

## LEADER PTFE-Dichtungsplatte CLIPPERLON 2115

Spezifisch entwickelt für Pharmazeutische,- Lebensmittel- und Hoch-Reine Anwendungen, modifizierte PTFE Dichtungsplatte, frei von Farbpigmenten. Durch die sehr homogene Verteilung der eingesetzten Mikro-Hohlglaskugeln erhält das Material eine gleichmäßige Dichte, bei hoher Anpassungsfähigkeit. Die bei ähnlichen Dichtungstypen übliche Diffusionsleckage wird bereits bei niedrigen Flächenpressungen maximal verringert. Auch bei erhöhten Temperaturen zeigt Leader Clipperlon 2115 USP seine Stärken. Geringeres Fließverhalten und höhere Standfestigkeit führen zu sicheren Dichtverbindungen.

Leader Clipperlon 2115 USP entspricht den Anforderungen der Pharmazeutischen Industrie gemäss USP Klasse VI, Kunststoffe [Kapitel 88], sowie den Forderungen der FDA 177.1550 // EC 1935/10/2011 für Lebensmittel und Milchprodukte. Clipperlon 2115 USP ist ein universell einsetzbares Dichtungsmaterial für alle Flanschverbindungen in diesen Industrien und zeigt eine guten Beständigkeit gegenüber Reinigungsverfahren mit hohen Konzentrationen von Säuren und Laugen. Dank seiner hohen Anpassungsfähigkeit eignet es sich auch zum Abdichten von beschädigten Dichtflächen oder spannungsempfindlichen Bauteilen.

### Produkteigenschaften

- 100% modifiziertes PTFE gefüllt mit Mikroholglaskugeln
- Stark verminderter " Kaltfluss"
- Keine Alterung
- Hohe Kompressibilität und Anpassungsfähigkeit
- Sehr gutes Rückstellverhalten
- Rückstandsfrei zu entfernen
- Chemisch inert (ausgenommen geschmolzene Alkalimetalle und elementares Fluor)

### Merkmale

**Serie:** CLIPPERLON

**Typ:** 2115

**Materialstruktur:** PTFE, modifiziert

**Max. Temperatur:** 260 °C

**Min. Temperaturbereich:** -210 °C

**Max. Druck:** 55 bar

**Für Medium geeignet:** Schwache Säuren, Kryogen, Kohlenwasserstoffe, Luft (Pressluft), Chlorgaz [7782-50-5], Chlorwasser < 5% [7782-50-5], Schwache Laugen, Laugen, Lebensmittel & Getränke, Solvants, Säure, Niederdruckdampf, Pharma, Kältemittel, Kraftstoffe

**Zulassung nach:** FDA 21 CFR 177.1550, EC1935 (10/2011), USP Class VI 121 C

**Markierung:** Ohne Druck

### Anwendung

#### Anwendungen

- Direktkontakt mit Prozess Medien
- Rohrleitungen (DIN/ANSI)
- TA-Luft
- Glas-, Keramik- oder Kunststoffansche
- Emaillierte Rohrleitungs ansche
- Stahlflansche
- Wärmetauscher
- Apparate/Behälter
- Für niedrige Flächenpressung
- Für hoch aggressive Medien
- Im gesamten pH-Bereich
- Empfohlen in: Chemie, Pharmaindustrie

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Artikel
0.6	1500	1500	16162657
1	1500	1500	16162741
1.5	1500	1500	16162765
2	1500	1500	16162789
3	1500	1500	16162811

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1

PR1579278034001746\_DE\_03.07.2024