

WEICON DF 175

уплотнительная нить

Техническая спецификация
Дата: 12.04.2016 – страница 1/1

Описание

WEICON DF 175 – это запатентованная уплотнительная нить для резьбовых соединений изготовленная из 100% ПТФЭ (политетрафторэтилена). Быстро и надежно герметизирует почти все резьбы из металла и пластика. Уплотнительная нить надежно заполняет резьбовой промежуток и при закручивании образует ПТФЭ-пленку необходимой толщины. WEICON DF 175 уплотнительная нить неограничена в сроке годности и всегда остается мягкой и гибкой. Разрешена к применению в газовой и пищевой промышленности.



Области применения

WEICON DF 175 используется:

- для изоляции почти всех резьб из металла и пластика
- в трубах и трубопроводах, в которых транспортируются агрессивные среды
- в комбинации с газообразными или жидкими средами, такими как кислород, пропан, бутан и д.р.
- чрезвычайно устойчив к большинству химических средств, даже к большинству агрессивных растворителей, щелочей и кислот
- в питьевой воде
- в экстремальных температурах от -200°C до +240°C
- в секторе солнечной энергетики
- везде, где присутствует необходимость возврата вращения соединения, без ухудшения уплотнительного действия (проверен до 45°C).

Инструкция по применению

Начиная от начала трубы беспорядочно намотать уплотнительную нить на резьбу трубы. Удостовериться, что достаточно материала было применено в начале резьбы. Нанести 2-3 капли смазки (в сменном основании) на намотанную нить и распределить на всю область. Смазка безвредна и биологически разлагаема. (Не использовать смазку с жидким кислородом.)

1/2" - 12 (мелкая резьба) до 18 (крупная резьба) оборотов
1 1/2" - 16 (мелкая резьба) до 24 (крупная резьба) оборотов
Количество обмоток должно быть соответственно приспособлено к диаметру резьбы.

Лицензии и сертификаты

- DVGW для газа согласно DIN EN 751-3 FRp и GRp, и DIN 30660
- Поворот на зад на 45°C протестирован и сертифицирован DVGW
- Тест для применения в трубопроводах с питьевой водой соответственно рекомендации KTW федерального ведомства здравоохранения
- Тестирование DVGW до 100 бар при комнатной температуре в соответствии с DIN EN 751-3 FP и GRp
- BAM тестирование для кислорода, жидкого до 30 бар / +100°C (без применения смазки)
- WRC разрешение для Великобритании
- Зарегистрирован в UL: уплотнительный материал 19BN file H26734, до макс. 1 1/2", для трубопроводов с бензином, керосином, пропаном, бутаном, нефтью, газом (<300psig)
- ASTM F423 – испытания на применение с паром и холодной водой
- KIWA GASTEC Qa (NL): стандарт 31, класс „20“.

Стандартная фасовка

Артикул 30010175 – 175м

Примечание

Спецификации и рекомендации, представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предоставляют. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может быть предоставлена только на постоянное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на необходимом количестве образцов. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности, приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности (www.weicon.com).

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua