

## Merkel Unichem 6313



### 1. Особенности

Unichem это очень пластичная сальниковая набивка из PTFE для уплотнения вала. Она пропитана дисперсией PTFE и содержит для приработки устойчивое при высоких температурах средство на основе силикона. Набивка пластична, с плотной поверхностью и стабильным объемом. Unichem обладает превосходными смазывающими свойствами и характеристиками сухого хода. Отличная герметичность благодаря плотной структуре, мягкости и пластичности набивки из PTFE. Уплотнение сальника может быть достигнуто при минимальном давлении.

#### Плоская лента Unichem 6313\*

Unichem представляет собой плоскую ленту для уплотнения хрупких или неровных поверхностей фланцев и крышек. По опыту, этот материал особенно подходит для подстила основного уплотнения. Уплотнения из плоской ленты Unichem соответствующего размера (кольцо-Ø) могут быть вырезаны прямо на месте. Концы просто перекрываются или заворачиваются один за другой, так что получается закрытое уплотнение.

\* [1] размеры по запросу

- высокая эластичность
- хорошие характеристики сухого хода
- также подходит для уплотнения фланцев

### 2. Применение

Центробежные насосы

### 3. Область применения

Рабочее давление: 15 бар  
 Температура: -100 °C до +250 °C  
 Скорость: 8 м/с  
 Значение pH: 0-14

### 4. Среды

Все химические вещества, включая концентрированные горячие кислоты и щелочи.  
 Исключения: расплавленные щелочные металлы, фтор и некоторые фтористые соединения.

### 5. Номенклатурный перечень Unichem

Unichem					
мм ⊖	дюйм ⊖	г/м	м/кг	кг/пакет	Артикул № 6313-
3		17	58,8	1	24 - 107742
3,2	1/8	17	58,8	1	24 - 129302
4		30	33,3	1	24 - 107743
4,8	3/16	48	20,8	1	24 - 124435
5		48	20,8	1	24 - 107744
6		68	14,7	1	24 - 107745
6,4	1/4	77	13	1	24 - 124436
7,9	5/16	122	8,2	2	24 - 116529
8		122	8,2	2	24 - 107746
9,5	3/8	172	5,8	2	24 - 121470
10		190	5,3	2	24 - 107747
12		275	3,6	3	24 - 107748
12,7	1/2	305	3,3	3	24 - 120009
14		370	2,7	3	24 - 116266
14,3	9/16	370	2,7	3	24 - 129304
15		430	2,3	3	24 - 117707
15,9	5/8	485	2,1	3	24 - 120006
16		485	2,1	3	24 - 116267
18		615	1,6	3	24 - 115577
19		685	1,5	3	24 - 266456
19,1	3/4	685	1,5	3	24 - 109078
20		760	1,3	5	24 - 115575
22		920	1,1	5	24 - 115576
22,2	7/8	920	1,1	5	24 - 332694
25		1185	0,8	10	24 - 120976
25,4	1	1185	0,8	10	24 - 195011

**i** Кольца и остальные размеры по заказу

### 6. Пример заказа

Unichem - 3 мм ⊖ - Артикул № 24 - 107742