

---

## **B+S ГРЯЗЕСЪЕМНИК DA17**



**- Двунaправленного действия -**

**- Материал -**

**- Резина -**





## ■ Грязесъемник DA 17

### Описание

Грязесъемник DA 17 является отформованным двунаправленным эластомерным уплотнителем. Имеет две кромки различной геометрии.

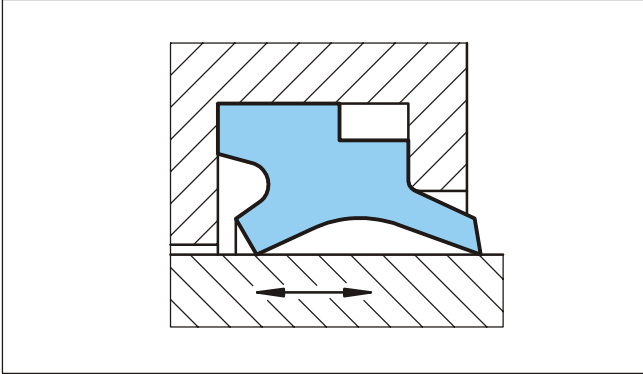


Рисунок 7 Грязесъемник DA 17

Уплотнение обычно применяется в поршневых штоках возвратно-поступательного движения и в поршневых плунжерах гидравлических цилиндров. Оно предохраняет систему от загрязнений и задерживает остаточный масляный слой внутри цилиндра при выходе поршневого штока.

Рекомендуется применение грязесъемника с уплотнением для поршневых штоков Туркон® Степсийл®, т.е. уплотнения с гидродинамической функцией обратного всасывания.

### Преимущества

- Низкий коэффициент трения
- Хороший внутренний и внешний эффект очистки
- Компактная форма
- Простой монтаж и демонтаж без дополнительных инструментов

### Технические данные

Скорость: до 1 м/сек  
 Температура: от -30°C до + 110°C  
 Среда: гидравлические жидкости на основе минеральных масел, трудно-воспламеняющиеся жидкости (HFA, HFB, HFC), вода, воздух и другие

### Важно:

Вышеуказанные значения являются максимальными и не рекомендуется использовать их в режимах, близких к максимальным по нескольким параметрам, т.е. максимальная скорость зависит от выбора материала, давления, температуры и величины зазора.

### Материал

Стандартный материал: NBR, 90 Шор А

### Пример для заказа

Грязесъемник DA 17  
 Диаметр штока:  $d_N = 50.0$  мм  
 No по каталогу: WD1700500 (из Таблицы XII)  
 Материалы: стандартный материал NBR 90 Шор А, Код N9

Заказ No	WD17	0	0500	-	N9
Серия No					
Тип (Стандарт)					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (Стандарт)					
Код материала					



## Грязесъемник DA 17

### ■ Инструкция для монтажа

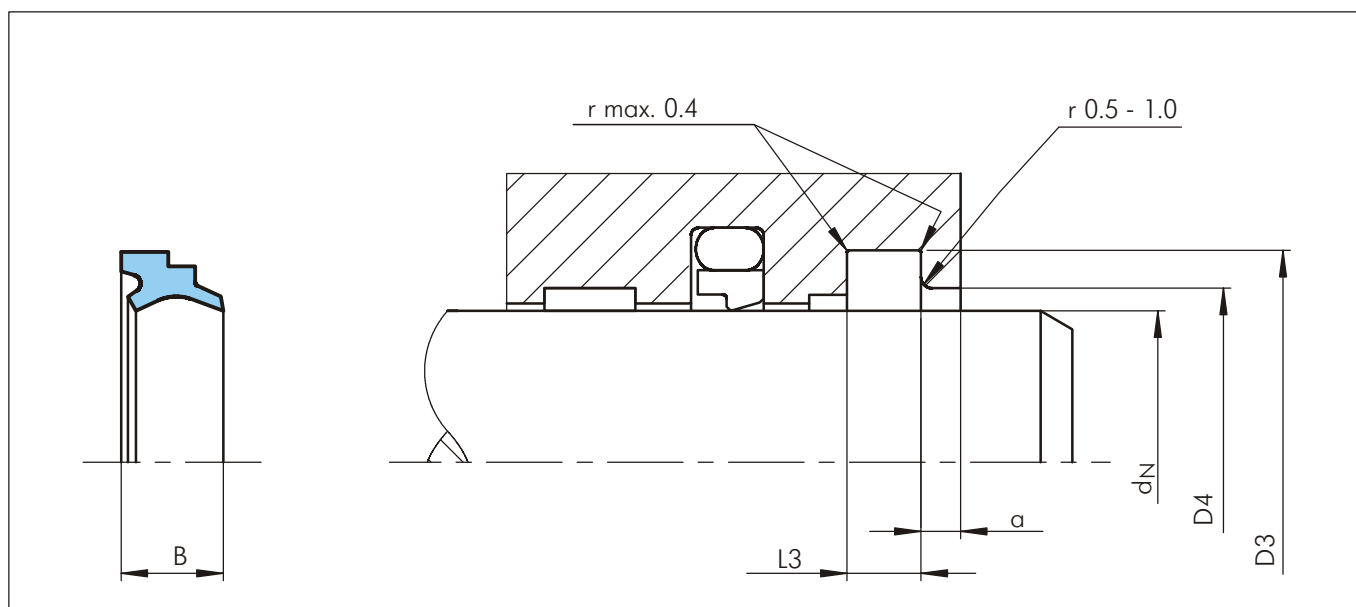


Рисунок 8 Схема монтажа

Таблица XII Монтажные размеры / No по каталогу

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Ширина фланца	Ширина	No по каталогу
$d_N$ f8/h9	$D_3$ H9	$L_3$ +0.2	$D_4$ H11	$a$ min.	$B$	
<b>10.0</b>	<b>18.0</b>	<b>6.0</b>	<b>13.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700100</b>
<b>12.0</b>	<b>20.0</b>	<b>6.0</b>	<b>15.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700120</b>
<b>14.0</b>	<b>22.0</b>	<b>6.0</b>	<b>17.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700140</b>
15.0	23.0	6.0	18.5	2.0	8.0	WD1700150
<b>16.0</b>	<b>24.0</b>	<b>6.0</b>	<b>19.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700160</b>
<b>18.0</b>	<b>26.0</b>	<b>6.0</b>	<b>21.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700180</b>
<b>20.0</b>	<b>28.0</b>	<b>6.0</b>	<b>23.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700200</b>
<b>22.0</b>	<b>30.0</b>	<b>6.0</b>	<b>25.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700220</b>
24.0	32.0	6.0	27.5	2.0	8.0	WD1700240
<b>25.0</b>	<b>33.0</b>	<b>6.0</b>	<b>28.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700250</b>
<b>28.0</b>	<b>36.0</b>	<b>6.0</b>	<b>31.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700280</b>
30.0	38.0	6.0	33.5	2.0	8.0	WD1700300
<b>32.0</b>	<b>40.0</b>	<b>6.0</b>	<b>35.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700320</b>
35.0	43.0	6.0	38.5	2.0	8.0	WD1700350
<b>36.0</b>	<b>44.0</b>	<b>6.0</b>	<b>39.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700360</b>
37.0	45.0	6.0	40.5	2.0	8.0	WD1700370
38.0	46.0	6.0	41.5	2.0	8.0	WD1700380
<b>40.0</b>	<b>48.0</b>	<b>6.0</b>	<b>43.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700400</b>

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 3320

Также могут быть поставлены в компактной вулканизированной форме промежуточные размеры диаметров 125 мм и более

Остальные размеры - по заказу

Диаметры до 18 мм рекомендуется монтировать в открытую канавку

# Грязесъемник DA 17



Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Ширина фланца	Ширина	No по каталогу
$d_H f8/h9$	$D_3 H9$	$L_3 +0.2$	$D_4 H11$	$a \text{ min.}$	$B$	
42.0	50.0	6.0	45.5	2.0	8.0	WD1700420
<b>45.0</b>	<b>53.0</b>	<b>6.0</b>	<b>48.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700450</b>
46.0	54.0	6.0	49.5	2.0	8.0	WD1700460
48.0	56.0	6.0	51.5	2.0	8.0	WD1700480
<b>50.0</b>	<b>58.0</b>	<b>6.0</b>	<b>53.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700500</b>
52.0	60.0	6.0	55.5	2.0	8.0	WD1700520
55.0	63.0	6.0	58.5	2.0	8.0	WD1700550
<b>56.0</b>	<b>64.0</b>	<b>6.0</b>	<b>59.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700560</b>
60.0	68.0	6.0	63.5	2.0	8.0	WD1700600
<b>63.0</b>	<b>71.0</b>	<b>6.0</b>	<b>66.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700630</b>
65.0	73.0	6.0	68.5	2.0	8.0	WD1700650
68.0	76.0	6.0	71.5	2.0	8.0	WD1700680
<b>70.0</b>	<b>78.0</b>	<b>6.0</b>	<b>73.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700700</b>
75.0	83.0	6.0	78.5	2.0	8.0	WD1700750
<b>80.0</b>	<b>88.0</b>	<b>6.0</b>	<b>83.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700800</b>
85.0	93.0	6.0	88.5	2.0	8.0	WD1700850
<b>90.0</b>	<b>98.0</b>	<b>6.0</b>	<b>93.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1700900</b>
95.0	103.0	6.0	98.5	2.0	8.0	WD1700950
<b>100.0</b>	<b>108.0</b>	<b>6.0</b>	<b>103.5</b>	<b>2.0</b>	<b>8.0</b>	<b>WD1701000</b>
105.0	117.0	8.2	110.0	3.0	11.0	WD1701050
<b>110.0</b>	<b>122.0</b>	<b>8.2</b>	<b>115.0</b>	<b>3.0</b>	<b>11.0</b>	<b>WD1701100</b>
115.0	127.0	8.2	120.0	3.0	11.0	WD1701150
120.0	132.0	8.2	125.0	3.0	11.0	WD1701200
<b>125.0</b>	<b>137.0</b>	<b>8.2</b>	<b>130.0</b>	<b>3.0</b>	<b>11.0</b>	<b>WD1701250</b>
130.0	142.0	8.2	135.0	3.0	11.0	WD1701300
135.0	147.0	8.2	140.0	3.0	11.0	WD1701350
<b>140.0</b>	<b>152.0</b>	<b>8.2</b>	<b>145.0</b>	<b>3.0</b>	<b>11.0</b>	<b>WD1701400</b>
145.0	157.0	8.2	150.0	3.0	11.0	WD1701450
150.0	162.0	8.2	155.0	3.0	11.0	WD1701500
155.0	167.0	8.2	160.0	3.0	11.0	WD1701550
<b>160.0</b>	<b>172.0</b>	<b>8.2</b>	<b>165.0</b>	<b>3.0</b>	<b>11.0</b>	<b>WD1701600</b>
165.0	177.0	8.2	170.0	3.0	11.0	WD1701650
170.0	182.0	8.2	175.0	3.0	11.0	WD17 01700
<b>180.0</b>	<b>192.0</b>	<b>8.2</b>	<b>185.0</b>	<b>3.0</b>	<b>11.0</b>	<b>WD1701800</b>
185.0	197.0	8.2	190.0	3.0	11.0	WD1701850
190.0	202.0	8.2	195.0	3.0	11.0	WD1701900
195.0	207.0	8.2	200.0	3.0	11.0	WD1701950
<b>200.0</b>	<b>212.0</b>	<b>8.2</b>	<b>205.0</b>	<b>3.0</b>	<b>11.0</b>	<b>WD1702000</b>
205.0	220.0	9.5	212.0	3.0	13.0	WD1702050

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 3320

Также могут быть поставлены в компактной вулканизированной форме промежуточные размеры диаметров 125 мм и более

Остальные размеры - по заказу

Диаметры до 18 мм рекомендуется монтировать в открытую канавку



## Грязесъемник DA 17

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Диаметр цилиндра	Ширина фланца	Ширина	№ по каталогу
$d_N f8/h9$	$D_3 H9$	$L_3 +0.2$	$D_4 H11$	$a \text{ min.}$	$B$	
210.0	225.0	9.5	217.0	3.0	13.0	WD1702100
<b>220.0</b>	<b>235.0</b>	<b>9.5</b>	<b>227.0</b>	<b>3.0</b>	<b>13.0</b>	<b>WD1702200</b>
225.0	240.0	9.5	232.0	3.0	13.0	WD1702250
240.0	255.0	9.5	247.0	3.0	13.0	WD1702400
<b>250.0</b>	<b>265.0</b>	<b>9.5</b>	<b>257.0</b>	<b>3.0</b>	<b>13.0</b>	<b>WD1702500</b>
260.0	275.0	9.5	267.0	3.0	13.0	WD1702600
275.0	290.0	9.5	282.0	3.0	13.0	WD1702750
<b>280.0</b>	<b>295.0</b>	<b>9.5</b>	<b>287.0</b>	<b>3.0</b>	<b>13.0</b>	<b>WD1702800</b>
290.0	305.0	9.5	297.0	3.0	13.0	WD1702900
300.0	315.0	9.5	307.0	3.0	13.0	WD1703000
310.0	325.0	9.5	317.0	3.0	13.0	WD1703100
<b>320.0</b>	<b>335.0</b>	<b>9.5</b>	<b>327.0</b>	<b>3.0</b>	<b>13.0</b>	<b>WD1703200</b>
350.0	365.0	9.5	357.0	3.0	13.0	WD1703500
<b>360.0</b>	<b>375.0</b>	<b>9.5</b>	<b>367.0</b>	<b>3.0</b>	<b>13.0</b>	<b>WD1703600</b>
370.0	385.0	9.5	377.0	3.0	13.0	WD1703700
400.0	415.0	9.5	407.0	3.0	13.0	WD1704000
440.0	455.0	9.5	447.0	3.0	13.0	WD1704400

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 3320

Также могут быть поставлены в компактной вулканизированной форме промежуточные размеры диаметров 125 мм и более

Остальные размеры - по заказу

Диаметры до 18 мм рекомендуется монтировать в открытую канавку