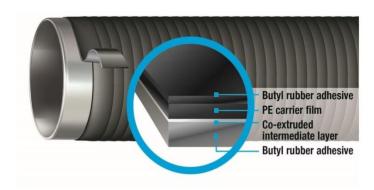
DENSOLEN®-AS30

Produktinformation





Besondere Vorteile:



Für Betriebstemperaturen bis zu +50°C (+122°F).



Echtes coextrudiertes Dreischichtenband.



DVGW-zertifiziert im System mit DENSOLEN®-R20 MP.



Praktisch undurchlässig für Wasserdampf und Sauerstoff.



Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

Coextrudiertes 3-Schicht-Kunststoffband aus stabilisiertem Polyethylenträgermaterial 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®-AS30 ist ein kaltverarbeitbares Korrosionsschutzband für Metallrohre und Pipelines von kleinen bis zu sehr großen Nennweiten.

DENSOLEN®-AS30 ist ein echtes coextrudiertes 3-Schicht-Kunst-stoffband aus stabilisiertem Polyethylenträgermaterial mit Butylkautschukkleber auf beiden Seiten. DENSOLEN®-AS30 hat eine Dicke von ≥ 0,5 mm. Die innere Butylkautschukschicht verwächst vollständig mit der äußeren Schicht und bildet eine dichte, schlauchförmige Umhüllung aus, die praktisch undurch-

lässig für Wasserdampf und Sauerstoff sowie beständig gegenüber Bodenbakterien und Elektrolyten ist.

DENSOLEN®-AS30 ist als Innenband Bestandteil des Bandsystems

DENSOLEN®-AS30/R20 MP.

Dieses Bandsystem erfüllt alle Anforderungen an die Belastungsklasse B 50 der EN 12068 und DIN 30672 und verfügt über eine DIN-DVGW Zertifizierung (Reg.No.: NG-5180CP0056).

Durch die große Flexibilität des Bandes werden Bewicklungen mit DENSOLEN®-AS30 auch auf unebenen Oberflächen wie z.B. bei Gewindestäben ermöglicht.

DENSOLEN®-AS30 ist kompatibel mit Werksumhüllungen aus PE, PP, FBE, PU, CTE und Bitumen.

Für höhere mechanische Beanspruchungen sind mit

DENSOLEN®-AS39 P,
DENSOLEN®-AS40 Plus sowie
DENSOLEN®-AS50 weitere 3Schichtbänder mit größeren
Bandstärken verfügbar.

DENSOLEN®-AS30 lässt sich effizient mit den **DENSOMAT**® Wickelgeräten verarbeiten.



Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	typischer Wert	Prüfmethode	
Farbe Trägerfolie	-	schwarz	-	
Farbe Butylkleber innen	-	grau	-	
Farbe Butylkleber außen	-	schwarz	-	
Banddicke	mm	≥ 0,5		
Dicke Trägerfolie ca.	mm	≥ 0,18	ISO 4591	
Dicke Innenkleberschicht ca.	mm	≥ 0,24	ASTM D1000	
Dicke Außenkleberschicht ca.	mm	≥ 0,08		
Reißdehnung	%	≥ 550	DIN 30672	
Reißwiderstand	N / cm	≥ 65	EN 12068	
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)		Kartoninhalt			
				Gesamte Bandlänge (m)	Bandfläche (m²)	Gewicht je Karton ca. (kg)
	30	50	10	300	15	10
41		100	5	150	15	10
DENSOLEN®-AS30		150	5	150	22,5	15
70 70	70	100	3	210	21	13
7.0	70	150	2	140	21	13
	Innenkern (mm)	(mm) (m) 41 30	Innenkern (mm)	Durchmesser Innenkern (mm) Rollenlänge (m) Rollenbreite (mm) Anzahl Rollen 41 30 50 10 100 5 150 5 150 5 100 3	Durchmesser Innenkern (mm) Rollenlänge (m) Rollenbreite (mm) Anzahl Rollen Gesamte Bandlänge (m) 41 30 50 10 300 41 30 100 5 150 150 5 150 150 78 70 100 3 210	Rollenlänge (m) Rollenbreite (mm) Anzahl Rollen Gesamte Bandlänge (m) Bandlänge (m²)

Weitere Dimensionen auf Anfrage verfügbar.

Lagerung

DENSOLEN®-AS30 ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstelldatum lagerfähig. Lagertemperatur: ≤ +50°C (+122°F)

Unbedingt trocken und ohne Auflast auf der Stirnseite lagern.