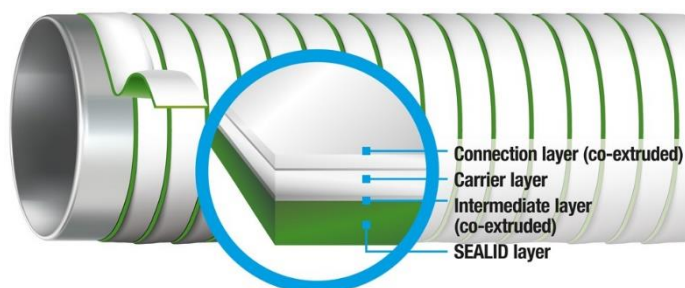


SEALID®-Tape

Информация о продукте



Особые преимущества:



Продукт обеспечивает защиту от коррозии и механическую защиту всего при одном намоточном проходе.



Без грунтовок, не содержит растворителей и экологичный.



Для температуры эксплуатации до **+70°C (+158°F)**.



Выполняет требования стандарта **ISO 21809-3** тип 12A-2 при +70°C (+158°F) всего при одном намоточном проходе.



Выполняет требования стандарта **EN 12068** и **DIN 30672** C 50 всего при одном намоточном проходе.

Комплексное решение без грунтовки для долгосрочной защиты от коррозии металлических труб и трубопроводов при температурах эксплуатации до +70°C (+158°F).

Описание продукта

SEALID®-Tape является **запатентованной мировой новинкой**.

Данная система гарантирует надежную защиту от коррозии, а также механических нагрузок без необходимости в грунтовке, трудоемкой подготовке поверхности или дополнительных инструментов для нанесения.

SEALID®-Tape соответствует важнейшим мировым стандартам и тем самым отличается от существовавших до этого момента решений.

Благодаря этому обеспечивается множество преимуществ:

1. Экономия затрат и повышение скорости работы за счет сокращения рабочих шагов.
 - a. Отсутствие грунтовок**
 - b. Не требуется высыхание**
 - c. Всего один намоточный проход**
2. Экономия затрат и простота транспортировки, хранения и нанесения, поскольку не требуется соблюдение требований к опасным веществам.

3. Отсутствие опасности для здоровья и окружающей среды, т.к. **не содержит растворителей**.

SEALID®-Tape отлично покрывает поверхность. Оба слоя спирально намотанной ленты **в течение короткого времени срастаются друг с другом** и образуют **стойкое покрытие рукавного типа**. Система непроницаема для водяного пара и кислорода, а также устойчива к почвенным бактериям и электролитам.

Продукт также отличается превосходными свойствами, такими как минимальное катодное отслаивание и в то же время очень высокая прочность на отслаивание и на сдвиг. SEALID®-Tape изготавливается путем настоящей многослойной коэкструзии. При спиральной намотке на трубу адгезив SEALID® срастается с соединительным слоем, формируя герметичный защитный рукав, обладающий высочайшей долговечностью и стойкостью.

Всего 1 намоточный проход (нахлест 50%) обеспечивает выполнение требований стандарта **ISO 21809-3** при температурах до **+70°C (+158°F)**. Требования **EN 12068** и **DIN 30672** для класса C50 выполняются всего при одном намоточном проходе (нахлест 67%).

Продукт легко наносится вручную или с помощью современных намоточных устройств.

SEALID®-Tape совместима с покрытиями из ПЭ, ПП, НЭП, ПУ и битума.



SEALID®-Tape All-in-1

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	Типичные значения	Методы испытаний	
Цвет наружного слоя	-	белый	-	
Цвет внутреннего слоя	-	зеленый	-	
Общая толщина	мм	≥ 1,30	ISO 4591 ASTM D1000	
Толщина наружного адгезивного слоя	мм	≥ 0,08		
Толщина несущей ПЭ-плёнки	мм	≥ 0,38		
Толщина внутреннего адгезивного слоя	мм	≥ 0,84		
Относительное удлинение при разрыве	%	600	EN 12068	
Сопrotивление на разрыв	Н/см	140		
Удел. электр. сопротивление покрытия	Ω м ²	≥ 10 ¹⁰		
Электрическая прочность	кВ/мм	≥ 40	DIN 53481	
Водопоглощение	+23°C (+73°F) 1 день / 30 дней	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Температура хрупкости	°C (°F)	-46±4 (-50,8±7,2)	DIN 53372	
		-58±4 (-72,4±7,2)	ГОСТ 10354	

Характеристики	Исп. температура	Ед. измерения	Типичные значения		Методы испытаний
			2-слойная	3-слойная	
Ударостойкость	+23°C (+73°F)	Дж/мм	≥ 4,0	≥ 5,0	ISO 21809-3
Сопrotивление вдавливанию (толщина остаточного слоя)	+70°C (+158°F)	мм	≥ 0,65	≥ 1,0	
Сопrotивление катодному отслаиванию	+23°C (+73°F)	мм	≤ 10		
Прочность на отслаивание (внутр./наруж. слой)	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 30		
Прочность на отслаивание (стал. поверх.)	+23°C (+73°F)	Н/см	≥ 15		
Прочность на сдвиг	+23°C (+73°F)	Н/см ²	≥ 8		
	+70°C (+158°F)		≥ 3		

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

Информация для заказа и упаковка

	Ширина [мм]	Длина [м]	м ² /рулон	В коробке			
				Рулоны	м ²	м	кг (прим.)
SEALID®-Таре сердечник Ø 41 mm	30	5	0,15	12	1,8	60	3
	50	10	0,5	12	6	120	10
	100		1,0	6	6	60	10
	50	20	1,0	8	8	160	13
	100		2,0	4	8	80	13
	150		3,0	4	12	80	20
SEALID®-Таре сердечник Ø 78 mm	50	20	1,0	8	8	160	13
	100		2,0	4	8	80	13
	150		3,0	4	12	80	20

Другие варианты длины и ширины доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **SEALID®-Таре** 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 в горизонтальном положении.

Дополнительная информация:

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.