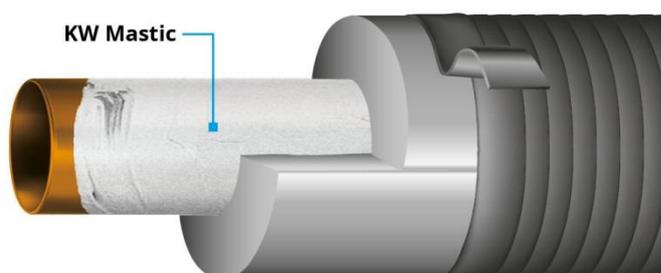


DENSO®-KW Mastic

Produktinformation



Besondere Vorteile:

-  Für Designtemperaturen von -100°C (-148°F) bis +60 (+140°F).
-  Hervorragender und langlebiger Korrosionsschutz.
-  Geeignet für Rohre und Anlagen in der Kältetechnik.
-  Dauerplastisch auch bei tiefen Temperaturen.

Dauerplastische, spachtelbare Korrosionsschutzmasse auf Petrolatumbasis.

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

DENSO®-KW ist eine dauerplastische Korrosionsschutzmasse auf Basis von Petrolatum.

DENSO®-KW ist optimiert für den Korrosionsschutz von Rohren und Anlagen in der Kältetechnik. So kann DENSO®-KW beispielsweise auf Halbschalen oder Platten aufgetragen werden, die als Wärmedämmung auf Kälteleitungen befestigt werden. Diese

beschichteten Halbschalen können dann auf die Rohrleitungen aufgebracht werden.

Aufgrund der hervorragenden Standfestigkeit von DENSO®-KW ist keine weitere Fixierungshilfe notwendig.

DENSO®-KW benetzt die Rohroberfläche zuverlässig und dichtet diese gegen Feuchtigkeit ab.

Aufgelegte Halbschalen können mit einem **DENSOLEN 2**-Schicht-Band (z.B. **DENSOLEN®-PE3**) umwickelt und so fixiert werden.

Aufgrund der dauerplastischen Eigenschaften von **DENSO®-KW** können Isolierungen und Verkleidungen leicht entfernt werden, sodass die Anlagenteile leicht zugänglich bleiben.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	
Farbe	-	weiß, cremefarben	
Dichte	g/cm ³	ca. 1,26	
Verarbeitungstemperatur	Umgebung	°C (°F)	-10 bis +50 (+14 bis +122)
	Rohroberfläche	°C (°F)	-10 bis +30 (+14 bis +86)
	Masse	°C (°F)	-10 bis +30 (+14 bis +86)
Betriebstemperatur	°C (°F)	-100 bis +30 (-148 bis +86)	
Temperaturfestigkeit kurzfristig	°C (°F)	+60 (+140)	

Materialbedarf

Der Materialbedarf hängt sehr stark von den eingesetzten Dämmmaterialien und Rohrdurchmessern ab. In der Praxis ergeben sich Verbräuche von ca. 1 bis 1,5 kg/m² bei Styropor-Dämmungen.

Bestellinformationen & Verpackung

Eimer à 12,5 kg

Lagerbedingungen

DENSO®-KW ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Kühl und trocken lagern: ≤ +40°C (≤ +104°F)

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.

09.2021