



Leader Clipperlon 600

Cordon d'étanchéité en PTFE expansé monodirectionnel



DESCRIPTION

Leader Clipperlon 600 est un cordon d'étanchéité composé à 100% de PTFE expansé.

Ce cordon d'étanchéité universel forme un joint mince mais solide et fiable sous compression, hautement résistant aux milieux agressifs et chimiquement inerte.

Il convient même pour l'étanchéité de brides larges, complexes et endommagées : il suffit de retirer le papier de protection du support adhésif et de coller le cordon d'étanchéité sur la surface à étancher en recouvrant les extrémités, puis de fermer la jointure.

CARACTÉRISTIQUES D'ÉTANCHÉITÉ

- Chimiquement inerte
- Extrêmement compressible et grande adaptabilité
- Montage facile et rapide
- Idéal pour étancher de grandes surfaces
- Réduit les coûts d'étanchéité et de mise au rebut

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE, PRESSION ET TEMPÉRATURE

- Particulièrement adapté à une utilisation avec des produits chimiques agressifs au pH compris entre 0 et 14 (à l'exception des métaux alcalins en fusion et du fluor élémentaire gazeux)
- Pression jusqu'à 40 bar (pressions plus élevées en fonction de l'installation)
- Température de -240 °C à +200 °C

OPTIONS DE LIVRAISON

- Dimensions standards et longueurs de bobine du cordon d'étanchéité :

HOMOLOGATIONS ET CERTIFICATS

- DVGW
- TÜV - MUC-KSP-A066
- Certification BAM pour l'oxygène gazeux
- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- FDA 21 CFR 175.105 (adhésif)
- USP Class VI (non destinées à l'implantation dans le corps humain) pour le PTFE
- TA-Luft pour brides en acier
- CE1935/2004 (CE10/2011)

DIMENSIONS STANDARDS

Largeur x Epaisseur [mm]	Longueur de la bobine [m]		
3 x 1			25
3 x 1,5			25
5 x 2			25
7 x 2,5			25
10 x 3	10		25
12 x 4	10		25
14 x 5	10		25
17 x 6	10		
20 x 7	5	10	
25 x 8	5	10	

TABLEAU 1 : DONNÉES TECHNIQUES

	Norme	Valeur	Unité
Compressibilité	ASTM F36	75 - 79	%
Reprise élastique	ASTM F36	1,5 - 3,5	%
Étanchéité (2 bar, N2)	ASTM F37	0,15	[ml/h]
Relaxation au fluage (23 °C)	ASTM F38	53	%
Pression maximale (pression plus élevée en fonction de l'installation)		55	bar
Température maximale du PTFE (courte durée)		270 (315)	°C
Facteur m		1,5	
Facteur y		2500	MPa

LOCATIONS

905 W. 13th Street **DEER PARK, TX 77536, USA** GLOBAL HEADQUARTERS

8622 South Choctaw Drive **BATON ROUGE, LA, USA 70815**

Pšurnovická cesta 1026, 10483 **BYTCA, Slovak Republic** EUROPE HEADQUARTERS

PHONE

+ 1 281 542 0600

+ 1 225 275 8000

+ 421 41 5533853

FAX

+ 1 281 542 5552

+ 225 272 3126

+ 421 41 553 2895

Disclaimer: The composition of the contents of this information carrier has exercised the utmost care. The possibility exists that certain information in changes over time, no longer is incorrect or incomplete. Leader Gasket Technologies does not guarantee the actuality, correctness and completeness of the information provided, it is not intended to advice. Leader Gasket Technologies is in no way liable for damages resulting from use of the information provided.