

GORE® PTFE flensafdichting GORE GR ASME B16.21



Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Niet geschikt voor gebruik bij de vervaardiging, verwerking of verpakking van voedingsmiddelen, geneesmiddelen, cosmetica of medische producten.

100% multidirectioneel geëxpandeerd PTFE, zeer lage koudvloeï, hoge gasdichtheid. [Rood bestempeld]. Universeel chemisch bestendig met uitzondering van gesmolten alkalimetalen en elementaire fluor, pH 0-14, speciaal voor ruwe of beschadigde flensoppervlakken. Temperatuur -240 tot +230°C.

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

Kenmerken

Serie: GORE

Type: GR

Norm: ASME B16.21

Materiaalstructuur: PTFE geëxpandeerd

Markering: Met opdruk

Temperatuurgebied: -60 / 230 °C

Max. druk: 40 bar

Geschikt voor medium: Zwakke basen,

Oplosmiddelen, Basen, Sterke basen, Cryogeen,

Sterke zuren, Chloor, Gas [7782-50-5], Koelmiddelen,

Waterig

Goedkeuring volgens: BAM, Blow out VDI2200, TA-

Luft, ABS type goedkeuring

Toepassing

- Aanbevolen in: Chemie

| Nom. diameter | Druktrap flens | Buitendiameter | | Binnendiameter | | Dikte mm | Artikel |
|---------------|----------------|----------------|----|----------------|----|-------------|----------|
| | | mm | mm | mm | mm | | |
| 1/2" | 300/600lbs | 54 | 21 | 54 | 21 | 1.5 | 11118583 |
| 1/2" | 150lbs | 48 | 21 | 48 | 21 | 1.5 | 11118459 |
| 1/2" | 150lbs | 48 | 21 | 48 | 21 | 2 | 11073798 |
| 1/2" | 300/600lbs | 54 | 21 | 54 | 21 | 2 | 11118712 |
| 1/2" | 300/600lbs | 54 | 21 | 54 | 21 | 3 | 11119013 |
| 1/2" | 150lbs | 48 | 21 | 48 | 21 | 3 | 11214905 |
| 3/4" | 150lbs | 57 | 27 | 57 | 27 | 1.5 | 11118461 |
| 3/4" | 300/600lbs | 67 | 27 | 67 | 27 | 1.5 | 11118584 |
| 3/4" | 150lbs | 57 | 27 | 57 | 27 | 2 | 11073800 |
| 3/4" | 300/600lbs | 67 | 27 | 67 | 27 | 2 | 11118713 |
| 3/4" | 300/600lbs | 67 | 27 | 67 | 27 | 3 | 11119014 |
| 3/4" | 150lbs | 57 | 27 | 57 | 27 | 3 | 11214906 |
| 1" | 300/600lbs | 73 | 33 | 73 | 33 | 1.5 | 11118585 |
| 1" | 150lbs | 67 | 33 | 67 | 33 | 1.5 | 11118462 |
| 1" | 150lbs | 67 | 33 | 67 | 33 | 2 | 11073844 |
| 1" | 300/600lbs | 73 | 33 | 73 | 33 | 2 | 11118714 |
| 1" | 300/600lbs | 73 | 33 | 73 | 33 | 3 | 11119016 |
| 1" | 150lbs | 67 | 33 | 67 | 33 | 3 | 11159287 |
| 1.1/4" | 300/600lbs | 83 | 42 | 83 | 42 | 1.5 | 11118586 |
| 1.1/4" | 150lbs | 76 | 42 | 76 | 42 | 1.5 | 11118493 |
| 1.1/4" | 300/600lbs | 83 | 42 | 83 | 42 | 2 | 11118715 |
| 1.1/4" | 150lbs | 76 | 42 | 76 | 42 | 2 | 11073801 |
| 1.1/4" | 300/600lbs | 83 | 42 | 83 | 42 | 3 | 11119017 |
| 1.1/2" | 150lbs | 86 | 48 | 86 | 48 | 1.5 | 11118494 |
| 1.1/2" | 300/600lbs | 95 | 48 | 95 | 48 | 1.5 | 11118587 |
| 1.1/2" | 300/600lbs | 95 | 48 | 95 | 48 | 2 | 11118716 |
| 1.1/2" | 150lbs | 86 | 48 | 86 | 48 | 2 | 11073802 |

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 | |
| 1.1/2" | 150lbs | 86 | 48 | 3 | 11214907 |
| 2" | 300/600lbs | 111 | 60 | 1.5 | 11118588 |
| 2" | 150lbs | 105 | 60 | 1.5 | 11118495 |
| 2" | 300/600lbs | 111 | 60 | 2 | 11118718 |
| 2" | 150lbs | 105 | 60 | 2 | 11073803 |
| 2" | 150lbs | 105 | 60 | 3 | 11159286 |
| 2" | 300/600lbs | 111 | 60 | 3 | 11119019 |
| 2.1/2" | 300/600lbs | 130 | 73 | 1.5 | 11118589 |
| 2.1/2" | 150lbs | 124 | 73 | 1.5 | 11118496 |
| 2.1/2" | 300/600lbs | 130 | 73 | 2 | 11118719 |
| 2.1/2" | 150lbs | 124 | 73 | 2 | 11073804 |
| 2.1/2" | 150lbs | 124 | 73 | 3 | 11214908 |
| 2.1/2" | 300/600lbs | 130 | 73 | 3 | 11119020 |
| 3" | 150lbs | 137 | 89 | 1.5 | 11118497 |
| 3" | 300/600lbs | 149 | 89 | 1.5 | 11118590 |
| 3" | 150lbs | 137 | 89 | 2 | 11073805 |
| 3" | 300/600lbs | 149 | 89 | 2 | 11118720 |
| 3" | 300/600lbs | 149 | 89 | 3 | 11119021 |
| 3" | 150lbs | 137 | 89 | 3 | 11214909 |
| 4" | 300lbs | 181 | 114 | 1.5 | 11118592 |
| 4" | 150lbs | 175 | 114 | 1.5 | 11118499 |
| 4" | 300lbs | 181 | 114 | 2 | 11118724 |
| 4" | 150lbs | 175 | 114 | 2 | 11073823 |
| 4" | 150lbs | 175 | 114 | 3 | 11159288 |
| 4" | 300lbs | 181 | 114 | 3 | 11119023 |
| 5" | 150lbs | 197 | 141 | 1.5 | 11118500 |
| 5" | 300lbs | 216 | 141 | 1.5 | 11118613 |
| 5" | 300lbs | 216 | 141 | 2 | 11118725 |
| 5" | 150lbs | 197 | 141 | 2 | 11073824 |
| 5" | 300lbs | 216 | 141 | 3 | 11119024 |
| 6" | 150lbs | 222 | 168 | 1.5 | 11118502 |
| 6" | 300lbs | 251 | 168 | 1.5 | 11118614 |
| 6" | 150lbs | 222 | 168 | 2 | 11073825 |
| 6" | 300lbs | 251 | 168 | 2 | 11118726 |
| 6" | 300lbs | 251 | 168 | 3 | 11119025 |
| 6" | 150lbs | 222 | 168 | 3 | 11158982 |
| 6" | 150lbs | 222 | 168 | 6 | 11085576 |
| 8" | 150lbs | 279 | 219 | 1.5 | 11118517 |
| 8" | 300lbs | 308 | 219 | 1.5 | 11118615 |
| 8" | 150lbs | 279 | 219 | 2 | 11073826 |
| 8" | 300lbs | 308 | 219 | 2 | 11118729 |
| 8" | 300lbs | 308 | 219 | 3 | 11119026 |
| 8" | 150lbs | 279 | 219 | 3 | 11214910 |
| 8" | 150lbs | 279 | 219 | 6 | 11192060 |
| 10" | 150lbs | 340 | 273 | 1.5 | 11118518 |
| 10" | 300lbs | 362 | 273 | 1.5 | 11118616 |
| 10" | 150lbs | 340 | 273 | 2 | 11073827 |
| 10" | 300lbs | 362 | 273 | 2 | 11118730 |
| 10" | 300lbs | 362 | 273 | 3 | 11119027 |
| 10" | 150lbs | 340 | 273 | 3 | 11420183 |
| 10" | 150lbs | 340 | 273 | 6 | 11192061 |
| 12" | 300lbs | 422 | 324 | 1.5 | 11118617 |
| 12" | 150lbs | 410 | 324 | 1.5 | 11118519 |

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 | |
| 12" | 300lbs | 422 | 324 | 2 | 11118731 |
| 12" | 150lbs | 410 | 324 | 2 | 11073828 |
| 12" | 300lbs | 422 | 324 | 3 | 11119028 |
| 12" | 150lbs | 410 | 324 | 3 | 11159285 |
| 12" | 150lbs | 410 | 324 | 6 | 11260487 |
| 14" | 150lbs | 451 | 356 | 1.5 | 11118520 |
| 14" | 300lbs | 486 | 356 | 1.5 | 11118618 |
| 14" | 150lbs | 451 | 356 | 2 | 11073829 |
| 14" | 300lbs | 486 | 356 | 2 | 11118732 |
| 14" | 300lbs | 486 | 356 | 3 | 11119029 |
| 14" | 150lbs | 451 | 356 | 3 | 11420184 |
| 16" | 150lbs | 514 | 406 | 1.5 | 11118521 |
| 16" | 300lbs | 540 | 406 | 1.5 | 11118619 |
| 16" | 300lbs | 540 | 406 | 2 | 11118743 |
| 16" | 150lbs | 514 | 406 | 2 | 11073830 |
| 16" | 300lbs | 540 | 406 | 3 | 11119030 |
| 16" | 150lbs | 514 | 406 | 3 | 11420186 |
| 18" | 150lbs | 549 | 457 | 1.5 | 11118522 |
| 18" | 300lbs | 597 | 457 | 1.5 | 11118620 |
| 18" | 150lbs | 549 | 457 | 2 | 11073831 |
| 18" | 300lbs | 597 | 457 | 2 | 11118744 |
| 18" | 300lbs | 597 | 457 | 3 | 11119031 |
| 20" | 150lbs | 606 | 508 | 1.5 | 11118533 |
| 20" | 300lbs | 654 | 508 | 1.5 | 11118621 |
| 20" | 150lbs | 606 | 508 | 2 | 11073832 |
| 20" | 300lbs | 654 | 508 | 2 | 11118746 |
| 20" | 150lbs | 606 | 508 | 3 | 11420187 |
| 20" | 300lbs | 654 | 508 | 3 | 11119032 |
| 24" | 150lbs | 718 | 610 | 1.5 | 11118534 |
| 24" | 300lbs | 775 | 610 | 1.5 | 11118622 |
| 24" | 150lbs | 718 | 610 | 2 | 11073843 |
| 24" | 300lbs | 775 | 610 | 2 | 11118748 |
| 24" | 300lbs | 775 | 610 | 3 | 11119043 |
| 24" | 150lbs | 718 | 610 | 3 | 11159284 |

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.