



### Особые преимущества:



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



Настоящая коэкструдированная трехслойная лента.



Сертифицирована DVGW (Немецким научно-техническим объединением отраслей газо- и водоснабжения) в системе с DENSOLEN®-R20 MP.



Практически непроницаема для водяного пара и кислорода.



Превосходное соотношение цены и качества.

## Коэкструдированная трехслойная пластиковая лента из стабилизированного полиэтиленового носителя с двухсторонним бутилкаучуковым покрытием.

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®-AS30** – антикоррозионная лента холодного нанесения для металлических труб и трубопроводов, которая может применяться на малых и больших диаметрах.

DENSOLEN®-AS30 – это настоящая коэкструдированная трехслойная пластиковая лента из стабилизированной ПЭ-пленки с бутилкаучуковым адгезивом с обеих сторон. Толщина DENSOLEN®-AS30 составляет  $\geq 0,5$  мм. Внутренний бутилкаучуковый слой полностью срастается с внешним слоем и образует герметичную оболочку рукавного типа, которая является практически непроницаемой для

водяного пара и кислорода и устойчива против почвенных бактерий и электролитов.

DENSOLEN®-AS30 в качестве внутренней ленты входит в состав ленточной системы **DENSOLEN®-AS30/R20 MP**. Эта ленточная система соответствует всем требованиям класса нагрузки В 50 по стандарту EN 12068 и DIN 30672 и сертифицирована DIN-DVGW (Немецким научно-техническим объединением отраслей газо- и водоснабжения, рег. №: NG-5180CP0056).

Благодаря превосходной эластичности ленты обмотку DENSOLEN®-AS30 можно выполнить в том числе и на

неровных поверхностях, например, на резьбовых стержнях.

DENSOLEN®-AS30 совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ, битумной эмали и битума.

Для более высоких механических нагрузок можно использовать следующие трехслойные ленты большей толщины: **DENSOLEN®-AS39 P**, **DENSOLEN®-AS40 Plus** и **DENSOLEN®-AS50**.

DENSOLEN®-AS30 можно эффективно наносить с помощью намоточных устройств **DENSOMAT®**.

## Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	типичные значения	Методы испытаний
Цвет ПЭ-пленки	-	черный	-
Цвет бутилового адгезива внутри	-	серый	-
Цвет бутилового адгезива снаружи	-	черный	-
Толщина ленты	мм	≥ 0,5	ISO 4591 ASTM D1000
Прибл. толщина ПЭ-пленки	мм	≥ 0,18	
Прибл. толщина внутреннего адгезивного слоя	мм	≥ 0,24	
Прибл. толщина наружного адгезивного слоя	мм	≥ 0,08	
Относительное удлинение при разрыве	%	≥ 550	DIN 30672
Сопротивление на разрыв	Н/см	≥ 65	EN 12068
Электрическая прочность	кВ/мм	≥ 40	DIN 53481
Рабочая температура	°C (°F)	от -40 до +50 (от -40 до +122)	-

Ленты **DENSOLEN**<sup>®</sup> легко наносятся вручную. Еще эффективнее нанесение с помощью оригинальных намоточных устройств **DENSOMAT**<sup>®</sup>. Для лент **DENSOLEN**<sup>®</sup> шириною > 50 мм рекомендуется использование намоточного устройства **DENSOMAT**<sup>®</sup> 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			Прибл. вес в одной картонной коробке (кг)
				Рулонов	Длина (пог.м)	Площадь (м²)	
<b>DENSOLEN</b> <sup>®</sup> -AS30	41	30	50	10	300	15	10
			100	5	150	15	10
			150	5	150	22,5	15
	78	70	100	3	210	21	13
			150	2	140	21	13

Другие размеры доступны по запросу.

## Хранение

Срок хранения **DENSOLEN**<sup>®</sup>-AS30 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](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto: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](http://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](http://www.denso-group.com), являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.