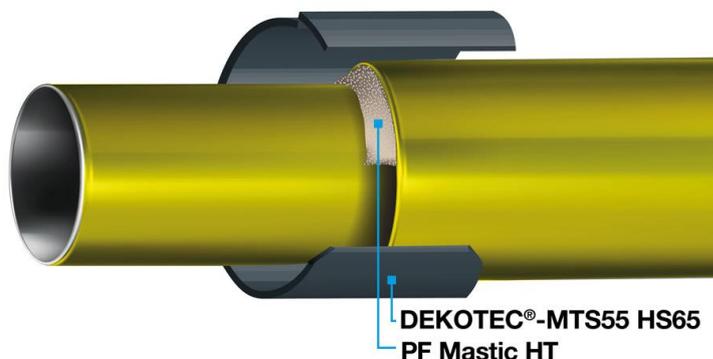


DEKOTEC[®]-MTS55 HS65

Fiche produit



Principaux avantages :

-  Pour des températures de service allant jusqu'à +60 °C (+140 °F).
-  Adapté à des écarts de diamètre extrêmes.
-  Ne nécessite pas de primaire.
-  Remplit les exigences de la norme EN 12068-C 50 et DIN 30672-C 50.
-  Remplit les exigences de la norme ISO 21809-3; classe 14A-2.
-  Montage rapide et peu coûteux.
-  Compatible avec les revêtements usine en PE, PP, FBE, PU et bitume.

Manchon thermorétractable pour une protection durable contre la corrosion des pièces de tuyauterie avec des écarts de diamètre extrêmes.

Le groupe DENSO Group Germany est depuis un siècle synonyme d'expérience, de qualité et de fiabilité en matière de protection anticorrosion et de la construction routière. Le succès de notre entreprise internationale, leader dans ses domaines d'activité, repose sur un dépôt de brevet en 1927 pour la bande DENSO « DENSO-Binde », premier produit au monde pour la protection passive contre la corrosion des pipelines. Depuis, le groupe DENSO Group Germany assure la production de produits à la pointe de la technologie répondant aux normes qualité les plus élevées. Grâce à une étroite collaboration avec nos clients, nos collaborateurs conçoivent et développent des solutions sur mesure, fiables et durables.

Description

Le **DEKOTEC[®]-MTS55 HS65** est un manchon thermorétractable avec **des capacités de rétractibilité extrêmement élevées**. Il est composé d'un solide film support en polyéthylène réticulé par faisceau d'électrons et d'un adhésif de type mastic.

L'excellente intégrité structurelle du **DEKOTEC[®]-MTS55 HS65** est garante d'une **protection anticorrosion durable et d'une longue durée de vie** des composants.

Le **DEKOTEC[®]-MTS55 HS65** s'applique, **sans primaire**, directement sur la surface nettoyée suivant la norme ISO 8501-1.

L'**application rapide et facile** du manchon **sur des composants déjà montés**, comme par exemple les extrémités de tubes passant dans une gaine, des raccords ou des brides, permet de réaliser des **économies substantielles de temps et d'argent**.

Le **DEKOTEC[®]-MTS55 HS65** satisfait à toutes les exigences de la norme ISO 21809-3, type 14A-2 pour des températures de service allant jusqu'à +60 °C (+140 °F).

Que ce soit pour des applications dans des régions au climat chaud ou sur des composants faisant l'objet d'une maintenance cyclique, comme par exemple des brides à vis dont les têtes risqueraient d'entailler le thermorétractable, le **DENSO[®]-PF Mastic HT** offre une nouvelle fois la qualité éprouvée caractéristique de DENSO.

Le **DENSO[®]-PF Mastic HT** est optimal pour atténuer les angles vifs et égaliser les surfaces de pièces complexes, ce qui facilite également les opérations de maintenance.

Propriétés

	Propriété	Unité	Valeur	Valeur requise	Norme	
Solution	Épaisseur du manchon à l'état de livraison	mm	≥ 1,9	SO	ISO 21809-3	
	Taux de retrait (rétraction libre)	%	ca.65	S.O.	-	
	Résistance au poinçonnement (10 MPa) (épaisseur de la couche résiduelle)	+23°C/ +73°F	mm	≥ 2	≥ 0,6	ISO 21809-3
		+60°C/ +140°F	mm	≥ 1,8	≥ 0,6	
	Résistance aux chocs	J/mm	≥ 5	≥ 5	ISO 21809-3	
	Résistance à l'arrachement sur la surface du tuyau	+23°C/ +73°F	N/cm	≥ 26	≥ 10	ISO 21809-3
		+60°C/ +140°F	N/cm	≥ 3	≥ 1	
	Résistance à l'arrachement à 100 jours immersion dans de l'eau chaude (P100/P0)	Surface du tuyau		≥ 1,1	≥ 0,75	ISO 21809-3
		Enrobage en usine		≥ 1,0	≥ 0,75	
	Résistance à l'arrachement sur revêtement d'usine PE	+23°C/ +73°F	N/cm	≥ 28	≥ 10	ISO 21809-3
+60°C/ +140°F		N/cm	≥ 3	≥ 1		
Résistance au décollement cathodique	+23°C/ +73°F	mm	≤ 8	≤ 10	ISO 21809-3	
Résistance au cisaillement	+23°C/ +73°F	N/cm ²	≥ 60	≥ 10	ISO 21809-3	

Conditionnement

DEKOTEC®-MTS55 HS65 – 450MM



Largeur du manchon (mm)
350, 450, 550, 650
Longueur du rouleau maître (m)
30

Les dimensions indiquées sont indiquées en l'état à la livraison.
Autres dimensions sur demande.

Stockage

Le **DEKOTEC®-MTS55 HS65** peut être stocké dans son 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 et 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 juridiquement 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.