



Особые преимущества

- Большой выбор типов.
- Простое и быстрое нанесение.
- Превосходные герметизирующие свойства и долговечность.
- Отсутствие реакции затвердевания.
- Отсутствие жидких компонентов.
- Не содержит растворителей.

Система из эластомерных роликовых колец и защитных труб для герметизации прокладки кабелей и трубопроводов через стену.

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

GOMEX®-Pal представляет собой систему герметизации прокладки кабелей и трубопроводов через стену. Система **GOMEX®-Pal** состоит из кольца **DENSO®-Pal Ring** и защитной трубы **DENSO®-Pal Futterrohr (Casing)**. Кольцо **DENSO®-Pal Ring** состоит из высококачественного эластомерного материала с пористой

структурой. Высокая упругость кольца **DENSO®-Pal Ring** обеспечивает надежную герметизацию прохода через стену. Предлагаются различные наиболее часто используемые размеры кольца **DENSO®-Pal Ring** для всех обычных номинальных диаметров домовых вводов.

Защитная труба **DENSO®-Pal Futterrohr (Casing)** представляет собой прочную трубу из жесткого поливинилхлорида. Специальная шероховатая структура поверхности обеспечивает оптимальную связь с раствором.

Нанесение

Защитная труба **DENSO®-Pal Futterrohr (Casing)** соединяется с материалом стены подходящим раствором.

Уплотнение рабочей трубы или кабеля выполняется 3-мя кольцами **DENSO®-Pal Ring**.

1. Первое кольцо **DENSO®-Pal Ring** насаживается на рабочую трубу или кабель и передвигается от конца трубы на расстояние, соответствующее длине защитной трубы **DENSO®-Pal Futterrohr (Casing)**.
2. Второе кольцо **DENSO®-Pal Ring** насаживается на конец

трубы. Затем рабочая труба продвигается через защитную трубу до тех пор, пока она не будет выдаваться на противоположной стороне (как правило, со стороны подвала) прибл. на 60–70 мм.

3. Третье кольцо **DENSO®-Pal Ring** насаживается на просунутый конец трубы, и затем рабочая труба отводится обратно в защитную до тех пор, пока все три кольца не встанут на свои места между защитной и рабочей трубой.

При выполнении работ по вводу через стену следует соблюдать национальное законодательство и нормативные документы. В частности, вопросы, связанные с вводом через стену, освещаются в следующих нормативно-технических документах:

- DIN 18012 (Устройства для подключения инженерии здания)
- DIN 1988 (Вода)
- VDE 0100 (Силовой кабель)
- VDE 0800 (Телекоммуникация)

Типовые свойства продукта

Свойство	Ед. измерения	типовое значение	Метод испытаний
Сопrotивление давлению газа и воды, Система GOMEX®-Pal	бар	≥0,5	
Остаточная деформация сжатия (24 ч, 70°C (158°F)) Кольцо DENSO®-Pal Ring	%	< 20	ISO 815
Остаточное напряжение	Н/мм²	от 0,2 до 0,4	
Температура нанесения	°C (°F)	от -10 до 50/от 14 до 122	
Температура эксплуатации	°C (°F)	от -35 до 50/от -31 до 122	

Перечень требуемых компонентов

Тип рабочей трубы	Номинальный диаметр		Внешний диаметр (мм)	Номинальный диаметр Защитная труба GOMEX®-Pal Futterrohr (Casing)	Кольцо GOMEX®-Pal Ring (Диаметр (мм) - средняя длина окружности (см)) = тип
	Дюймы	DN			
Пластмассовая труба			32	50	12-13
			40	60	16-16
			50	80	22-20
			63	80	12-22
			75	100	18-28
Стальная труба	1	25	32	50	12-13
	1 ¼	32	42	60	12-16
	1 ½	40	48	80	22-20
	2	50	60	80	14-22
	2 ½	65	76	100	18-28
Стальная труба в ПЭ оболочке	1	25	38	60	16-16
	1 ¼	32	46	80	24-20
	1 ½	40	52	80	22-20
	2	50	64	80	12-22
	2 ½	65	80	100	14-28
Силовой кабель			от 22,5 до 25	40	12-10
			от 25,5 до 27	50	17-12
			от 27,5 до 32	50	14-12
			от 32,5 до 37	50	12-13
			от 37,5 до 42	60	16-16
			от 42,5 до 47	80	24-20
			от 47,5 до 52	80	22-20
			от 52,5 до 57	80	18-21
		от 57,5 до 63	80	14-22	
		от 63,5 до 70	100	24-28	

Информация для заказа и упаковки

	Тип	Количество колец в упаковке
	Кольцо DENSO®-Pal Ring	12-13
	12-22	40
	14-10	140
	14-12	100
	14-28	24
	16-13	100
	16-16	70
	17-12	100
	18-21	40
	18-28	24
	22-20	40
	22-26	24
	24-20	20

	Длина (мм)	Количество в одной картонной коробке					
		Ø 40 мм	Ø 50 мм	Ø 60 мм	Ø 70 мм	Ø 80 мм	Ø 100 мм
Защитная труба	400						
DENSO®-Pal Futterrohr (Casing)	450						
	530	35	50	35	25	20	12
	600						
	1000						

Другие размеры доступны по запросу.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

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 консультации.

Пользователь обязан проверить возможности применения и соответствие продукта предусмотренному назначению. Наши „Общие условия продаж“, представленные на сайте www.denso.de, 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 Информации о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso.de, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.