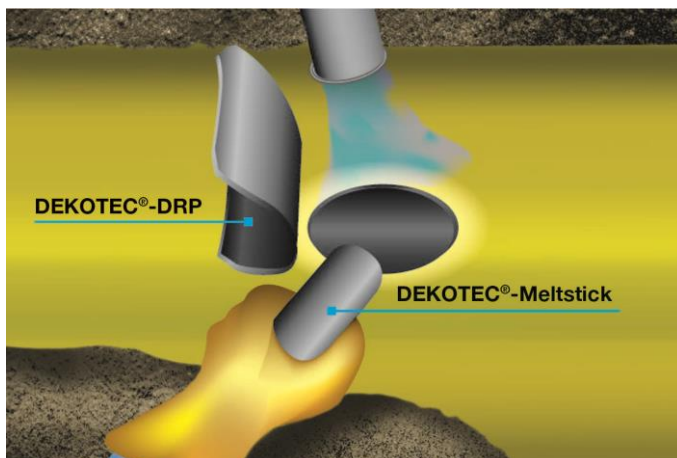


DEKOTEC®-DRP и DEKOTEC®-Meltstick



Информация о продукте



Особые преимущества

- Для рабочей температуры до 90°C (194°F).
- Совместимость с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ и битума.
- Система с допуском DIN-DVGW (Немецкого научно-технического объединения отраслей газо- и водоснабжения):
C 60 (EN 12068, DIN 30672).
- Соответствует требованиям стандарта относительно старения при высокой температуре ASTM D 638 (168 ч при 150°C (302°F)).
- Отличная прочность на отслаивание и на сдвиг.
- Более низкая температура преднагрева по сравнению с сопоставимыми продуктами конкурентов.

Ремонтная система горячего нанесения для антикоррозионных покрытий трубопроводов.

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®-DRP и **DEKOTEC®-Meltstick** – это продукты для ремонта поврежденных антикоррозионных покрытий трубопроводов.

DEKOTEC®-DRP и **DEKOTEC®-Meltstick** являются компонентами системы горячего нанесения с исключительно экономичными свойствами, обеспечивающими высококачественный ремонт заводских покрытий.

DEKOTEC®-Meltstick – это активируемый при нагревании клей в виде стержня для простого заполнения поврежденных мест. **DEKOTEC®-DRP** состоит из сшитой электронным излучением полиэтиленовой пленки и

покрытия из активируемого при нагревании адгезива из сополимера.

Систему **DEKOTEC®-DRP** и **DEKOTEC®-Meltstick** можно нанести очень быстро и без специальных инструментов. Нанесенная система обеспечивает оптимальную защиту трубопроводов от влаги и коррозии и устойчива к износу и отслаиванию при прокладке и эксплуатации трубопроводов.

Поврежденное место заполняется **DEKOTEC®-Meltstick**, и на него наносится **DEKOTEC®-DRP**. Вслед за этим **DEKOTEC®-DRP** и **DEKOTEC®-Meltstick** полностью принимают на себя функцию заводского покрытия.

DEKOTEC®-DRP имеет допуск DIN-DVGW (Немецкого научно-технического объединения отраслей газо- и водоснабжения, рег. № NV-5180CL0216).

Обозначение по стандартам:

- EN 12068 – C 60
- DIN 30672 – C 60



DEKOTEC®-DRP может использоваться при постоянных рабочих температурах до 90°C (194°F), что превышает предусмотренные классификациями DIN 30672 и EN 12068 требования. При этом значения физико-механических характеристик при температуре 90°C (194°F) ниже значений при 60°C (140°F)

Типичные характеристики продукта

	Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Требуемые значения	Методы испытаний	
Адгезив	Точка размягчения	°C (°F)	≥110 (≥230)	данных нет	ASTM E28	
	Прочность на сдвиг	23 °C (73,4 °F)	≥350	≥5	EN 12068 DIN 30672	
80 °C (176 °F)		H/см ²	≥6	≥5		
ПЭ-пленка	Относительное удлинение при разрыве	%	≥500	данных нет	ASTM D638	
	Сопротивление на разрыв	H/мм	20	данных нет	EN 12068	
		MПа (psi)	≥ 20 (2900)	данных нет	ASTM D638	
	Электрическая прочность	кВ/мм	≥35	данных нет	ASTM D149	
	Объемное сопротивление	Ω · см	≥10 ¹⁵	данных нет	ASTM D257	
Твердость	по Шору по шкале D	≥55	данных нет	ISO 868 ASTM D2240		
Система	Удельное сопротивление покрытия	Ω · м ²	≥10 ¹⁰	≥10 ⁸	EN 12068	
	Сопротивление вдавливанию (толщина остаточного слоя)*	23 °C (73,4 °F)	мм	2,5	≥0,6	EN 12068
	Сопротивление отслаиванию к заводскому покрытию	23 °C (73,4 °F)	H/см	≥60	≥4	EN 12068
	Гибкость при низких температурах			пройдено	пройдено	EN 12068 ASTM D2671(-20°C/-4°F)
	Сопротивление катодному отслаиванию (радиус)		мм	<2	данных нет	ASTM G8
	Водопоглощение		%	≤0,06	данных нет	ASTM D570

*При заполнении DEKOTEC®-Meltstick слоя толщиной 2 мм

Информация для заказа и упаковка

DEKOTEC®-DRP (поставка в виде рулона)

Ширина рулона [мм]	Длина рулона [м]	Рулонов в упаковке
100	10	2
150	10	2
425	10	2

Дополнительные варианты ширины и длины доступны по запросу.

DEKOTEC®-Meltstick

Диаметр [мм]	Длина [мм]	Meltstick в упаковке
25	280	25
25	280	80



DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

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.de, 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.de, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.