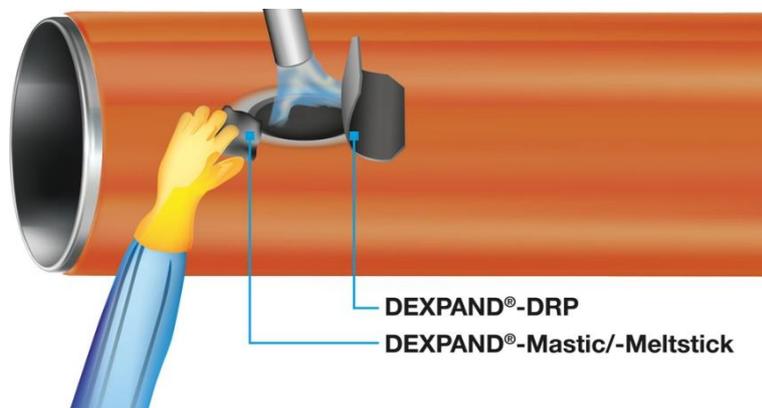


DEXPAND®-REP MT

Fiche produit



Principaux avantages:



Pour des températures de conception allant jusqu'à +85 °C (+185 °F) max.



Excellente résistance au cisaillement.



Particulièrement adapté aux revêtements conformes aux normes ISO 21809-1 et ISO 21809-3.



Particulièrement adapté aux revêtements conformes aux normes DIN 30670, DIN EN 12068 et DIN 30672.



Compatible avec les revêtements usine les plus répandus.

Système de réparation des revêtements anticorrosion de conduites et de pipelines, présentant des températures de service moyennes.

Description

DEXPAND®-REP MT est un système de réparation des défauts de revêtements usine des conduites et pieplines, lesquels sont p. ex. occasionnés durant le transport, le stockage ou la manutention des tubes.

Le système est particulièrement économique et s'applique facilement, il garantit une **réparation de grande qualité des revêtements usine**.

Grâce à la combinaison du DEXPAND®-DRP soit avec le DEXPAND®-Mastic soit avec le DEXPAND®-Meltstick, le système DEXPAND®-REP MT est **parfaitement adapté à des températures de pouvant atteindre +85 °C (+185 °F) max.**

Le **DEXPAND®-Mastic** est un mastic de remplissage à plasticité permanente applicable à la main et permettant d'égaliser les défauts de revêtement anticorrosion appliqués en usine.

L'autre alternative est de combler les défauts à l'aide du **DEXPAND®-Meltstick**, il s'agit d'un adhésif sous forme de bâtonnet activable à l'aide d'une source de chaleur.

Le **DEXPAND®-DRP** est constitué d'un film support résistant en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons et d'un revêtement thermofusible.

Contrairement à d'autres solutions, notre système s'applique très rapidement et sans outils spéciaux, permettant ainsi un gain de temps et d'argent.

Le défaut présent dans le revêtement usine de la conduite est tout d'abord entièrement comblé à l'aide du DEXPAND®-Mastic ou du DEXPAND®-Meltstick. Puis le, DEXPAND®-DRP est appliqué sous forme de patch de réparation.

Le système appliqué est résistant **aux produits chimiques** et garantit une **protection optimale** des conduites **contre l'humidité et la corrosion**.

DEXPAND®-REP MT a été spécialement développé pour réparer les revêtements qui répondent aux exigences des normes ISO 21809-1 et ISO 21809-3.

Le système est parfaitement adapté à la réparation des revêtements répondant aux exigences des normes DIN 30670, DIN EN 12068 et DIN 30672, il est conçu pour des températures de service pouvant atteindre +80 °C (+176 °F) max.

Propriétés

Propriété		Unité	Valeur	Méthode de contrôle
Épaisseur totale DEXPAND®-DRP		mm	1,8	ISO 4591 ASTM D 1000
Résistance à l'arrachement sur revêtement d'usine PE	+23 °C/+73 °F	N/cm	≥ 50	ISO 21809-3
Résistance au cisaillement	+23 °C/+73 °F	N/cm ²	≥ 500	
	+80 °C/+175 °F		≥ 70	
Température de service		°C (°F)	de -40 (-40) à +80 (+176)	

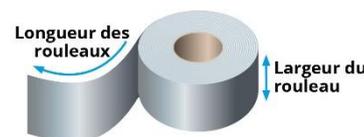
Les valeurs indiquées font références au DEXPAND®-DRP

Conditionnement

DEXPAND®-DRP (rouleaux)

Largeur (mm)	Longueur (m)	Nombre de rouleaux par carton
100	10	2
150	10	2
425	10	2

Autres largeurs et longueurs disponibles sur demande!



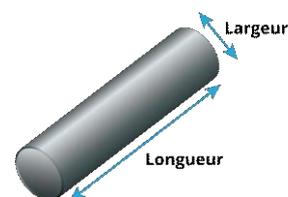
DEXPAND®-Mastic (rouleaux)

Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Nombre de rouleaux par carton
40	4	2,5	8



DEXPAND®-Meltstick (Livré sous forme de bâtonnet)

Diamètre [mm]	Longueur [mm]	Meltstick par carton
25	280	25



Stockage

Les DEXPAND®-DRP, -Mastic, -Meltstick peuvent être stockés dans leur emballage d'origine intact pendant au moins 60 mois à compter de la date de fabrication.

Température de stockage : < +50 °C (< +122 °F). À stocker dans un endroit parfaitement sec, sans charge sur la partie supérieure des cartons.

DENSO GmbH

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

Nos informations sur les produits, recommandations d'application et autres publications imprimées fournissent des recommandations dans l'état de nos connaissances au moment de l'impression. Le contenu n'est pas rigoureusement contraignant. Par conséquent, notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de recommandations incomplètes ou inexactes. L'utilisateur est tenu de vérifier que le produit sélectionné est adapté aux conditions d'application et est en adéquation avec l'usage prévu. Sauf indication contraire, toutes les marques citées sont des marques déposées par DENSO, enregistrées à minima en Allemagne, ces dernières sont protégées par la loi.

Seules nos conditions générales de vente, que vous trouverez sur www.denso-group.com, sont applicables. Nos informations produits sont traduites à partir de leurs versions originales en langue allemande. En cas de divergence ou de litige concernant l'interprétation des informations produits, le texte allemand dans sa version originale en langue allemande, disponible sur www.denso-group.com, est déterminant. Le rapport juridique est régi par le droit allemand.

04.2024