

SUPRANITE® V01

AVANTAGES

- ➔ La SUPRANITE® V01, composée de vermiculite expansée chimiquement et thermiquement, assure un très haut niveau d'étanchéité jusqu'à 800°C en continu.
- ➔ La SUPRANITE® V01 n'est pas soumise au phénomène d'oxydation que subit le graphite à haute température.
- ➔ La structure expansée de la SUPRANITE® V01 lui permet de conserver son niveau d'étanchéité en température, contrairement aux joints mica traditionnels comportant une part importante de liant élastomère.
- ➔ La SUPRANITE® V01 possède un très large spectre de compatibilité chimique.



CONSTRUCTION-COMPOSITION

La SUPRANITE® V01 est composée de vermiculite expansée chimiquement et thermiquement. Elle est renforcée en son cœur par une âme métallique ce qui confère à la SUPRANITE® V01 des propriétés à hautes températures comparables aux joints amiante élastomères.

DOMAINES D'APPLICATIONS

La SUPRANITE® V01 est compatible avec la plupart des produits chimiques et oxydants, notamment à haute température tels que l'acide nitrique, les gaz nitreux, les bains de sel ou l'acide sulfurique...

La SUPRANITE® V01 peut être utilisée sur des applications où le graphite est soumis au phénomène d'oxydation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température Maxi en atmosphère inerte (*)	1000°C
Température Maxi en milieu oxydant (*)	800°C
Pression (**)	50 Bar

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

(**) : Nous consulter pour des pressions élevées

INDUSTRIES CONCERNÉES



Pétrochimie
Raffinage



Engrais



Énergie



Construction Navale



Chimie



Métallurgie



Papeteries

CONDITIONNEMENT

FEUILLES DE 1000 x 1000 mm ***				
NOMBRE DE FEUILLES par emballage				
Épaisseur (mm)	1	1,5	2	3
Nombre de feuilles	2	2	2	2

(***) : Feuilles de 1500 mm x 1500 mm sur demande



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



N°130822.301 Rev D



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.