

# Uniflon



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Принципиально новый, запатентованный моноволоконистый герметик из 100% политетрафторэтилена (PTFE) для резьбовых соединений металлических и пластиковых трубопроводов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**UNIFLON** представляет собой динамический герметик, который саморегулируется во время монтажа. Создает идеальную герметичность путём каландрирования PTFE в плёнку необходимой толщины. Абсолютно химически нейтрален к воздействию самых агрессивных химикатов, растворителей, топлива и кислот. Полностью инертный, пожаробезопасный материал. Диапазон рабочих температур от  $-200^{\circ}\text{C}$  до  $+240^{\circ}\text{C}$ , давление до 30 бар. Не теряет эластичность, не разрушается. UNIFLON позволяет производить регулировку в обратном направлении 45 градусов - равного  $\frac{1}{4}$  круга.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

Безопасен, имеет неограниченный срок годности. Тефлон абсолютно устойчив к загрязнению поверхности, окислению, охрупчиванию, грибковому или бактериальному размножению, ферментативной или микробиологической атаке. Абсолютно инертный, оставаясь при этом мягким и гибким на протяжении всего времени. Не оказывает никакого влияния на технологическую среду в трубах. PTFE –это изоляционный материал, который не требует добавления добавок для усиления функции герметичности.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Заменяет все другие герметики и ленты во всех резьбовых соединениях. По сравнению с другими герметиками, использование проще и быстрее. Низкая стоимость герметика при максимальной производительности. Необходимо просто произвольно намотать **UNIFLON** на резьбу. Наносится непосредственно из ручного дозирующего устройства с его уникальным 360° запатентованным режущим устройством. Неиспользованный продукт остается надежно защищённым от грязи и пыли для дальнейшего использования.

## РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Очистить резьбу, удалив загрязнения и металлическую стружку.  
Намотать нить **UNIFLON** крест-накрест витками в направлении шага резьбы.

Снять красный диспенсер, расположенный в нижней части контейнера, выдавить из него 2 — 3 капли смазки и смазать нить для облегчения сборки.

Обрезать конец нити специальным приспособлением на крышке контейнера и собрать соединение.

**Для эффективной герметизации соединения необходимо намотать достаточное количество витков нити, которое зависит от диаметра трубы и длины резьбовой части соединения.**

- Для резьбы ½» приблизительно 12 — 18 витков,
- Для резьбы ¾» приблизительно 14 — 20 витков,
- Для резьбы 1" приблизительно 15 — 21 виток,
- Для резьбы 1¼» приблизительно 16 — 22 витка,
- Для резьбы 1½» приблизительно 18 — 24 витка

### **СЕРТИФИКАЦИЯ**

DIN-DVGW для газа и водопровода в соответствии с EN751-33 FRp и GRp и DIN 30660 (NV-5143BP0261)  
DVGW испытано и одобрено для подгонки трубы до 45 °

DVGW испытано и одобрено при давлении до 100 бар в соответствии с EN751-3 протокола испытаний (испытан при 23 °C).

TZW испытано и одобрено для горячей и холодной воды в соответствии с рекомендациями Министерства Здравоохранения Германии.

БАМ испытано и одобрено для использования с газообразным кислородом при давлении 30 бар и 100° C (для использования с помощью установки, II-2742/2004E)

БАМ испытано и одобрено для использования с жидким кислородом при давлении 30 бар и 100° C (использование без помощи установки, II-2742/2004E)

WRAS перечисленные продукты одобрены для использования в Великобритании для создания качественных водопроводных систем горячей и холодной воды.

UL описанный изоляционный материал в соответствии со схемой использования 1321 в группе горюче-смазочных материалов, а так же пропан, бутан, бензол, керосин и природный газ (<300 фунтов на квадратный дюйм).

ASTMF423 Испытание циклом паровой и холодной воды.

### **УПАКОВКА**

<b>ПРОДУКТ</b>	<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	<b>АРТУКУЛ</b>
175 м в дозаторе	(12шт./коробка)	1000800

Информация предоставляется на основании результатов испытаний и опыта. Поскольку мы постоянно развиваем наши продукты, мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Данные, содержащиеся в данной инструкции, носят исключительно информационный характер и считаются рекомендательными. Мы не несём ответственность за результаты, полученные другими организациями при использовании данного товара не по назначению. Потребитель берёт на себя ответственность при использовании данного товара в иных целях, не упомянутых в данной инструкции. Продукт использовать по прямому назначению. Рекомендуется сделать пробную установку, чтобы удостовериться, что продукт предназначен для требуемой задачи.