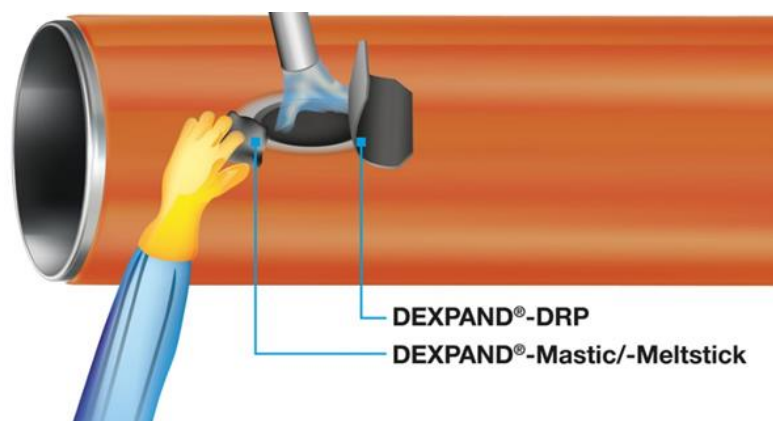


DEXPAND®-REP MT

Информация о продукте



Особые преимущества:



Для расчетных температур до +85 °C (+185 °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 средних рабочих температурах.

Описание продукта

DEXPAND®-REP MT — 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®-DRP в сочетании либо с DEXPAND®-Mastic либо с DEXPAND®-Meltstick система DEXPAND®-REP MT **идеально подходит для трубопроводов, эксплуатация которых осуществляется при средних температурах до +85 °C (+185 °F).**

DEXPAND®-Mastic состоит из постоянно пластичной, формуемой вручную массы для заполнения, которая

используется для выравнивания повреждений заводского антикоррозионного покрытия.

Кроме того, для простого заполнения дефектов можно использовать **DEXPAND® Meltstick**. Он представляет собой активируемый нагреванием клей-карандаш.

DEXPAND®-DRP состоит из прочной полиэтиленовой несущей пленки, сшитой электронным пучком, и термоплавкого 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®-Mastic или DEXPAND®-Meltstick, заполняющим все пустоты,

до уровня заводского антикоррозионного покрытия. Затем наносится ремонтная заплатка DEXPAND®-DRP.

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

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

Система также идеально подходит для ремонта покрытий, соответствующих требованиям DIN 30670, DIN EN 12068 и DIN 30672 для рабочих температур до +80 °C (+176 °F).

Стандартные свойства продукта

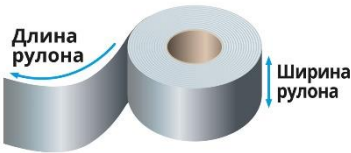
| Характеристики | | Ед. измерения | Стандартное значение | Методы испытаний |
|--|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|
| Общая толщина DEXPAND®-DRP | | мм | 1,8 | ISO 4591 ASTM D 1000 |
| Прочность на отслаивание на заводском покрытии из ПЭ | +23 °C/+73 °F | Н/см | ≥ 50 | ISO 21809-3 |
| Прочность на сдвиг | +23 °C/+73 °F | Н/см² | ≥ 500 | |
| | +80 °C / +175 °F | | ≥ 70 | |
| Температура эксплуатации | | °C (°F) | от -40 (-40) до +80 (+176) | |

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 ширины и длины доступны по запросу!

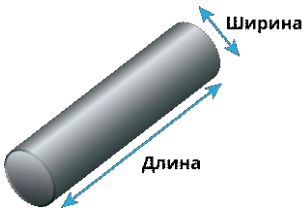
DEXPAND®-Mastic (поставка в рулонах)

| Ширина рулона [мм] | Толщина [мм] | Длина рулона [м] | Рулонов в упаковке |
|--------------------|--------------|------------------|--------------------|
| 40 | 4 | 2,5 | 8 |



DEXPAND®-Meltstick (поставляется в виде брусков)

| Диаметр [мм] | Длина [мм] | Meltstick шт. в упаковке |
|--------------|------------|--------------------------|
| 25 | 280 | 25 |



Хранение

Срок хранения **DEXPAND®-DRP, -Mastic, -Meltstick** в невскрытой оригинальной упаковке составляет не менее 60 месяцев с даты выпуска.
Температура хранения: < +50 °C (< +122 °F). Хранить в сухом месте без воздействия дополнительной нагрузки.