

Merkel Arochem S 6216



1. Особенности

Arochem S сочетает преимущества всех комбинаций волокон Arochem для уплотнения быстровращающихся валов. Особые антифрикционные свойства термически стабильной PTFE-графитовой пряжи обеспечивают защиту вала от повреждений даже при краткосрочном сухом ходе. Устойчивая кромка арамидной пряжи препятствует попаданию набивки в уплотнительные зазоры. Arochem S содержит универсальную, стабильную, антифрикционную смазку без силикона. Она обеспечивает износостойкость вращающихся прокладок насоса во всех средах на особо важной фазе приработки.

- Прочный и долговечный.
- устойчивость к щелевой экструзии
- исключительная износостойкость, даже при присутствии твердых частиц
- хорошие антифрикционные свойства

2. Применение

центробежные насосы, плунжерные насосы

3. Область применения

Рабочее давление:	Центробежные насосы:	25 бар
	Плунжерные насосы:	250 бар*
Температура:		-50 °С до +280 °С
Скорость:	Центробежные насосы:	25 м/с
	Плунжерные насосы:	2 м/с*
Значение pH:		1–13

* локализованная установка

4. Среда

Горячая вода, растворы солей, щелочи, органические растворители, углеводороды, кислоты средней концентрации.

5. Номенклатурный перечень Arochem S

Arochem S					
мм ⊖	дюйм ⊖	г/м	м/кг	кг/пакет	Артикул № 6216-
5		38	26,3	1	24 - 258231
6		54	18,5	1	24 - 233069
6,4	1/4	60	16,7	1	24 - 251376
7,9	5/16	96	10,4	1	24 - 290630
8		96	10,4	2	24 - 232488
9,5	3/8	135	7,4	2	24 - 242764
10		150	6,7	2	24 - 232489
12		215	4,7	3	24 - 232490
12,7	1/2	240	4,2	3	24 - 237883
14		295	3,3	3	24 - 233070
14,3	9/16	295	3,3	3	24 - 290632
15		335	3	3	24 - 234711
15,9	5/8	385	2,6	3	24 - 267938
16		385	2,6	3	24 - 233071
18		485	2,1	3	24 - 239422
19		540	1,8	3	24 - 242763
19,1	3/4	540	1,8	3	24 - 290634
20		600	1,7	5	24 - 232491
22		700	1,4	5	24 - 250804
22,2	7/8	700	1,4	5	24 - 290635
25		900	1,1	10	24 - 232492
25,4	1	900	1,1	10	24 - 251986

 Кольца и остальные размеры по заказу

6. Пример заказа

Arochem S - 5 мм ⊖ - Артикул № 24 - 258231