



LEADER PTFE afdichtingsplaat CLIPPERLON 2130



Clipperlon 2130 gemaakt van 100% zuiver multidirectioneel geëxpandeerd PTFE. De voor de productie gebruikte hoogwaardige PTFE-grondstoffen bieden een vrijwel onbegrensde chemische bestendigheid. Clipperlon 2130 is daarmee de ideale keuze als afdichting voor chemisch zwaar belaste onderdelen.

Leader Clipperlon 2130 is zeer goed samendrukbaar en past zich uitstekend aan eventuele oneffenheden, vervormingen of ruwe delen van het flensoppervlak aan. Door de multidirectionele ePTFE-structuur van Clipperlon 2130 is het koelstroom vrij en vertoont het zelfs bij hoge temperaturen slechts een geringe kruipontspanning.



Kenmerken

Serie: CLIPPERLON

Type: 2130

Materiaalstructuur: Multidirectioneel geëxpandeerd PTFE

Max. temperatuur: 230 °C

Minimum temperatuur: -240 °C

Max. druk: 40 bar

Geschikt voor medium: Sterke basen, Basen, Zwakke basen, Koolwaterstoffen, Zuren, Cryogeen, Chloor, Waterig

Goedkeuring volgens: TA-Luft

Markering: Met opdruk

Toepassing

Afdichtingseigenschappen:

- Chemisch inert
- Zeer goede kruipbestendigheid
- Groot aanpassingsvermogen
- Lage lekkagegraad
- Geschikt voor hoge temperaturen
- Bestand tegen veroudering
- 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:

- 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/gestante afdichtingen
- Ook met complexe contouren

Dikte mm	Lengte mm	Breedte mm	Artikel
0.5	1500	1500	13362537
1	1500	1500	13362538
1.5	1500	1500	13362539
2	1500	1500	13362540
3	1500	1500	13362541
4	1500	1500	13381636
5	1500	1500	13380792
6	1500	1500	13362542

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.