



**VM1 / VM5** - Универсальная набивка для бумажных и сахарных заводов, изготовленная из уникального арамидного композитного волокна. Это волокно сочетает в себе исключительно высокую прочность на разрыв (27 000 кг / см<sup>2</sup>), отличную термостойкость, низкое трение и отличные характеристики холодного хода.

Номинальное давление: 130 бар

Скорость вращения: 20 м / с

Температура: от -50 °С до +250 °С

Диапазон pH: 2-12



**VK1L / VK1D** - Этот тип был разработан, чтобы заменить традиционную набивку и прослужить дольше, особенно в абразивных средах и ротационных устройствах высокого давления.

Номинальное давление: VK1L 130 бар

Номинальное давление: VK1D 400 бар

Скорость вращения: VK1L 12 м / с

Скорость вращения: VK1D 1 м / с

Температура: от -100 °С до +300 °С

Диапазон pH: 1-13



**VK5 / VK4T** – Тип VK5 сочетает в себе преимущества превосходных характеристик двух волокон, G1 и KEVLAR®. G1 обладает наилучшим сочетанием свойств любого уплотнительного волокна, но может выдавливаться или разрушаться при высоких механических нагрузках. Добавление волокна KEVLAR® увеличивает прочность до уровня стали. VK4T использует комбинацию волокон PTFE и KEVLAR®. И VK5, и VK4T сочетают в себе механическую прочность с поверхностным скольжением, чтобы обеспечить долговечное, высокоэффективное универсальное уплотнение для использования во всех вращающихся, возвратных и статических уплотнениях.

Номинальное давление: 250 бар

Скорость вращения: VK5 25 м / с

Скорость вращения: VK4T 20 м / с

Температура: VK5 от -150 °С до +280 °С

Температура: VK4T от -100 °С до +280 °С

Диапазон pH: 0-14