WEICON DF 175
уплотнительная нить

Описание
WEICON DF 175 – это запатентированная 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 агресивные среды
- в комбинации с газообразными или жидкими средами, такими как кислород, пропан, бутан и д.р.
- чрезвычайно устойчив к большинству химических средста, 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 безпорядочно 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 кослородом.)

½“ - 12 (мелкая резьба) до 18 (крупная резьба) оборотов
1½“- 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. 1½”, для трубопроводов с бензином, керосином, пропаном, бутаном, нафтой, 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 предосталяют. 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

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
Phone +971 4 880 25 05
www.weicon.ae · info@weicon.ae

Weicon Inc.
20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
Phone +1 519 896 5252
www.weicon.ca · info@weicon.ca

Weicon Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Yenibosna Mahallesi Yalçin Koreş Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey
Phone +90 (0) 212 465 33 65
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr.1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
Phone +40 (0) 3 65 / 730 763
www.weicon.com · office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
Phone +27 (0) 21 709 0088
www.weicon.com · info@weicon.co.za