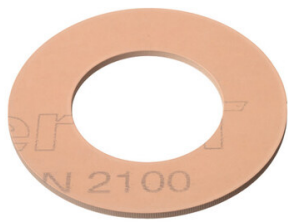


LEADER PTFE-Flanschdichtung CLIPPERLON 2100 ASME B16.21



Merkmale

- Serie: CLIPPERLON
- Typ: 2100
- Norm: ASME B16.21
- Materialstruktur: PTFE, modifiziert
- Markierung: Mit Druck
- Temperaturbereich: -240 / 240 °C
- Max. Druck: 85 bar

- Für Medium geeignet:** Luft (Pressluft), Kryogen, Starke Säuren (außer Flusssäure), Säure, Niederdruckdampf, Chlorgaz (7782-50-5), Solvents, Lebensmittel & Getränke, Kohlenwasserstoffe, Schwache Laugen, Chlorwasser < 5% (7782-50-5), Kältemittel, Laugen, Schwache Säuren
- Zulassung nach:** TA-Luft, FDA 21 CFR 177.1550, EC1935 (10/2011), Blow out VDI2200

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie, Lebensmittel und Getränke

| Nenn Durchmesser<br>[Angabe] | Druckstufe Flansch | Außendurchmesser | Innendurchmesser | Dicke | Artikel  |
|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------|----------|
|                              |                    | mm               | mm               | mm    |          |
| 1/2"                         | 150lbs             | 48               | 21               | 1.5   | 15694560 |
| 1/2"                         | 300/600lbs         | 54               | 21               | 1.5   | 15695138 |
| 1/2"                         | 300/600lbs         | 54               | 21               | 2     | 15695145 |
| 1/2"                         | 150lbs             | 48               | 21               | 2     | 15694577 |
| 1/2"                         | 150lbs             | 48               | 21               | 3     | 15694584 |
| 1/2"                         | 300/600lbs         | 54               | 21               | 3     | 15695152 |
| 3/4"                         | 150lbs             | 57               | 27               | 1.5   | 15694894 |
| 3/4"                         | 300/600lbs         | 67               | 27               | 1.5   | 15695253 |
| 3/4"                         | 150lbs             | 57               | 27               | 2     | 15694902 |
| 3/4"                         | 300/600lbs         | 67               | 27               | 2     | 15695260 |
| 3/4"                         | 300/600lbs         | 67               | 27               | 3     | 15695277 |
| 3/4"                         | 150lbs             | 57               | 27               | 3     | 15694919 |
| 1"                           | 150lbs             | 67               | 33               | 1.5   | 15694476 |
| 1"                           | 300/600lbs         | 73               | 33               | 1.5   | 15695044 |
| 1"                           | 300/600lbs         | 73               | 33               | 2     | 15695051 |
| 1"                           | 150lbs             | 67               | 33               | 2     | 15694483 |
| 1"                           | 150lbs             | 67               | 33               | 3     | 15694490 |
| 1"                           | 300/600lbs         | 73               | 33               | 3     | 15695068 |
| 1.1/4"                       | 150lbs             | 76               | 42               | 1.5   | 15694539 |
| 1.1/4"                       | 300/600lbs         | 83               | 42               | 1.5   | 15695107 |
| 1.1/4"                       | 300/600lbs         | 83               | 42               | 2     | 15695114 |
| 1.1/4"                       | 150lbs             | 76               | 42               | 2     | 15694546 |
| 1.1/4"                       | 150lbs             | 76               | 42               | 3     | 15694553 |
| 1.1/4"                       | 300/600lbs         | 83               | 42               | 3     | 15695121 |
| 1.1/2"                       | 300/600lbs         | 95               | 48               | 1.5   | 15695075 |
| 1.1/2"                       | 150lbs             | 86               | 48               | 1.5   | 15694508 |
| 1.1/2"                       | 300/600lbs         | 95               | 48               | 2     | 15695082 |
| 1.1/2"                       | 150lbs             | 86               | 48               | 2     | 15694515 |
| 1.1/2"                       | 300/600lbs         | 95               | 48               | 3     | 15695099 |
| 1.1/2"                       | 150lbs             | 86               | 48               | 3     | 15694522 |
| 2"                           | 300/600lbs         | 111              | 60               | 1.5   | 15695169 |
| 2"                           | 150lbs             | 105              | 60               | 1.5   | 15694748 |
| 2"                           | 150lbs             | 105              | 60               | 2     | 15694755 |
| 2"                           | 300/600lbs         | 111              | 60               | 2     | 15695176 |
| 2"                           | 150lbs             | 105              | 60               | 3     | 15694762 |
| 2"                           | 300/600lbs         | 111              | 60               | 3     | 15695183 |
| 2.1/2"                       | 300/600lbs         | 130              | 73               | 1.5   | 15695190 |

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)

| Nenn Durchmesser<br>(Angabe) | Druckstufe Flansch | Außendurchmesser | Innendurchmesser | Dicke | Artikel  |
|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------|----------|
|                              |                    | mm               | mm               | mm    |          |
| 2.1/2"                       | 150lbs             | 124              | 73               | 1.5   | 15694779 |
| 2.1/2"                       | 300/600lbs         | 130              | 73               | 2     | 15695208 |
| 2.1/2"                       | 150lbs             | 124              | 73               | 2     | 15694786 |
| 2.1/2"                       | 300/600lbs         | 130              | 73               | 3     | 15695215 |
| 2.1/2"                       | 150lbs             | 124              | 73               | 3     | 15694793 |
| 3"                           | 300/600lbs         | 149              | 89               | 1.5   | 15695222 |
| 3"                           | 150lbs             | 137              | 89               | 1.5   | 15694863 |
| 3"                           | 150lbs             | 137              | 89               | 2     | 15694870 |
| 3"                           | 300/600lbs         | 149              | 89               | 2     | 15695239 |
| 3"                           | 300/600lbs         | 149              | 89               | 3     | 15695246 |
| 3"                           | 150lbs             | 137              | 89               | 3     | 15694887 |
| 4"                           | 300lbs             | 181              | 114              | 1.5   | 15695493 |
| 4"                           | 150lbs             | 175              | 114              | 1.5   | 15694926 |
| 4"                           | 600lbs             | 194              | 114              | 1.5   | 15695828 |
| 4"                           | 600lbs             | 194              | 114              | 2     | 15695835 |
| 4"                           | 300lbs             | 181              | 114              | 2     | 15695501 |
| 4"                           | 150lbs             | 175              | 114              | 2     | 15694933 |
| 4"                           | 300lbs             | 181              | 114              | 3     | 15695518 |
| 4"                           | 150lbs             | 175              | 114              | 3     | 15694940 |
| 4"                           | 600lbs             | 194              | 114              | 3     | 15695842 |
| 5"                           | 600lbs             | 241              | 141              | 1.5   | 15695859 |
| 5"                           | 300lbs             | 216              | 141              | 1.5   | 15695525 |
| 5"                           | 150lbs             | 197              | 141              | 1.5   | 15694957 |
| 5"                           | 300lbs             | 216              | 141              | 2     | 15695532 |
| 5"                           | 600lbs             | 241              | 141              | 2     | 15695866 |
| 5"                           | 150lbs             | 197              | 141              | 2     | 15694964 |
| 5"                           | 300lbs             | 216              | 141              | 3     | 15695549 |
| 5"                           | 600lbs             | 241              | 141              | 3     | 15695873 |
| 5"                           | 150lbs             | 197              | 141              | 3     | 15694971 |
| 6"                           | 600lbs             | 267              | 168              | 1.5   | 15695880 |
| 6"                           | 150lbs             | 222              | 168              | 1.5   | 15694988 |
| 6"                           | 300lbs             | 251              | 168              | 1.5   | 15695556 |
| 6"                           | 150lbs             | 222              | 168              | 2     | 15694995 |
| 6"                           | 600lbs             | 267              | 168              | 2     | 15695897 |
| 6"                           | 300lbs             | 251              | 168              | 2     | 15695563 |
| 6"                           | 150lbs             | 222              | 168              | 3     | 15695006 |
| 6"                           | 600lbs             | 267              | 168              | 3     | 15695905 |
| 6"                           | 300lbs             | 251              | 168              | 3     | 15695570 |
| 8"                           | 150lbs             | 279              | 219              | 1.5   | 15695013 |
| 8"                           | 300lbs             | 308              | 219              | 1.5   | 15695587 |
| 8"                           | 600lbs             | 321              | 219              | 1.5   | 15695912 |
| 8"                           | 600lbs             | 321              | 219              | 2     | 15695929 |
| 8"                           | 300lbs             | 308              | 219              | 2     | 15695594 |
| 8"                           | 150lbs             | 279              | 219              | 2     | 15695020 |
| 8"                           | 300lbs             | 308              | 219              | 3     | 15695602 |
| 8"                           | 150lbs             | 279              | 219              | 3     | 15695037 |
| 8"                           | 600lbs             | 321              | 219              | 3     | 15695936 |
| 10"                          | 600lbs             | 400              | 273              | 1.5   | 15695619 |
| 10"                          | 300lbs             | 362              | 273              | 1.5   | 15695284 |
| 10"                          | 150lbs             | 340              | 273              | 1.5   | 15694591 |
| 10"                          | 300lbs             | 362              | 273              | 2     | 15695291 |
| 10"                          | 150lbs             | 340              | 273              | 2     | 15694609 |

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 2/4

| Nenn Durchmesser<br>(Angabe) | Druckstufe Flansch | Außendurchmesser | Innendurchmesser | Dicke | Artikel  |
|------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------|----------|
|                              |                    | mm               | mm               | mm    |          |
| 10"                          | 600lbs             | 400              | 273              | 2     | 15695626 |
| 10"                          | 600lbs             | 400              | 273              | 3     | 15695633 |
| 10"                          | 300lbs             | 362              | 273              | 3     | 15695309 |
| 10"                          | 150lbs             | 340              | 273              | 3     | 15694616 |
| 12"                          | 150lbs             | 410              | 324              | 1.5   | 15694623 |
| 12"                          | 300lbs             | 422              | 324              | 1.5   | 15695316 |
| 12"                          | 600lbs             | 457              | 324              | 1.5   | 15695640 |
| 12"                          | 600lbs             | 457              | 324              | 2     | 15695657 |
| 12"                          | 150lbs             | 410              | 324              | 2     | 15694630 |
| 12"                          | 300lbs             | 422              | 324              | 2     | 15695323 |
| 12"                          | 150lbs             | 410              | 324              | 3     | 15694647 |
| 12"                          | 300lbs             | 422              | 324              | 3     | 15695330 |
| 12"                          | 600lbs             | 457              | 324              | 3     | 15695664 |
| 14"                          | 600lbs             | 492              | 356              | 1.5   | 15695671 |
| 14"                          | 300lbs             | 486              | 356              | 1.5   | 15695347 |
| 14"                          | 150lbs             | 451              | 356              | 1.5   | 15694654 |
| 14"                          | 150lbs             | 451              | 356              | 2     | 15694661 |
| 14"                          | 300lbs             | 486              | 356              | 2     | 15695354 |
| 14"                          | 600lbs             | 492              | 356              | 2     | 15695688 |
| 14"                          | 150lbs             | 451              | 356              | 3     | 15694678 |
| 14"                          | 300lbs             | 486              | 356              | 3     | 15695361 |
| 14"                          | 600lbs             | 492              | 356              | 3     | 15695695 |
| 16"                          | 150lbs             | 514              | 406              | 1.5   | 15694685 |
| 16"                          | 300lbs             | 540              | 406              | 1.5   | 15695378 |
| 16"                          | 600lbs             | 565              | 406              | 1.5   | 15695703 |
| 16"                          | 600lbs             | 565              | 406              | 2     | 15695710 |
| 16"                          | 300lbs             | 540              | 406              | 2     | 15695385 |
| 16"                          | 150lbs             | 514              | 406              | 2     | 15694692 |
| 16"                          | 300lbs             | 540              | 406              | 3     | 15695392 |
| 16"                          | 150lbs             | 514              | 406              | 3     | 15694700 |
| 16"                          | 600lbs             | 565              | 406              | 3     | 15695727 |
| 18"                          | 600lbs             | 613              | 457              | 1.5   | 15695734 |
| 18"                          | 150lbs             | 549              | 457              | 1.5   | 15694717 |
| 18"                          | 300lbs             | 597              | 457              | 1.5   | 15695400 |
| 18"                          | 150lbs             | 549              | 457              | 2     | 15694724 |
| 18"                          | 300lbs             | 597              | 457              | 2     | 15695417 |
| 18"                          | 600lbs             | 613              | 457              | 2     | 15695741 |
| 18"                          | 150lbs             | 549              | 457              | 3     | 15694731 |
| 18"                          | 600lbs             | 613              | 457              | 3     | 15695758 |
| 18"                          | 300lbs             | 597              | 457              | 3     | 15695424 |
| 20"                          | 150lbs             | 606              | 508              | 1.5   | 15694801 |
| 20"                          | 300lbs             | 654              | 508              | 1.5   | 15695431 |
| 20"                          | 600lbs             | 683              | 508              | 1.5   | 15695765 |
| 20"                          | 150lbs             | 606              | 508              | 2     | 15694818 |
| 20"                          | 600lbs             | 683              | 508              | 2     | 15695772 |
| 20"                          | 300lbs             | 654              | 508              | 2     | 15695448 |
| 20"                          | 150lbs             | 606              | 508              | 3     | 15694825 |
| 20"                          | 600lbs             | 683              | 508              | 3     | 15695789 |
| 20"                          | 300lbs             | 654              | 508              | 3     | 15695455 |
| 24"                          | 600lbs             | 791              | 610              | 1.5   | 15695796 |
| 24"                          | 150lbs             | 718              | 610              | 1.5   | 15694832 |
| 24"                          | 300lbs             | 775              | 610              | 1.5   | 15695462 |

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 3/4

| Nenndurchmesser<br>(Angabe) | Druckstufe Flansch | Außendurchmesser | Innendurchmesser | Dicke | Artikel  |
|-----------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------|----------|
|                             |                    | mm               | mm               | mm    |          |
| 24"                         | 300lbs             | 775              | 610              | 2     | 15695479 |
| 24"                         | 150lbs             | 718              | 610              | 2     | 15694849 |
| 24"                         | 600lbs             | 791              | 610              | 2     | 15695804 |
| 24"                         | 600lbs             | 791              | 610              | 3     | 15695811 |
| 24"                         | 300lbs             | 775              | 610              | 3     | 15695486 |
| 24"                         | 150lbs             | 718              | 610              | 3     | 15694856 |

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)