



Korrosionsschutz

Produktinformation

Besondere Vorteile:

- Optimal bei allen Formstücken
- Bänder sind anschiessam und leicht verarbeitbar



DENSO System 4

Umhüllung ÖNORM EN 12068 – C 50

Umhüllung ÖNORM B 5252 – C 50

ÖNORM EN 12068, ÖNORM B 5250 & ÖVGW geprüft

Verwendung

Baustellensystem zur Nachumhüllung, auf Basis Polyethylen und Butylkautschuk, von im Erdreich verlegten Rohrleitungen, Behältern und Anlagen, mit einer Werksbeschichtung nach DIN 30670. Dieses System ist vorzugsweise bei Formstücken wie Flansche, T-Stücken, Muffen etc. einzusetzen.

Beschreibung

Durch die flexible Einstellung des Haftbandes 032-65 AS und der Außenlage 090 ist dieses System händisch leicht applizierbar, aber auch zur Verarbeitung mit Handwickelmaschinen geeignet. DENSO 032-65 AS ist ein selbstverschweißendes 3-Schichtband und erreicht auf der Rohroberfläche und den einzelnen Lagen, Schälwiderstandswerte die weit über den geforderten Normwerten liegen.

Durch die Aufbringung von 032-65 AS und 090 erhält man ein mechanisch widerstandsfähiges Nachumhüllungssystem, das undurchlässig für Wasser und Sauerstoff ist.



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

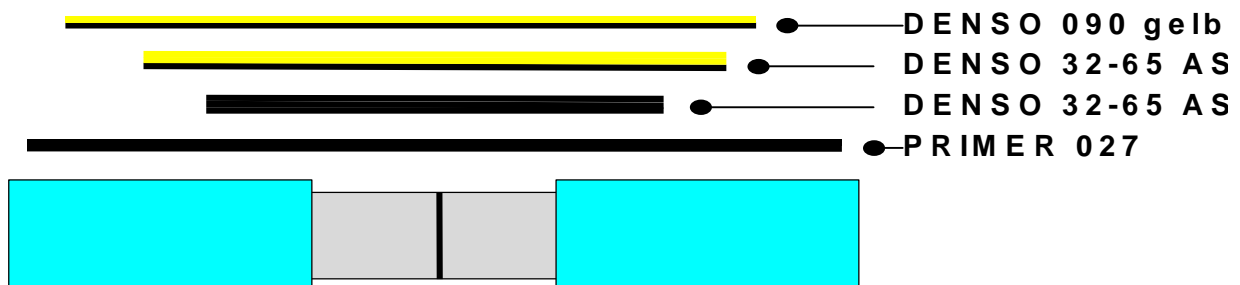
Produktinformation

Aufbau

Produktbezeichnung	Normbezeichnung	Banddicke [mm]	Anzahl Lagen	Schichtdicke [mm]	Gesamtdicke [mm]
DENSO Primer 027	Grundiermittel				
DENSO 032-65 AS	Haftband, Kunststoffband, mit Trägerfolie als Streckbremse	0,65	2	1,30	
DENSO 032-65 AS	Einspannband, Kunststoffband, mit Trägerfolie als Streckbremse	0,65	3	1,95	
DENSO 090 gelb	Mechanisches Schutzband, Kunststoffband mit Trägerfolie	0,4	2	0,80	4,05

Zusätzliche Materialien

DENSO Butylmastik	Füllmittel in 1kg Riegel
DENSO Butylmastik WP	Füllmittel in Bandform
DENSOMAT I / II	Standard Handwickelgerät / Verstärkte Ausführung
DENSOMAT mini	Handwickelgerät bei geringem Platz
DRM 1000+	Rohrschutzmatte als zusätzlicher mechanischer Schutz



Empfohlene Bandbreiten

Nennweite	Haftband	Einspannband	Schutzband
bis DN 32	30	30	30
bis DN 50	40	40	40
bis DN 65	50	50	50
bis DN 125	75	75	75
ab DN 300	100	100	100

Anmerkung:

bei Formteilen, Bögen oder Ähnlichem ist es empfehlenswert, ein um ein bis zwei Abstufungen schmäleres Band zu verwenden



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
Schlagbeständigkeit	bestanden	N	Kein elektrischer Durchschlag bei > 15	ON EN 12068 : H
Eindruckwiderstand	bestanden	mm	> 0,6	ON EN 12068 : G
Umhüllungswiderstand	> 10 ⁹	Ohm m ²	> 10 ⁶	ON EN 12068 : J
Widerstand gegen kathodische Unterwanderung	8,10	mm	< 10	ON EN 12068 : K
Schälwiderstand				
Außenlage / Innenlage	2,70	%	> 0,8	ON EN 12068 : B
Rohroberfläche 23 °C	2,6	N/mm	> 0,4	ON EN 12068 : C
Rohroberfläche 50 °C	0,40	N/mm	> 0,01	ON EN 12068 : C
Werksumhüllung 23 °C	2,80	N/mm	> 0,05	ON EN 12068 : C
Werksumhüllung 50 °C	0,40	N/mm	> 0,01	ON EN 12068 : C
Zugscherfestigkeit	0,09	N/mm ²	> 0,05	ON EN 12068 : D
Dauerbetriebstemperatur	50	°C		
Verarbeitungstemperatur	-5 bis + 50	°C		
ISO-Test-Prüfspannung	25.000	V		



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