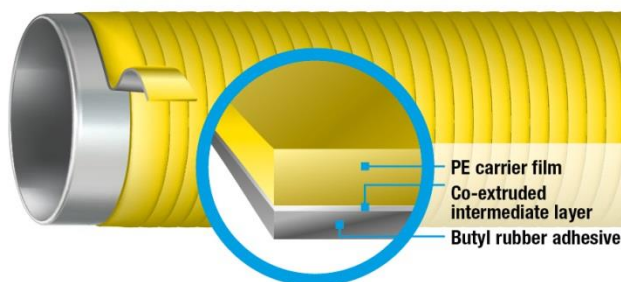


DENSOLEN®-090



Информация о продукте

Особые преимущества:



- ✓ Настоящая коэкструдированная двухслойная лента.
- ✓ Чрезвычайно эластичная несущая ПЭ-пленка.
- ✓ Хорошая способность растягиваться.
- ✓ Входит в состав допущенных GRTgaz (Франция) систем DENSOLEN®.
- ✓ DENSOLEN®-AS40 Plus/-090 выполняет требования для класса нагрузки В 50, DENSOLEN®-E10/-090 выполняет требования для класса нагрузки В 30 по стандарту EN 12068.
- ✓ Промежуточная лента сертифицированной системы ÖVGW (AT) DENSOLEN® Система 2, 3 и 4.

Кокструдированная двухслойная пластиковая лента из стабилизированной несущей полиэтиленовой 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®-090 – это настоящая коэкструдированная двухслойная пластиковая лента из стабилизированной желтой несущей ПЭ-пленки с бутилкаучуковым адгезивом с одной стороны. Толщина ленты составляет $\geq 0,4$ мм.

DENSOLEN®-090 может наноситься в холодном состоянии и служит в качестве ленты для защиты от механических нагрузок антикоррозийной изоляции из трехслойных пластиковых лент **DENSOLEN®**. При этом внутренний бутилкаучуковый адгезив склеивается

с наружным слоем внутренней ленты, образуя надежное покрытие.

DENSOLEN®-090 в качестве внешней ленты входит в состав ленточных систем **DENSOLEN®-S10/-090** и **DENSOLEN®-E10/-090**. Эти ленточные системы отлично подходят для защиты от коррозии металлических труб и фасонных деталей сложной формы, например, тройников и домовой присоединительной арматуры.

Благодаря отличной гибкости DENSOLEN®-090 используется в качестве промежуточной ленты в специальных системах **DENSOLEN®-**

система 1-4 и входит в состав многих систем, сертифицированных ÖVGW (Австрия) для класса нагрузки C50.

Высокая гибкость и эластичность DENSOLEN®-090 также идеально подходит для труб с небольшими условными проходами, в том числе при стесненных условиях на строительной площадке. Система DENSOLEN®-090 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

DENSOLEN®-090 можно эффективно наносить с помощью намоточных устройств **DENSOMAT®**.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний
Цвет несущей ПЭ-плёнки	-	желтый	-
Цвет бутилкаучукового внутреннего адгезивного слоя	-	черный	-
Цвет бутилкаучукового наружного адгезивного слоя	-	-	-
Общая толщина ленты	мм	≥ 0,4	ISO 4591 ASTM D1000
Прибл. толщина несущей ПЭ-плёнки	мм	≥ 0,26	
Прибл. толщина внутреннего адгезивного слоя	мм	≥ 0,14	
Прибл. толщина наружного адгезивного слоя	мм	-	
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 400	DIN 30672
Сопротивление на разрыв	+23 °C (+73 °F) Н/см	≥ 35	EN 12068
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. 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

	Длина (м)	Ширина (мм)	Количество в одной картонной коробке			
			Рулонов [шт]	Площадь [м²]	Длина [м]	Прибл. вес [кг]
DENSOLEN®-090 сердечник Ø 41 мм	15	30	18	270	8,1	4
		50	12	180	9	5
		100	6	90	9	5
DENSOLEN®-090 сердечник Ø 41 мм	30	30	18	540	16,2	9
		50	12	360	18	10
		100	6	180	18	10

Другие варианты размеров доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN®-090** 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.