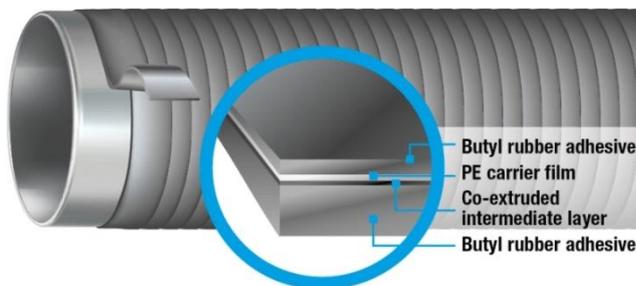


DENSOLEN®-N60



Информация о продукте



Особые преимущества:



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



Сертифицирована DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения) в комбинации с DENSOLEN®-S20.



Настоящая коэкструдированная трёхслойная лента с особо толстым внутренним бутилкаучуковым адгезивом.



Полностью срastается в области нахлеста и создает покрытие рукавного типа.



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

Коэкструдированная 3-слойная синтетическая лента из стабилизированной несущей ПЭ-плёнки 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®-N60 – антикоррозионная лента холодного нанесения для металлических труб и трубопроводов от мелких до очень больших диаметров.

DENSOLEN®-N60 – это настоящая коэкструдированная 3-слойная синтетическая лента из стабилизированной несущей ПЭ-плёнки с бутилкаучуковым адгезивом с обеих сторон.

Благодаря трёхслойной структуре DENSOLEN®-N60 срastается на участке нахлеста и образует герметичную оболочку рукавного типа, которая является практически

непроницаемой для водяного пара и кислорода.

DENSOLEN®-N60 при общей толщине 1,2 мм отличается толстым внутренним бутилкаучуковым адгезивным слоем > 1,0 мм, что обеспечивает отличное перекрытие, в том числе неровных поверхностей, а также быстрое срastание.

DENSOLEN®-N60 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

DENSOLEN®-N60 в качестве антикоррозионной ленты входит составной частью в ленточную систему

DENSOLEN®-N60/-S20, которая сертифицирована DIN-DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения) для класса нагрузки С 50 по стандарту DIN EN 12068 (№ рег.: NV5180BN0071), и с большим успехом уже многие десятилетия используется многими эксплуатационниками сетей, напр., GASCADE и Open Grid Europe.

DENSOLEN®-N60 можно с большой эффективностью наносить с помощью намоточных устройств **DENSOMAT®**.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний	
Цвет несущей ПЭ-плёнки	-	Чёрный	-	
Цвет внутреннего бутилкаучукового адгезивного слоя	-	Серый	-	
Цвет внутреннего бутилкаучукового адгезивного слоя	-	Серый	-	
Общая толщина	мм	≥ 1,2	ISO 4591 ASTM D1000	
Прибл. толщина несущей ПЭ-плёнки	мм	≥ 0,14		
Прибл. толщина внутреннего адгезивного слоя	мм	≥ 1,0		
Прибл. толщина наружного адгезивного слоя	мм	≥ 0,06		
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 450	DIN 30672	
Сопротивление на разрыв	+23°C (+73°F)	H/см	≥ 40	EN 12068
Электрическая прочность		кВ/мм	≥ 40	DIN 53481
Водопоглощение	+23°C (+73°F) 1 день / 30 дней	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
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 [м ²]	Прибл. вес [кг]
DENSOLEN [®] -N60 сердечник Ø 41 мм	10	50	12	120	6	8
		100	6	60	6	8
		150	6	60	9	12
DENSOLEN [®] -N60 сердечник Ø 78 мм	40-50	100	3	120-150	12-15	18-23
	40	150	2	80	12	18

Другие варианты размеров доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN**[®]-N60 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 Информации о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso-group.com, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.