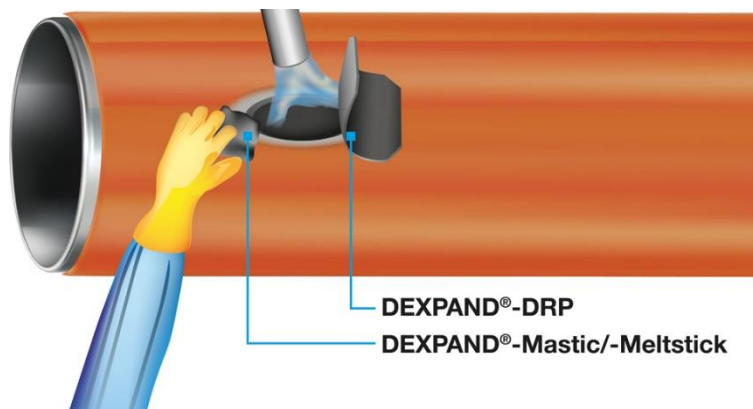


DEXPAND®-REP MT

Produktinformation



Besondere Vorteile:



Für Designtemperaturen bis zu +85 °C (+185 °F).



Exzellente Zugscherfestigkeit.



Speziell geeignet für Umhüllungen gem. ISO 21809-1 und ISO 21809-3.



Speziell geeignet für Umhüllungen gem. DIN 30670, DIN EN 12068 und DIN 30672.



Kompatibel mit den gebräuchlichsten Werksumhüllungen.

Reparatursystem für Korrosionsschutzbeschichtungen von Rohrleitungen und Pipelines, insbesondere bei mittleren Betriebstemperaturen.

Produktbeschreibung

DEXPAND®-REP MT ist ein System zur Reparatur von Beschädigungen am werksseitigen Korrosionsschutz von Rohren und Rohrleitungen, die z. B. während des Transports, der Lagerung oder der Verlegung des Rohres entstanden sind.

Das einfach zu verarbeitende System ist besonders ökonomisch und gewährleistet eine **qualitativ hochwertige Reparatur von Werksumhüllungen**.

Durch die Verwendung des DEXPAND®-DRP mit entweder DEXPAND®-Mastic oder DEXPAND®-Meltstick eignet sich das System DEXPAND®-REP MT **ideal für mittlere Temperaturen der Rohrleitung bis +85 °C (+185 °F)**.

DEXPAND®-Mastic besteht aus einer dauerplastischen, von Hand verformbaren Füllmasse zum Ausgleich von Beschädigungen am werksseitigen Korrosionsschutz.

Alternativ kann zur einfachen Verfüllung der Fehlstellen auch der **DEXPAND®-Meltstick** verwendet werden. Dabei handelt es sich um einen hitze-aktivierbaren Kleber in Stabform.

DEXPAND®-DRP besteht aus einer robusten, elektronenstrahlvernetzten Polyethylen-Trägerfolie und einer Hotmelt-Beschichtung.

Sie applizieren das System sehr schnell und ohne spezielle Werkzeuge -so **sparen** Sie gegenüber anderen Systemen **Zeit und Kosten**.

Die Fehlstelle am Rohr wird zunächst mit DEXPAND®-Mastic oder DEXPAND®-Meltstick hohlraumfrei und bündig bis zum werksseitigen Korrosionsschutz aufgefüllt. Anschließend wird DEXPAND®-DRP als Reparaturpatch aufgebracht.

Selbstverständlich verfügt das applizierte System über eine ausgezeichnete **Beständigkeit gegenüber Chemikalien** und bietet einen **optimalen Schutz** der Rohrleitungen **vor Feuchtigkeit und Korrosion**.

DEXPAND®-REP MT wurde speziell für die Reparatur von Umhüllungen entwickelt, die die geforderten Prüfwerte gemäß der ISO 21809-1 und ISO 21809-3 erfüllen.

Ebenso ist das System bestens zur Reparatur von Umhüllungen geeignet, die den Anforderungen der DIN 30670, DIN EN 12068 und DIN 30672, für Betriebstemperaturen bis zu +80 °C (+176 °F) entsprechen.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft		Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Gesamtdicke DEXPAND®-DRP		mm	1,8	ISO 4591 ASTM D 1000
Schälfestigkeit auf PE-Werksbeschichtung	+23 °C/ +73 °F	N/cm	≥ 50	ISO 21809-3
Zugscherfestigkeit	+23 °C/ +73 °F	N/cm ²	≥ 500	
	+80 °C/ +175 °F		≥ 70	
Betriebstemperatur		°C (°F)	-40 (-40) bis +80 (+176)	

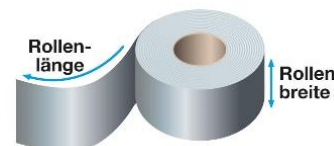
Die angegebenen Werte beziehen sich auf DEXPAND®-DRP

Bestellinformationen und Verpackung

DEXPAND®-DRP (Lieferung in Rollenform)

Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [m]	Rollen pro Karton
100	10	2
150	10	2
425	10	2

Weitere Breiten und Längen sind auf Anfrage verfügbar!



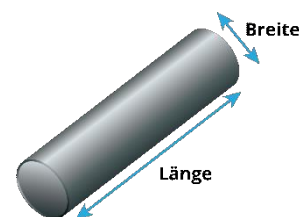
DEXPAND®-Mastic (Lieferung in Rollenform)

Rollenbreite [mm]	Dicke [mm]	Rollenlänge [m]	Rollen pro Karton
40	4	2,5	8



DEXPAND®-Meltstick (Lieferung in Stabform)

Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Meltstick pro Karton
25	280	25



Lagerung

DEXPAND®-DRP, -Mastic, -Meltstick sind in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: < +50 °C (< +122 °F). Unbedingt trocken und ohne Auflast lagern.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

04.2024