

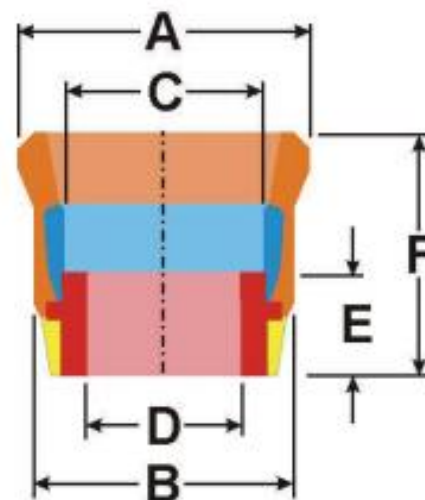
## Описание

### Цельнорезиновые уплотнительные манжеты пакера

3 1/2" – 26"

#### Материал:

- Резиновая смесь на основе высоконасыщенного нитрила/ гидрированного бутадиен-нитрильного каучука
- Резиновая смесь на основе этиленпропиленового каучука
- Витон
- Фторкаучук Alfas
- Другие материалы



Твердость по Шору: 60-90

## Технические характеристики

| Размер | ВЕС/ФУТ | Внутренний диаметр обсадной колонны | A    | B    | C    | D     | E    | F    |
|--------|---------|-------------------------------------|------|------|------|-------|------|------|
| 7"     | 17-20#  | 6,538/6,456                         | 6,62 | 6,23 | 4,08 | 3,53  | 1,53 | 5,64 |
|        | 17-20#  | 6,538/6,456                         | 6,62 | 6,23 | 4,08 | 2,91  | 1,53 | 5,64 |
|        | 17/20#  | 6,538/6,456                         | 6,62 | 6,23 | 4,08 | 4,031 | 1,53 | 5,64 |
|        | 17/23#  | 6,538/6,366                         | 6,62 | 6,23 | 4,08 | 2,91  | 1,53 | 5,64 |
|        | 17-23#  | 6,538/6,366                         | 6,62 | 6,23 | 4,08 | 3,53  | 1,63 | 5,7  |
|        | 17/23#  | 6,538/6,366                         | 6,62 | 6,23 | 4,08 | 4,031 | 1,53 | 5,64 |
|        | 22-24#  | 6,398/6,336                         | 6,59 | 6,19 | 4,1  | 2,91  | 1,5  | 5,56 |
|        | 22-24#  | 6,398/6,336                         | 6,59 | 6,19 | 4,1  | 3,53  | 1,5  | 5,56 |
|        | 22-24#  | 6,398/6,336                         | 6,59 | 6,19 | 4,1  | 4,031 | 1,5  | 5,56 |
|        | 22-26#  | 6,398/6,276                         | 6,46 | 6,15 | 4,08 | 2,91  | 1,5  | 5,7  |
|        | 22-26#  | 6,398/6,276                         | 6,46 | 6,15 | 4,08 | 4,031 | 1,5  | 5,7  |
|        | 22-26#  | 6,398/6,276                         | 6,46 | 6,15 | 4,08 | 3,53  | 1,5  | 5,7  |



| Размер  | ВЕС/ФУТ    | Внутренний диаметр обсадной колонны | A     | B     | C     | D         | E     | F     |
|---------|------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| 7"      | 26-30#     | 6,276/6,154                         | 6,38  | 6,01  | 4,13  | 2,91      | 1,57  | 5,7   |
|         | 26-30#     | 6,276/6,154                         | 6,38  | 6,01  | 4,13  | 3,53      | 1,57  | 5,7   |
|         | 26-30#     | 6,276/6,154                         | 6,38  | 6,01  | 4,13  | 4,031     | 1,57  | 5,7   |
|         | 32#        | 6,094                               | 6,2   | 5,88  | 4,43  | 2,91      | 1,44  | 5,74  |
|         | 32#        | 6,094                               | 6,2   | 5,88  | 4,43  | 3,53      | 1,44  | 5,74  |
|         | 32#        | 6,094                               | 6,2   | 5,88  | 4,43  | 4,031     | 1,44  | 5,74  |
| 7 5/8"  | 24/26#     | 7,025/6,969                         | 7,25  | 6,8   | 4,461 | 2,91      | 2,04  | 5,65  |
|         | 24/26#     | 7,025/6,969                         | 7,25  | 6,8   | 4,461 | 3,53      | 2,04  | 5,65  |
|         | 24/26#     | 7,025/6,969                         | 7,25  | 6,8   | 4,461 | 4,031     | 2,04  | 5,65  |
|         | 29,7-33,7# | 6,875/6,765                         | 6,92  | 6,71  | 4,1   | 2,91      | 1,46  | 5,65  |
|         | 29,7-33,7# | 6,875/6,765                         | 6,92  | 6,71  | 4,1   | 3,53      | 1,46  | 5,65  |
|         | 29,7-33,7# | 6,875/6,765                         | 6,92  | 6,71  | 4,1   | 4,031     | 1,46  | 5,65  |
|         | 39#        | 6,625                               | 6,72  | 6,51  | 4,1   | 2,91      | 1,46  | 5,65  |
|         | 39#        | 6,625                               | 6,72  | 6,51  | 4,1   | 3,53      | 1,46  | 5,65  |
| 8 5/8"  | 20-24#     | 8,191/8,097                         | 8,26  | 7,82  | 5,14  | 3,53      | 1,6   | 5,56  |
|         | 20-24#     | 8,191/8,097                         | 8,26  | 7,82  | 5,14  | 4,53      | 1,6   | 5,56  |
|         | 28-36#     | 8,017/7,825                         | 8,15  | 7,65  | 5,17  | 3,53      | 1,6   | 5,68  |
|         | 28-36#     | 8,017/7,825                         | 8,15  | 7,65  | 5,17  | 4,53      | 1,6   | 5,68  |
|         | 36-43#     | 8,921/8,755                         | 9,05  | 8,57  | 5,06  | 3,53      | 1,6   | 6     |
|         | 36-43#     | 8,921/8,755                         | 9,05  | 8,57  | 5,06  | 4,35      | 1,6   | 6     |
| 9 5/8"  | 47/53#     | 8,681/8,535                         | 8,85  | 8,31  | 5,85  | 3,53      | 1,56  | 5,98  |
|         | 47/53#     | 8,681/8,535                         | 8,85  | 8,31  | 5,85  | 4,35      | 1,571 | 6,526 |
|         | 40/47#     | 8,835/8,681                         | 8,9   | 8,54  | 5,03  | 3,53      | 1,6   | 6     |
|         | 40/47#     | 8,835/8,681                         | 8,9   | 8,54  | 5,03  | 4,35      | 1,6   | 6     |
|         | 29,3/36#   | 9,063/8,921                         | 9,21  | 8,69  | 5,02  | 3,53      | 1,6   | 6     |
|         | 29,3/36#   | 9,063/8,921                         | 9,21  | 8,69  | 5,02  | 4,35      | 1,6   | 6     |
| 10 3/4" | 32,7-55#   | 10,192/9,760                        | 10,2  | 9,7   | 5,88  | 3,53/4,53 | 1,58  | 6,87  |
|         | 60,7-73#   | 9,660/9,406                         | 9,72  | 9,25  | 5,98  | 3,53/4,53 | 1,56  | 6,81  |
| 11 3/4" | 38,54#     | 11,150/10,880                       | 11,23 | 10,45 | 6,12  | 4,35/3,53 | 1,65  | 6,94  |
| 13 3/8" | 54,5-72#   | 12,615/12,347                       | 12,71 | 12,22 | 6     | 4,53      | 1,72  | 7,65  |
| 16"     | 65#        | 15,25                               | 15,4  | 14,5  | 8,3   | 4,53      | 2,3   | 6     |
|         | 75#        | 15,124                              | 15,28 | 14,5  | 8,3   | 4,53      | 2,3   | 6     |
|         | 84#        | 15,01                               | 15,16 | 14,5  | 8,3   | 4,53      | 2,3   | 6     |
|         | 109#       | 14,688                              | 14,78 | 14,25 | 8,3   | 4,35      | 2,3   | -     |
|         | 146#       | 14,188                              | 14,13 | 13,88 | 8,3   | 4,35      | 2,3   | -     |

| Размер | ВЕС/ФУТ | Внутренний | A | B | C | D | E | F |
|--------|---------|------------|---|---|---|---|---|---|
|--------|---------|------------|---|---|---|---|---|---|

|                |         | диаметр<br>обсадной<br>колонны |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------|---------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>18 5/8"</b> | 87,5#   | 17,755                         | 17,9                 | 16,4                 | 8,22                 | 4,53                 | 2,5                  | 8,85                 |
|                | 94#     | 17,689                         | 17,83                | 16,4                 | 8,22                 | 4,53                 | 2,5                  | 8,85                 |
| <b>20"</b>     | 94#     | 19,25                          | 19,25                | 18,25                | 9,58                 | 4,53                 | 2,5                  | 8,88                 |
|                | 133#    | 18,87                          | 18,87                | 18,24                | 7,5                  | 4,53                 | 2,5                  | 8,84                 |
| <b>22"</b>     | 143#    | Согласно<br>Тех.хар.           | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. |
| <b>24"</b>     | 245,64# | Согласно<br>Тех.хар.           | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. |
|                | 267#    | Согласно<br>Тех.хар.           | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. |
| <b>26"</b>     | 267#    | Согласно<br>Тех.хар.           | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. | Согласно<br>Тех.хар. |