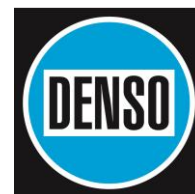
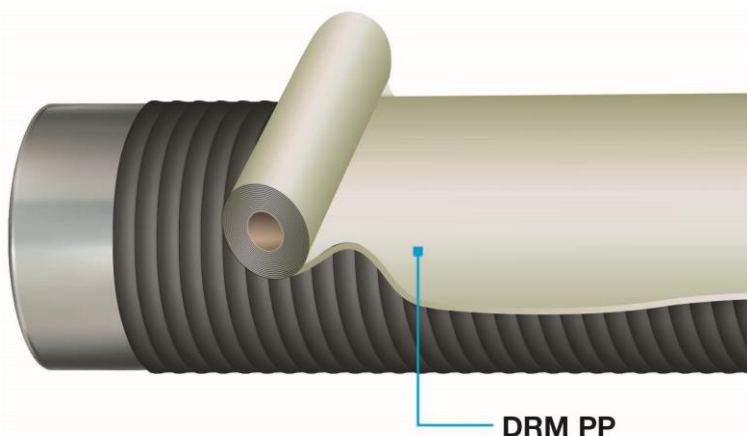


DEPROTEC®-DRM PP500 Plus DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus



Информация о продукте



Особые преимущества:

- ✓ Возможность применения при высоких термических нагрузках >+50°C (+122°F).
- ✓ Высокая механическая прочность.
- ✓ Простота нанесения.
- ✓ Устойчивость к гниению даже в агрессивных средах.
- ✓ Водо- и токопроницаемость.
- ✓ Амортизация и распределение нагрузки.
- ✓ Скальный рукав DEPROTEC® поставляется в готовом виде.

Нетканый материал из синтетических волокон для дополнительной механической защиты антикоррозионных покрытий стальных и чугунных трубопроводов, пластиковых труб и соединений пластиковых кожухов теплотрасс.

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

Скальные листы и рукава **DEPROTEC®-DRM PP500 Plus и 1000 Plus** изготовлены из нетканого материала из полипропиленовых волокон. Они специально разработаны для механической защиты полевых покрытий и заводской изоляции.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus и 1000 Plus отличаются высокой механической прочностью и теплостойкостью. Хорошая проницаемость для почвенных электролитов обеспечивает

стойкую катодную антикоррозионную защиту трубопроводов.

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus и 1000 Plus обеспечивают надежное расщепление покрытия трубопровода от окружающей почвы, таким образом минимизируется нагрузка на покрытие при движении трубопровода (например при изменении температуры).

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus и 1000 Plus могут использоваться при

высоких термических нагрузках (>+50°C (+122°F)).

Скальные листы **DEPROTEC®-DRM PP500 Plus и 1000 Plus** в зависимости от почвенных условий полностью или частично устраняют необходимость в засыпке песком. При этом должны соблюдаться соответствующие стандарты и предписания для прокладки трубопровода, заполнения траншеи и уплотнения почвы.

Нанесение

DEPROTEC®-DRM PP свободно укладывается вокруг защищаемого объекта и соединяются в области нахлеста путем легкого нагрева и прижатия. Ширина области нахлеста должна составлять около 10 см. При дополнительной

механической защите сварных швов ширина нарезки составляет не менее 500 мм для обеспечения покрытия изоляции сварных швов и соседней заводской изоляции. При дополнительной механической защите целых участков трубопровода

могут использоваться рулоны длиной до 50 м и шириной до 2 м. Рулон скального листа разворачивается на трубе и приваривается путем нагрева по продольному нахлесту.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	DEPROTEC®-DRM PP Типичные значения		Методы испытаний
		500 Plus	1000 Plus	
Удельный вес	г/м ²	500	1000	EN ISO 9864
Толщина (при нагрузке 2кПа)	мм	4	7	EN ISO 9863-1
Относительное удлинение при разрыве (продольное/поперечное)	%	70/70	90/90	EN ISO 10319
Сопротивление на разрыв (продольное/поперечное)	кН/м	32/32	60/70	EN ISO 10319
Результат штампového испытания на продавливание	кН	5,5	11	EN ISO 12236
Цвет	-	белый	белый	-
Постоянная температура эксплуатации	°C (°F)	ок. -50 до +100 (от -58 до +212)		-
Устойчивость против	-	растворов кислот и щелочей, солевых растворов, почвенных бактерий		-

Улучшение механической прочности изоляций **DENSOLEN®** при использовании **DEPROTEC®DRM-PP 1000 Plus**

Характеристики	Ед. измерения	DENSOLEN®-AS40 Plus (4-слойн.)/ DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus Типичные значения	
Сопротивление вдавливанию, толщина остаточного слоя	мм	2,0	
Улучшение сопротивления вдавливанию	%	> 200	
Ударостойкость	Дж	> 30	
Улучшение ударостойкости	%	> 100	

Информация для заказа и упаковка

DEPROTEC®-DRM PP500 Plus и PP1000 Plus поставляются в виде рулонов. **DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus** также

доступен в готовом сшитом виде для особенно легкого и быстрого нанесения.

Продукт более высокого качества **DEPROTEC®-DRM PP1500 Plus** доступен по запросу.

Продукт	Поставляемая ширина рулона	Поставляемая длина рулона
DEPROTEC®-PP500 Plus	0,5 м; 1,0 м; 2,0 м	50,0 м
DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus	0,5 м; 1,0 м; 2,0 м	25,0 м
Продукт	Поставляемый диаметр (DN)	Поставляемая длина рукава
DEPROTEC®-Rohrschutzschlauch скальный рукав (изготавливается из DEPROTEC®-DRM PP1000 Plus)	40 - 400	6,25 м / 8,25 м / 12,25 м

Другие размеры доступны по запросу.

Хранение

Срок хранения **DEPROTEC®-DRM PP** в оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты производства.

Температура хранения: ≤+50°C (+122°F).

Обязательно хранить в сухом помещении, защищенном от мороза.

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 Информации о Продукте на немецком языке, доступная на сайте www.denso-group.com, являются решающими. Правовые отношения регулируются законодательством Германии.