

LEADER Plaque d'étanchéité PTFE CLIPPERLON 2130



Le joint Clipperlon2130 est constitué de PTFE expansible multidirectionnel 100% pur. Les matières premières de haute qualité utilisées pour sa fabrication lui confèrent une résistance chimique presque illimitée. Le joint Clipperlon 2130 est le choix idéal pour les composants à fortes contraintes chimiques.

Le joint LeaderClipperlon2130 est très compressible et s'adapte parfaitement aux éventuels défauts, irrégularités et rugosités des surfaces des brides. Par sa structure en PTFE expansé multidirectionnelle, le joint Clipperlon2130 est un matériau résistant au fluage à froid ne présentant qu'une très faible relaxation au fluage, même à de fortes températures.



Caractéristiques

Série: CLIPPERLON

Type: 2130

Structure de matériel: PTFE expansé multidirectionnel

Température max.: 230 °C

Température minimale: -240 °C

Pression max.: 40 bar

Convient pour fluide: Chlore, gazeux [7782-50-5], Acides forts (sauf fluorhydrique), Acides faibles, Hydrocarbures, Cryogénique, Acide, Eau chlorée < 5% [7782-50-5], Fluides frigorigènes, Lösungsmittel, Alcalis forts, Alcalis faibles, Alcalis, Air (comprimé)

Approbation selon: TA-Luft

Marquage: Avec marquage

Application

• Le joint Clipperlon2130 est constitué de PTFE expansible multidirectionnel 100% pur. Les matières premières de haute qualité utilisées pour sa fabrication lui confèrent une résistance chimique presque illimitée. Le joint Clipperlon 2130 est le choix idéal pour les composants à fortes contraintes chimiques. Le joint LeaderClipperlon2130 est très compressible et s'adapte parfaitement aux éventuels défauts, irrégularités et rugosités des surfaces des brides. Par sa structure en PTFE expansé multidirectionnelle, le joint Clipperlon2130 est un matériau résistant au fluage à froid ne présentant qu'une très faible relaxation au fluage, même à de fortes températures. Recommandé dans: Industries chimiques

Informations techniques

Résistance chimique, pression et température:

- Conçu spécifiquement pour le contact avec des produits chimiques très agressifs au pH compris entre 0 et 14 (excepté les métaux alcalins en fusion et le fluor élémentaire gazeux)
- Pression jusqu'à 55 bar (des pressions supérieures sont possibles selon les conditions spécifiques de montage)
- Température recommandée de -240°C à +230°C

Approbation

Contrôles et certificats:

- BAM pour l'oxygène gazeux ou liquide
- Résistance à l'éclatement conforme à VDI2200
- TA-Luft pour les composants en acier
- TA-Luft pour les composants en émail

Options

Options de livraison:

- Dimensions des plaques d'étanchéité: 1500mmx1500mm
- Épaisseur: 0,5mm à 9mm
- Joints découpés
- Adaptés aux contours complexes