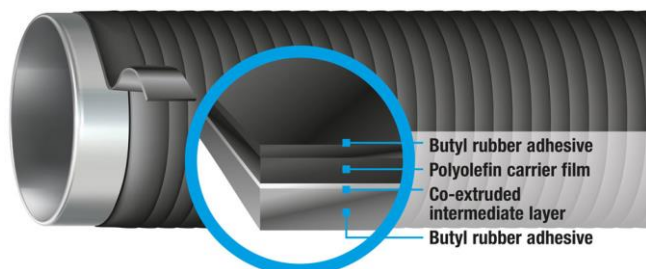


DENSOLEN®-AS40 HT



Информация о продукте



Особые преимущества:

- Для температуры эксплуатации до +100°C (+212°F).
- Выполняет требования стандарта EN 12068-C80 и DIN 30672-C80.
- Выполняет требования стандарта ISO 21809-3; тип 12A-3.
- Выполняет требования стандарта ISO 21809-3 при +100°C (+212°F), уже с 2-слойным нанесением всего при одном намоточном проходе.
- Превосходная прочность на сдвиг даже при максимальной температуре эксплуатации.
- Экономичное нанесение вручную или с помощью намоточных устройств DENSO MAT®.

Термостойкая одноленточная система для долговечной защиты от коррозии металлических труб и трубопроводов, в особенности при температурах эксплуатации до +100°C (+212°F).

Уже около 100 лет DENSO Group Germany олицетворяет собой опыт, качество и надежность продукции в области антикоррозионной защиты и инновационных герметиков. Успех международной группы компаний основывается на изобретении, запатентованном еще в 1927 году, — «DENSO-ленты» стали первым в мире продуктом для пассивной защиты от коррозии трубопроводов. С тех пор DENSO Group Germany устанавливает и гарантирует высочайшие стандарты качества благодаря своим техническим инновациям. При этом исследования, разработки и производство осуществляются исключительно в Германии. В тесном сотрудничестве с клиентами наши сотрудники предоставляют им надежные индивидуальные решения.

Описание продукта

DENSOLEN®-AS40 HT в качестве термостойкой **одноленточной системы** холодного нанесения устанавливает новый стандарт. Патент убедительно доказывает уникальность состава.

Благодаря инновационной формуле ленты полностью срастаются в области нахлеста и создают прочное покрытие рукавного типа.

DENSOLEN®-AS40 HT в сочетании с грунтовкой **DENSOLEN®-HT100 Primer**, специально разработанной для **повышенных температурных нагрузок**, обладает **превосходными свойствами**.

Всего **один намоточный проход** с нахлестом 50% **позволяет обеспечить соответствие** требованиям стандарта ISO 21809-3.

При 4-слойном нанесении **свойства продукта значительно усиливаются**.

Даже при **максимальной температуре эксплуатации**, независимо от количества слоев, **обеспечивается высокая прочность на сдвиг**.

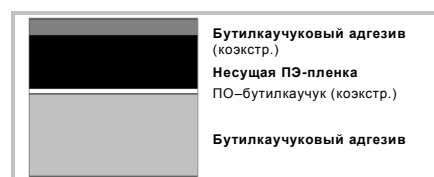
Экономичность и превосходное качество DENSOLEN®-AS40 HT позволяют создать **экономичное покрытие**.

DENSOLEN®-AS40 HT непроницаема для водяного пара и кислорода, а также устойчива против почвенных бактерий и электролитов.

Являясь **коэкструдированной** трехслойной синтетической лентой, она демонстрирует **отличное сцепление между адгезивным слоем и несущей пленкой**. Она состоит из стабилизированной полиолефиновой несущей пленки с бутилкаучуковым адгезивом с обеих сторон.

DENSOLEN®-AS40 HT совместима с заводскими покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ и битума

Для **наземного использования** предназначены **DENSIT®-AL** и **DENSIT®-PB** — дополнительные продукты с привлекательным внешним видом, позволяющие уменьшить воздействие УФ-излучения.



DENSOLEN®-AS40 HT

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний	
Цвет наружного слоя	-	черный	-	
Цвет внутреннего слоя	-	серый	-	
Общая толщина	мм	≥ 0,8	ISO 4591 ASTM D1000	
Толщина наружного адгезивного слоя	мм	≥ 0,08		
Толщина несущей плёнки	мм	≥ 0,28		
Толщина внутреннего адгезивного слоя	мм	≥ 0,44		
Относительное удлинение при разрыве	%	600	EN 12068	
Сопrotивление на разрыв	+23°C (+73°F) Н/см	100	EN 12068	
Удел. электр. сопротивление покрытия	Ω м ²	≥ 10 ¹⁰	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

DENSOLEN®-AS40 HT с DENSOLEN®-HT100 Primer

Характеристики	Исп. температура	Ед. измерения	Типичные значения		Стандарт испытаний
			2-слойная	4-слойная	
Ударостойкость	+23°C (+73°F)	Дж/мм	≥ 4,3	≥ 6,0	ISO 21809-3
Сопrotивление вдавливанию (толщина остаточного слоя)	+23°C (+73°F)	мм	≥ 0,9	≥ 2,0	
	+100°C (+212°F)		≥ 0,6	≥ 1,3	
Сопrotивление катодному отслаиванию (28 дней)	+23°C (+73°F)	мм	≤ 5		
Прочность на отслаивание (внутр. слой/внутр. слой) (внутр. слой/внеш. слой) (внеш. слой/внеш. слой)	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 35		
Прочность на отслаивание (стал. поверх.)	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 18		
Прочность на отслаивание (заводское покрытие)	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 18		
Прочность на сдвиг	+23°C (+73°F)	Н/см ²	≥ 20		
	+100°C (+212°F)		≥ 4		

Ленты **DENSOLEN®** легко наносятся вручную. Еще эффективнее нанесение с помощью оригинальных намоточных устройств **DENSOMAT®**. Для лент **DENSOLEN®** шириной >50 мм мы рекомендуем использование намоточного устройства **DENSOMAT®** для обеспечения отличного качества нанесения.

Информация для заказа и упаковки

	Ширина [мм]	Длина [м]	м ² /рулон	Рулоны	В коробке		
					м ²	пог. м	кг (прим.)
DENSOLEN®-AS40 HT сердечник Ø 41 мм	50	15	0,75	12	9,0	180	10
	100		1,50	6	9,0	90	10
	150		2,25	6	13,5	90	15
DENSOLEN®-AS40 HT сердечник Ø 78 мм	100	70	7,00	3	21,0	210	19
	150		10,50	2	21,0	140	19

Другие варианты длины и ширины доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DENSOLEN®-AS40 HT** в оригинальной нераскрытой упаковке составляет не менее 24 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: ≤ +40°C (+104°F)

Хранить в сухом виде и без нагрузки на торцевую сторону.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Наша информация о продукте, рекомендации по применению и другие публикации составлены по лучшему разумению и соответствуют уровню наших знаний на момент печати. Содержание не является юридически обязывающим. Поэтому мы не несем никакой ответственности за ошибочную или непредоставленную консультацию. Пользователь должен сам определить соответствие продукта назначению и возможность его применения. Если не указано иное, все названные марки являются товарными знаками DENSO, охраняемыми законом, по крайней мере, в Германии.

Юридическую силу имеют только наши «Общие условия продаж», которые Вы найдете на сайте www.denso-group.com. Это перевод оригинальной немецкой информации о продукте. В случае расхождений или разногласий, возникающих при толковании, решающим является немецкий текст соответствующей немецкой информации о продукте, доступной на сайте www.denso-group.com. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.