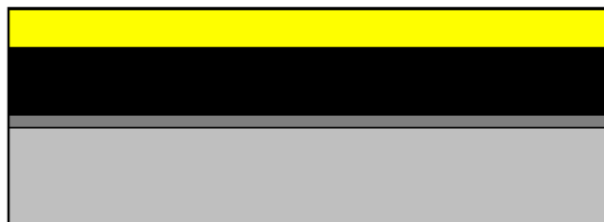




Korrosionsschutz

Produktinformation



Besondere Vorteile:

- hoher Schälwiderstand auf der Rohroberfläche
- Kaltverschweißung in den Überlappungsbereichen und den einzelnen Lagen
- geringe Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit.
- durch hohe Adhäsionswerte und Kaltverschweißung erhält man eine mechanisch widerstandsfähige Umhüllung

DENSO 032-65 AS

KUNSTSTOFFBAND ÖNORM B 5250 K 50 I/A

ÖNORM EN 12068 und ÖNORM B 5250 geprüft

DENSO 032-65 AS ist ein selbstverschweißendes asymmetrisches 3-Schichtenkunststoffband. Es besteht aus einer Polyethylen-Trägerfolie, die beidseitig mit Butylkleber beschichtet ist.

Beschreibung

Hoher Schälwiderstand auf der Rohroberfläche.

Kaltverschweißung in den Überlappungsbereichen und den einzelnen Lagen.

Geringe Wasserdampf- und Sauerstoffdurchlässigkeit.

Durch hohe Adhäsionswerte und Kaltverschweißung erhält man eine mechanisch widerstandsfähige Umhüllung.

Verwendung

Das Haft- und Einspannband DENSO 032-65 AS ist ein kombinierbares Korrosionsschutzband und kann direkt auf die mit Primer versehene Rohroberfläche als Haftband oder als Einspannband über Haftbänder appliziert werden, sowie auf Polyethylenumhüllungen nach DIN 30670 aufgebracht werden.



Denso GmbH & Co KG
Franzensthalstraße 27
2435 Ebergassing
Telefon 02234/750 Serie
Fax 02234/7 89 68
Email office-denso@denso-austria.at

Für die angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. LU 032009



Korrosionsschutz

Produktinformation

Eigenschaften

	Typischer Wert	Einheit	Anforderung	Norm
Aufbau:	Polyethylen / Butylkautschukband			
Farbe außen:	schwarz			
Farbe innen:	grau			
Beständigkeit:	Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen			
Mindestdicke	0,65	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ISO 4591
Dicke Butylkautschuk außen	0,04	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	-
Dicke Trägerfolie	0,18	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	-
Dicke Butylkautschuk innen	0,43	mm	Herstellerangabe +/- 20 %	-
Zugwiderstand	7,0	N/mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ON EN 12068 : A
Reißdehnung	> 650	%	>250	ON EN 12068 : A
10% Dehngrenze	2,4	N/mm	Herstellerangabe +/- 20 %	ON EN 12068 : B
Schälwiderstand	3,3	N/mm	>0,2	ON EN 12068 : B
Tieftemperatur-Abrollprüfung	erfüllt	°C	erfüllt	ON EN 12068 : P
Verseifungszahl Träger	Kein Träger	mg KOH/g	<10	ON EN 12068 : L
Verseifungszahl			<25	ON EN 12068 : L
Belagsmasse	1,9	mg KOH/g		
Dauerbetriebstemperatur	bis + 50	°C		
Verarbeitungstemperatur	- 5 bis + 50	°C		
Lagerbedingungen	Grundsätzlich sind alle Produkte in der Originalverpackung und bis zum Gebrauch verschlossen zu lagern. Um eine unbegrenzte Lagerfähigkeit zu gewährleisten ist ein Schutz gegenüber mechanischer Beschädigung, Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Wärme, Feuer, Sonneneinstrahlung und korrosiven Dämpfen vorzusehen. Die Lagerung sollte möglichst bei Raumtemperatur erfolgen, Frosteinwirkung sollte vermieden werden.			

Verarbeitung

Die nachstehende Anleitung beschreibt das wendelartige Umhüllen von Rohren, ist jedoch sinngemäß auch für das Umhüllen anderer Rohrleitungssteile oder Objekte anwendbar.

Umhüllung

Durch die weichelastische Einstellung des Bandes ist das Aufbringen händisch oder mit Handwickelmaschinen problemlos möglich. Unsere patentierte Handwickelmaschine DENSOMAT II oder DENSOMAT MINI ermöglicht einen leichten Rollenwechsel und spult automatisch die Trennfolie auf, ein wesentlicher Vorteil bei der Verarbeitung.

Siehe dazu auch unsere ausführliche Montageanleitung.



Denso GmbH & Co KG
Franzensthalstraße 27
2435 Ebergassing
Telefon 02234/750 Serie
Fax 02234/7 89 68
Email office-denso@denso-austria.at

Für die angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. LU 032009