

LEADER Geëxpandeerd PTFE-afdichtingsband CLIPPERLON 660



Clipperlon 660 is de nieuwe generatie multidirectioneel geëxpandeerd PTFE afdichtingsbanden voor gebruik in leiding- en apparaatflenzen.

De geoptimaliseerde vezelstructuur van dit materiaal leidt tot een aanzienlijk betere kruipbestendigheid en minder zetgedrag in vergelijking met eerdere afdichtingen van de rol.

Leader Clipperlon 660 is enkelzijdig zelfklevend, buigzaam en samendrukbaar. Door de goede vervormbaarheid past de afdichting zich optimaal aan oneffenheden en ruwe gedeelten van de flens aan.

Leader Clipperlon 660 bestaat uit 100% zuiver multidirectioneel ePTFE en biedt daarom optimale bestendigheid, ook in zware toepassingen. Door het gebruik van de hoogwaardigste grondstoffen en de gecontroleerde productie is deze afdichtingsband leverbaar als GMP-conform materiaal.



Kenmerken

Serie: CLIPPERLON

Type: 660

Materiaalstructuur: Multidirectioneel geëxpandeerd PTFE

Zelfklevend: Ja

Maximum temperatuur: 230 °C

Minimum temperatuur: -240 °C

Max. druk: 40 bar

Geschikt voor medium: Koelmiddelen, Sterke zuren (behalve fluorwaterstof), Biodiesel, Olie, Koolwaterstoffen, Oplosmiddelen, Aardgas, Zwakke zuren, Zwakke basen, Sterke basen, Vet, Lucht (perslucht), Brandstoffen, Chloor, Waterig

Toepassing

Afdichtingseigenschappen:

- Chemisch inert
- Zeer goede kruipbestendigheid
- Groot aanpassingsvermogen
- Lage lekkagegraad
- Geschikt voor hoge temperaturen
- Individueel aanpasbaar en snel te monteren
- Aanbevolen in: Chemie

Technische informatie

Chemische bestendigheid, druk en temperatuur:

- Speciaal voor contact met hoog-agressieve chemicaliën van PH 0 tot 14 (met uitzondering van gesmolten alkalimetalen en elementair fluorgas)
- Druk tot 55 bar (hogere drukken mogelijk, afhankelijk van te betreffende inbouwsituatie)
- Aanbevolen temperatuur van -240 °C tot +230 °C

Goedkeuring

Goedkeuringen en certificaten:

- FDA 21 CFR 177.1550 (PTFE)
- EG1935 (10/2011 – 2023/2006)
- USP Class VI (niet voor implantatie in het menselijk lichaam) op PTFE
- BAM voor gasvormige zuurstof
- Weerstand tegen uitblazen conform VDI 2200
- TA-lucht voor stalen onderdelen
- TA-lucht voor geëmailleerde onderdelen

Opties

Leveringsopties:

- Afdichtingsbanden, breedte 10 mm tot 65 mm
- Dikte 2 mm 3 mm, 6 mm, 9 mm
- Standard rollengte 10 m

Breedte mm	Dikte mm	Rollengte m	Artikel
10	2	10	13362591
10	3	10	13362597
10	6	10	13362609
10	9	5	13362621
15	2	10	13362592
15	3	10	13362598

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Breedte mm	Dikte mm	Rollengte m	Artikel
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

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.