICATION

Tout type d'assemblage à bride, pour des applications où la température et/ou l'ambiance oxydante limitent l'utilisation de joints fibres-élastomères traditionnels ou à base de graphite.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température Maxi en service	360°C
Température Maxi en pointe (*)	450°C
Pression maxi en service (**)	50 Bar

Valeurs typiques pour une épaisseur de 2 mm.
(*) : Températures et pressions non associées.
(**) : Nous consulter pour des pressions élevées.

INDUSTRIES CONCERNÉES

Construction Navale · Chimie · Énergie · Papeteries · Sidérurgie · Engrais · Pétrochimie Raffinage

CONDITIONNEMENT

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

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

N°140214.301 Rev D

SIEM SUPRANITE
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.