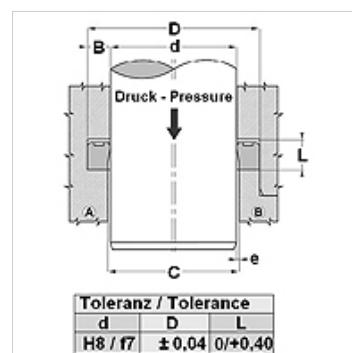


**Свойства**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Модель                   | U-образное уплотнение для штока   |
| Рабочее давление         | до 500 бар  |
| Скорость скольжения max. | 0,5 м/с   |
| Температура min.         | -30 °C  |
| Температура max.         | 80 °C   |
| Рабочие среды            | Минеральные масла   |
| Монтаж                   | в закрытых пазах А<br>в открытых пазах В  |
| Материал                 | (1) уплотнение: Полиуретан<br>(2) опорное кольцо: Полиформальдегид / смола на основе полибензотиазола |
| Применение               | Гидравлика  |



| Druck<br>bar | Spaltmaß / Clearance |                   |        |        |
|--------------|----------------------|-------------------|--------|--------|
|              | e (mm)               |                   |        |        |
|              | TS-TS...L            | TS...-AI-TS...-LA | d<60mm | d>60mm |
| 50           | <0,40                | <0,50             | <0,60  | <0,80  |
| 100          | <0,30                | <0,40             | <0,60  | <0,80  |
| 200          | <0,20                | <0,30             | <0,40  | <0,60  |
| 300          | <0,15                | <0,20             | <0,30  | <0,40  |
| 400          | <0,10                | <0,15             | <0,20  | <0,30  |
| 500          |                      |                   | <0,10  | <0,15  |

**Описание**

высокая стойкость к истиранию

Очень хорошая герметичность при низком давлении.

быстрое изменение нагрузки

**Указания по заказу**

Изготовление уплотнений с диаметром от 20 до 510 мм возможно в кратчайшие сроки.

**Изделие**

| Наименование   | d<br>(мм) | D<br>(мм) | L<br>(мм) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| TS 40 48-LA    | 40        | 48        | 9,0       |
| TS 40 50-LA1   | 40        | 50        | 11,0      |
| TS 40 52-LA    | 40        | 52        | 11,0      |
| TS 40 55-LA    | 40        | 55        | 8,5       |
| TS 40 55-LA1   | 40        | 55        | 11,0      |
| TS 45 55-LA1   | 45        | 55        | 11,0      |
| TS 45 60-LA    | 45        | 60        | 11,0      |
| TS 50 60-LA1   | 50        | 60        | 11,0      |
| TS 50 65-LA    | 50        | 65        | 11,0      |
| TS 55 65-LA1   | 55        | 65        | 11,0      |
| TS 56 71-LA    | 56        | 71        | 12,5      |
| TS 60 70-LA4   | 60        | 70        | 13,5      |
| TS 60 75-LA    | 60        | 75        | 13,0      |
| TS 60 80-LA    | 60        | 80        | 13,0      |
| TS 63 75-LA    | 63        | 75        | 13,0      |
| TS 63 78-LA1   | 63        | 78        | 12,5      |
| TS 63 78-LA    | 63        | 78        | 13,5      |
| TS 63 83-LA    | 63        | 83        | 13,0      |
| TS 65 75-LA    | 65        | 75        | 13,0      |
| TS 65 80-LA    | 65        | 80        | 12,5      |
| TS 70 85-LA1   | 70        | 85        | 13,0      |
| TS 75 90-LA    | 75        | 90        | 13,0      |
| TS 75 95-LA    | 75        | 95        | 14,5      |
| TS 80 88-LA    | 80        | 88        | 10,0      |
| TS 80 95-LA    | 80        | 95        | 12,5      |
| TS 80 96-LA    | 80        | 96        | 10,5      |
| TS 80 100-LA   | 80        | 100       | 12,5      |
| TS 80 100-LA1  | 80        | 100       | 14,5      |
| TS 90 105-LA2  | 90        | 105       | 9,5       |
| TS 90 105-LA1  | 90        | 105       | 13,0      |
| TS 90 110-LA   | 90        | 110       | 13,0      |
| TS 95 115-LA   | 95        | 115       | 14,5      |
| TS 100 110-LA  | 100       | 110       | 13,5      |
| TS 100 113-LA  | 100       | 113       | 13,5      |
| TS 100 120-LA  | 100       | 120       | 14,5      |
| TS 110 120-LA  | 110       | 120       | 14,5      |
| TS 110 125-LA1 | 110       | 125       | 13,0      |



**Изделие**

| Наименование  | d<br>(мм) | D<br>(мм) | L<br>(мм) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| TS 120 140-LA | 120       | 140       | 12,5      |
| TS 140 165-LA | 140       | 165       | 19,0      |