

DENSOLEN®-R25 HT



Информация о продукте



Особые преимущества:



Для температур до +100 °C (+212 °F).



Превосходная лента для механической защиты.



Практически непроницаема для водяного пара и кислорода.



Многочисленные допуски, в т.ч. GRTgaz и TIGF (Франция) в комбинации с DENSOLEN®-AS40 Plus.

Кокструированная 2-слойная синтетическая лента из стабилизированной несущей ПЭ-пленки с бутилкаучуковым адгезивом.

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

DENSOLEN®-R25 HT представляет собой коэкструированную двухслойную синтетическую ленту из стабилизированного несущего ПЭ-материала с бутилкаучуковым адгезивом.

DENSOLEN®-R25 HT используется в антикоррозионных системах

DENSOLEN® в качестве внешней ленты и обеспечивает надежную механическую защиту внутренней 3-слойной ленты.

Бутилкаучуковый слой DENSOLEN®-R25 HT полностью срастается с внешним бутилкаучуковым слоем 3-слойной внутренней ленты и обеспечивает надежное и

герметичное соединение наружной и внутренней лент.

Благодаря толщине ленты $\geq 0,65$ мм, высокой прочности и ударостойкости несущей ПЭ-пленки DENSOLEN®-R25 HT прекрасно выдерживает сильнейшие механические нагрузки.

В качестве внешней ленты DENSOLEN®-R25 HT является компонентом ленточной системы **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R25 HT**, отвечающей требованиям класса нагрузки С 50 согласно EN 12068. Кроме того,

DENSOLEN®-AS40 Plus/-R25 HT имеет допуски GRTgaz (Франция) за высокий класс нагрузки STHR, согласно спецификации RV02 (№ сертификата 214), а также допуски других операторов, например TIGF и Technip (Франция).

DENSOLEN®-R25 HT совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, угольной эмали и битума.

DENSOLEN®-R25 HT можно с большой эффективностью наносить с помощью намоточных устройств **DENSOMAT®**.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний
Цвет несущей ПЭ-пленки	-	белый, черный или желтый	-
Цвет внутреннего бутилкаучукового адгезивного слоя	-	черный	-
Толщина ленты	мм	≥ 0,65	ISO 4591 ASTM D1000
Прибл. толщина несущей пленки	мм	≥ 0,33	
Прибл. толщина внутреннего адгезивного слоя	мм	≥ 0,32	
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 450	DIN 30672 EN 12068
Сопrotивление на разрыв	+23°C (+73°F) Н/см	≥ 65	
Водопоглощение (1 день / 30 дней)	+23°C (+73°F) %	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Температура эксплуатации	°C (°F)	от -40 до +50 (от -40 до +122)	-
Расчетная температура	°C (°F)	от -50 до +100 (от -58 до +212)	-

Ленты **DENSOLEN**[®] легко наносятся вручную. Еще более эффективно наносится при помощи оригинальных намоточных устройств **DENSOMAT**[®]. Для лент **DENSOLEN**[®] шириной >50 мм рекомендуется использование намоточного устройства **DENSOMAT**[®] для обеспечения постоянного отличного качества нанесения.

Информация для заказа и упаковка

	Диаметр сердечника (мм)	Длина рулона (м)	Ширина рулона (мм)	Содержимое упаковки			
				Кол-во рулонов	Общая длина ленты (м)	Площадь ленты (м²)	Вес (кг)
DENSOLEN [®] -R25 HT	41	24	30	18	432	13	10
			50	12	288	14,4	11
			100	6	144	14,4	11
	78	100	100	3	300	30	13

Другие варианты длины и ширины доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN**[®]-R25 HT в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

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

Хранить в сухом месте и без нагрузки в горизонтальном 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.