



Besondere Vorteile:



Für Betriebstemperaturen von
-40°C (-40°F) bis +50°C (+122°F).



Einfachste Verarbeitung von
Hand.



Frei von Lösemitteln.



Kalt verarbeitbar.

Styroporkugelhaltige Füllmasse auf Petrolatum-Basis für die Verfüllung von Hohlräumen und den Ausgleich unebener Oberflächen bei nachträglicher Überwicklung mit einem DENSO® Petrolatumband.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit für 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

DENSO®-PF Mastic ist eine Füllmasse auf Petrolatumbasis zur Verfüllung von Hohlräumen sowie zum Ausgleich unebener Oberflächen an erdverlegten Rohrleitungsbauteilen (z.B. Flansche und Armaturen). Durch den Gehalt an Styroporkugeln ist DENSO®-PF Mastic insbesondere auch bei tiefen Temperaturen leichter zu verarbeiten als herkömmliche Petrolatum-Füllmassen.

DENSO®-PF Mastic bietet eine herausragende Formbarkeit und ermöglicht das einfache Verfüllen von Hohlräumen, wie z.B. den Spalt zwischen Flanschtellern. Hohlräume

werden so zuverlässig vermieden und eine vollständige korrosionsschützende Beschichtung erzielt.

Die geringe Dichte erleichtert den Transport und ermöglicht eine herausragende Standfestigkeit auch an der Rohrunterseite.

DENSO®-PF Mastic wird mit der Hand oder einem Spachtel auf die zu beschichtende Oberfläche aufgetragen. Dabei wird die Masse so angeformt, dass anschließend ein **DENSO®** Petrolatum-Band über den beschichteten Bereich vollständig aufliegend gewickelt werden kann.

Mit **DENSO®-PF Mastic HT** ist eine Variante erhältlich, die eine hervorragende Verarbeitbarkeit auch bei sehr warmen Umgebungsbedingungen gewährleistet und eine Temperaturstandfestigkeit bis +50°C (+122°F) aufweist.

DENSO®-PF Mastic und DENSO®-PF Mastic HT sind kompatibel mit allen **DENSO®** Petrolatum-Bändern. Als zusätzlicher mechanischer Schutz der Korrosionsschutzumhüllung kann z.B. die Rohrschutzmatte **DEPROTEC®-DRM PP 500 Plus** verwendet werden.

LE-PF Mastic Füllmasse für Hohlräume Petrolatum

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert		Normbezug
		DENSO®-PF Mastic	DENSO®-PF Mastic HT	
Farbe	-	braun	grün-grau	-
Dichte	g/cm³	0,5 - 0,55	0,5 - 0,55	ISO 2811
Verseifungszahl	mg (KOH)/ g	≤2	≤2	DIN EN 12068
Tropfpunkt (Ubbelohde)	°C (°F)	≥+65 (≥+149)	-	DIN 51801
Konuspenetration	1/10 mm	85	60	DIN 51804
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	0 bis +30 (+32 bis +86)	0 bis +50 (+32 bis +122)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +30 (-40 bis +86)	-40 bis +50 (-40 bis +122)	-

Bestellinformation und Verpackung

Produkt	Abmessung
DENSO®-PF Mastic	Kunststoffeimer Füllmenge 2 Liter
DENSO®-PF Mastic	Kunststoffeimer Füllmenge 12 Liter
DENSO®-PF Mastic HT	Kunststoffeimer Füllmenge 2 Liter
DENSO®-PF Mastic HT	Kunststoffeimer Füllmenge 12 Liter

Verbrauch

Nennweite DN		Typischer Verbrauch (Liter)
mm	Inch	
25	1"	1
50	2"	2
80	3"	3
100	4"	4
200	8"	6
300	12"	8
400	16"	11
500	20"	13
600	24"	17
700	28"	20
800	32"	27
900	36"	29
1000	40"	35
1200	48"	44
1400	56"	56
1600	64"	72

Lagerung

DENSO®-PF Mastic und DENSO®-PF Mastic HT ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: DENSO®-PF Mastic ≤ +30°C (+86°F) und DENSO®-PF Mastic HT ≤ +50°C (+122°F)