



**VR1** - Самосмазывающийся материал Grafan представляет собой чистый углерод в форме графита, переработанный в гибкий фольгированный материал без каких-либо наполнителей, связующих или других добавок. Обладает низким коэффициентом трения и высокой химической стойкостью.

Номинальное давление: 200 бар

Скорость вращения: 1 м / с

Температура: от -200 °С до +3000 °С в инертной среде

Температура: от -200 °С до +3000 °С в окислительной среде

Диапазон pH: 0-14



**VR2** - Предварительно отформованные уплотнительные кольца из расширенного графита (тип VR1), спрессованные из ленты Grafan в точных металлических формах.

Номинальное давление: 450-700 бар

Скорость вращения: 30 м / с

Температура: от -200 °С до +3300 °С в инертной среде

Температура: от -200 °С до +500 °С в окислительной среде

Диапазон pH: 0-14



**VR3 / VR31** - Набивка из плетеного графита. Изготовлена из 100% пряжи Grafan. Тип VR31 армированный проволокой Inconel, что идеально подходит для высоких температур и клапанов высокого давления.

Номинальное давление: VR3 200 бар

Номинальное давление: VR31 360 бар

Скорость вращения: VR3 30 м / с

Скорость вращения: VR31 1 м / с

Температура: от -200 °С до +3000 °С в инертной среде

Температура: от -200 °С до +600 °С в окислительной среде