



LEADER PTFE afdichtingsplaat CLIPPERLON 2135



Leader Clipperlon 2135 bestaat uit 100% zuiver, multidirectioneel geëxpandeerd PTFE.

Het afdichtingsmateriaal is speciaal vervaardigd voor veeleisende toepassingen en voldoet aan de eisen voor goede fabricageprocessen (GMP), waarbij continue productieregisters en betrouwbare batchtraceerbaarheid vereist zijn.

Leader Clipperlon 2135 wordt zonder kleurstoffen of andere vervuilingsgevaarlijke stoffen in een embossingproces gekenmerkt, waarbij de ePTFE schoon en volledig zuiver blijft. Clipperlon 2135 is daarmee het optimale afdichtingsmateriaal voor levensmiddelen- en farmaceutische toepassingen.

Kenmerken

Serie: CLIPPERLON

Type: 2135

Materiaalstructuur: Multidirectioneel geëxpandeerd PTFE

Max. temperatuur: 230 °C

Minimum temperatuur: -240 °C

Max. druk: 40 bar

Geschikt voor medium: Cryogeen, Voedingsmiddelen & Dranken, Zuren, Chloor, Gas (7782-50-5), Lucht (perslucht), Zwakke zuren, Farma, Basen, Sterke basen, Oplosmiddelen, Zwakke basen, Sterke zuren (behalve fluorwaterstof), Waterig

Goedkeuring volgens: EC1935 (10/2011), FDA 21 CFR 177.1550, USP Class VI 121 C, TA-Luft

Markering: Ingedrukt

Toepassing

Afdichtingseigenschappen:

- Chemisch inert
- Zeer goede kruipbestendigheid
- Groot aanpassingsvermogen
- Lage lekkagegraad
- Geschikt voor hoge temperaturen
- Bestand tegen veroudering
- Aanbevolen in: Chemie, Voedingsmiddelen, Farma

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:

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

Opties

Leveringsopties:

- Afdichtingsplaten maat 1500 mm x 1500 mm
- Dikte 0,5 mm tot 9 mm
- Gesneden/gestanste afdichtingen
- Ook met complexe contouren

Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Artikel
0.5	1500	1500	13362573
1	1500	1500	13362574
1.5	1500	1500	13362575
2	1500	1500	13362576
3	1500	1500	13362577
6	1500	1500	13362578

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.