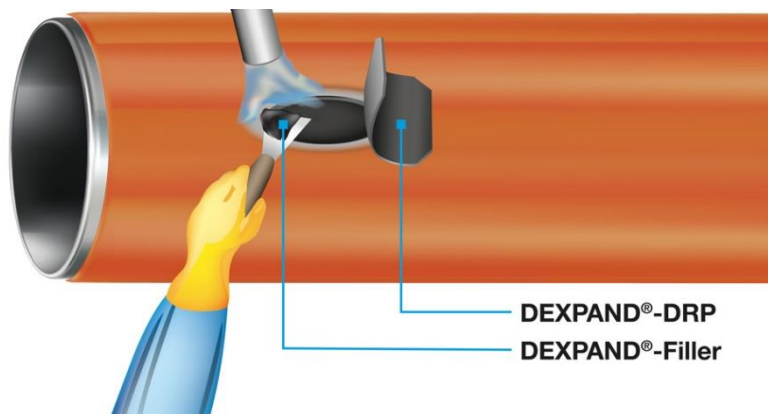


# DEXPAND®-REP HT

Информация о продукте



## Особые преимущества:



Для расчетных температур до +120 °C (+248 °F).



Превосходная прочность на сдвиг.



Специально предназначена для покрытий, соответствующих ISO 21809-1 и ISO 21809-3.



Специально предназначена для покрытий, соответствующих DIN 30670, DIN EN 12068 и DIN 30672.



Совместима с наиболее распространенными заводскими покрытиями.

## Ремонтная система для антикоррозионных покрытий труб и трубопроводов, в особенности эксплуатируемых при высоких рабочих температурах.

### Описание продукта

**DEXPAND®-REP HT** — это система, предназначенная для ремонта поврежденных заводской антикоррозионной защиты труб и трубопроводов, возникших, например, при транспортировке, хранении или укладке трубы.

Система легко наносится, очень экономична и обеспечивает **качественный ремонт заводских покрытий.**

Благодаря использованию DEXPAND®-Filler в сочетании с DEXPAND®-DRP система DEXPAND®-REP HT **идеально подходит для трубопроводов, эксплуатация которых осуществляется при высоких температурах до +120 °C (+248 °F).**

**DEXPAND®-Filler** состоит из устойчивой к высоким температурам массы горячего нанесения для заполнения на основе функциональных сополимеров и наполнителей для выравнивания поврежденных заводского антикоррозионного покрытия.

**DEXPAND®-DRP** состоит из прочной полиэтиленовой несущей пленки, сшитой электронным пучком, и термоплавого покрытия.

Система наносится очень быстро без использования специальных инструментов, что в отличие от других систем существенно **экономит время и средства.**

Дефект в трубе изначально заполняется DEXPAND®-Filler, заполняющим все пустоты, до уровня заводского антикоррозионного покрытия. Затем наносится ремонтная заплата DEXPAND®-DRP. Перед нанесением DEXPAND®-Filler **в качестве опции возможна предварительная обработка ремонтируемой области грунтовкой DEKOTEC®-EP Primer HT**, обеспечивающей улучшенное сцепление с поверхностью.

Разумеется, нанесенная система обладает высокой **устойчивостью к химическим веществам** и обеспечивает **оптимальную защиту трубопроводов от влаги и коррозии.**

Система DEXPAND®-REP HT была специально разработана для ремонта покрытий, соответствующих требуемым значениям испытаний согласно ISO 21809-1 и ISO21809-3.

При использовании грунтовки DEKOTEC®-EP Primer HT обеспечивается **трехслойная структура, аналогичная заводскому антикоррозионному покрытию.**

Разумеется, система идеально подходит для ремонта покрытий, соответствующих требованиям DIN 30670, DIN EN 12068 и DIN 30672 для рабочих температур до +100 °C (+212 °F).

## Стандартные свойства продукта

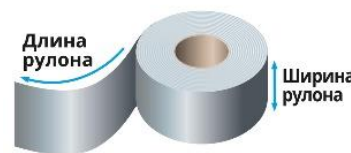
Характеристики		Ед. измерения	Стандартное значение	Методы испытаний
Общая толщина DEXPAND®-DRP		мм	1,8	ISO 4591 ASTM D 1000
Прочность на отслаивание на заводском покрытии из ПЭ	+23 °C/+73 °F	H/см	≥ 50	ISO 21809-3
Прочность на сдвиг	+23 °C/+73 °F	H/см <sup>2</sup>	≥ 500	
	+80 °C/+175 °F		≥ 70	
Температура эксплуатации		°C (°F)	от -40 (-40) до +100 (+212)	

Указанные значения относятся к DEXPAND®-DRP

## Информация для заказа и упаковка

### DEXPAND®-DRP (поставка в рулонах)

Ширина рулона [мм]	Длина рулона [м]	Рулонов в упаковке [шт]
100	10	2
150	10	2
425	10	2



Другие варианты длины и ширины доступны по запросу!

### DEXPAND®-Filler (Поставляется в виде полосок)

Ширина полоски [мм]	Толщина полоски [мм]	Длина полоски [м]	полоски в упаковке
40	2	0,45	10



## Хранение

Срок хранения **DEXPAND®-DRP, -Filler** в невскрытой оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.

Температура хранения: < +50 °C (< +122 °F). Всегда храните в сухом месте и без нагрузки.

### DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://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 продукту назначения 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](http://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](http://www.denso-group.com). Правовые отношения регулируются законодательством Германии.