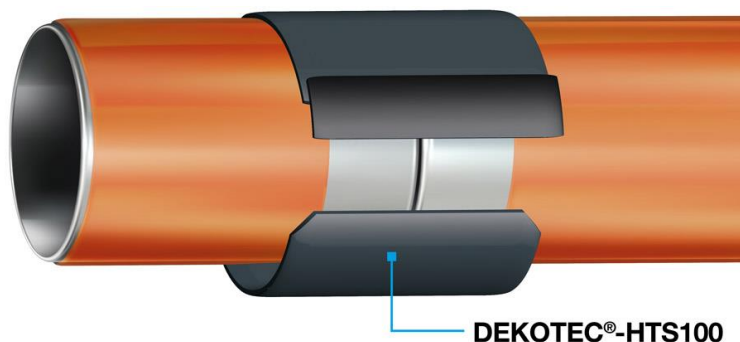






DEKOTEC®-HTS100

Информация о продукте



Особые преимущества:

-  Для температуры эксплуатации до +100°C (+212°F).
-  Превосходная прочность на сдвиг и сопротивление катодному отслаиванию.
-  Выполняет требования стандартов EN12068-C100 и DIN 30672-C100.
-  Выполняет требования ISO21809-3, тип 14B-2.
-  Устойчивость к истиранию и воздействию химикалиев.
-  Совместима с большинством используемых заводских покрытий.

Термоплавкая манжета с очень высокой термостойкостью для защиты от коррозии сварных швов на стальных трубах.

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®-HTS100 — термоусаживающаяся манжета с зарекомендовавшим себя термоиндикатором для визуального контроля наносимого количества тепла. Она состоит из прочной радиационно-сшитой несущей ПЭ-пленки и покрытия из термоплавкого адгезива. Специальные ингибиторы и превосходная структурная целостность DEKOTEC®- HTS100 гарантируют **долговечную защиту от коррозии и долгий срок службы** конструкций. Благодаря особому составу **достигаются превосходные показатели прочности на сдвиг и сопротивления катодному отслаиванию**, сохраняя при этом **высокую адгезию**.

Разумеется, DEKOTEC®-HTS100 отличается превосходной **устойчивостью к истиранию и воздействию химикалиев**, как все продукты серии DEKOTEC®. Благодаря **быстрому бесппроблемному нанесению** манжеты и меньшего предварительного нагрева Вы **экономите время и средства** по сравнению с другими системами. В комбинации с грунтовкой **DEKOTEC®-EP Primer HT**, нанесенной слоем толщиной ≥ 200 мкм, возникает переизоляция, аналогичная заводскому покрытию.

DEKOTEC®-HTS100 выполняет все требования ISO 21809- 3 тип 14B-2 термоусаживающихся манжет.

Кроме того, DEKOTEC®-HTS100 имеет необходимые контрольные показатели согласно DIN EN 12068 и DIN 30672, класс C100 для температур эксплуатации до +100°C (+212°F).

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний
Сопротивление вдавливанию (10 МПа) (толщина остаточного слоя)	+80°C/+175°F	≥ 2	ISO 21809-3
	+100°C/+212°F	≥ 0,8	EN 12068
Ударостойкость	Дж/мм	≥ 7,2	ISO 21809-3
Прочность на отслаивание на поверхности трубы	+23°C/+73°F	≥ 50	ISO 21809-3
	+80°C/+175°F	≥ 5	
	+100°C/+212°F	≥ 3	EN 12068
Прочность на отслаивание на заводском покрытии из ПЭ	Н/см	≥ 60	ISO 21809-3
Сопротивление катодному отслаиванию	мм	≤ 3	EN 12068
Прочность на сдвиг	+23°C/+73°F	≥ 500	ISO 21809-3
	+80°C/+175°F	≥ 70	

Указанные значения относятся к толщине манжеты 2,6 мм (тип S) при использовании с DEKOTEC®-EP Primer HT

Информация для заказа и упаковка

Ширина манжеты

Диаметр трубы DN



DEKOTEC®-HTS100 – 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 S	
1,0	Толщина ПЭ-плёнки [мм]
1,6	Толщина покрытия [мм]
2,6	Общая толщина [мм]
20	Длина рулонного материала [м]

Размеры указаны по состоянию на момент поставки.

По запросу возможны также другие размеры.

Нарезанные манжеты комплектуются подходящими замковыми пластинами. Для рулонного материала Master roll отдельно предлагаются замковые пластины DEKOTEC®-CLP.

Хранение

Срок хранения **DEKOTEC®-HTS100** в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: ≤ +50°C (+122°F)

Важно хранить в сухом и разгруженном виде.

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.