



Особые преимущества:



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



Настоящая коэкструдированная двухслойная лента.



Гибкая лента для защиты от механических нагрузок.



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

Коэкструдированная 2-слойная пластиковая лента из стабилизированной несущей ПЭ-плёнки 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®-PE5 – это настоящая коэкструдированная 2-слойная синтетическая лента из стабилизированной несущей ПЭ-плёнки с бутилкаучуковым адгезивом с одной стороны. Толщина ленты составляет $\geq 0,5$ мм.

DENSOLEN®-PE5 может наноситься в холодном состоянии и служит в качестве ленты для защиты от механических нагрузок антикоррозионной изоляции из

3-слойных пластиковых лент **DENSOLEN®**.

DENSOLEN®-PE5 в качестве наружной ленты входит составной частью в ленточную систему **DENSOLEN®-N15/-PE5**, которая сертифицирована DVGW (Немецким научно-техническим объединением отраслей газо- и водоснабжения) для класса нагрузки **C 30** по стандарту EN 12068. Ленточная система **DENSOLEN®-N15/-PE5** отлично

подходит для защиты от коррозии металлических труб и фасонных деталей сложной формы.

DENSOLEN®-PE5 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

DENSOLEN®-PE5 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 наружного бутилкаучукового адгезивного слоя		мм	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000
Общая толщина		мм	≥ 0,3	
Прибл. толщина несущей плёнки		мм	≥ 0,2	
Прибл. толщина внутреннего адгезивного слоя		мм	-	DIN 30672
Относительное удлинение при разрыве		%	≥ 450	
Сопrotивление на разрыв	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 60	DIN 30672
Прочность на пробой		кВ/мм	≥ 40	DIN 53481
Водопоглощение	+23°C (+73°F) 1 день / 30 дней	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	-
Рабочая температура		°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 высокого 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®-PE5 сердечник Ø 41 мм	15	30	18	270	8,1	6
		50	12	180	9	6
	30	50	12	360	18	11
		100	6	180	18	11
		150	6	180	27	16,5

Другие варианты размеров доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN®-PE5** 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.