

---

# **ПОЛИПАК<sup>®</sup> WRM/С B+S SA**



- Однонаправленного действия -
- С металлической обшивкой -
- Для установки в открытые канавки -

- Материал -
- NBR и металл -





## ■ Грязесъемник WRM/C - SA

### Описание

Грязесъемники WRM/C и SA являются отформованными вулканизированными эластомерными грязесъемными элементами однонаправленного действия с встроенным металлическим усиливающим элементом. Предназначены для установки в открытые канавки. Внешний диаметр грязесъемника больше диаметра канавки с целью плотного запрессования в канавку.

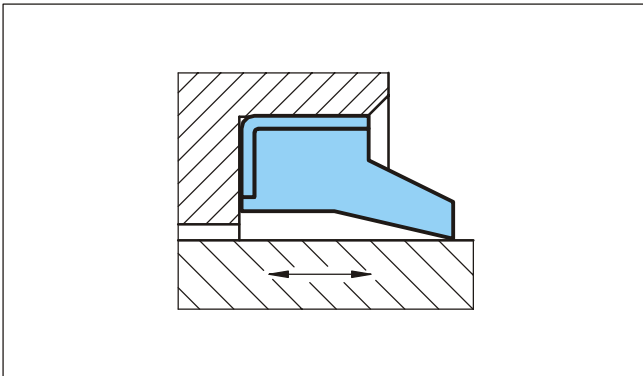


Рисунок 23 Грязесъемник WRM/C + WSA

### Преимущества

- Компактная конструкция, экономящая место
- Низкая себестоимость, экономическое решение
- Простая конструкция канавки
- Плотное примыкание к канавке, благодаря металлической обшивке

### Примерные области применения

- Гидравлические цилиндры
- Сельскохозяйственные машины
- Строительные машины
- Подъемники
- Подвижная гидравлика

### Технические данные

Рабочие условия

Скорость:	до 1 м/сек
Температура:	от -30°C до +110°C
Среда:	гидравлические жидкости на основе минеральных масел, водно-масляные эмульсии и эмульсии на основе поли-гликоля
Тип канавки:	открытая

### 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.

### Материалы

Стандартные применения:

Материал:	NBR 90 Шор А + металл
Код В+S:	N9MN
Код Полипак:	4N7W

### Пример для заказа

Диаметр штока:	$d_N = 35$ мм
Диаметр канавки:	$D_3 = 45$ мм
Но по каталогу:	WSA000350

Код материала комплекта:	
Код Полипак:	4N7W
Код В+S:	N9MN

Заказ No	WSA0	0	0350	-	N9MN
Серия No					
Тип (Стандарт)					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (см. таблицу)					
Код материала комплекта					

Заказ No	WSA0	0	0350	-	4N7W
Серия No					
Тип (Стандарт)					
Диаметр штока x 10					
Индекс качества (см. таблицу)					
Код материала комплекта					
Каталожный No Полипак:	WRM 137177/C				



## Грязесъемник WRM/C - SA

### ■ Инструкция для монтажа

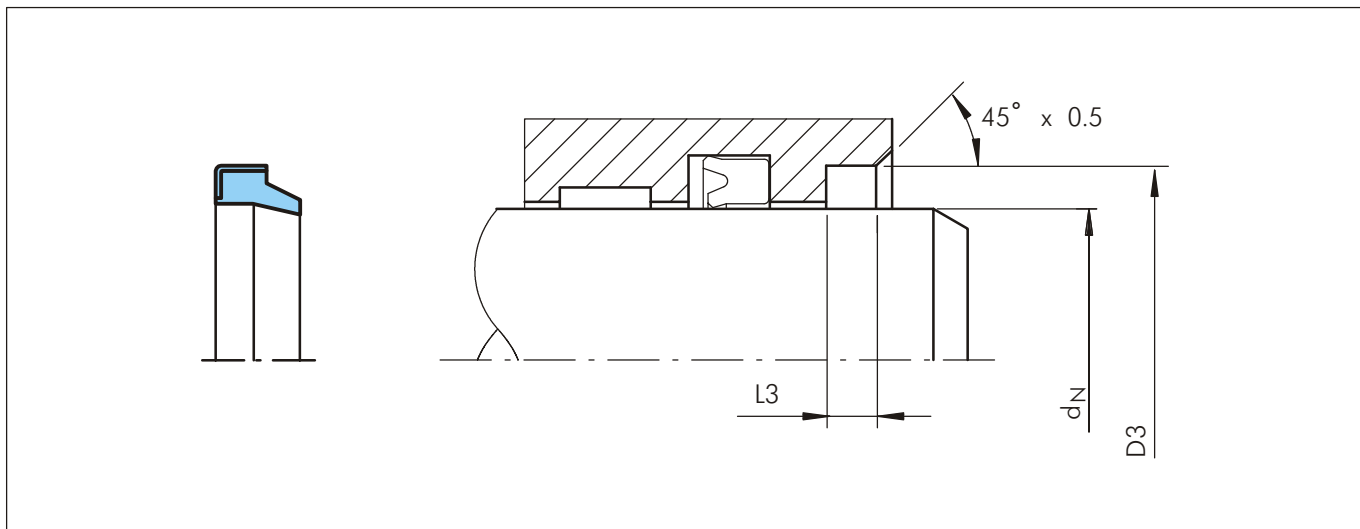


Рисунок 24 Схема монтажа

### Таблица XX Монтажные размеры / Но по каталогу

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Кат. No B+S	Кат. No Полипак	Но по каталогу
			Код материала		
$d_N$ h9	$D_3$ H8	$L_3$ +0.1	N9MN	4N7W	
6.0	13.0	3.0	WSA000060		WSA000060
8.0	15.0	3.0		WRM 031059/C	WSA000080
10.0	16.0	3.0	WSA000100		WSA000100
10.0	16.0	3.5		WRM 039063/C	WSA200100
<b>10.0</b>	<b>18.0</b>	<b>5.0</b>	<b>WSA100100</b>		<b>WSA100100</b>
12.0	18.0	5.0		WRM 047070/C	WSA200120
12.0	20.0	4.0	WSA000120		WSA000120
12.0	22.0	5.0	WSA100120		WSA100120
13.0	18.0	3.0	WSA000130		WSA000130
14.0	20.0	4.0		WRM 055078/C	WSA100140
14.0	22.0	3.0	WSA000140		WSA000140
16.0	22.0	3.0	WSA000160		WSA000160
16.0	22.0	4.0		WRM 062086/C	WSA300160
16.0	26.0	5.0	WSA200160	WRM 062102/C	WSA200160
18.0	26.0	5.0	WSA000180		WSA000180
<b>18.0</b>	<b>28.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA100180</b>		<b>WSA100180</b>
20.0	26.0	4.0	WSA000200		WSA000200
20.0	28.0	3.5	WSA200200		WSA200200
20.0	28.0	5.0	WSA300200		WSA300200
20.0	30.0	4.0	WSA400200	WRM 078118-1/C	WSA400200
20.0	30.0	5.0	WSA500200		WSA500200

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 6195

Монтажная канавка тип В

Другие размеры - по заказу

Указанные изделия технически идентичны, но цена и их наличие могут различаться

# Грязесъемник WRM/C - SA



Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Кат. No B+S	Кат. No Полипак	No по каталогу
			Код материала		
$d_N h9$	$D_3 H8$	$L_3 +0.1$	<b>N9MN</b>	<b>4N7W</b>	
<b>20.0</b>	<b>30.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA600200</b>	<b>WRM 078118/C</b>	<b>WSA600200</b>
22.0	28.0	5.0	WSA000220		WSA000220
22.0	32.0	5.0		WRM 086125/C	WSA200220
<b>22.0</b>	<b>32.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA100220</b>		<b>WSA100220</b>
24.0	35.0	5.0	WSA000240		WSA000240
25.0	35.0	5.0	WSA000250		WSA000250
25.0	35.0	5.0		WRM 098137-1/C	WSA200250
<b>25.0</b>	<b>35.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA100250</b>		<b>WSA100250</b>
28.0	38.0	5.0	WSA000280		WSA000280
28.0	40.0	7.0	WSA100280		WSA100280
30.0	40.0	5.0	WSA000300	WRM 118157/C	WSA000300
30.0	40.0	7.0	WSA100300		WSA100300
30.0	45.0	5.0	WSA200300		WSA200300
32.0	42.0	5.0	WSA000320		WSA000320
32.0	42.0	5.0		WRM 125165/C	WSA300320
32.0	45.0	4.0	WSA100320		WSA100320
32.0	45.0	7.0	WSA200320	WRM 125177/C	WSA200320
35.0	45.0	7.0	WSA000350	WRM 137177/C	WSA000350
36.0	45.0	7.0	WSA000360		WSA000360
38.0	48.0	7.0	WSA000380	WRM 149188/C	WSA000380
40.0	50.0	5.0	WSA000400		WSA000400
40.0	50.0	5.0	WSA100400		WSA100400
<b>40.0</b>	<b>50.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA200400</b>	<b>WRM 157196/C</b>	<b>WSA200400</b>
42.0	52.0	7.0	WSA000420		WSA000420
45.0	55.0	5.0		WRM 177216/C	WSA100450
<b>45.0</b>	<b>55.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA000450</b>		<b>WSA000450</b>
45.0	55.0	10.0		WRM 177216-1/C	WSA200450
49.5	57.0	5.0		WRM 188228/C	WSA000495
50.0	56.0	5.0	WSA000500		WSA000500
50.0	60.0	5.0	WSA200500		WSA200500
50.0	60.0	5.0		WRM 196236-1/C	WSA500500
<b>50.0</b>	<b>60.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA300500</b>		<b>WSA300500</b>
50.0	65.0	7.0	WSA400500		WSA400500
52.0	62.0	7.0	WSA000520	WRM 204244/C	WSA000520
55.0	63.0	7.0	WSA000550		WSA000550
55.0	65.0	5.0		WRM 216255-1/C	WSA200550
55.0	65.0	7.0	WSA100550	WRM 216255/C	WSA100550
55.0	70.0	7.0		WRM 216275/C	WSA300550
<b>56.0</b>	<b>66.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA000560</b>		<b>WSA000560</b>
60.0	70.0	5.0		WRM 236275/C	WSA200600
60.0	70.0	7.0	WSA000600		WSA000600
60.0	74.0	5.0	WSA100600		WSA100600

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 6195

Монтажная канавка тип B

Другие размеры - по заказу

Указанные изделия технически идентичны, но цена и их наличие могут различаться



## Грязесъемник WRM/C - SA

Диаметр штока	Диаметр канавки	Ширина канавки	Кат. No B+S	Кат. No Полипак	No по каталогу
			Код материала		
$d_N h9$	$D_3 H8$	$L_3 +0.1$	N9MN	4N7W	
63.0	75.0	7.0	WSA000630		WSA000630
65.0	75.0	5.0		WRM 255295/C	WSA100650
65.0	75.0	7.0	WSA000650		WSA000650
70.0	80.0	5.0		WRM 275314/C	WSA100700
<b>70.0</b>	<b>80.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA000700</b>		<b>WSA000700</b>
75.0	83.0	7.0		WRM 295326/C	WSA100750
75.0	85.0	7.0	WSA000750	WRM 295334/C	WSA000750
80.0	88.0	7.0		WRM 314346/C	WSA100800
<b>80.0</b>	<b>90.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA000800</b>	<b>WRM 314354/C</b>	<b>WSA000800</b>
85.0	95.0	7.0	WSA000850	WRM 334374/C	WSA000850
<b>90.0</b>	<b>100.0</b>	<b>7.0</b>	<b>WSA000900</b>	<b>WRM 354393/C</b>	<b>WSA000900</b>
95.0	105.0	7.0	WSA000950		WSA000950
100.0	110.0	7.0	WSA001000	WRM 393433/C	WSA001000
105.0	115.0	7.0	WSA001050		WSA001050
110.0	120.0	7.0	WSA001100	WRM 433472/C	WSA001100
115.0	125.0	7.0	WSA001150		WSA001150
120.0	130.0	7.0	WSA001200	WRM 472511/C	WSA001200
120.0	135.0	7.0	WSA101200		WSA101200
<b>125.0</b>	<b>140.0</b>	<b>9.0</b>	<b>WSA001250</b>	<b>WRM 492551/C</b>	<b>WSA001250</b>
130.0	145.0	9.0	WSA001300		WSA001300
130.0	145.0	12.0		WRM 511570/C	WSA101300
135.0	145.0	7.0		WRM 531570/C	WSA001350
135.0	150.0	9.0		WRM 531590/C	WSA101350
<b>140.0</b>	<b>155.0</b>	<b>9.0</b>	<b>WSA001400</b>	<b>WRM 551610/C</b>	<b>WSA001400</b>
140.0	160.0	10.0		WRM 551629/C	WSA101400
150.0	165.0	9.0	WSA001500		WSA001500
<b>160.0</b>	<b>175.0</b>	<b>9.0</b>	<b>WSA001600</b>		<b>WSA001600</b>
165.0	180.0	8.0		WRM 649708/C	WSA001650
170.0	185.0	10.0	WSA001700	WRM 669728/C	WSA001700
175.0	190.0	9.0		WRM 688748/C	WSA001750
180.0	195.0	10.0	WSA001800	WRM 708767/C	WSA001800
200.0	220.0	12.0	WSA002000	WRM 787866/C	WSA002000
220.0	235.0	10.0	WSA002200		WSA002200
230.0	245.0	8.0		WRM 905964/C	WSA002300
270.0	295.0	12.0	WSA002700		WSA002700

Диаметры штоков, выделенные **черным курсивом**, соответствуют ISO 6195

Монтажная канавка тип B

Другие размеры - по заказу

Указанные изделия технически идентичны, но цена и их наличие могут различаться