

# Flex 310 M® Нержавеющая сталь



## подходит для универсального использования

Клей и герметик WEICON Flex 310 M Нержавеющая сталь не вызывает коррозии, прочен, может покрываться лаком «влажным по влажному», шлифуется, устойчив к старению и ультрафиолетовым лучам и не содержит силикона, изоцианатов, галогенов или растворителей.

Нержавеющая сталь WEICON Flex 310 M имеет сертификат ISEGA и может использоваться в качестве клея в пищевой технологии. Нержавеющая сталь Flex 310 M также может использоваться во всех областях применения, где где цвет клеящего и уплотнительного материала должен соответствовать цвету основного материала (например, нержавеющей сталь, алюминий и т. д.).

Нержавеющая сталь WEICON Flex 310 M может использоваться в строительстве с использованием металлических конструкций, в резервуаростроении и аппаратостроении, в пищевой промышленности, при создании кухонного и санитарно-технического оборудования, в вентиляционной технологии и технике кондиционирования воздуха, а также везде, где непригодны силиконы или силиконосодержащие продукты.



## Технические характеристики

Основа	1 к.-MS Полимер
Плотность	1,08 g/cm³
Вязкость	пастообразный
Стабильность/текучесть (ASTM D 2202)	<1 мм
Температура обработки	от +5 до +30 °C
Тип отвердевания	по влажности
Условие отвердевания	от +5 до +40°C и от 30% до 95% относ. влажности
Время образования пленки *	15 мин.
Скорость отвердевания (в первые 24 часа)*	3 мм

### Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Изменение объема (DIN 52451)	-1 %
Макс. зазор при склеивании	5 мм
Макс. ширина клеевого шва	25 мм
Срок хранения (+5°C до +25°C / +41°F до +77°F)	12 месяцев
Твердость по Шору, шкала А (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±5	45
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504/ASTM D412)	280 %
Прочность чистого клея и герметика при растяжении	3,1 N/mm²
Ср. предел прочности при растяж. и сдвиге (DIN 53283/ASTM D 1002)	2,5 N/mm²
Прочность на разрыв (DIN 53515/ASTM D 1002)	11 N/mm²
Поглощение движения макс.	20 %
Класс строительного материала (DIN 4102)	B 2
Устойчивость к температурам	от -40 до +90 (кратковременно до 120) °C
ISSA код	75.634.33
IMPA код	81 52 74

\*Измеряется при относительной влажности воздуха 50% и температуре +23°C

## Подготовка поверхности

Поверхности должны быть чистыми и свободными от жира. Многие поверхностные загрязнения, например масло, пыль и грязь, могут быть удалены с помощью WEICON Очистителя поверхностей. Для сильно загрязненных металлических поверхностей мы рекомендуем WEICON Спрей Очиститель Cleaner S; WEICON Средство для удаления герметика и клея. Для некоторых материалов или экстремальных требований мы рекомендуем использовать адгезионную смазку (праймер). Подробная информация по этому вопросу содержится в таблице выбора праймера. Механическая предварительная обработка поверхности, например шлифовка или пескоструйная обработка, могут значительно улучшить адгезию.

## Обработка

Обработка картриджем.

Варианты применения: Ручной патронный пистолет для картриджей объемом 310 мл, пистолет со сжатым воздухом (рекомендуется вариант с поршневым штоком), автоматические системы дозирования.

Соединение склеиваемых деталей. Для обеспечения оптимального смачивания детали должны быть соединены до того, как на адгезиве образуется первый слой.

## Хранение

В закрытом состоянии и при хранении при комнатной температуре (+23°C и 50 % относ. влажность), эластичные однокомпонентные клеи и герметики WEICON имеют срок годности 12 месяцев.

## Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности EC ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

АО "ЮМПГ"  
Официальный дистрибьютор продукции в России  
Представительства:

Екатеринбург  
Телефон: (343)389-09-35  
Email: e-burg3@umpgroup.ru

Иркутск  
Телефоны: (3952)79-97-59  
Email: irk-2@umpgroup.ru

Новосибирск  
Телефон: (383)219-00-09  
Email: nsk-4@umpgroup.ru

Тольятти  
Телефон: (8462)75-82-42  
Email: tgt-3@umpgroup.ru

Москва  
Телефон: (495)748-09-07  
Email: promo@umpgroup.ru  
<https://umpgroup.ru>

Нижний Новгород  
Телефон: (831)410-58-51  
Email: nn-3@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону  
Телефон: (863)308-95-94  
Email: don-m@umpgroup.ru

Санкт-Петербург  
Телефон: (812)416-53-52  
Email: spb@umpgroup.ru

Владивосток  
Телефон: (423)237-47-59  
Email: vlk-3@umpgroup.ru

**Техническая спецификация**

Дата создания: 12.03.2021 - Страница: 2/2

**Допустимая фасовка:**

13656310 Flex 310 M® Нержавеющая сталь 310 мл

**Аксессуары:**

13250000 Специальный нож для туб,  
13250001 Пистолет для картриджей,  
13250002 Пистолет для картриджей «Специальный»,  
13250009 Пневматический пистолет для картриджей,  
13955031 Сопло для V-образного шва.

**Примечание**

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

АО "ЮМПГ"  
Официальный дистрибьютор продукции в России  
Представительства:

Екатеринбург  
Телефон: (343)389-09-35  
Email: e-burg3@umpgroup.ru

Иркутск  
Телефоны: (3952)79-97-59  
Email: irk-2@umpgroup.ru

Новосибирск  
Телефон: (383)219-00-09  
Email: nsk-4@umpgroup.ru

Тольятти  
Телефон: (8462)75-82-42  
Email: tgt-3@umpgroup.ru

Москва  
Телефон: (495)748-09-07  
Email: promo@umpgroup.ru  
<https://umpgroup.ru>

Нижний Новгород  
Телефон: (831)410-58-51  
Email: nn-3@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону  
Телефон: (863)308-95-94  
Email: don-m@umpgroup.ru

Санкт-Петербург  
Телефон: (812)416-53-52  
Email: spb@umpgroup.ru

Владивосток  
Телефон: (423)237-47-59  
Email: vlk-3@umpgroup.ru