

DENSOLEN®-S20



Информация о продукте

Особые преимущества:



Для рабочей температуры до +50°C (+122°F).



Настоящая коэкструдированная трехслойная лента.



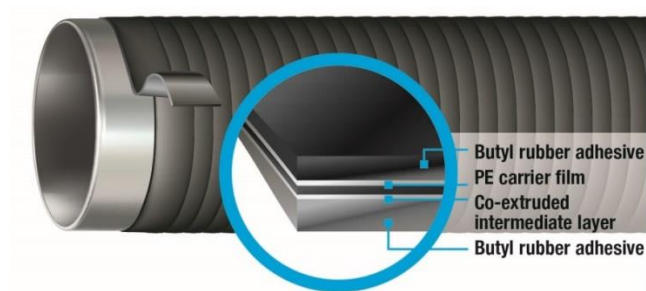
Система сертифицирована DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения) с DENSOLEN®-N60.



Полностью срастается на участке нахлеста и создает покрытие рукавного типа.



Практически непроницаема для водяного пара и кислорода.



Кокструдированная трехслойная пластиковая лента из стабилизированной несущей ПЭ-пленки с двухсторонним 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®-S20 –

антикоррозионная лента холодного нанесения для металлических труб и трубопроводов от мелких до очень больших номинальных диаметров.

DENSOLEN®-S20 – это настоящая коэкструдированная трехслойная пластиковая лента из стабилизированной несущей ПЭ-пленки с бутилкаучуковым адгезивом с обеих сторон. Общая толщина DENSOLEN®-S20 составляет $\geq 0,5$ мм. Внутренний бутилкаучуковый слой полностью срастается с внешним слоем и образует герметичное стойкое

покрытие рукавного типа, которое является практически непроницаемым для водяного пара и кислорода и устойчиво против почвенных бактерий и электролитов.

DENSOLEN®-S20 отличается большой эластичностью и прочностью и превосходно подходит для применения в ленточных системах DENSOLEN® в качестве наружной ленты.

DENSOLEN®-S20 в качестве наружной ленты входит в состав ленточной системы DENSOLEN®-N60/S20. DENSOLEN®-N60/S20

соответствует всем требованиям для класса нагрузки C 50 по стандарту EN 12068 и DIN 30672 и сертифицирована DIN-DVGW (Немецким научно-техническим объединением отраслей газо- и водоснабжения, рег. №: NV5180BN0071).

DENSOLEN®-S20 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

DENSOLEN®-S20 можно с большой эффективностью наносить с помощью намоточных устройств DENSO MAT®.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	типичные значения	Методы испытаний	
Цвет несущей ПЭ-пленки	-	черный	-	
Цвет внутреннего бутилкаучукового адгезива	-	серый	-	
Цвет наружного бутилкаучукового адгезива	-	черный	-	
Толщина ленты	мм	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000	
Прибл. толщина несущей ПЭ-пленки	мм	≥ 0,28		
Прибл. толщина внутреннего бутилкаучукового адгезива	мм	≥ 0,16		
Прибл. толщина наружного бутилкаучукового адгезива	мм	≥ 0,06		
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 600	DIN 30672 EN 12068	
Сопротивление на разрыв	Н/см	≥ 100		
Электрическая прочность	кВ/мм	≥ 40	DIN 53481	
Водопоглощение (1 день / 30 дней)	+23°C (+73°F)	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	ASTM D570
Температура эксплуатации	°C (°F)	от -40 до +50 (от -40 до +122)	-	

Ленты **DENSOLEN**® легко наносятся вручную. Еще эффективнее нанесение с помощью оригинальных намоточных устройств **DENSOMAT**®. Для лент **DENSOLEN**® шириной > 50 мм рекомендуется использование намоточного устройства **DENSOMAT**® для обеспечения постоянного высокого качества нанесения.

Информация для заказа и упаковка

	Диаметр сердечника (мм)	Длина рулона (м)	Ширина рулона (мм)	Кличество в одной картонной коробке			Прибл. вес одной картонной коробки (кг)
				Рулонов	Длина (пог. м)	Площадь (м²)	
DENSOLEN ®-S20	41	24	50	12	288	14,4	9
			100	6	144	14,4	9
			150	6	144	21,6	13,5
	78	50-70	100	3	150-210	15-21	9-13
			150	2	100-140	15-21	9-13

Другие размеры доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN**®-S20 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 предоставление 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.