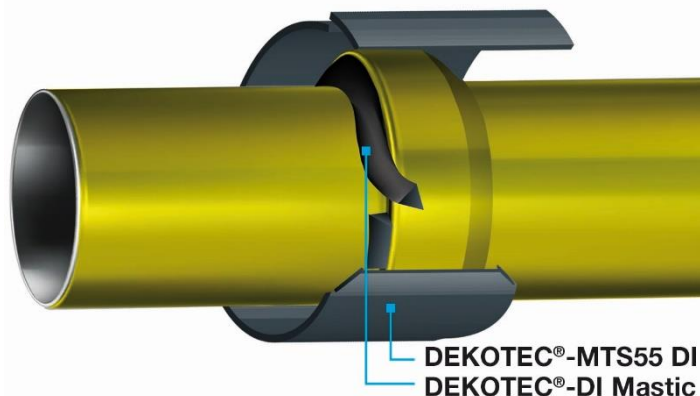


# DEKOTEC®-MTS55 DI /-DI Mastic



## Информация о продукте



### Особые преимущества:



Для температуры эксплуатации до +60°C (+140°F).



Может использоваться на трубах из чугуна, стали и керамики — без предварительного нагрева.



Соответствует требованиям класса EN 12068-CS0 и ISO 21809-3; Type 14A-1.



Отличная прочность на отслаивание и на сдвиг.



Надежная защита от коррозии и вставания корней.

## Манжета из мастики для защиты муфтовых соединений от коррозии и вставания корней.

Уже около 100 лет группа компаний DENSO, Германия олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и дорожного строительства. История успеха ведущего международного предприятия началась с разработки „Ленты DENSO“ – первой в мире системы пассивной антикоррозионной защиты трубопроводов, запатентованной еще в 1927 г. С тех пор группа компаний DENSO, Германия задает своей ориентированной на будущее продукцией новые стандарты качества. Исследования, разработка нашей продукции и производство осуществляются исключительно в Германии. На основе индивидуального подхода к каждому клиенту наши сотрудники подбирают уникальные долгосрочные и надежные решения.

### Описание продукта

**DEKOTEC®-MTS55 DI** в сочетании с **DEKOTEC®-Mastic DI**

представляет собой системное решение по герметизации, позволяющее обеспечивать отличную защиту муфтовых соединений от коррозии и проникновения корней.

DEKOTEC®-MTS55 DI – термоусаживающаяся манжета из прочной, сшитой электронным пучком несущей пленки из полиэтилена и мастичного адгезива. DEKOTEC®-DI Mastic представляет собой специальную самоклеящуюся массу, предназначенную

одновременно для защиты имеющихся уплотнений и выравнивания выступа колокола муфты.

Самоклеящиеся свойства и форма (жгут треугольного сечения) обеспечивают скорость и простоту нанесения.

DEKOTEC®-MTS55 DI можно наносить на трубы из стали, чугуна, бетона и каменной керамики, а также на пластмассовые и битумные покрытия.

Необходимость в трудоемком процессе предварительного нагрева\* отсутствует, благодаря

чему достигается значительная экономия времени и затрат, а также существенно уменьшается возможность возникновения погрешностей при нанесении изоляции.

DEKOTEC®-MTS55 DI выполняет все требования стандартов EN 12068 и DIN 30672 для класса нагрузки C при температуре эксплуатации +55°C (+131°F), а также может использоваться при расчетной температуре до +60°C (+140°F), что превышает требования стандартов.

\*Достаточно высушить поверхность с помощью пламени. Температура поверхности (>23°C / >73°F)

## Типичные характеристики продукта

	Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Требуемые значения	Методы испытаний	
Адгезив	Температура размягчения по методу КиШ	°C (°F)	>85(185)	данных нет	ASTM E28	
	Прочность на сдвиг	+23°C/ +73°F	N/см <sup>2</sup>	> 100	≥5	EN 12068
		+50°C/ +122°F	N/см <sup>2</sup>	≥10	≥5	EN 12068
несущая ПЭ-пленка	Относительное удлинение при разрыве	%	>500	данных нет	EN 12068	
	Сопротивление на разрыв	N/мм	≥20	данных нет	EN 12068	
	Электрическая прочность	кВ/мм	≥35	данных нет	ASTM D149	
	Объемное сопротивление	Ω · см	≥ 10 <sup>15</sup>	данных нет	ASTM D257	
	Твердость	по Шору по шкале D	≥55	данных нет	ISO 868 / ASTM D2240	
Система	Удельное сопротивление покрытия	Ω · м <sup>2</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	≥ 10 <sup>8</sup>	EN 12068	
	Сопротивление вдавливанию*	+23°C/ +73°F	мм	>2	≥0,6	EN 12068 (10 MPa)
		+50°C/ +122°F	мм	>1,8	≥0,6	EN 12068 (10 MPa)
	Ударостойкость*	Дж	≥17	>15	EN 12068	
	Прочность на отслаивание на поверхности трубы (+23°C / +73°F)	Сталь	N/см	>28	≥10	EN 12068
		Чугун, каменная керамика, бетон <sup>1)</sup>	N/см	>15	-	EN 12068
	Сопротивление отслаиванию (заводское покрытие)	+23°C/ +73°F	N/см	>28	≥4	EN 12068
	Сопротивление катодному отслаиванию		мм	<3	<20	EN 12068

\* Значения для манжет толщиной 2,5 мм (тип N).

<sup>1)</sup> При закрытых порах бетона при использовании DEKOTEC®-EP Primer

## Информация для заказа и упаковки

### DEKOTEC®-MTS55 DI

#### Ширина:

300 мм, 450 мм

#### Толщина:

1,8 мм (тип T)

2,5 мм (тип N)

#### Длины:

Рулонный материал - Master roll 30 м (тип T)

20 м (тип N)

По запросу возможны также другие размеры

#### Замковые пластины

Длина: 150 мм, 200 мм

50 шт. в картонной коробке

### DEKOTEC®-DI Mastic

#### Длина кромки треугольного профиля:

30 мм

По запросу возможны также другие размеры.

#### Упаковка:

3 рулона по 4,67 м, всего 14 м в картонной коробке

## Хранение

Срок хранения DEKOTEC®-MTS55 DI в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Срок хранения DEKOTEC®-DI Mastic в оригинальной упаковке составляет не менее 36 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: DEKOTEC®-MTS55 DI ≤ +50°C (+122°F), DEKOTEC®-DI Mastic ≤ +25°C (+77°F) .

Хранить в сухом виде и без нагрузки на торцевую сторону.

## DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Наши данные о продукте, его применении, рекомендации и другие касающиеся продукта документы составлены исключительно для Вашего удобства. Поскольку многие факторы, касающиеся использования продукта, находятся вне нашего контроля, пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и принимает на себя все связанные с этим риски и обязательства. Вся содержащаяся в данном документе информация подлежит использованию в качестве справочного пособия и не является юридически обязывающей. Содержание данного документа может быть изменено без предварительного уведомления. Компания не несет ответственность за некорректное предоставление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению.

Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), имеют исключительную юридическую силу.

Это перевод оригинальной немецкой Информации о Продукте. В случае каких-либо разногласий или споров касательно интерпретации данной Информации о Продукте, только немецкий текст и соответствующая Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com), являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.