

SUPRANITE®

MGM

AVANTAGES

- ➔ **Le SUPRANITE® MGM est LE joint haute performance.**
- ➔ **Joint au contact métal / métal** - Pas d'augmentation des contraintes sur le joint lors des variations de conditions de fonctionnement (cyclages en pression et/ou en température).
- ➔ **Efforts à fournir faibles pour assurer l'étanchéité.**
- ➔ **Reprise élastique utile importante sous faibles contraintes.**
- ➔ **Le SUPRANITE® MGM est homologué PMUC**
- Produits et Matériaux Utilisables en Centrale par EDF.



Breveté

CONSTRUCTION-COMPOSITION

Le joint **SUPRANITE® MGM** est constitué d'une piste d'étanchéité en graphite expansé matricé comprise entre 1 anneau intérieur et 1 anneau extérieur en acier.

L'âme graphite du **SUPRANITE® MGM** est constituée d'un enroulement de ruban **SUPRANITE®**, comprimé dans un outillage spécifique : ce mode de réalisation associé à la géométrie de l'assemblage permet la maîtrise des paramètres ayant une incidence sur le comportement du joint.

Les efforts sur le joint excédant ceux nécessaires à l'étanchéité sont transmis par les anneaux métalliques. Il n'y a donc **pas d'augmentation des contraintes sur le joint lors de variations des conditions de fonctionnement** (cyclages en pression et/ou température,...).

La reprise élastique utile du joint est importante sous faibles contraintes : la réserve de sécurité est élevée même en cas de délestage des efforts de fermeture de la jonction (situation hors dimensionnement, hors fonctionnement normal,...).

DOMAINES D'APPLICATIONS

Le **SUPRANITE® MGM** est préconisé pour tout type d'application et **spécialement les plus difficiles** : Joints de KD, Orifices de Générateurs de Vapeurs....

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le joint SUPRANITE® MGM est défini en fonction de la géométrie et des efforts de fermeture existants (couple de serrage) afin d'obtenir le contact métal/métal.

Nous vous invitons à contacter directement notre équipe technique **pour plus de renseignements.**

INDUSTRIES CONCERNÉES



Énergie



Pétrochimie - Raffinage



Chimie



Pharmaceutique



Alimentaire



Nucléaire



Métallurgie



Engrais



Papeteries



Construction Navale



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



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.

N°130812.302 Rev D