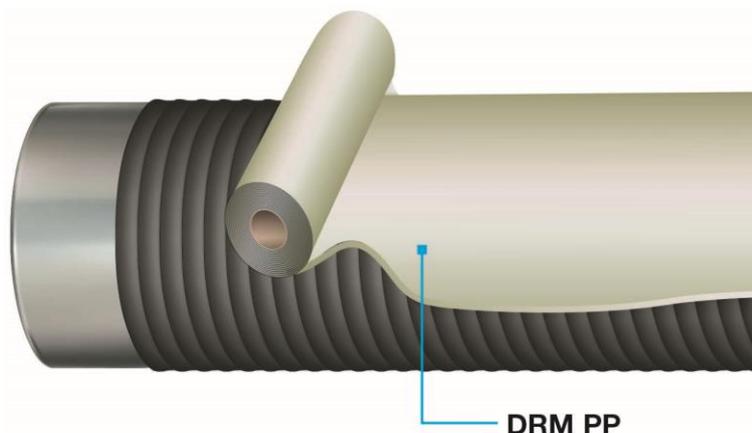


DEPROTEC®-DRM PP800 Plus DEPROTEC®-DRM PP2000 Plus



Информация о продукте



Особые преимущества:

- ✓ Термостойкость до +100°C (+212°F).
- ✓ Высокая механическая прочность.
- ✎ Простота нанесения.
- ✓ Устойчивость к гниению даже в агрессивных средах.
- ✎ Водо- и токопроницаемость.
- ✓ Амортизация и распределение нагрузки.

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

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 **DEPROTEC®-DRM PP800 Plus и 2000 Plus** специально разработаны из волокнистых материалов из полипропилена и полиэстера для дополнительной механической защиты полевых покрытий и заводской изоляции. DEPROTEC®-DRM PP800 Plus и 2000 Plus отличаются высокой механической прочностью и термостойкостью. Хорошая проницаемость для почвенных электролитов обеспечивает стойкую катодную

антикоррозионную защиту трубопроводов.

DEPROTEC®-DRM PP800 Plus и 2000 Plus обеспечивают надежное расщепление покрытия трубопровода от окружающей почвы, таким образом минимизируется нагрузка на покрытие при движении трубопровода (например при изменении температуры).

DEPROTEC®-DRM PP800 Plus и 2000 Plus могут использоваться при

высоких температурах до +100 °C (+212 °F).

Скальные листы DEPROTEC®-DRM PP800 Plus и 2000 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 соединяется 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 **DEPROTEC®-DRM PP** продольно разворачивается на трубе и приваривается путем нагрева по продольному нахлесту.

Типичные характеристики продукта

Характеристики	Ед. измерения	DEPROTEC®-DRM PP Типичные значения		Методы испытаний
		800 Plus	2000 Plus	
Удельный вес	г/м ²	800 (-10%)	2000 (-10%)	EN ISO 9864
Толщина	мм	6,2 (±20%)	14 (±20%)	EN ISO 9863-1
Относительное удлинение при разрыве (продольное/поперечное)	%	>50/>50	>50/>50	EN ISO 10319
Сопротивление на разрыв (продольное/поперечное)	кН/м	26/34 (-13%)	55/130 (-15%)	EN ISO 10319
Результат штампового испытания на продавливание	кН	5 (-15%)	20 (-20%)	EN ISO 12236
Результат штампового испытания на продавливание	кН	3,6 (-20%)	10 (-30%)	NF G-38019
Постоянная температура эксплуатации	°C (°F)	от -50 до +100 (от -58 до +212)	от -50 до +100 (от -58 до +212)	-
Устойчивость к воздействию	-	растворов кислот и щелочей, солевых растворов, почвенных бактерий		-
Класс нагрузки согл. GdF	-	Класс 0	Класс TR	-

Рекомендуемая ширина

Внешний диаметр трубы		Рекомендуемая ширина (мм)		Внешний диаметр трубы		Рекомендуемая ширина (мм)	
(дюймы)	(мм)	DEPROTEC®-DRM PP800 Plus	DEPROTEC®-DRM PP2000 Plus	(дюймы)	(мм)	DEPROTEC®-DRM PP800 Plus	DEPROTEC®-DRM PP2000 Plus
≤3"	≤88,9	500	500	24"	609,6	2100	2100
4"	114,3	500	600	26"	660,4	2200	2300
5"	139,7	600	700	28"	711,2	2400	2500
6"	168,3	700	700	30"	762,0	2600	2600
8"	219,1	800	1000	32"	812,8	2700	2800
10"	273,0	1000	1100	34"	863,6	2900	2900
12"	323,9	1200	1200	36"	914,4	3000	3100
14"	355,6	1300	1300	38"	965,2	3200	3300
16"	406,4	1400	1500	40"	1016,0	3400	3400
18"	457,2	1600	1700	42"	1066,8	3500	3600
20"	508,0	1800	1800	44"	1117,6	3700	3700
22"	558,8	2100	2100	46"	1168,4	3800	3900

Информация для заказа и упаковки

Продукт	Ширина рулона (мм)	Длина рулона (м)
DEPROTEC®-DRM PP800 Plus	500, 800, 1000, 1200, 1400, 1800 и 2100	50
DEPROTEC®-DRM PP2000 Plus	1000	30

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

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.