

## 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	16667688
10	3	10	16667741
10	6	10	16667866
10	9	5	16667981

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	16667695
15	3	10	16667758
15	6	10	16667873
15	9	5	16667998
20	2	10	16667703
20	3	10	16667765
20	6	10	16667880
20	9	5	16668009
25	2	10	16667710
25	3	10	16667772
25	6	10	16667897
25	9	5	16668016
30	2	10	16667727
30	3	10	16667789
30	6	10	16667905
30	9	5	16668023
35	2	10	16667734
35	3	10	16667796
35	6	10	16667912
35	9	5	16668030
40	3	10	16667804
40	6	10	16667929
40	9	5	16668047
45	3	10	16667811
45	6	10	16667936
45	9	5	16668054
50	3	10	16667828
50	6	10	16667943
50	9	5	16668061
55	3	10	16667835
55	6	10	16667950
55	9	5	16668078
60	3	10	16667842
60	6	10	16667967
60	9	5	16668085
65	3	10	16667859
65	6	10	16667974
65	9	5	16668092

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.