

# Рукав MTube® техническая характеристика

## История : Фирма является создателем рукава для бестраншейного восстановления трубопроводов CIPP

MTC существует на рынке уже более 40 лет, за это время снискала себе репутацию поставщика материала CIPP, характеризующегося высокой прочностью и долговечностью.

## Производство :

Самонесущая конструкция рукава CIPP производится из высококачественного полиэстерового фетра, покрытого слоем полипропилена толщиной 0,56 мм. Рукав сшивается, место шва дополнительно укрепляется. Во время производства рукав подвергается 28 различным тестам качества в соответствии с нашим сертификатом ИСО 9001. По просьбе заказчика внешний слой может быть выполнен из полиуретана (PUR).

## Доступные диаметры :

100 мм - 2300 мм при толщине 3 - 55,5 мм.

## Износ :

Исследование, проведенное в соответствии со стандартом PN EN 295-3. 1999, подтверждает уменьшение толщины на 0,1 мм после 200.000 циклов.

## Другие технические данные :

Шероховатость, пористость, химическая стойкость – информация об этих и других параметрах стойкости вы можете получить у локального представителя.

## Форма санируемой трубы :

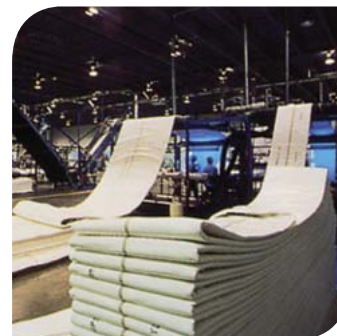
Сечение трубы может иметь круглую, яйцеобразную, овальную, квадратную, прямоугольную или другую форму. Изменение диаметра рукава (соединение двух или нескольких) возможно. Конец (soft end) производится на заказ.

## Изгибы :

Стандартно изгибы с радиусом 3D – установка без препятствий. Другие случаи должны быть рассмотрены индивидуально.

## Метод расчётов :

Рукав соответствует требованиям норм PN EN 13566 – 4 и PN ISO 11296-4. Подбор толщины согласно ASTM F 1216.



## Установка/отверждение рукава :

Установка осуществляется при помощи воздуха или воды. Отверждение рукава происходит под воздействием пара или горячей воды. Таблицу с рекомендуемым давлением во время установки и рекомендуемыми температурами отверждения высылаем по запросу.

## Технические характеристики: Средние значения. Свойства зависят от вида использованной смолы

Прочность на изгиб	Модуль E	Модуль E	Удлинение
Краткосрочное	Краткосрочное	Долгосрочное	Краткосрочное
мПа	мПа	мПа	%
30	2400	1200	0,75

## Техническая поддержка :

Наша, постоянно развивающаяся, сеть консультантов в Европе готова ответить на все интересующие Вас вопросы.

## Рекомендации :

Список доступен по запросу.



Insituform Linings Ltd  
4 - 7 Brunel Close  
Park Farm Industrial Estate  
Wellingborough  
NN8 6QX Northants  
United Kingdom  
+44.1933.678.266

[www.mtubeonline.com](http://www.mtubeonline.com)  
[www.insituform.com](http://www.insituform.com)



Официальный представитель в России  
ООО "Северная Перспектива"  
195220, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр-т Непокоренных, д. 49,  
литера А, офис 527  
тел./факс +7 (812) 320-03-46;  
+7 (812) 320-03-47  
npdp@mail.ru www.npdp.ru