



Besondere Vorteile:

- ✓ Echtes coextrudiertes Zweischichtenband.
- ✓ Hohe Flexibilität und Bandelastizität.
- ✓ Kompatibel mit allen DENSOLEN[®] 3-Schicht-Bändern.
- ✓ Kompatibel mit Werksumhüllungen aus PE, PP, FBE, PU, CTE und Bitumen.

Coextrudiertes 2-Schicht-Kunststoffband aus stabilisiertem Polyethylenrägermaterial und einseitiger Butylkautschukbeschichtung.

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

DENSOLEN[®]-040 ist ein echtes coextrudiertes 2-Schicht-Kunststoffband aus stabilisiertem schwarzem Polyethylenrägermaterial mit einer Butylkautschukbeschichtung auf einer Seite. Die Banddicke beträgt $\geq 0,4$ mm.

DENSOLEN[®]-040 lässt sich kalt verarbeiten und dient als mechanisches Schutzband für Kor-

rosionsschutzumhüllungen aus **DENSOLEN[®]** 3-Schicht-Kunststoffbändern.

Die hohe Flexibilität und Elastizität von DENSOLEN[®]-040 ermöglicht ein schnelles und sicheres Aufbringen des Nachumhüllungssystems auf Rohrleitungsbauteilen wie z.B. T-Stücke und Hausanschlussarmaturen.

DENSOLEN[®]-040 ist ebenso ideal

geeignet für Rohre mit kleinen Nennweiten, auch bei engen Baustellenbedingungen.

DENSOLEN[®]-040 ist kompatibel mit Werksumhüllungen aus PE, PP, FBE, PU, CTE und Bitumen.

DENSOLEN[®]-040 lässt sich effizient mit den **DENSOMAT[®]** Wickelgeräten verarbeiten.

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	typischer Wert	Prüfmethode
Farbe Trägerfolie	-	schwarz	-
Farbe Butylkleber innen	-	schwarz	-
Farbe Butylkleber außen	-	-	-
Banddicke	mm	≥ 0,4	ISO 4591 ASTM D1000
Dicke Trägerfolie ca.	mm	≥ 0,22	
Dicke Innenkleberschicht ca.	mm	≥ 0,18	
Dicke Außenkleberschicht ca.	mm	-	
Reißdehnung	%	≥ 400	DIN 30672
Reißwiderstand	+23°C (+73 °F) N / cm	≥ 35	EN 12068
Wasserabsorption	+23°C (+73°F) 1Tag / 30 Tage	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4 DIN 53495 ASTM D570
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +50 (-40 bis +122)	-

DENSOLEN® Bänder können von Hand leicht appliziert werden. Noch effizienter erfolgt die Verarbeitung mit den original **DENSOMAT**® Wickelgeräten. Bei **DENSOLEN**® Bändern mit Breiten >50mm wird die Verwendung eines **DENSOMAT**® Wickelgerätes empfohlen, um eine exzellente und gleichbleibende Verarbeitungsqualität zu gewährleisten.

Bestellinformationen und Verpackung

	Durchmesser Innenkern (mm)	Rollenlänge (m)	Rollenbreite (mm)	Kartoninhalt			Gewicht je Karton ca. (kg)
				Anzahl Rollen	Gesamte Bandlänge (m)	Bandfläche (m ²)	
DENSOLEN ®-040	41	15	30	18	270	8,1	4
			50	12	180	9	5
			100	6	90	9	5
		30	100	6	180	18	9
			150	6	180	27	13

Weitere Dimensionen sind auf Anfrage verfügbar.

Lagerung

DENSOLEN®-040 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.

02.2022