



## GARLOCK PTFE flensafdichting GYLON 3501 ASME B16.21

Gemodificeerde PTFE-plaat , goede weerstand tegen kruip en vloeï, goede gasdichtheid. Universele kwaliteit voor chemie en petrochemie, zuren en logen.

Zoekt u een andere afmeting of vorm? Neem contact met ons op!

### Kenmerken

**Serie:** GYLON

**Type:** 3501

**Norm:** ASME B16.21

**Materiaalstructuur:** PTFE, gemodificeert

**Markering:** Met opdruk

**Temperatuurgebied:** -210 / 260 °C

**Max. druk:** 83 bar

**Geschikt voor medium:** Chloor, Waterig

**Goedkeuring volgens:** FDA 21 CFR 177.1550, BAM, TA-Luft, Blow out VDI2200

### Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie, Farma

| Nom. diameter | Druktrap flens | Buitendiameter<br>mm | Binnendiameter<br>mm | Dikte<br>mm | Artikel  |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------|----------|
| 1/2"          | 150lbs         | 48                   | 21                   | 1.6         | 10001536 |
| 1/2"          | 300/600lbs     | 54                   | 21                   | 1.6         | 10074168 |
| 1/2"          | 150lbs         | 48                   | 21                   | 2           | 11159071 |
| 1/2"          | 300/600lbs     | 54                   | 21                   | 2           | 11213334 |
| 1/2"          | 300/600lbs     | 54                   | 21                   | 3.2         | 11913715 |
| 1/2"          | 150lbs         | 48                   | 21                   | 3.2         | 11117653 |
| 3/4"          | 150lbs         | 57                   | 27                   | 1.6         | 10001537 |
| 3/4"          | 300/600lbs     | 67                   | 27                   | 1.6         | 10074150 |
| 3/4"          | 300/600lbs     | 67                   | 27                   | 2           | 11213335 |
| 3/4"          | 150lbs         | 57                   | 27                   | 2           | 11159072 |
| 3/4"          | 300/600lbs     | 67                   | 27                   | 3.2         | 11913720 |
| 3/4"          | 150lbs         | 57                   | 27                   | 3.2         | 11117654 |
| 1"            | 150lbs         | 67                   | 33                   | 1.6         | 10001523 |
| 1"            | 300/600lbs     | 73                   | 33                   | 1.6         | 10074162 |
| 1"            | 150lbs         | 67                   | 33                   | 2           | 11159093 |
| 1"            | 300/600lbs     | 73                   | 33                   | 2           | 11213336 |
| 1"            | 150lbs         | 67                   | 33                   | 3.2         | 11117655 |
| 1"            | 300/600lbs     | 73                   | 33                   | 3.2         | 11913711 |
| 1.1/4"        | 300/600lbs     | 83                   | 42                   | 1.6         | 11130689 |
| 1.1/4"        | 150lbs         | 76                   | 42                   | 1.6         | 11130688 |
| 1.1/4"        | 300/600lbs     | 83                   | 42                   | 2           | 11913713 |
| 1.1/4"        | 150lbs         | 76                   | 42                   | 2           | 11159094 |
| 1.1/4"        | 300/600lbs     | 83                   | 42                   | 3.2         | 11913714 |
| 1.1/4"        | 150lbs         | 76                   | 42                   | 3.2         | 11913697 |
| 1.1/2"        | 150lbs         | 86                   | 48                   | 1.6         | 10001538 |
| 1.1/2"        | 300/600lbs     | 95                   | 48                   | 1.6         | 10074160 |
| 1.1/2"        | 150lbs         | 86                   | 48                   | 2           | 11159095 |
| 1.1/2"        | 300/600lbs     | 95                   | 48                   | 2           | 11213337 |
| 1.1/2"        | 300/600lbs     | 95                   | 48                   | 3.2         | 11913712 |
| 1.1/2"        | 150lbs         | 86                   | 48                   | 3.2         | 11117656 |
| 2"            | 300/600lbs     | 111                  | 60                   | 1.6         | 10074142 |
| 2"            | 150lbs         | 105                  | 60                   | 1.6         | 10074148 |
| 2"            | 300/600lbs     | 111                  | 60                   | 2           | 11213338 |
| 2"            | 150lbs         | 105                  | 60                   | 2           | 11159096 |
| 2"            | 150lbs         | 105                  | 60                   | 3.2         | 11117657 |

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.

| Nom. diameter | Druktrap flens | Buitendiameter | Binnendiameter | Dikte | Artikel  |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------|
|               |                | mm             | mm             | mm    |          |
| 2"            | 300/600lbs     | 111            | 60             | 3.2   | 11913716 |
| 2.1/2"        | 300/600lbs     | 130            | 73             | 1.6   | 11130690 |
| 2.1/2"        | 150lbs         | 124            | 73             | 1.6   | 11229079 |
| 2.1/2"        | 300/600lbs     | 130            | 73             | 2     | 11913717 |
| 2.1/2"        | 150lbs         | 124            | 73             | 2     | 11159097 |
| 2.1/2"        | 300/600lbs     | 130            | 73             | 3.2   | 11913718 |
| 2.1/2"        | 150lbs         | 124            | 73             | 3.2   | 11913698 |
| 3"            | 150lbs         | 137            | 89             | 1.6   | 10074169 |
| 3"            | 300/600lbs     | 149            | 89             | 1.6   | 10074143 |
| 3"            | 300/600lbs     | 149            | 89             | 2     | 11213339 |
| 3"            | 150lbs         | 137            | 89             | 2     | 11159098 |
| 3"            | 150lbs         | 137            | 89             | 3.2   | 11117658 |
| 3"            | 300/600lbs     | 149            | 89             | 3.2   | 11913719 |
| 4"            | 150lbs         | 175            | 114            | 1.6   | 10074140 |
| 4"            | 300lbs         | 181            | 114            | 1.6   | 10074144 |
| 4"            | 600lbs         | 194            | 114            | 1.6   | 11913742 |
| 4"            | 600lbs         | 194            | 114            | 2     | 11913743 |
| 4"            | 150lbs         | 175            | 114            | 2     | 11159099 |
| 4"            | 300lbs         | 181            | 114            | 2     | 11213340 |
| 4"            | 600lbs         | 194            | 114            | 3.2   | 11913744 |
| 4"            | 150lbs         | 175            | 114            | 3.2   | 11117659 |
| 4"            | 300lbs         | 181            | 114            | 3.2   | 11913706 |
| 5"            | 150lbs         | 197            | 141            | 1.6   | 11047079 |
| 5"            | 300lbs         | 216            | 141            | 1.6   | 11130691 |
| 5"            | 600lbs         | 241            | 141            | 1.6   | 11913745 |
| 5"            | 600lbs         | 241            | 141            | 2     | 11913746 |
| 5"            | 150lbs         | 197            | 141            | 2     | 11408390 |
| 5"            | 300lbs         | 216            | 141            | 2     | 11913707 |
| 5"            | 600lbs         | 241            | 141            | 3.2   | 11913747 |
| 5"            | 150lbs         | 197            | 141            | 3.2   | 11118262 |
| 5"            | 300lbs         | 216            | 141            | 3.2   | 11913708 |
| 6"            | 150lbs         | 222            | 168            | 1.6   | 10074155 |
| 6"            | 300lbs         | 251            | 168            | 1.6   | 10074145 |
| 6"            | 600lbs         | 267            | 168            | 1.6   | 11913748 |
| 6"            | 150lbs         | 222            | 168            | 2     | 11233753 |
| 6"            | 600lbs         | 267            | 168            | 2     | 11913749 |
| 6"            | 300lbs         | 251            | 168            | 2     | 11213341 |
| 6"            | 300lbs         | 251            | 168            | 3.2   | 11913709 |
| 6"            | 150lbs         | 222            | 168            | 3.2   | 11117660 |
| 6"            | 600lbs         | 267            | 168            | 3.2   | 11913750 |
| 8"            | 600lbs         | 321            | 219            | 1.6   | 11913751 |
| 8"            | 300lbs         | 308            | 219            | 1.6   | 10074146 |
| 8"            | 150lbs         | 279            | 219            | 1.6   | 10074156 |
| 8"            | 150lbs         | 279            | 219            | 2     | 11213326 |
| 8"            | 300lbs         | 308            | 219            | 2     | 11213343 |
| 8"            | 600lbs         | 321            | 219            | 2     | 11913752 |
| 8"            | 300lbs         | 308            | 219            | 3.2   | 11913710 |
| 8"            | 150lbs         | 279            | 219            | 3.2   | 11168284 |
| 8"            | 600lbs         | 321            | 219            | 3.2   | 11913753 |
| 10"           | 600lbs         | 400            | 273            | 1.6   | 11913721 |
| 10"           | 300lbs         | 362            | 273            | 1.6   | 10074147 |
| 10"           | 150lbs         | 340            | 273            | 1.6   | 10074157 |
| 10"           | 300lbs         | 362            | 273            | 2     | 11213344 |

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.

| Nom. diameter | Druktrap flens | Buitendiameter | Binnendiameter | Dikte | Artikel  |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------|
|               |                | mm             | mm             | mm    |          |
| 10"           | 600lbs         | 400            | 273            | 2     | 11913722 |
| 10"           | 150lbs         | 340            | 273            | 2     | 11213327 |
| 10"           | 300lbs         | 362            | 273            | 3.2   | 11913699 |
| 10"           | 150lbs         | 340            | 273            | 3.2   | 11117662 |
| 10"           | 600lbs         | 400            | 273            | 3.2   | 11913723 |
| 12"           | 300lbs         | 422            | 324            | 1.6   | 10074152 |
| 12"           | 150lbs         | 410            | 324            | 1.6   | 10074158 |
| 12"           | 600lbs         | 457            | 324            | 1.6   | 11913724 |
| 12"           | 300lbs         | 422            | 324            | 2     | 11213345 |
| 12"           | 150lbs         | 410            | 324            | 2     | 11213328 |
| 12"           | 600lbs         | 457            | 324            | 2     | 11913725 |
| 12"           | 150lbs         | 410            | 324            | 3.2   | 11168285 |
| 12"           | 300lbs         | 422            | 324            | 3.2   | 11913700 |
| 12"           | 600lbs         | 457            | 324            | 3.2   | 11913726 |
| 14"           | 600lbs         | 492            | 356            | 1.6   | 11913727 |
| 14"           | 300lbs         | 486            | 356            | 1.6   | 10074149 |
| 14"           | 150lbs         | 451            | 356            | 1.6   | 10074159 |
| 14"           | 150lbs         | 451            | 356            | 2     | 11213329 |
| 14"           | 600lbs         | 492            | 356            | 2     | 11913728 |
| 14"           | 300lbs         | 486            | 356            | 2     | 11213346 |
| 14"           | 600lbs         | 492            | 356            | 3.2   | 11913729 |
| 14"           | 300lbs         | 486            | 356            | 3.2   | 11913701 |
| 14"           | 150lbs         | 451            | 356            | 3.2   | 11117664 |
| 16"           | 300lbs         | 540            | 406            | 1.6   | 10074141 |
| 16"           | 150lbs         | 514            | 406            | 1.6   | 10074170 |
| 16"           | 600lbs         | 565            | 406            | 1.6   | 11913730 |
| 16"           | 150lbs         | 514            | 406            | 2     | 11213330 |
| 16"           | 300lbs         | 540            | 406            | 2     | 11213347 |
| 16"           | 600lbs         | 565            | 406            | 2     | 11913731 |
| 16"           | 300lbs         | 540            | 406            | 3.2   | 11913702 |
| 16"           | 150lbs         | 514            | 406            | 3.2   | 11117665 |
| 16"           | 600lbs         | 565            | 406            | 3.2   | 11913732 |
| 18"           | 600lbs         | 613            | 457            | 1.6   | 11913733 |
| 18"           | 150lbs         | 549            | 457            | 1.6   | 10074161 |
| 18"           | 300lbs         | 597            | 457            | 1.6   | 10074154 |
| 18"           | 600lbs         | 613            | 457            | 2     | 11913734 |
| 18"           | 150lbs         | 549            | 457            | 2     | 11213331 |
| 18"           | 300lbs         | 597            | 457            | 2     | 11213348 |
| 18"           | 300lbs         | 597            | 457            | 3.2   | 11913703 |
| 18"           | 600lbs         | 613            | 457            | 3.2   | 11913735 |
| 18"           | 150lbs         | 549            | 457            | 3.2   | 11117666 |
| 20"           | 150lbs         | 606            | 508            | 1.6   | 10074153 |
| 20"           | 300lbs         | 654            | 508            | 1.6   | 10001550 |
| 20"           | 600lbs         | 683            | 508            | 1.6   | 11913736 |
| 20"           | 300lbs         | 654            | 508            | 2     | 11213349 |
| 20"           | 600lbs         | 683            | 508            | 2     | 11913737 |
| 20"           | 150lbs         | 606            | 508            | 2     | 11213332 |
| 20"           | 300lbs         | 654            | 508            | 3.2   | 11913704 |
| 20"           | 600lbs         | 683            | 508            | 3.2   | 11913738 |
| 20"           | 150lbs         | 606            | 508            | 3.2   | 11117667 |
| 24"           | 150lbs         | 718            | 610            | 1.6   | 11229080 |
| 24"           | 600lbs         | 791            | 610            | 1.6   | 11913739 |
| 24"           | 300lbs         | 775            | 610            | 1.6   | 10074171 |

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.

| Nom. diameter | Druktrap flens | Buitendiameter | Binnendiameter | Dikte | Artikel  |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------|
|               |                | mm             | mm             | mm    |          |
| 24"           | 300lbs         | 775            | 610            | 2     | 11213350 |
| 24"           | 600lbs         | 791            | 610            | 2     | 11913740 |
| 24"           | 150lbs         | 718            | 610            | 2     | 11213333 |
| 24"           | 150lbs         | 718            | 610            | 3.2   | 11117668 |
| 24"           | 600lbs         | 791            | 610            | 3.2   | 11913741 |
| 24"           | 300lbs         | 775            | 610            | 3.2   | 11913705 |
| 26"           | 150lbs         | 775            | 660            | 1.6   | 10074164 |
| 28"           | 150lbs         | 832            | 711            | 1.6   | 10074165 |
| 30"           | 150lbs         | 883            | 762            | 1.6   | 10074166 |

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.