

Flexitallic®

Style MRGH-V01

AVANTAGES

- ➔ Résiste à des températures jusqu'à 1000°C et des pressions de 500 Bars (*).
- ➔ Offre un excellent niveau d'étanchéité sous faible serrage.
- ➔ Possède une résistance mécanique très élevée.
- ➔ Excellente adaptabilité aux états de surface.
- ➔ Sécurité Feu.
- ➔ Ne favorise pas les phénomènes de corrosion contrairement au graphite.
- ➔ Possibilité de réalisation de nombreuses formes non circulaires.

(*) Consultez notre bureau d'études.



CONSTRUCTION-COMPOSITION

Le joint **FLEXITALLIC Style MRGH-V01** est constitué d'une âme métallique striée par usinage recouverte de part et d'autre d'un revêtement souple. Le profil des stries est spécialement étudié en fonction du revêtement et de vos applications.

La qualité de fabrication des joints **FLEXITALLIC Style MRGH-V01** permet de répondre aux spécifications les plus sévères tout en assurant un haut niveau de performance inégalée. Les joints **FLEXITALLIC Style MRGH-V01** sont disponibles avec anneau de centrage monobloc ou indépendant.

LA SUPRANITE V01

Constituée de vermiculite expansée chimiquement et thermiquement, la **SUPRANITE V01** permet d'assurer un haut niveau d'étanchéité (contrairement au mica) et ce jusqu'à des températures de 1000°C (contrairement au graphite soumis à un phénomène d'oxydation dès 350°C). Voir tableau ci-après.

La **SUPRANITE V01** possède en outre un spectre de compatibilité chimique bien supérieur au graphite et ne promeut pas la corrosion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression Maximale d'Utilisation	500 Bars (*)
Température Maximale d'Utilisation	1000 °C (*)

(*) Température et Pression non associées. Merci de consulter notre Bureau d'Etudes pour des températures et/ou pressions élevées.

Température Maximale d'Utilisation

Durée de vie souhaitée	GRAPHITE	SUPRANITE V01
1 an	366°C	980°C
3 ans	332°C	980°C
5 ans	321°C	980°C
10 ans	304°C	980°C

Tableau - Températures maximales d'utilisation de joints graphite recommandées en fonction de la durée de vie requise suite aux études menées par le TTRL.

INDUSTRIES CONCERNÉES

- 
Énergie
- 
Pétrochimie - Raffinage
- 
Engrais
- 
Construction Navale
- 
Chimie

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



N°130826.302 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.