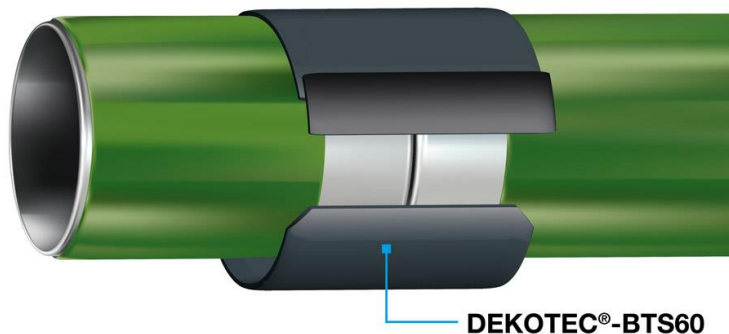


DEKOTEC®-BTS60



Информация о продукте



Особые преимущества:



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



Выполняет требования EN 12068-С НТ 60 и DIN 30672 Т1, даже без пескоструйной очистки и предварительного нагрева поверхности.



Выполняет требования ISO21809-3, тип 14A-2, даже без пескоструйной очистки и предварительного нагрева поверхности.



Не требуется грунтовка.



Совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ и битума.

Бутиловая манжета со свойствами самовосстановления для защиты от коррозии сварных стыков стальных труб.

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®-BTS60 — термоусаживающаяся манжета с термоиндикатором для визуального контроля нагрева. Она состоит из прочной радиационно-сшитой несущей ПЭ-плёнки и адгезива на бутиловой основе.

Специальные ингибиторы и превосходная структурная целостность DEKOTEC®-BTS60 гарантирует **долговечную защиту от коррозии и долгий срок службы** компонентов.

Двухслойная манжета DEKOTEC®-BTS60 наносится на поверхность, очищенную в соответствии с ISO 8501-1. Опционально рекомендованное нанесение грунтовки DENSOLEN®-HT гарантирует наилучшую подготовку и проверяемость поверхности. Это также дает возможность выборочной

проверки результата нанесения посредством теста на адгезию уже через несколько часов после нанесения.

Благодаря **быстрому и несложному нанесению** манжеты обеспечивается значительная **экономия времени и затрат** по сравнению с другими системами.

Требования EN12068, DIN 30672 Т1 и ISO 21809-3, относящиеся к термоусаживающимся манжетам, **превосходятся здесь уже при степени чистоты ST2 (удаление ржавчины вручную).**

Минимальные требования по подготовке поверхности, **отсутствие необходимости в пескоструйной очистке и предварительном нагреве** подчеркивают экономическую эффективность продукта.

Благодаря текучести специального бутилкаучукового адгезива продукту присущи свойства самовосстановления при незначительных механических повреждениях оболочки.

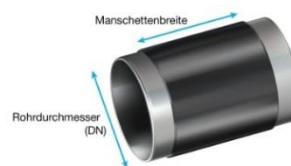
DEKOTEC®-BTS60 выполняет все требования DIN EN 12068 и DIN 30672 Т1, класс С НТ 60 для температур эксплуатации до +60°C (+140°F).

Кроме того, DEKOTEC®-BTS60 выполняет требуемые контрольные показатели согласно ISO 21809-3 тип 14A-2, относящиеся к термоусаживающимся манжетам для температур эксплуатации до +60°C (+140°F).

Типичные характеристики продукта

Характеристики		Ед. измерения	Типичные значения	Необх. значение	Метод испытаний	
Система	Толщина манжеты при поставке	мм	≥2,6	Данных нет	ISO 4593	
	Сопротивление вдавливанию (10 МПа) (толщина остаточного слоя)	+23°C/+73°F	мм	1,2	≥0,6	EN 12068
		+60°C/ +140°F		1,0	≥0,6	
	Ударостойкость	Дж	≥15	≥15	EN 12068	
	Прочность на отслаивание на поверхности трубы	+23°C/+73°F	Н/см	16	≥10	EN 12068
		+60°C/ +140°F		5	≥1	
	Прочность на отслаивание на заводском покрытии из ПЭ	+23°C/+73°F	Н/см	16	≥4	EN 12068
		+60°C/ +140°F		5	≥0,4	
	Прочность на сдвиг	+23°C/+73°F	Н/мм ²	≥0,12	≥0,05	EN 12068
		+60°C/ +140°F		≥0,08	≥0,05	
	Относительное удлинение при разрыве	%	≥500	Данных нет	EN 12068	
	Сопротивление на разрыв	Н/мм	≥20	Данных нет	EN 12068	
	Электрическая прочность	кВ/мм	≥35	Данных нет	ASTM D149	
	Твёрдость	Твёрдость по Шору D	55	Данных нет	ISO 868/ASTM D2240	
Сопротивление покрытия	Ом·м ²	≥10 ¹¹	≥10 ⁸	EN 12068		
Водопоглощение	%	<0,06	Данных нет	ASTM D570		
Устойчивость к химикатам 24 ч хранения при +23°C (+73°F)	-	0,1 н. NaOH 0,1 н. Na ₂ SO ₄ 0,1 н. H ₂ SO ₄ 0,1 н. HCL				

Форма поставки и упаковка



DEKOTEC®-BTS60 – 450MM – DN600

Номинальный диаметр	Манжет в коробке (шт.)
DN300	9
DN600	6
DN900	4

Дополнительные сведения о размерах упаковок Вы можете получить по запросу.

Диаметр трубы (DN)	
DN 30 – DN 3000	
Ширина манжеты (мм)	
350, 450, 550, 650	
Обозначение типа	
2,6	Общая толщина [мм]
20	Длина рулонного материала - Master roll [м]

Размеры указаны по состоянию на момент поставки. По запросу возможны также другие размеры. Манжеты комплектуются подходящими замковыми пластинами. Для рулонного материала замковые пластины DEKOTEC®-CLP предлагаются отдельно.

Хранение

Срок хранения DEKOTEC®-BTS60 в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: ≤ +50°C (+104°F)

Хранить в сухом виде и без нагрузки на торцевую сторону.

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.