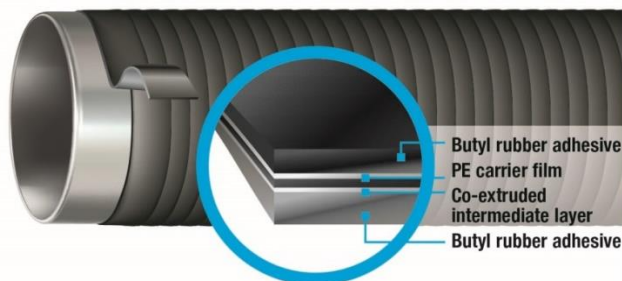






# DENSOLEN<sup>®</sup>-032-65 AS



## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen bis zu +50°C (+122°F).
-  Echtes coextrudiertes Dreischichtenband.
-  ÖVGW-zertifiziert im System mit DENSOLEN<sup>®</sup>-090 und DENSOLEN<sup>®</sup>-R20 HT.
-  Praktisch undurchlässig für Wasserdampf und Sauerstoff.

## Coextrudiertes 3-Schicht-Kunststoffband aus stabilisiertem Polyethylenrägermaterial mit beidseitiger 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<sup>®</sup>-032-65 AS** ist ein kaltverarbeitbares Korrosionsschutzband für Metallrohre und Pipelines sowohl mit kleinen als auch großen Nennweiten.

DENSOLEN<sup>®</sup>-032-65 AS ist ein echtes coextrudiertes 3-Schicht-Kunststoffband aus stabilisiertem Polyethylenrägermaterial mit Butylkautschukkleber auf beiden Seiten. Die innere Butylkautschukschicht verwächst vollständig mit der äußeren Schicht und bildet eine dichte,

schlauchförmige Umhüllung aus, die praktisch undurchlässig für Wasserdampf und Sauerstoff sowie beständig gegenüber Bodenbakterien und Elektrolyten ist.

Durch die Banddicke von  $\geq 0,65$  mm ist DENSOLEN<sup>®</sup>-032-65 AS sowohl für die Verarbeitung von Hand als auch für die Verarbeitung mit **DENSOMAT<sup>®</sup>** Wickelgeräten hervorragend geeignet.

DENSOLEN<sup>®</sup>-032-65 AS ist als Innenband Bestandteil der **DENSOLEN<sup>®</sup>-Systeme 4, 5 und 6** in Kombination mit **DENSOLEN<sup>®</sup>-090** oder **DENSOLEN<sup>®</sup>-R20 HT** als Außenband. Die **DENSOLEN<sup>®</sup>-Systeme 4 und 6** verfügen über Zertifizierungen der ÖVGW für eine Belastungsklasse C 50 nach EN 12068.

DENSOLEN<sup>®</sup>-032-65 AS ist kompatibel mit Werksumhüllungen aus PE, PP, FBE, PU, CTE und Bitumen.

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	typischer Wert	Prüfmethode
Farbe Trägerfolie	-	schwarz	-
Farbe Butylkleber innen	-	grau	-
Farbe Butylkleber außen	-	schwarz	-
Banddicke	mm	≥ 0,65	ISO 4591 ASTM D1000
Dicke Trägerfolie ca.	mm	≥ 0,18	
Dicke Innenkleberschicht ca.	mm	≥ 0,39	
Dicke Außenkleberschicht ca.	mm	≥ 0,08	
Reißdehnung	%	≥ 550	DIN 30672 EN 12068
Reißwiderstand	N / cm	≥ 50	
Durchschlagsfestigkeit	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
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 (m²)	
<b>DENSOLEN®-032-65 AS</b>	41	30	50	10	300	15	10
			100	5	150	15	10
			150	5	150	22,5	15
	78	70	100	3	210	21	13
			150	2	140	21	13

Weitere Dimensionen auf Anfrage verfügbar.

## Lagerung

**DENSOLEN®-032-65 AS** ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: ≤ +50°C (+122°F)

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite lagern.