

Merkel Unival 6323



1. Особенности

Unival состоит из графитонаполненной, промасленной PTFE-пряжи. Благодаря особой структуре переплетения преимущества материала (минимальное тепловое расширение и высокая теплопроводность) используются в полной мере.

Unival очень эластичная набивка и надежно уплотняет уже при минимальном поджатии сальника, даже против жидких и просачивающихся сред. Unival в определенных пределах переносит даже сухое трение.

Материал Unival одобрен МРА (Гос. ин-т по тестированию материалов) для применения в пищевой промышленности.

- высокая эластичность
- хорошие антифрикционные свойства
- длительный срок службы, малое обслуживание

2. Применение

Центробежные насосы, клапанная арматура.

3. Область применения

Рабочее давление:	Центробежные насосы:	25 бар
	Клапанная арматура:	250 бар*
Температура:		-100 °С до +280 °С
Скорость:	Центробежные насосы:	20 м/с
Значение pH:		0–14

* локализованная установка

4. Среды

Щелочи, растворители, битумы, почти все кислоты.

Исключения: дымящаяся азотная кислота и олеум.

7