



Особые преимущества:



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



Сертифицирована DVGW (Германское научно-техническое объединение отраслей газо- и водоснабжения) в комбинации с DENSOLEN®-N15.



Гибкая лента для защиты от механических нагрузок.



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

Кокструдированная двухслойная пластиковая лента из стабилизированной несущей ПЭ-пленки с односторонним 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®-PE3 – это коэкструдированная двухслойная пластиковая лента из стабилизированной ПЭ-пленки с бутилкаучуковым адгезивом. DENSOLEN®-PE3 выполняет в системах защиты от коррозии **DENSOLEN®** роль наружной ленты и обеспечивает надежную механическую защиту внутренней трехслойной ленты. Бутилкаучуковый слой DENSOLEN®-PE3 полностью срастается с наружным бутилкаучуковым слоем трехслойной внутренней ленты и обеспечивает надежное и

герметичное соединение внутренней и наружной ленты. Толщина ленты составляет $\geq 0,4$ мм, благодаря чему DENSOLEN®-PE3 обладает превосходной эластичностью и может легко наноситься в том числе вручную. DENSOLEN®-PE3 является составной частью изоляционной системы **DENSOLEN®-N15/-PE3**, которая сертифицирована DVGW для класса нагрузки B 30 по стандарту EN 12068 (Per. №: NV-5180CQ0257). **DENSOLEN®-N15/-PE3** оптимизирована под требования

городских распределительных сетей и позволяет выполнять быстрое и уверенное нанесение изоляционной системы на конструктивные элементы трубопровода, например, на тройники и домовые присоединительные арматуры. DENSOLEN®-PE3 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума. DENSOLEN®-PE3 можно эффективно наносить с помощью намоточных устройств **DENSOMAT®**.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний
Цвет несущей ПЭ-пленки	-	черный	-
Цвет внутреннего бутилкаучукового адгезива	-	серый	-
Толщина ленты	мм	≥ 0,4	ISO 4591 ASTM D1000
Прибл. толщина несущей ПЭ-пленки	мм	≥ 0,22	
Прибл. толщина внутреннего бутилкаучукового адгезива	мм	≥ 0,18	
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 250	DIN 30672 EN 12068
Сопротивление на разрыв	Н/см	≥ 40	
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**[®] шириною > 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)	Количество в одной картонной коробке			
				Рулоны	Длина (пог.м)	Площадь (м ²)	Прибл. вес, (кг)
DENSOLEN [®] -PE3	41	20	30	18	360	10,8	5
			50	12	240	12	6
			100	6	120	12	6

Другие варианты длины и ширины доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN**[®]-PE3 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.