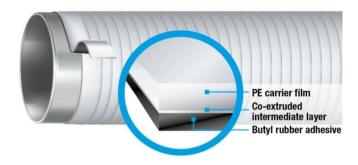
DENSOLEN®-R25 HT

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 $DENSOLEN^8$ -AS40 Plus.

Коэкструдированная 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 коэкструдированную 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 ≥ 0,65 мм, высокой прочности и ударостойкости несущей ПЭ-пленки DENSOLEN®-R25 HT прекрасно выдерживает сильнейшие механические нагрузки.

В качестве внешней ленты DENSOLEN®-R25 НТ является компонентом ленточной системы **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R25 НТ**, 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 с	-	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		
Сопротивление на разрыв	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 65	EN 12068	
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	Длина а рулона (м)	Ширина рулона (мм)	Содержимое упаковки			
• • •	сердечника (мм)			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.