

LEADER Cordon PTFE expansé CLIPPERLON 660



Le joint Clipperlon660 est la nouvelle génération de rubans d'étanchéité en PTFE expansé multidirectionnel pour les brides de tuyauteries et d'appareils.

La structure optimisée des fibres de ce matériau procure au joint une résistance au fluage nettement supérieure et réduit le phénomène de tassement par rapport aux joints existants.

Le joint Leader Clipperlon660 comporte une face autocollante, il est flexible et compressible. Sa grande malléabilité lui permet de s'adapter de manière optimale aux irrégularités et aux rugosités des brides.

Le joint LeaderClipperlon660 est constitué de PTFE expansé multidirectionnel 100% pur qui lui confère une résistance optimale, même pour les applications les plus exigeantes. L'utilisation de matières premières de haute qualité et sa fabrication réglementée font de ce ruban d'étanchéité un matériau conforme aux directives GMP (Bonnes pratiques de fabrication).



Caractéristiques

Série: CLIPPERLON

Type: 660

Structure de matériel: PTFE expansé multidirectionnel

Forme: Plat

Température maximale: 230 °C

Température minimale: -240 °C

Pression max.: 40 bar

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

Application

Propriétés d'étanchéité:

- inertie chimique
- très bonne résistance au fluage
- grande adaptabilité
- faible taux de fuite
- adapté aux températures élevées
- adaptable à chaque situation et montage rapide
- 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 55bar (des pressions supérieures sont possibles selon les conditions spécifiques de montage)
- Température recommandée de -240°C à +230°C

Approbation

Contrôles et certificats:

- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- EG1935 [10/2011 – 2023/2006]
- USP Classe VI (non destiné à l'implantation dans le corps humain) pour PTFE
- BAM pour l'oxygène gazeux
- 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:

- Largeurs du ruban: de 10mm à 65mm
- Épaisseurs: 2mm, 3mm, 6mm et 9mm
- Longueur de rouleau standard: 10m

Largeur mm	Épaisseur mm	Longueur du rouleau m	Article
10	2	10	13362591
10	3	10	13362597
10	6	10	13362609
10	9	5	13362621

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Largeur mm	Epaisseur mm	Longueur du rouleau m	Article
15	2	10	13362592
15	3	10	13362598
15	6	10	13362610
15	9	5	13362622
20	2	10	13362593
20	3	10	13362599
20	6	10	13362611
20	9	5	13362623
25	2	10	13362594
25	3	10	13362600
25	6	10	13362612
25	9	5	13362624
30	2	10	13362595
30	3	10	13362601
30	6	10	13362613
30	9	5	13362625
35	2	10	13362596
35	3	10	13362602
35	6	10	13362614
35	9	5	13362626
40	3	10	13362603
40	6	10	13362615
40	9	5	13362627
45	3	10	13362604
45	6	10	13362616
45	9	5	13362628
50	3	10	13362605
50	6	10	13362617
50	9	5	13362629
55	3	10	13362606
55	6	10	13362618
55	9	5	13362630
60	3	10	13362607
60	6	10	13362619
60	9	5	13362631
65	3	10	13362608
65	6	10	13362620
65	9	5	13362632

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.