



## Силиконовые уплотнительные кольца – Техническая спецификация

Силиконовые уплотнительные кольца (VMQ/PVMQ/MQ) из пищевого силикона (FDA). Подходят для высоких и низких температур, горячего воздуха, воды и лёгкого пара. Рабочая температура -60...+200 °C. Не подходят для масел и топлива.

Параметр	Значение
Материал	Силикон VMQ (пищевой, FDA)
Цвет	Красный
Стандартная твёрдость	70 Shore A
Прочность на разрыв	7.9 MPa
Удлинение при разрыве	178%
Плотность	1.38 g/cm³
Компрессионный остаток	14% (22 ч / 175°C)
Температурный диапазон	-60...+200 °C
Совместимость	Горячий воздух, вода, лёгкий пар
Не совместимо	Масла, топливо, нефтяные смазки
Сертификация	FDA 21 CFR 177.2600; EC 1935/2004; ADI-free; REACH-SVHC; RoHS; без фталатов



[www.brt.lv](http://www.brt.lv)  
info@brt.lv  
+371-20325728