

HME

SEALING SYSTEMS

www.hme.de

Компетентность, надежность и эффективные цены

HME DICHTUNGSSYSTEME GMBH

Richthofenstrasse 31
D-86343 Königsbrunn
Germany

Phone: +49 82 31 - 96 23 0
Fax: +49 82 31 - 8 65 16

e-mail: info@hme.de
web: www.hme.de

Представительство HME на территории
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ООО "ВИРА"

Россия, г. Санкт-Петербург
ул. Бокситогорская д.2

телефон/факс: +7 812 2242603
+7 812 3193833
+7 812 3291987

e-mail: info@vira.me
web: www.hme-seals.ru
www.vira.me
www.hydraulicspb.com

... именно на этом основывается
ежедневная работа фирмы HME
DICHTUNGSSYSTEME

Компания HME предлагает Вам
высококачественные уплотнения и
уплотнительные системы при поддержке
высококвалифицированного персонала и
инженеров.

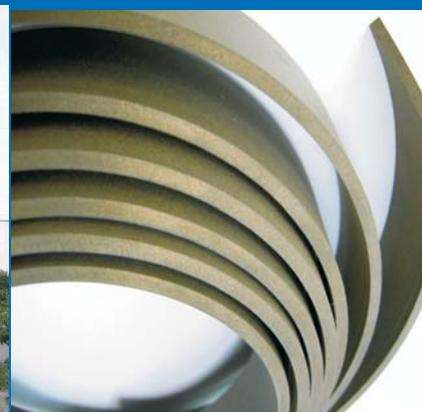
В современном производственном процессе
роль международных поставщиков все более
возрастает. Стабильное позитивное развитие
бизнеса, а также постоянно
усовершенствующаяся система работы с
клиентами являются основным принципом
создания партнерских взаимоотношений
нашей компании с клиентами.

Благодаря положительной мотивации наших
сотрудников мы сопровождаем наших как
региональных, так и международных
партнеров в течении всего процесса: от
разработки и производства уплотнений до
поставки их нашим клиентам.

HME

Россия





Благодаря многолетнему, надежному и инновационному подходу к работе с клиентами **HME** позиционирует себя на международном уровне в качестве важного партнера по поставкам уплотнений для гидравлической промышленности и машиностроения уже более 25 лет. В основе этой успешной работы **HME** лежит исключительная ответственность нашей компании перед своими клиентами и предлагаемыми услугами.

Концепция **HME** базируется на использовании качественных и высокоточных изделий, что обеспечивает долгосрочную надежную работу в самых тяжелых условиях эксплуатации при среднем, высоком и сверхвысоком давлении. Наша продукция выгодно отличается высокой надежностью в эксплуатации и простотой в монтаже.

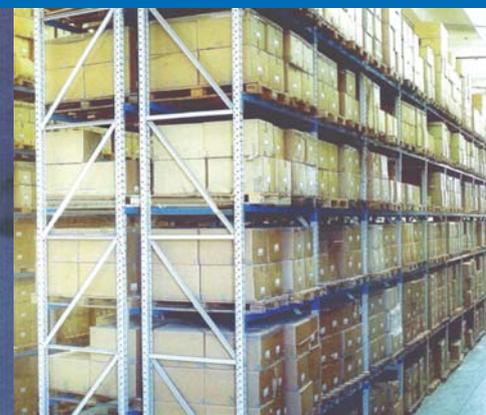
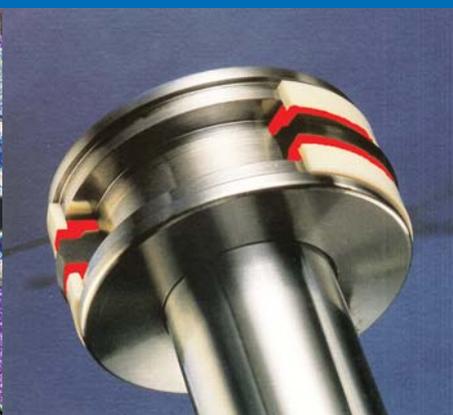
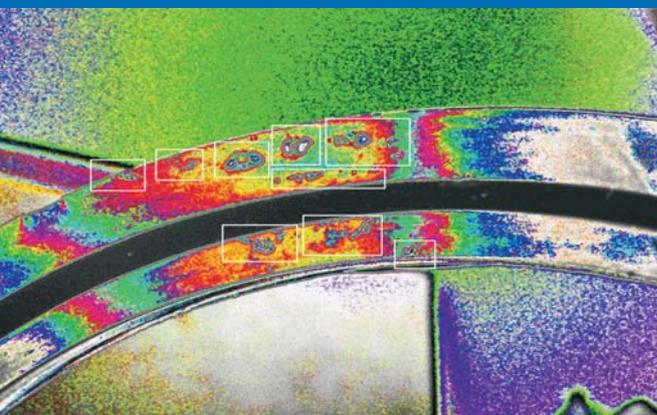
Мы в **HME** знаем, что успех зависит не только от прогрессивных технологий, но и от содействия с новыми информационными сетями.

Наша организация постоянно обменивается знаниями с нашими партнерами по бизнесу. Компания **HME** является членом немецких ассоциаций "ASSOCIATION OF GERMAN MECHANICAL AND SYSTEM ENGINEERING (VDMA)" а так же "Working Circle Fluid Seals"

HME так же вносит вклад в обширную информационную сеть современных уплотнительных технологий во всем мире.

Наши технические специалисты всегда найдут решение для реализации ваших потребностей в области уплотнений и герметизации.





Высокоточные уплотнения фирмы HME изготавливаются, при помощи высоких технологий, где путем тщательного контроля производства обеспечивается оптимальное соотношение цены и качества конечного продукта.

Ассортимент продукции нашей фирмы включает в себя как самые ходовые стандартные размеры, так и специальные изделия, изготавливаемые из основных материалов индивидуально для каждого клиента.

Фирма HME имеет возможность быстро выполнять заказы с особыми размерами и в больших количествах. Региональные и международные поставки выполняет центр логистики. Фирма HME способна обеспечить своей продукцией клиентов любого ранга, от маленьких частных предприятий до крупных промышленных концернов. Таким образом, фирма HME Dichtungssysteme GmbH является конкурентоспособным производителем с международной компетенцией по обеспечению потребителей в гидравлике и машиностроении.

Уплотнения и уплотнительные системы фирмы HME применяются во всем мире в самых различных областях современных гидравлических конструкций. Они ежедневно подтверждают техническую надежность фирмы как компетентного партнера в гидравлической промышленности.



Фирма HME является самым надежным партнером по выполнению заказов любого ранга

Превосходно оборудованный современный склад

Более 18,000 наименований продуктов в наличии
опреативное обслуживание посредством сотрудничества

Копьютерная обработка заказов

Производство уплотнений по индивидуальным размерам и эсикзам заказчика

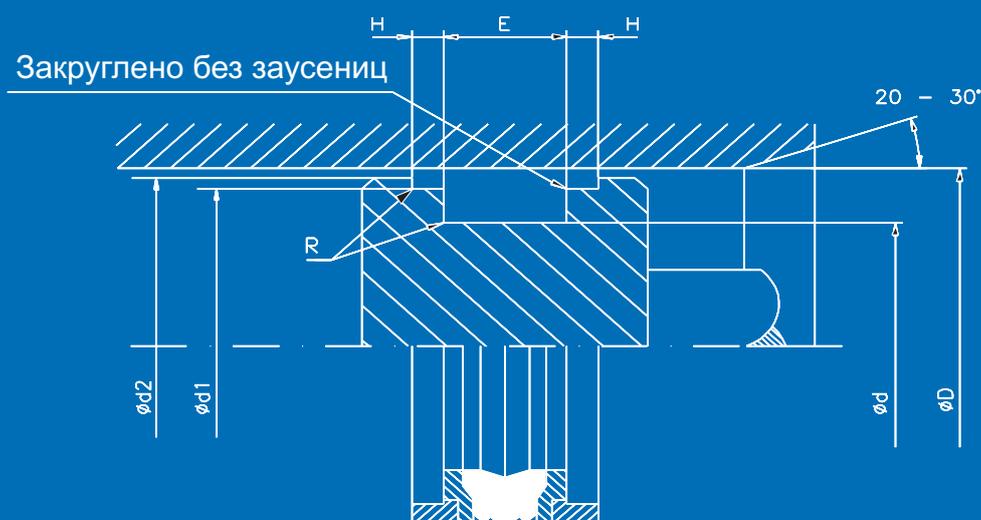
Конструирование уплотнительных систем

Стандартные размеры

Поставки по всему миру

Технический тренинг

Независимая лабораторная аналитика



$R = 0,4$ for $D < 100$
 $R = 0,8$ for $D > 100$

Описание материалов

DIN 11851

DIN 32676

DS

ISO 1127

ISO 2852

ISO 2853

Мини зажимы

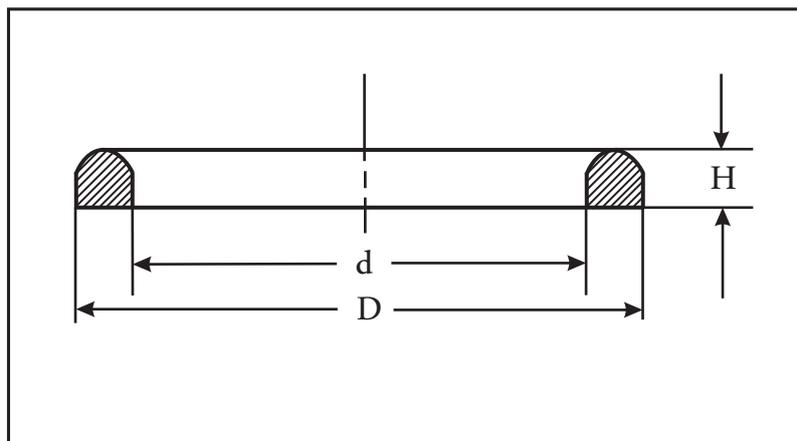
В связи с большим разнообразием и практическим применением спросите наш Отдел обслуживания клиентов про каталог продукции не вошедший в данный перечень HME

SMS 1149

Описание материалов

Материал	Выбор материалов уплотнительных элементов зависит от среды использования и условий эксплуатации. В таблице ниже приводится общее руководство по выбранным материалам. Если есть сомнения, пожалуйста, свяжитесь с нашим представителем.
EPDM	Устойчив к спиртам, кетонам, минеральным кислотам и щелочам. Особенно хорошо подходит к CIP. Не предназначен для применения с маслами и углеводами. Температурный диапазон от -50°C до +150°C.
FPM	Особенно устойчив к кислотам, растворителям и часто применяемым в пищевой промышленности химикатам. Не подходит для кетонов, эфиров, горячих концентрированных щелочей и пара. Температурный диапазон от -30°C до +200°C.
NBR	Устойчив к маслам, минеральным жирам и воде. Не рекомендован для CIP. Температурный диапазон от -40°C до +100°C.
VMQ	Высокая химическая устойчивость к большинству сред, используемых в пищевой промышленности. Хорошая устойчивость к окислителям, щелочным растворам, а также к животным и растительным жирам. Не подходит для сильных кислот. Температурный диапазон от -60°C до +200°C.
PTFE	Практически универсальная химическая устойчивость. Температурный диапазон от -100°C до +250°C.
KALREZ	Практически универсальная химическая устойчивость. Особенно подходит для CIP-, SIP и WFI- систем.
ENVELOPE	Практически универсальная химическая устойчивость. Это уплотнение сконструировано из одной скобы из PTFE с наполнителем из FPM, причем PTFE вступает в контакт со средами, а FPM обеспечивает эластичность.

ВНИМАНИЕ: Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.



DN	Ø d	Ø D	Ø H	Ø Nut	EPDM	FPM	PTFE	NBR
10	12	20	4,5	38	*	*		*
15	18	26	4,5	44	*	*		*
20	23	33	4,5	54	*	*	*	
25	30	40	5	63	*	*	*	*
32	36	46	5	70	*			
40	42	52	5	78	*	*	*	*
50	54	64	5	92	*	*	*	*
65	71	81	5	112	*	*		*
80	85	95	5	127	*	*	*	*
100	104	114	6	148	*	*	*	*
125	130	142	7	178	*			*
150	155	167	7	210	*	*		

Пример заказа: DIN-Nr + DN + материал (DIN 11851 10 EPDM)

Доступные материалы

эластомер: EPDM
FDA CFR21:177.2600
цвет: черный

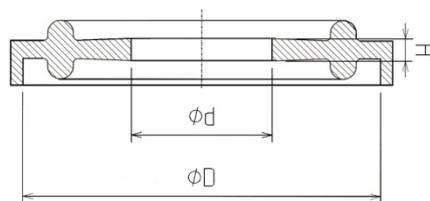
эластомер: NBR
FDA CFR21:177.2600
цвет: синий

эластомер: FPM
FDA CFR21:177.2600
цвет: черный

материал: PTFE
FDA CFR21:177.1550
цвет: белый

ВНИМАНИЕ: Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.

DIN 32676



DIN 32676

DN	ϕd	ϕD	ϕH	ϕ Flansch	EPDM	VMQ	VMQ	FPM	NBR	PTFE
6	6,2	34	2,1	34			*			
8	8,2	34	2,1	34			*			
10	10,2	34	2,1	34	*	*	*	*		*
15	16,2	34	2,1	34	*	*	*	*		*
20	20,2	34	2,1	34	*	*	*	*	*	*
		34	2,1	34	*		*			
25	26,2	50,5	2,1	50,5	*	*	*	*		*
32	32,2	50,5	2,1	50,5	*		*	*		*
40	38,2	50,5	2,1	50,5	*	*	*	*		*
		50,5	2,1	50,5	*		*			*
50	50,2	64	2,1	64	*	*	*	*		*
65	66,2	91	2,1	91	*	*	*	*		
		91	2,1	91	*					
80	81,2	106	2,1	106	*	*	*		*	
100	100,2	119	2,1	119	*	*	*	*		
115	110,3	130	2,1	130						
125	125,2	155	2,1	155	*					
150	150,2	183	2,1	183	*			*		
200	200	233,5	2,1	233,5	*					
250	267,8	286,1	2,1	286,1						
300	318,7	338,5	2,1	338,5						

* доступные материалы

Пример заказа: DIN-Nr + DN + материал (DIN 32676 6 VMQ)

Доступные материалы

эластомер: EPDM – EPDM/400
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: черный

эластомер: VMQ
FDA CFR21:177.2600
цвет: weiß

эластомер: NBR
FDA CFR21:177.2600
цвет: черный

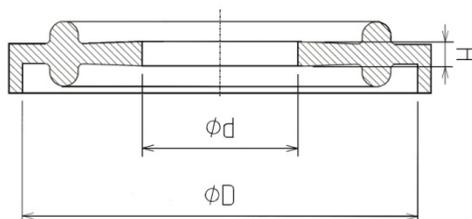
эластомер: VMQ/PLATINUM – VMQ/600
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: Transparent

эластомер: FPM – FPM/300
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: зеленый

материал: PTFE
FDA CFR21:177.1550
цвет: белый

Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.

ISO 1127



ISO 1127

DN	ϕd	ϕD	ϕH	ϕ Flansch	EPDM	VMQ	FPM	PTFE
8	10,3	34	2,1	34				
	13,5	34	2,1	34				
15/1	18,1	34	2,1	34		*		
		34	2,1	34	*	*		
8	10,5	50,5	2,1	50,5	*	*		
10	13,5	50,5	2,1	50,5				*
10	14,2	50,5	2,1	50,5	*	*		
15	18,3	50,5	2,1	50,5	*	*		*
20	22,9	50,5	2,1	50,5				
20	23,9	50,5	2,1	50,5	*	*		*
25	29,9	50,5	2,1	50,5	*	*		*
33,7	30,5	50,5	2,1	50,5				
33,7	31,1	50,5	2,1	50,5				
		50,5	2,1	50,5	*	*		
32	38,6	64	2,1	64	*	*		*
40	44,5	64	2,1	64	*	*	*	*
50	50,3	77,5	2,1	77,5				
50	56,5	77,5	2,1	77,5	*	*		*
		77,5	2,1	77,5	*	*		
65	72,3	91	2,1	91	*	*		
65	72,9	91	2,1	91				
		91	2,1	91	*	*		
80	80,2	106	2,1	106				
80	84,5	106	2,1	106	*	*		
100	109,9	130	2,1	130	*	*		
150	163,3	182,7	2,1	182,7	*	*		
200	214,1	233,5	2,1	233,5	*	*		
250	266,5	287,5	2,1	287,5	*	*		
300	316,1	338,3	2,1	338,3	*	*		

* доступные материалы

Пример заказа: DIN-Nr. + DN + материал (ISO 1127 15/1 VMQ)

Доступные материалы

эластомер: EPDM - EPDM/400
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: черный

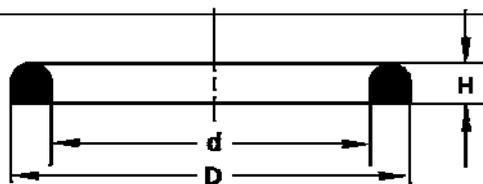
эластомер: VMQ PLATINUM - VMQ/600
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: прозрачный

эластомер: FPM - FPM/300
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: зеленый

материал: PTFE
FDA CFR21:177.2600
цвет: белый

Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.

DS



DS

DN	Ø d	Ø D	Ø H	Ø NUT	EPDM	VMQ	FPM	NBR	PTFE
25	25	31,8	4,5	57	*		*	*	*
38	38	46,8	4,5	71	*	*	*	*	*
51	51	58,7	4,5	86	*	*	*	*	*
63,5	63,5	74,2	4,5	103	*		*	*	*
76,1	76,1	87,6	4,5	115	*	*	*	*	*
101,6	101,6	112,1	4,5	147	*		*	*	*

* доступные материалы

Bestellbeispiel: DIN-Nr. + DN + материал (DS 25 EPDM)

Доступные материалы

эластомер: EPDM – EPDM/400
 FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: черный

эластомер: VMQ PLATINUM – VMQ/600
 FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: прозрачный

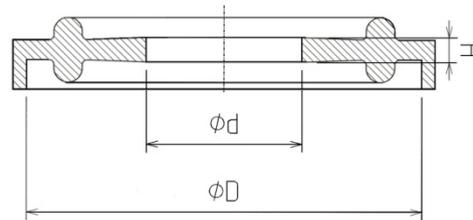
эластомер: NBR
 FDA CFR21:177.2600
цвет: черный

материал: PTFE
 FDA CFR21:177.1550
цвет: белый

эластомер: FPM
 FDA CFR21:177.2600
цвет: черный

Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.

ISO 2852



ISO 2852

DN	ϕd	ϕD	ϕH	ϕ Flansch	EPDM	VMQ	VMQ/600	FPM	NBR	PTFE	ENVELOPE	KALREZ
12,7	10,9	34	2,1	34								
17,2	15,4	34	2,1	34								
21,3	19,5	34	2,1	34								
		34	2,1	34	*		*					
25	22,8	50,5	2,1	50,5	*	*	*	*	*	*	*	*
33,7	31,5	50,5	2,1	50,5								
38	35,8	50,5	2,1	50,5	*	*	*	*	*	*	*	*
		50,5	2,1	50,5	*		*			*		
40	37,8	64	2,1	64								
51	48,8	64	2,1	64	*	*	*	*	*	*	*	*
63,5	60,5	77,5	2,1	77,5	*	*	*	*	*	*	*	*
		77,5	2,1	77,5	*							
70	67	91	2,1	91								
76,1	73,1	91	2,1	91	*	*	*	*	*	*	*	
		91	2,1	91	*							
88,9	85,1	106	2,1	106	*					*		
101,6	97,8	119	2,1	119	*	*	*	*	*	*	*	
114,3	110,5	130	2,1	130	*		*					
127	120,2	144,5	2,1	144,5	*		*					
139,7	135,9	155	2,1	155								
152,4	147,2	167	2,1	167	*		*					
168,3	163,3	183	2,1	183	*					*		
203,2	198,2	217,5	2,1	217,5	*		*					
219,1	214,1	233,5	2,1	233,5	*				*	*	*	
254	250,2	268	2,1	268	*		*					

* доступные материалы

Пример заказа: ISO-Nr. + DN + материалы (ISO 2852 25 VMQ/600)

Доступные материалы

эластомер: EPDM - EPDM/400
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: черный

эластомер: NBR - NBR/001
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: черный

эластомер: FPM – FPM/300
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: зеленый

эластомер: VMQ PLATINUM - VMQ/600
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: прозрачный

эластомер: ENVELOPE PTFE/FPM
FDA CFR21:177.1550
цвет: белый / черный

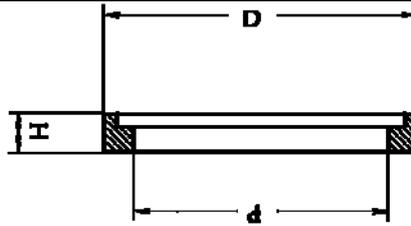
материал: PTFE
FDA CFR21:177.1550
цвет: белый

эластомер: KALREZ 6230 3A Sanitary
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
цвет: черный

эластомер: VMQ
FDA CFR21:177.2600
цвет: белый

Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.

ISO 2853



ISO 2853

DN	Ø d	Ø D	Ø H	Ø NUT	EPDM	FPM	NBR
25	23,6	32,5	6	48	*	*	*
38	36,6	46	6	64	*	*	*
51	49,6	59,5	6	77	*	*	*
63,5	61,3	73,2	6	91	*	*	*
76,1	73,9	86,5	6	106	*	*	*
101,6	98,6	112,5	6	135	*	*	*

* доступные материалы

Пример заказа: ISO-Nr. + DN + материал (ISO 2853 25 FPM)

Доступные материалы

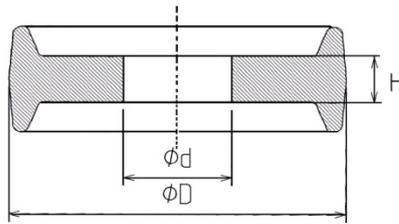
эластомер: EPDM - EPDM/400
 FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
 цвет: черный

эластомер: FPM
 FDA CFR21:177.2600
 цвет: черный

эластомер: NBR - NBR/001
 FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
 цвет: черный

Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.

Мини-зажим



Мини-зажим

DN	Ø d	Ø D	Ø H	Ø Flansch	EPDM	VMQ	VMQ/600	FPM	PTFE	ENVELOPE	KALREZ
	3,05	21,84	2	25,4							
4	4	21,84	2	25,4	*						
4/1	4,2	21,84	2	25,4	*						
6	4	21,84	2	25,4							
8/1	6	21,84	2	25,4	*		*		*		
10/3	8	21,84	2	25,4					*		
8/2	8	21,84	2	25,4	*			*			
8/4	8,2	21,84	2	25,4	*		*				
12,7/1	9,6	21,84	2	25,4	*		*				
10/2	10	21,84	2	25,4	*			*			
12/2	10	21,84	2	25,4					*	*	
12,7	10,55	21,84	2	25,4	*	*		*	*		*
8/3	10,55	21,84	2	25,4	*						
12/1	12	21,84	2	25,4	*			*			
14/1	12	21,84	2	25,4					*		
10/1	12,3	21,84	2	25,4	*						
13	13	21,84	2	25,4	*						
14/2	14	21,84	2	25,4	*			*			
14/3	14,2	21,84	2	25,4	*		*				
19,05	15,9	21,84	2	25,4	*	*	*	*			*
18/1	16	21,84	2	25,4	*			*	*	*	
		21,84	2	25,4	*				*		

* доступные материалы

Пример заказа: мини-зажим + DN + материал (мини-зажим 10/3 PTFE)

Доступные материалы

эластомер: **EPDM - EPDM/400**
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI

цвет: черный

эластомер: **FPM - FPM/300**
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI

цвет: зеленый

эластомер: **VMQ**
FDA CFR21:177.2600

цвет: белый

материалы: **VMQ PLATINUM - VMQ/600**
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI

цвет: прозрачный

эластомер: **ENVELOPE PTFE/FPM**
FDA CFR21:177.1550

цвет: белый/ черный

материал: **PTFE**
FDA CFR21:177.1550

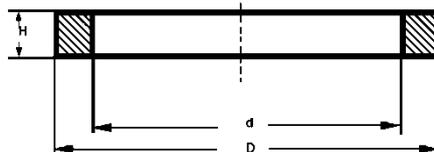
цвет: белый

эластомер: **KALREZ 6230**
FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
3A Sanitary

цвет: черный

Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.

SMS 1149



SMS 1149

DN	Ø d	Ø D	Ø H	Ø NUT	EPDM	FPM	NBR	PTFE
25	25	32	5,5	51	*	*	*	*
32	32	40	5,5		*			*
*38	38	48	5,5	74	*	*	*	*
51	51	61	5,5	84	*	*	*	*
63,5	63,5	73,5	5,5	100	*	*	*	*
76	76	86	5,5	114	*	*	*	*
101,6	101,6	113,5	5,5	154	*	*	*	

* доступные материалы

Пример заказа: SMS-Nr. + DN + материал SMS 1149 25 NBR)

Доступные материалы

эластомер: EPDM - EPDM/400
 FDA CFR21:177.2600/USP Class VI
 цвет: черный

эластомер: FPM
 FDA CFR21:177.2600
 цвет: черный

эластомер: NBR
 FDA CFR21:177.2600
 цвет: черный

материал: PTFE
 FDA CFR21:177.1550
 цвет: белый

Вышеуказанные данные являются ориентировочными показателями. В зависимости от соответствующих производственных условий эти значения могут быть занижены либо превышены. При длительном времени работы, прерывистом рабочем процессе либо других усложненных производственных условиях рекомендуется не использовать данные значения одновременно. В связи с разнообразием практического применения в отдельных случаях не могут быть предоставлены условия гарантии и ответственности за точность и качество функционирования уплотнений.



Добро пожаловать в HME Россия



Эксклюзивное представительство
HME DICHTUNGSSYSTEME GMBH
в России ООО "ВИРА" г. Санкт-Петербург
Бокситогорская улица дом 2

HME

SEALING SYSTEMS

Richthofenstrasse 31
D-86343 Königsbrunn / Germany
Phone: +49 82 31 96 23 0
Fax: +49 82 31 86 51 6
e-mail: info@hme.de
web: www.hme.de

**Эксклюзивный представитель
на территории РФ
и бывших стран СНГ**

ООО "ВИРА"
Россия 195279
г. Санкт-Петербург
ул. Бокситогорская д.2
Тел. +7 812 2242603
3193833
3291987

web: www.hme-seals.ru
web: www.vira.me
e-mail: info@vira.me