

# Flexitallic®

# Style change

## AVANTAGES



- Performance en cyclage inégalee.**
- Excellente reprise élastique.**
- Faible pression d'assise.**
- Encombrement réduit.**
- Manipulation aisée.**
- Relaxation quasi-nulle.**



## CONSTRUCTION-COMPOSITION

La fabrication du **FLEXITALLIC Style CHANGE®** est unique. Sa conception est exclusive et il offre des performances sans égales.

Le concept du joint spiralé mis au point par FLEXITALLIC en 1912 a ouvert une nouvelle ère de l'étanchéité. 100 ans après, le **FLEXITALLIC Style CHANGE®** révolutionne les joints semi-métalliques. Constitué d'un feuilard métallique de forme spécifique assemblé par soudure laser à forte pénétration, le **FLEXITALLIC Style CHANGE®** présente une conception unique rendant inutile l'utilisation d'anneaux intérieur et extérieur.



La **soudure laser** offre une excellente pénétration, permet une ultra haute précision et ne nécessite aucun métal d'apport.



**Profil spécifique du CHANGE**

## DOMAINES D'APPLICATION

Si le **FLEXITALLIC Style CHANGE®** constitue la solution idéale pour assurer l'étanchéité des échangeurs à plaque tubulaire, il peut être utilisé pour remplacer tous types de joints (spiralés, striés...).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Disponible avec anneau de centrage	Feuilards standards en acier inoxydable 304 et 316L. Autres nuances sur demande.
Disponible avec insertion et revêtement	Graphite Flexicarb / Supranite V01 / PTFE pur

La grande capacité de stockage d'énergie potentielle confère au **FLEXITALLIC Style CHANGE®** une excellente reprise élastique, comparable à celle des meilleurs joints spiralés et jusqu'à cinq fois supérieure aux joints striés revêtus graphite et métaloplastiques.

## INDUSTRIES CONCERNÉES



Énergie



Pétrochimie - Raffinage



Chimie



Pharmaceutique



Alimentaire



Nucléaire



Métallurgie



Engrais

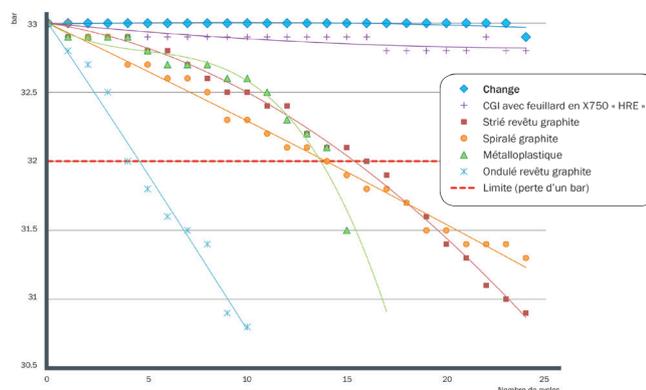


Papeteries



Construction Navale

## TEST DE FIABILITÉ

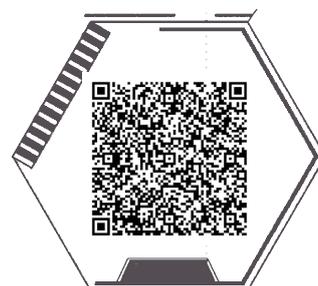


Le test de fiabilité compare les performances en cyclage du Change avec les principales technologies utilisées sur les échangeurs (1 cyclage par jour à 300 °C pendant 24 jours).

Le critère d'acceptation est une perte de pression inférieure à 1 bar.

Le Change n'a perdu que 0,1 bar et a surclassé toutes les autres technologies d'au moins neuf jours.

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



N° 130828.301 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.