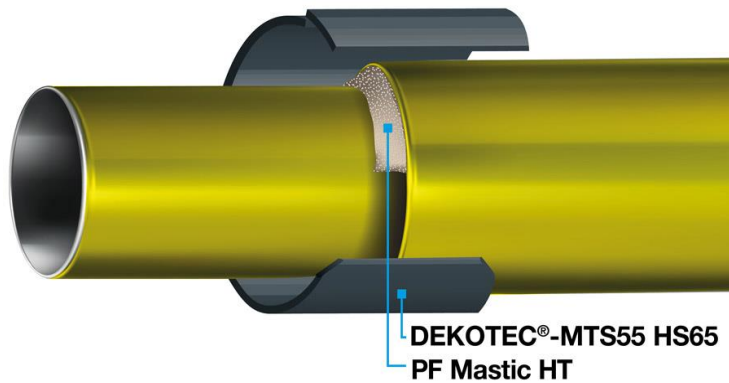








DEKOTEC[®]-MTS55 HS65

Produktinformation



Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen bis +60°C (+140°F).
-  Für extreme Durchmesserunterschiede geeignet.
-  Kein Voranstrich erforderlich.
-  Erfüllt EN 12068-C 50 und DIN 30672-C 50.
-  Erfüllt ISO 21809-3; Typ 14A-2.
-  Schnelle und kostengünstige Montage.
-  Kompatibel mit Werksumhüllungen aus PE, PP, FBE, PU und Bitumen.

Mastic-Manschette mit extremer Schrumpfrate zum Korrosionsschutz bei Rohrübergängen und -verbindungen.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Produktbeschreibung

DEKOTEC[®]-MTS55 HS65 ist eine warm-schrumpfende Manschette mit **extrem hoher Schrumpffähigkeit**. Sie besteht aus einer robusten elektronenstrahlvernetzten Polyethylen-Trägerfolie und einer Mastic-Beschichtung. Die exzellente, strukturelle Integrität der **DEKOTEC[®]-MTS55 HS65** ist Garant für den **dauerhaften Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer** der Bauteile.

DEKOTEC[®]-MTS55 HS65 wird direkt, **ohne einen Voranstrich**, auf die gemäß ISO

8501-1 gereinigte Oberfläche appliziert.

Durch die **schnelle, problemlose Applikation** der Manschette **auf bereits montierten Bauteilen**, wie z.B. Schutzrohrabschlüssen, Kupplungen oder Flanschen, wird eine beachtliche **Zeit- und Kosteneinsparung** erreicht.

DEKOTEC[®]-MTS55 HS65 erfüllt alle Anforderungen der ISO 21809-3 Typ 14A-2 für Betriebstemperaturen bis zu +60°C (+140°F).

Sowohl für Anwendungen in klimatisch heißeren Gebieten, als auch an Bauteile die zyklisch gewartet werden, z.B. Schraubflansche, und zur Vermeidung von Kerbwirkungen der Schraubenköpfe steht mit **DENSO[®]-PF Mastic HT** ein weiteres, bewährtes Produkt in DENSO Qualität zur Verfügung. DENSO[®]-PF Mastic HT ist bestens zur Glättung der Geometrie geeignet und gewährleistet darüber hinaus die problemlose Durchführung der Wartungsarbeiten.

Typische Produkteigenschaften

| | Eigenschaft | Einheit | Typischer Wert | Erforderlicher Wert | Prüfmethode | |
|--|---|-------------------|----------------|---------------------|-------------|-------------|
| System | Manschettendicke im Anlieferungszustand | mm | ≥ 1,9 | k.A. | ISO 21809-3 | |
| | Schrumpfrate (freier Schrumpf) | % | ca. 65 | k.A. | - | |
| | Eindruckwiderstand (10 MPa) (Restschichtdicke) | +23°C/ +73°F | mm | ≥ 2 | ≥ 0,6 | ISO 21809-3 |
| | | +60°C/ +140°F | mm | ≥ 1,8 | ≥ 0,6 | |
| | Schlagbeständigkeit | J/mm | ≥ 5 | ≥ 5 | ISO 21809-3 | |
| | Schälfestigkeit auf der Rohroberfläche | +23°C/ +73°F | N/cm | ≥ 26 | ≥ 10 | ISO 21809-3 |
| | | +60°C/ +140°F | N/cm | ≥ 3 | ≥ 1 | |
| | Schälfestigkeit nach 100d Heißwasserlagerung (P100/P0) | Rohroberfläche | | ≥ 1,1 | ≥ 0,75 | ISO 21809-3 |
| | | Werksumhüllung | | ≥ 1,0 | ≥ 0,75 | |
| | Schälfestigkeit auf PE-Werksbeschichtung | +23°C/ +73°F | N/cm | ≥ 28 | ≥ 10 | ISO 21809-3 |
| +60°C/ +140°F | | N/cm | ≥ 3 | ≥ 1 | | |
| Widerstand gegen kathodische Enthaftung | +23°C/ +73°F | mm | ≤ 8 | ≤ 10 | ISO 21809-3 | |
| Zugscherfestigkeit | +23°C/ +73°F | N/cm ² | ≥ 60 | ≥ 10 | ISO 21809-3 | |

Bestellinformationen und Verpackung

DEKOTEC®-MTS55 HS65 – 450MM



| |
|-----------------------------------|
| Manschettenbreite (mm) |
| 350, 450, 550, 650 |
| Länge der Master Rolle (m) |
| 30 |

Die angegebenen Dimensionen beziehen sich auf den Auslieferungszustand. Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

DEKOTEC®-MTS55 HS65 ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: ≤ +50°C (+122°F)

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite 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.

03.2023