

МД100

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА ИЗ ПРЕССОВАННОЙ ГРАФИТОВОЙ ЛЕНТЫ

Назначение

Уплотнительные кольца МД100 из прессованной графитовой ленты предназначены для уплотнения штоков запорной и регулирующей арматуры.

Применения: перегретый и насыщенный пар, вода, углеводороды, смазочное масло, термальное масло, водород, аммиак, органические растворители, криогенные жидкости, и многие другие среды.

По сравнению с асбестовыми плетеными набивками и кольцами, МД100 отличается химической инертностью и высокой максимально допустимой температурой. Кольца МД100 сохраняют свои свойства и не затвердевают в самых жестких условиях эксплуатации, что гарантирует отсутствие протечек на многие годы.

По сравнению с плетеными набивками из гибкого графитового волокна, неразрезные прессованные кольца МД100 имеют **большую** прочность, из-за чего они особенно рекомендуются для давлений свыше 20МПа (200 кгс/кв.см), а также для регулирующей арматуры для любых давлений.

Для запорной арматуры с меньшими давлениями рекомендуется использовать плетеную набивку МС131, так как она удобнее в установке (за исключением случая сборки задвижки в условиях ремонтного цеха) и менее требовательна к точности формы и размеров сальниковой камеры.

Технические характеристики

Материал – прессованная фольга из гибкого терморасширенного графита; на заказ – с ингибитором коррозии.

Максимальная температура:

неокисляющая среда - 2700°C

окисляющая среда - 430°C

пар - 650°C

Максимальное давление - 40 МПа (400 кгс/кв.см)

Допустимый pH среды - от 0 до 14 (кроме олеума, дымящей азотной кислоты и “царской водки”)*

