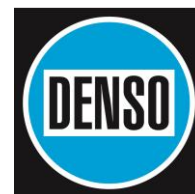
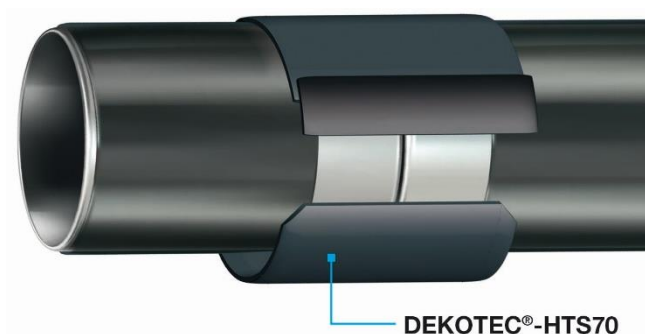


DEKOTEC®-HTS70



Информация о продукте



Особые преимущества

- Для температуры эксплуатации до +70 °C (+158 °F).
- Трёхслойная система, эквивалентная трёхслойному ПЭ-заводскому покрытию.
- Система с сертификатом DIN-DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения): **C 60 UV** (EN 12068, DIN 30672).
- Температура преднагрева ниже чем у сравнимых продуктов других изготовителей.
- Отличная прочность на отслаивание и на сдвиг.
- Имеет допуски Gaz de France (Франция), Enagás (Испания) и ГОСТ Р (Россия).
- Совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ и битума.

Термоусаживающаяся манжета для длительной 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®-HTS70 – термоусаживающаяся манжета из радиационно-сшитой несущей ПЭ-плёнки и покрытия из термоплавого адгезива.

DEKOTEC®-HTS70 обеспечивает длительную защиту от коррозии сварных швов на стальных трубах и трубопроводах..

DEKOTEC®-HTS70 может использоваться в качестве двух- или трёхслойной системы с термоусаживающейся манжетой в сочетании с грунтовкой **DEKOTEC®-EP Primer**. Обе системы сертифицированы DIN-DVGW (Немецким научно-техническим объединением отраслей газо- и водоснабжения) для класса нагрузки

C 60 UV по стандарту DIN EN 12068. (Per. №: NV-5180 BR0224)

Подготовка поверхности грунтовкой **DEKOTEC®-EP Primer** уменьшает возможность погрешностей при нанесении и повышает защиту при повреждениях изоляции.

DEKOTEC®-HTS70 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ и битума.

Эффективность **DEKOTEC®-HTS70** признана во всём мире, что подтверждают многочисленные сертификаты, напр., DVGW (Германия), Gaz de France (Франция), Enagás (Испания), SVGW (Швейцария) и Synegrid (Бельгия), а также ГОСТ Р (Россия).

Обозначение по стандартам:

- EN 12068 – **C 60 UV**
- DIN 30672 – **C 60 UV**

DEKOTEC®-HTS70 может использоваться при постоянной температуре эксплуатации до +70 °C (+158 °F), что превышает требования стандартов.

Для более высокой температуры эксплуатации предлагается другая высококачественная термоусаживающаяся манжета: **DEKOTEC®-HTS90** +90°C (+194°F). Для более низкой температуры есть бюджетные альтернативы: **DEKOTEC®-MTS55** +60°C (+140°F) и **DEKOTEC®-MTS30** +30°C (+86°F).



Типичные характеристики продукта

DEKOTEC®-HTS70 с грунтовкой DEKOTEC®-EP Primer

	Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Требуемые значения	Методы испытаний	
Покрытие	Точка размягчения	°C (°F)	>+90 (>+194)	Данных нет	ASTM E28	
	Прочность на сдвиг (+23 °C / +73,4 °F)	Н/см ²	≥ 275	≥ 5	EN 12068 DIN 30672	
	Прочность на сдвиг (+60 °C / +140 °F)	Н/см ²	≥ 15	≥ 5	EN 12068 DIN 30672	
Плёночная подложка	Относительное удлинение при разрыве	%	> 500	-	EN 12068	
	Сопротивление на разрыв	Н/мм	> 20	-	EN 12068	
		МПа (psi)	> 20 (2900)	-	ASTM D638	
	Относительное удлинение при разрыве после термического старения (21 день при +150 °C / 302 °F)	%	> 500	-	ASTM D638	
	Прочность на растяжение после термического старения (21 день при +150 °C / 302 °F)	МПа	> 20	-	ASTM D638	
	Электрическая прочность	кВ/мм	> 35	-	ASTM D149	
	Удельное электрическое объёмное сопротивление	Ом · см	≥ 10 ¹⁵	-	ASTM D257	
	Водопоглощение	%	< 0,1	-	ASTM D570	
Система	Твёрдость	По Шору по шкале D	≥ 55	-	ISO 868 ASTM D2240	
	Удельное электрическое сопротивление покрытия	Ом · м ²	≥ 10 ¹⁰	≥ 10 ⁸	EN 12068	
	Сопротивление вдавливанию	(+23 °C / +73,4 °F)	мм	> 2	≥ 0,6	EN 12068
		(+60 °C / +140 °F)	мм	> 2	≥ 0,6	EN 12068
	Ударостойкость	Дж	≥ 17	> 15	EN 12068	
	Прочность на отслаивание (поверхность трубы)	(+23 °C / +73,4 °F)	Н/см	≥ 100	≥ 5	EN 12068
		(+60 °C / +140 °F)		≥ 2,5	≥ 0,5	
	Прочность на отслаивание (заводское ПЭ-покрытие) (+23 °C / +73,4 °F)	Н/см	≥ 100	≥ 4	EN 12068	
	Сопротивление катодному отслаиванию (радиус)	мм	< 2	-	ASTM G8	

Информация для заказа и упаковка

DEKOTEC®-HTS70 – S – 450MM – DN600



Условный проход	Манжет в картонной коробке [шт.]
DN100	25
DN300	9
DN600	6
DN900	4

Дополнительные сведения о размерах упаковок Вы можете получить по запросу.

Условный проход трубы (Du - DN)					
DN 30 – DN 3000					
Ширина манжеты [мм]					
350, 450, 550, 650					
Обозначение типа					
T	L	D	S	H	
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Толщина ПЭ-плёнки [мм]
0,8	1,2	1,4	1,6	1,8	Толщина покрытия [мм]
1,8	2,2	2,4	2,6	2,8	Общая толщина [мм]
30	25	20	20	20	Длина главного рулона [м]

Размеры указаны по состоянию на момент поставки. По запросу возможны также другие размеры.

Манжеты комплектуются подходящими фиксирующими накладками. Для главных рулонов отдельно предлагаются фиксирующие накладки DEKOTEC®-CLP.

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 Информации о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso.de, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.