

AVANTAGES

- ➔ Une reprise élastique inégalée grâce à son profil et son feillard spécifique en « V » profond.
- ➔ Une construction adaptable à vos assemblages.
- ➔ Peut être utilisé au contact métal / métal.
- ➔ Capable d'assurer l'étanchéité sous les conditions les plus sévères (500 Bar / 1000 °C (*)).
- ➔ Permet une identification immédiate avec son anneau extérieur.

Style CGI



CONSTRUCTION-COMPOSITION

Le joint **FLEXITALLIC Style CGI** est constitué d'une partie spiralée dotée d'anneaux extérieurs et intérieurs. **C'est la partie spiralée** du joint qui lui permet de bénéficier d'une excellente reprise élastique. **Son anneau extérieur** permet une grande précision de centrage lors du montage. Il agit comme un limiteur de compression et évite un écrasement excessif lors du serrage des boulons.

L'anneau intérieur prévient des problèmes d'érosion et de corrosion sur les portées de brides.

Il prévient également le phénomène de flambage et le risque de rupture de la partie spiralée et constitue un limiteur de compression additionnel.

Les joints **FLEXITALLIC Style CGI** sont disponibles en construction « LS » à basse pression d'assise.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression Maximale d'Utilisation	> 500 Bars (**)
Température Maximale d'Utilisation	1000 °C (***)
Disponible selon normes	ASME B 16.20, EN 12560-2-M, EN 1514-2...

(*) Température et Pression non associées.

(**) Consultez notre Bureau d'Etudes pour les pressions élevées.

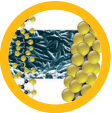
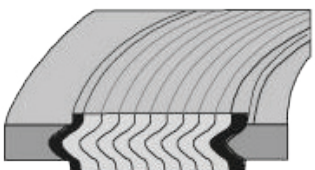
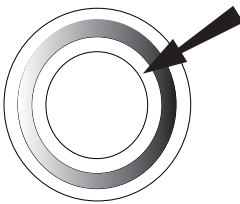
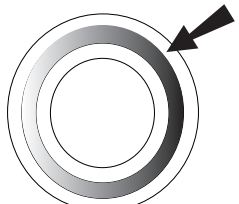
(***) avec une insertion SUPRANITE V01 et les matériaux adaptés.

DOMAINES D'APPLICATION

Les joints **FLEXITALLIC Style CGI** constituent la solution préférentielle pour assurer l'étanchéité de brides à faces plates et / ou surélevées.

MATÉRIAUX UTILISÉS

Nous sélectionnons les matériaux en fonction des conditions de service et des fluides en présence :

INSERTION	FEUILLARD	ANNEAU Intérieur	ANNEAU Extérieur
 PTFE  FLEXICARB  Supranite V01  Supranite NGN 02 AS SI	 Aciers Inoxydables, 304, 304 H, 304 L, 17.7 PH, 316 L, 316 Ti, 321, 347. Monel, Titane, Inconel 600, Inconel 625, Incoloy 825, Hastelloy B2/B3, Hastelloy, C 276, Nickel, Alloy 20...	 Aciers inoxydables, 304, 304 L, 310, 316, 316 L, 316 Ti, 321, 409, Monel, Titane, Inconel 600, Inconel 625, Hastelloy B2/B3, Hastelloy, C 276, Nickel, Alloy 20	 Acier doux avec revêtement anti-corrosion + Tous les matériaux des anneaux intérieurs. Un marquage par code couleur suivant API de nos produits permet d'identifier la nature du feuillard et de l'insertion.

INDUSTRIES CONCERNÉES



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.

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

