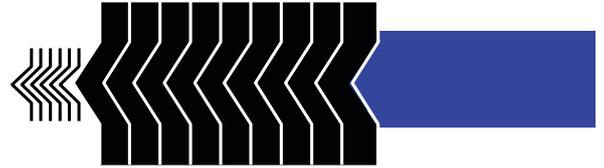


Flexitallic®

Style HX-RIR

AVANTAGES

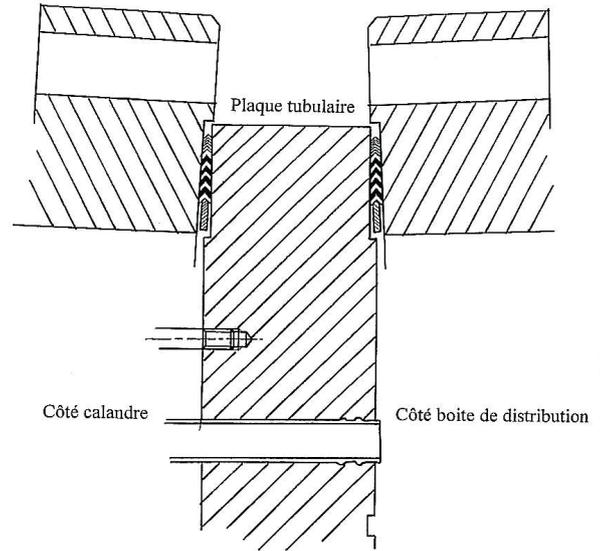
- ➔ **Spécialement conçu pour les échangeurs à plaque tubulaire.**
- ➔ **S'adapte à la déformation des assemblages :**
 - Effet de compression
 - Effet Parapluie
 - Effet de Flexion
- ➔ **Offre la fiabilité et la reprise élastique des joints spiralés FLEXITALLIC®.**



CONSTRUCTION-COMPOSITION

Le joint **FLEXITALLIC® Style HX-RIR** est composé d'un anneau intérieur limitant la compression de la partie spiralée, d'un enroulement de feillard en acier inoxydable (épaisseur de 4,4 mm) avec insertion réalisant la fonction étanchéité, et sur la périphérie extérieure un enroulement de feillard sans insertion (épaisseur 3,2 mm) permettant de s'adapter à l'effet de rotation des brides.

Les deux enroulements de feillards (l'un avec insertion et l'autre sans) du joint **FLEXITALLIC® Style HX-RIR** sont de diverses natures et sont sélectionnés spécifiquement pour chaque application.



DOMAINES D'APPLICATION

Le joint **FLEXITALLIC® Style HX-RIR** a été spécialement conçu pour s'adapter aux défauts de parallélisme des brides causés par le différentiel de pression et température rencontré au niveau des plaques tubulaires d'échangeurs.

Pour les applications où les différences de températures et/ou de pression sont importantes entre les différents compartiments de l'appareil, le joint **FLEXITALLIC® Style HX-RIR** doit avoir des caractéristiques de reprise élastique appropriées.

Les feillards en **177 PH** et **l'Inconel X 750 Traités « HRE » - Haute Reprise Elastique** sont particulièrement adaptés à ce type de problème. Il s'agit d'un procédé exclusif de SIEM-SUPRANITE qui a été développé pour les applications les plus sensibles et afin d'assurer l'étanchéité la plus optimale.

INDUSTRIES CONCERNÉES



Énergie Pétrochimie - Raffinage Chimie Pharmaceutique Alimentaire



Nucléaire Métallurgie Engrais Papeteries Construction Navale

MATÉRIAUX UTILISÉS

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

INSERTION	FEUILLARD	ANNEAU Intérieur
 PTFE FLEXICARB Supranite V01 Supranite NGN 02 AS SI	 Aciers Inoxydables, 304, 304 H, 304 L, 177 PH H.R.E, 316 L, 316 Ti, 321, 347, Monel, Titane, Inconel 600, Inconel 625, Incoloy 825, Hastelloy B2/B3, Hastelloy, C 276, Nickel, Alloy 20, Inconel X750 HRE, ...	 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

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



N°130920.302 Rev E



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.