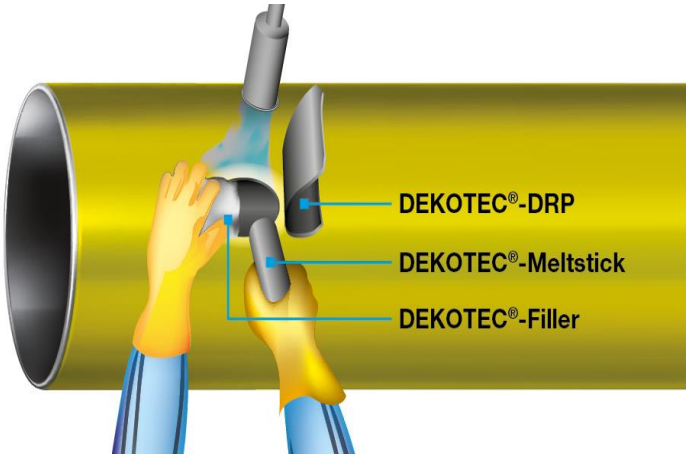
DEKOTEC®-DRP, -Filler и -Meltstick

Информация о продукте



Особые преимущества:

- ≤ 90°C — Для температуры эксплуатации до +90 °C (+194 °F).
- C60 EN 12068 — Соответствует требованиям класса EN 12068-C HT 60 и DIN 30672-C HT 60.
- Выполняет требования нормы высокотемпературного старения ASTM D638 (168 ч при +150 °C (+302 °F)).
- Совместимость с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ и битума.
- Легкое нанесение вручную.

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

Продукты **DEKOTEC®-DRP, -Filler** и **-Meltstick** предназначены для устранения повреждений антикоррозионной защиты трубопроводов.

DEKOTEC®-DRP, -Filler и -Meltstick являются компонентами системы горячего нанесения. Это экономичная система, обеспечивающая высококачественный ремонт заводских покрытий.

DEKOTEC®-Meltstick представляет собой активируемый нагреванием клей-карандаш для легкого заполнения мест дефекта. Также для устранения дефектов в заводском покрытии или переизоляции может использоваться **DEKOTEC®-Filler**. **DEKOTEC®-DRP** состоит из радиационно-сшитой несущей ПЭ-плёнки, покрытой активируемым теплом клеем из сополимеров.

Система с DEKOTEC®-DRP, -Filler и -Meltstick наносится очень быстро и без необходимости в специальных инструментах.
Нанесенная система обеспечивает оптимальную защиту трубопроводов от влаги и коррозии. Она также устойчива к истиранию и отслаиванию при прокладке и эксплуатации трубопроводов. Система полностью выполняет функции заводского покрытия.

Кроме требований классификаций DIN 30672 и EN 12068 **DEKOTEC®-DRP** может использоваться при постоянной рабочей температуре до +90°C(+194°F). При этом механические свойства при температуре +90°C (+194°F) ниже значений при температуре до +60°C (+140°F).

Необходимое кол-во продукта (толщина заполнения 4 мм)

DEKOTEC®-Filler:
ок. 0,6 г/см^2

DEKOTEC®-Meltstick:
ок. 300 см^2 карандаша Meltstick

Типичные характеристики продукта

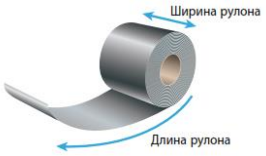
	Характеристики		Ед. измерения	Типичные значения	Требуемые значение	Метод испытаний
Адгезив	Температура размягчения		°C (°F)	≥+110 (≥+230)	данных нет	ASTM E28
	Прочность на сдвиг	+23°C (+73,4°F)	$Н/см^2$	≥ 350	≥ 5	EN 12068 DIN 30672
		+80°C (+176°F)		≥ 6	≥ 5	
Несущая ПЭ-пленка	Относительное удлинение при разрыве		%	≥ 500	данных нет	ASTM D638
	Сопротивление на разрыв		Н/мм	≥ 20	данных нет	EN 12068
			МПа (psi)	≥ 20 (2900)	данных нет	ASTM D638
	Электрическая прочность		кВ/мм	≥ 35	данных нет	ASTM D149
	Объемное сопротивление		Ω · см	$\geq 10^{15}$	данных нет	ASTM D257
	Твёрдость		Твердость по Шору D	≥ 55	данных нет	ISO 868 ASTM D2240
Система	Удельное сопротивление покрытия		$\Omega \cdot м^2$	$\geq 10^{10}$	$\geq 10^{8}$	EN 12068
	Сопротивление вдавливанию*	+23°C (+73,4°F)	мм	≥ 2,5	≥ 0,6	EN 12068
	Ударостойкость		Дж	≥ 25	> 15	EN 12068
	Прочность на отслаивание (заводское покрытие)	+23°C (+73,4°F)	Н/см	≥ 60	≥ 4	EN 12068
	Гибкость при низких температурах			выполняет	выполняет	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

*С 2 мм **DEKOTEC®-Meltstick** в кач. наполнителя

Информация для заказа и упаковка

DEKOTEC®-DRP (поставляется в виде рулонов)

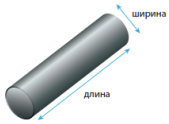
Ширина рулона [мм]	Длина рулона [м]	Рулонов в упаковке [шт]
100	10	2
150	10	2
425	10	2



Другие варианты длины и ширины возможны по запросу!

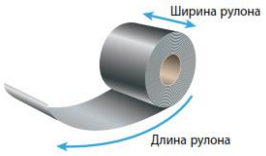
DEKOTEC®-Meltstick

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



DEKOTEC®-Filler (поставляется в виде рулонов)

Ширина рулона [мм]	Толщина ленты [мм]	Длина рулона [м]	Рулонов в упаковке [шт]
40	4	2,5	8



Хранение

Срок хранения **DEKOTEC®-DRP, -Filler и -Meltstick** в нераспечатанной оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.
Температура хранения: от -10°C (>+14°F) до +50°C (<+122°F).
Хранить в сухом виде, без нагрузки в вертикальном положении.

DENSO GmbH
Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Наша информация о продукте, рекомендации по применению и другие публикации составлены по лучшему разумению и соответствуют уровню наших знаний на момент печати. Содержание не является юридически обязывающим. Поэтому мы не несем никакой ответственности за ошибочную или непредоставленную консультацию. Пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и возможность его применения. Если не указано иное, все названные марки являются товарными знаками DENSO, охраняемыми законом, по крайней мере, в Германии.

Юридическую силу имеют только наши «Общие условия продаж», которые Вы найдете на сайте www.denso-group.com. Это перевод оригинальной немецкой информации о продукте. В случае расхождений или разногласий, возникающих при толковании, решающим является немецкий текст соответствующей немецкой информации о продукте, доступной на сайте www.denso-group.com. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.

07.2020