



Korrosionsschutz

Produktinformation

Besondere Vorteile:

- anschmiegsam
- dauerplastisch
- bewährter Korrosionsschutz



DENSO System 3

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

Beschreibung

Dieses System ist durch die flexible Einstellung des Haftbandes DENSO 032-65 AS und dem Einspannband DENSO 090 händisch bzw. maschinell leicht applizierbar.

Bei der Applikation des Schutzbandes wird die Verwendung einer Handwickelmaschine empfohlen.

Durch den Einsatz des selbstverschweißenden 3-Schichtenbandes DENSO 032-65 AS werden Schälwiderstandswerte zur Rohroberfläche und den einzelnen Lagen erreicht, die weit über den geforderten Normwerten liegen.

Durch die Aufbringung von DENSO 090 gelb und dem Schutzband DENSO RT 22 erhält man ein mechanisch sehr 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

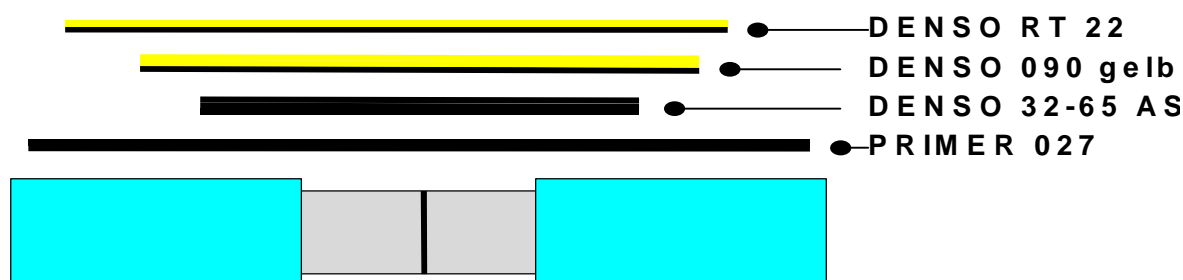
Produktinformation

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 090	Einspannband, Kunststoffband mit Trägerfolie	0,40	2	0,80	
DENSO RT 22	Mechanisches Schutzband, Kunststoffband mit mechanisch widerstandsfähiger Trägerfolie	0,50	2	1,00	3,10

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	50	30	30
bis DN 50	50	40	40
bis DN 65	50	50	50
bis DN 125	100	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	8,28	mm	< 10	ON EN 12068 : K
Schälwiderstand				
Außenlage / Innenlage	2,33	N/mm	> 0,8	ON EN 12068 : B
Rohroberfläche 23 °C	2,72	N/mm	> 0,4	ON EN 12068 : C
Rohroberfläche 50 °C	0,34	N/mm	> 0,01	ON EN 12068 : C
Werksumhüllung 23 °C	2,79	N/mm	> 0,05	ON EN 12068 : C
Werksumhüllung 50 °C	0,33	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