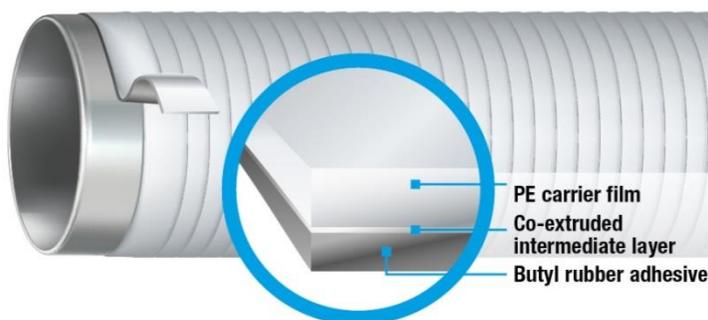


DENSOLEN®-R20 HT



Информация о продукте

Особые преимущества:



Для температур до +100°C (+212°F).



Сертифицирована DIN-DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения) в комбинации со многими ленточными системами.



Настоящая коэкструдированная двухслойная лента.



Превосходная лента для механической защиты.



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

Коэкструдированная 2-слойная пластиковая лента из высокопрочной несущей ПЭ-плёнки с бутилкаучуковым адгезивом с одной стороны.

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®-R20 HT – это настоящая коэкструдированная 2-слойная синтетическая лента из стабилизированной несущей ПЭ-плёнки с бутилкаучуковым адгезивом с одной стороны. Отличное сцепление между бутилкаучуковым адгезивом и несущей плёнкой благодаря коэкструдированному промежуточному слою.

DENSOLEN®-R20 HT может наноситься в холодном состоянии и служит в качестве ленты для защиты от механических нагрузок антикоррозионной изоляции из 3-слойных синтетических лент **DENSOLEN®**.

Бутилкаучуковый слой **DENSOLEN®-R20 HT** полностью срастается с наружным бутилкаучуковым слоем 3-слойных лент **DENSOLEN®**.

DENSOLEN®-R20 HT входит в состав следующих ленточных систем:

- **DENSOLEN®-ET100/-R20 HT**
Для температур до +100 °C
- **DENSOLEN®-AS39 P/-R20 HT**
Класс нагрузки C 50 (EN 12068)
- **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R20 HT**
Класс нагрузки C 50 (EN 12068)
- **DENSOLEN®-AS50/-R20 HT**
Класс нагрузки C 50 (EN 12068)

DENSOLEN®-R20 HT в системе с 3-слойными лентами **DENSOLEN®** практически непроницаема для водяного пара и кислорода и устойчива против почвенных бактерий и электролитов. Кроме того, **DENSOLEN®-R20 HT** обладает хорошей устойчивостью к УФ-излучению.

DENSOLEN®-R20 HT совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

DENSOLEN®-R20 HT можно с большой эффективностью наносить с помощью намоточных устройств **DENSOMAT®**.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний	
Цвет несущей ПЭ-плёнки	-	Белый, чёрный или синий	-	
Цвет внутреннего бутилкаучукового адгезивного слоя	-	Чёрный	-	
Цвет наружного бутилкаучукового адгезивного слоя	мм	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000	
Общая толщина	мм	≥ 0,3		
Прибл. толщина несущей ПЭ-плёнки	мм	≥ 0,2		
Прибл. толщина внутреннего адгезивного слоя	мм	-		
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 550	DIN 30672	
Сопrotивление на разрыв	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 65	DIN 30672
Электрическая прочность		кВ/мм	≥ 35	DIN 53481
Водопоглощение	+23°C (+73°F) 1 день / 30 дней	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	-
Температура эксплуатации		°C (°F)	от -40 до +50 (от -40 до +122)	-

Ленты **DENSOLEN®** легко наносятся вручную. Ещё эффективнее нанесение с помощью 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

	Длина [м]	Ширина [мм]	Количество в одной картонной коробке			
			Рулонов [шт]	Длина [м]	Площадь [м²]	Прибл. вес [кг]
DENSOLEN®-R20 HT сердечник Ø 41 мм	30	50	12	360	18	11
		100	6	180	18	11
		150	6	180	27	17
DENSOLEN®-R20 HT сердечник Ø 78 мм	70	100	3	210	21	13
		150	2	140	21	13

Другие варианты размеров доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN®-R20 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

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany

Phone: +49 214 2602-0

www.denso-group.com | info@denso-group.com

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 представление или непредоставление консультаций.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению. Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте www.denso-group.com, 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 Информация о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso-group.com, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.