

## CLIPPERLON 2135



### Omschrijving

100% multidirectioneel geëxpandeerde PTFE plaat, zeer lage koudvloeï, hoge gasdichtheid. Universeel chemisch bestendig, pH 0-14, uitstekend toepasbaar op ruwe of beschadigde flensoppervlakken. Onbedrukte plaat met ingedrukte markering.

### Technische eigenschappen

- Chemisch inert
- Kruip- en vloeïvast
- Groot aanpassingsvermogen
- Groot temperatuur- en inzetbereik
- Verouderd niet
- Makkelijk zelf te snijden

### Toepassing

Chemie, farmacie, levens- en voedingsmiddelen industrie en diverse ander industrieën.

### Chemische bestendigheid, druk en temperatuur

Druk tot 40 bar  
Temperatuur -240 tot +230 °C.

### Levermogelijkheden

- Platen zijn verkrijgbaar in de afmeting 1500x1500mm in een dikte van 0,5 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 6 mm
- Pakkingen zijn volgens de EN(DIN) en AMSE norm uit voorraad leverbaar. Daarnaast kan nagenoeg elke speciale afdichting of vorm gestanst of gesneden worden uit plaat.

### Goedkeuring en certificaten

- TA-Lüft
- EC1935-2004
- FDA
- USP VI

Tabel 1: Technische data tabel\*

Pakkingfactor	Norm	Waarde	Eenheid
Minimale vlaktedruk Qmin	EN 13555	26	MPa
Maximale vlaktedruk Qsmax	EN 13555	160	MPa
Minimum temperatuur		-240	°C
Maximum temperatuur kort		+270	°C
Compressie	ASTM F 36 J	>55	%
Recovery	ASTM F 36 J	>12	%
Maximaal toepasbare druk*		40	bar
Soortgelijk gewicht		0,9	g/cm <sup>3</sup>
Specifieke lektheid @40bar 30MPa	EN 13555	≤0,01	mg/(s*m)
Kruip relaxatie	ASTM F38	15	%
M		2	
Y		2800	PSI

\* afhankelijk van temperatuur en constructie

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.

Voor meer informatie, aanvragen of orders: T +31 72 514 18 44 of E afdichtingen@eriks.nl