

Уплотнительная лента 0,1 мм

Описание и область применения

Тефлоновая уплотнительная лента Elring обеспечивает надежную плотность с длительным сроком службы для любого размера и любого типа резьбы.

Она может быть использована, например, для уплотнения резьбовых соединений в машиностроении и химической промышленности.



1. Общая информация об изделии

Сертифицированное изделие согласно стандарту DIN EN 751/3 и предписаниям F.D.A и W.R.C.

Состав	100 % тефлон (политетрафторэтилен), без агломерации
Плотность	0,40 г/см ³
Термостойкость	от -200°C до +280°C
Стойкость к pH	pH 0 - 14
Сопротивляемость давлению	до 210 бар
Стойкость при воздействии	химических продуктов, растворителей, воды, воздуха, газа и углеводородов. Исключением являются щелочные материалы при особых условиях
Область применения	Уплотнение резьбовых соединений в машино-, арматуро- и аппаратостроении, технике автоматического регулирования и управления, химической промышленности
Соответствие требованиям	F.D.A. (Food and Drug Administration) W.R.C. (Public Water Supplies Approved Products) DIN EN 751/3

Уплотнительная лента

0,1 мм

2. Применение

Резьба должна быть очищена и обезжирена. Тефлоновая уплотнительная лента наматывается от сбег резьбы в направлении конца трубы, для правой резьбы по периметру вправо, для левой резьбы – влево. При этом резьба обматывается полностью, туго и с перекрытием ленты 50 %. Лента должна принять форму резьбы, оставаться в установленном положении, не должна разматываться, рваться или распадаться на части.

3. Форма поставки

№ артикула	Содержимое упаковки	Размеры (ширина x длина)	Цвет	Упаковочная единица
498.701	Рулон	12 мм x 12 м	белый	10 шт.

4. Исключение ответственности

Сведения, приведенные выше в данной технической спецификации, в особенности рекомендации по обработке и области применения наших изделий, основаны на наших актуальных знаниях и опыте. По причине различных возможностей применения, а также выходящих за сферу нашего влияния условий эксплуатации и работы, мы не несем ответственности за пригодность наших изделий для соответствующих производственных технологий в конкретных рабочих условиях, а также применительно к предполагаемым целям обработки и результатам. Чтобы обеспечить такую пригодность, мы рекомендуем в любом случае выполнить в достаточном объеме предварительные опыты и тесты.

Любая ответственность в результате указаний в данной технической спецификации и прочих письменных или устных консультаций по настоящему изделию категорически исключается. Исключением являются случаи травмирования, вреда для жизни или здоровья, наших предумышленных действий, грубой халатности или в соответствии с законодательством об ответственности за качество и безопасность выпускаемой продукции.

5. Прочее

Предельные значения рабочей температуры и давления не действуют одновременно. Они зависят от различных факторов (состояния соединений, крутящего момента, термических или механических ударных воздействий) и поэтому могут быть указаны только в качестве ориентировочных значений. Приведенные в настоящей спецификации данные соответствуют типичным характеристикам изделия и не должны рассматриваться в качестве гарантии.