

## Merkel Univerdit® 7000



### 1. Особенности

Univerdit состоит из экструдированного PTFE-компаунда с ориентированными волокнами, очень компактен. Высокая химическая устойчивость и объемная устойчивость являются основными качествами. Кроме того, Univerdit способен поглощать абразивные частицы и обладает высокой герметичностью по отношению к газам. Навивка самосмазывается в течение длительного времени и поэтому защищает валы и шпиндели.

Univerdit нужно устанавливать с локализирующими кольцами. В зависимости от нагрузки для этого применяются навивки Ramilon 4586, Arolan 6215 или Alchem 6375.

- универсальность
- длительная пластичность
- высокая герметичность

### 2. Применение

Центробежные насосы, клапанная арматура.

### 3. Область применения

Рабочее давление:	Центробежные насосы:	25 бар*
	Клапанная арматура:	160 бар*
Температура:		-30 °C до +250 °C
Скорость:	Центробежные насосы:	6 м/с
Значение pH:		0-14

\* локализованная установка

### 4. Среды

Щелочи, растворители любого рода, спирты, кетоны, эфиры, масла, кислоты, горячая вода, щелочная накипь, рассолы, аммиак.

Исключения: сильные кислоты.

7