ERIKS

LeaderGasket Clipperlon

Solutions de joints plats pour le secteur agro-alimentaire & pharmaceutique

CLIPPERLON

Gamme complète de joints plats pour les industries agro-alimentaires, pharmaceutiques, et les procédés stériles

Avec sa gamme de PTFE Clipperlon, Leader Gasket fournit un portefeuille complet de solutions d'étanchéité pour les industries alimentaires et pharmaceutiques.

- Directive européenne CE 1935/2004
- FDA 21 CFR 177.1550
- USP class VI USP 88
- BPF Bonnes pratiques de fabrication CE 2023/2006
- Numérot de lot et tracabilité complète
- Règlementation chinoise sur la sécurité alimentaire
- Haute pureté

PTFE *chargé "bi-axial"*

USP CLASS VI conforme
VIERGE DE TOUT PIGMENT

CLIPPERLON 2100

- PTFE modifié et chargé de silicate.
- Qualité universelle avec une bonne résistance au fluage et de bonnes caractéristiques mécaniques même à des températures élevées.
- Utilisable avec des brides en acier.

CLIPPERLON 2110

- PTFE modifié et chargé de microsphères de verre creuses
- Structure homogène hautement compressible avec d'excellentes caractéristiques et d'étanchéité, même avec une faible pression d'assise.
- Utilisable sur tout type de brides, y compris plastiques et émaillées.

CLIPPERLON 2115

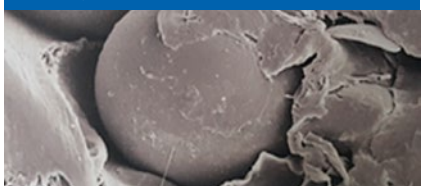
- PTFE modifié blanc naturel chargé de microshères de verre creuses, sans pigments, conforme USP.
- Structure homogène hautement compressible avec d'excellentes caractéristiques et d'étanchéité, même avec une faible pression d'assise.
- Utilisable sur tout type de brides, y compris plastiques et émaillées.

CLIPPERLON 2120

- PTFE modifié et chargé de sulfate de baryum.
- Particulièrement compatible pour une utilisation avec l'acide fluorhydrique, ainsi que pour les application chlore, approuvé par le chlorine institute.
- Utilisable avec des brides en acier.

PTFE CHARGE "BI-AXIAL"

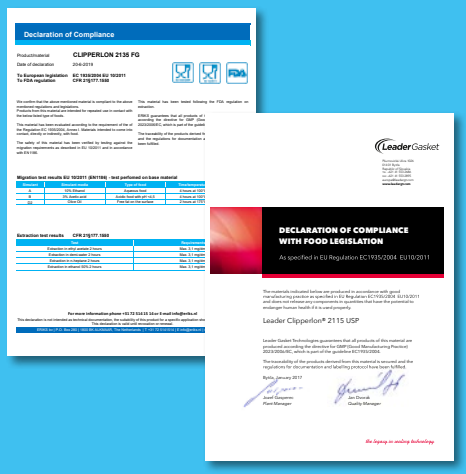
La gamme de PTFE chargé "bi-axial" Clipperlon, est une nouvelle génération de PTFE modifié avec orientation bi-axiale des chaines moléculaires. La structure de la matière confère d'excellentes caractéristiques d'étanchéité, avec une excellente reprise élastique et résistance au fluage. Tous les composants de la gamme Clipperlon sont conformes aux réglementations CE 1935 et FDA, et utilisables dans les applications agro, pharma et haute pureté dans une plage de température -240 à +260°C et de pression jusqu'à 85 Bar* (selon montage et application)



Agréments et certificats

Material	Certificate or declaration					
	CE 1935	FDA	USP class VI	ADI	TA Luft	CHINESE FOOD SAFETY REGULATION
Clipperlon 2100	✓	✓		✓	✓	
Clipperlon 2110	✓	✓		✓	✓	
Clipperlon 2115	✓	✓	✓	✓	✓	
Clipperlon 2120	✓	✓		✓	✓	
Clipperlon 2135	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clipperlon 600	✓	✓		✓	✓	✓
Clipperlon 660	✓	✓		✓	✓	✓

Certificats et déclarations claires



PTFE *Expansé*

CLIPPERLON 2135

- 100% PTFE expansé multidirectionnel.
- Très bonne adaptabilité, étanchéité, et résistance à l'éclatement pour les applications les plus exigentes.
- Marquage sans encre grâce à un procédé d'embossage.
- Utilisable avec des brides en acier.

CLIPPERLON 600

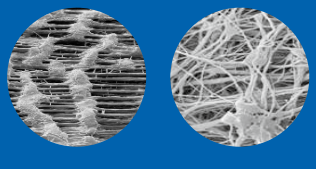
- Cordon 100% PTFE expansé monodirectionnel.
- Forme un joint mince mais solide et fiable sous compression.
- Il convient même pour l'étanchéité de brides larges, complexes et endommagées. Jonction par recouvrement.

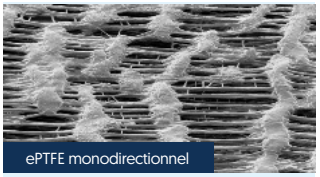
CLIPPERLON 660

- Ruban 100% PTFE expansé multidirectionel.
- Nouvelle génération de ruban d'étanchéité en ePTFE apportant une résistance au fluage significativement supérieure.
- Utilisé comme joint de bride, et joint d'appareil comme les échangeurs thermiques.
- S'adapte de manière optimale à la rugosité et l'irrégularité des brides

PTFE EXPANSE

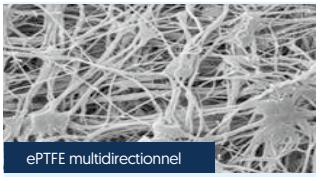
La gamme de PTFE expansé Clipperlon est 100% ePTFE (mono- ou multidirectionnel) haute pureté, sans charges ou pigments, et chimiquement inerte.
Cette matière est hautement compressible, résistante mécaniquement, et possède de bonnes caractéristiques d'étanchéité avec une pression d'assise suffisante. Matière haute pureté utilisable dans une plage de température -240 à +260°C et de pression jusqu'à 60 Bar*
(selon montage et application)





CLIPPERLON 600

Jontion par recouvrement



CLIPPERLON 660

Jontion par biseau

Joints spéciaux

JOINTS ASEPTIQUES HAUTE PURETE 2135

- 100% inertes chimiquement
- Joints pré-comprimés Haute pureté pour pour raccords aseptiques ou brides céramique

TOUTES DIMENSIONS POSSIBLES

JOINTS CLIPPERLON SOUDES

- Joints Clipperlon jonctionnés à chaud
- Process de soudure unique
- Tailles et formes illimitées

Solutions de fabrication et d'emballage propres

ERIKS fournit des joints fabriqués et emballés selon les BPF (bonnes pratiques de fabrication) conformément à la directive CE 2023/2006 faisant partie de la ligne directrice de la directive CE 1935/2004.

Les matières sont stockées, et les pièces produites dans un environnement propre et contrôlé (en légère dépression) évitant toute poussière, humidité, ou contamination.

Les pièces finies sont ensuite emballées sous les mêmes conditions dans des sachets PE antistatiques, et clairement identifiés avec une étiquette indiquant les dimensions, la matière, les normes applicables, ainsi que le numéro de lot pour une tracabilité complète.

Contact

eriks.com/en/contact
www.eriks.com

Let's make industry work better

ERIKS