

# ADHESOL UNISEAL

## САНТЕХНИЧЕСКАЯ НИТЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Технический паспорт  
TDS ADHESOL Uniseal 14/08/2024

**ADHESOL Uniseal** - уплотнительная нить общего применения для трубных резьбовых соединений. Продукт представляет собой готовое к применению уплотнительное волокно, наматываемое непосредственно из флакона на витки резьбы трубопроводной арматуры.

**ADHESOL Uniseal** подходит для герметизации муфт и трубопроводной арматуры как с цилиндрической, так и с конической резьбой. Может использоваться в газопроводах, а также в трубопроводах с питьевой и технической водой с температурой эксплуатации до +180°C. Нить может применяться в ситуациях, требующих оперативной установки резьбовых элементов с последующей минимальной регулировкой перед эксплуатацией.

**ADHESOL Uniseal** поставляется в удобных контейнерах, которые служат как для хранения, так и для нанесения герметизирующего материала.

Рекомендуется для применения на соединениях с максимальным наружным диаметром до 4".

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Нить готова к применению
- Мгновенно обеспечивает герметичность соединения
- Высокая химостойкость
- Подходит для использования в трубопроводах с питьевой, технической водой, газами и другими средами
- Позволяет точно спозиционировать детали относительно друг друга
- Подходит для использования на металлических и пластиковых трубопроводах.

**ADHESOL™**  
adhesive solutions



### УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

**ADHESOL Uniseal** поставляется в контейнерах с нитью длиной 20 м, 50 м, 80 м, 150 м. Перевозка осуществляется любыми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Макс. размер резьбы	M100 4"
Начальная прочность	МГНОВЕННО
Максимальное давление для водных трубопроводов	65 Бар
Максимальное давление для газопроводов	16 Бар
Рабочая температура	от -55°C до +180°C

### РАСХОД:

Размер резьбы	Количество оборотов
1 / 2"	6-8
3 / 4"	7-9
1"	8-12
1 1 / 2"	10-15
2"	15-25
2 1 / 2"	20-30
3"	25-35
3 1 / 2"	30-40
4"	35-45

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Применение нити допускается на загрязненных поверхностях (с незначительными остатками СОЖ, консервационных смазок, масляных пятен), но максимальная герметичность соединения достигается при нанесении состава на чистые и сухие поверхности.

На поверхностях с обычной шероховатостью (25 мкм) достигается более герметичное соединение, чем на полированных или гладких поверхностях.

Перед использованием уплотнительной нити на гладкой поверхности резьбу необходимо слегка зашкурить наждачной бумагой мелкого зерна.

## НАНЕСЕНИЕ :

Рекомендуется наматывать нить на резьбу трубопровода в направлении витков, начиная от края трубы или фитинга. Резьбовые канавки следует заполнять нитью так, чтобы витки оставались видимыми.

Обрезку нити после намотки осуществляют с помощью ножа. Нить в контейнере имеет спиральную намотку и легко поддается разматыванию. При наматывании нити на витки резьбы необходимо обеспечить ее достаточное натяжение.

### EN 751-2:1996

**ADHESOL Uniseal** предназначена для использования в контакте с газами 1-го семейства (городской газ), газами 2-го семейства (природный газ) и газами 3-го семейства (сжиженные нефтяные газы (СНГ), за исключением СНГ в жидкой форме) и горячей водой систем отопления (класс А), в газовых приборах и их вспомогательном оборудовании (класс В), а также в хранилищах СНГ (класс С).

Продукт не рекомендуется использовать в среде чистого кислорода и/или в условиях его повышенного содержания, а также в качестве уплотнительного материала в присутствии хлора и иных сильных окислителей.

## ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Химический тип	Полиамид
Цвет	Белый

## СРОК ГОДНОСТИ:

36 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от +5°C до +25°C, в сухом прохладном месте, вдали от прямых солнечных лучей.



Изготовитель: ООО «Эластомерик Системс»  
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,  
г. Липецк, Лебедевское шоссе, 3 А, пом. 27, 28

8 (800) 333-41-78

e-mail: [info@aveza.ru](mailto:info@aveza.ru)

сайт: [aveza.ru](http://aveza.ru)



**AVEZA**

Официальный дистрибьютер

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и основана на знаниях, имеющихся в данный момент у производителя. Она предназначена, чтобы помочь пользователю оценить опасность продукта и определить меры безопасности, которые необходимо соблюдать при его использовании. Проверка всех условий применения материала с нашей стороны невозможна, поэтому рекомендации и предложения по работе с продуктом предоставляются без гарантии производителя. Перед применением продукта убедитесь в его соответствии вашим требованиям. С выпуском данного паспорта предыдущая версия документа считается недействительной.