



Produktinformation



Besondere Vorteile

- bewährte Korrosionsschutz-Technologie
- dauerplastisch
- einfache Verarbeitung

Passiver Korrosionsschutz für Flanschverbindungen & Armaturen

Korrosionsschutz-Systemlösung für die Umhüllung von Flanschverbindungen und sonstigen Rohrleitungsbauteilen mit unregelmäßiger Oberfläche.

Beschreibung

Bei der korrosionsschützenden Umhüllung von Rohrleitungsbauteilen mit unregelmäßiger Oberfläche (Flansche, Armaturen) ist die Vermeidung von Hohlräumen das wichtigste Verarbeitungskriterium. Eine hohlraumfreie Umhüllung erhält man durch Verwendung weichplastischer Materialien auf Petrolatumbasis. Entsprechende Umhüllungssysteme entsprechen den Anforderungen der Belastungsklasse A-30 nach DIN 30672. Als zusätzlicher mechanischer Schutz werden erdverlegte Bauteile entsprechend DVGW-Arbeitsblatt G 462 und G 463 mit Rohrschutzmatten umhüllt.

DENSO-Mastic PF

Dauerplastische, spezialvergütete Masse auf Petrolatum-Basis zum Ausgleich von unebenen Flächen und Hohlräumen und für das hohlraumfreie Aufbringen von DENSOPLAST-Binde.

DENSOPLAST-Binde

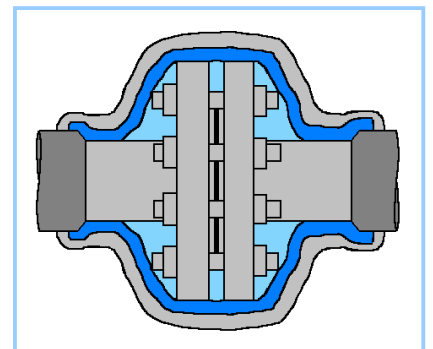
Kaltverarbeitbares Petrolatum-Band mit Abdeckfolie nach DIN 30762 und DIN EN 12068 für die korrosionsschützende Umhüllung in Böden und in Wässern liegender Rohrleitungen, Rohrleitungsbauteile mit unebenen Oberflächen (z.B. Armaturengehäuse, Flanschverbindungen, Abzweige) und anderer metallischer Konstruktionen bei Betriebstemperaturen bis 30°C. DIN-DVGW Reg.-Nr. NG-5180AO0703, Belastungsklasse A-30.

DENSOLEN-Rohrschutzmatte DRM-PP 500 Plus

Verrottungsfestes, wärmebeständiges und schmiegsames Rohrschutzvlies aus Polypropylen für den zusätzlichen mechanischen Schutz von Korrosionsschutzumhüllungen erdverlegter Rohrleitungsbauteile.

Systemaufbau

- DENSO-Mastic PF
- DENSOPLAST-Binde (3 Lagen)
- DENSOLEN-Rohrschutzmatte DRM-PP 500



Verarbeitung

Siehe ausführliche Verarbeitungsanleitung "Umhüllung von Flanschverbindungen".

Bedarf

Flansch DN	DENSO- Mastic PF	DENSOPLAST-Binde (3-lagig)			DENSOLEN-Rohrschutzmatte DRM-PP 500 Plus		
	[Liter]	Breite [mm]	[m]	[m ²]	Breite [mm]	[m]	[m ²]
25	1	250	1,23	0,3	500	0,50	0,25
40	2	250	1,56	0,4	500	0,60	0,30
50	2	250	1,71	0,4	500	0,60	0,30
65	2	250	1,89	0,5	500	0,70	0,35
80	3	250	2,03	0,5	500	0,70	0,35
100	4	300	2,22	0,7	500	0,90	0,45
125	4	300	2,51	0,8	500	0,90	0,45
150	4	300	2,84	0,9	500	1,00	0,50
200	6	300	3,35	1,0	500	1,20	0,60
250	7	300	3,97	1,2	500	1,40	0,70
300	8	300	4,49	1,3	500	1,50	0,75
350	9	300	5,05	1,5	500	1,70	0,85
400	11	250	11,23	2,8	500	2,00	1,00
500	13	250	13,78	3,4	500	2,35	1,18
600	17	250	16,13	4,0	500	2,65	1,33
700	20	250	17,45	4,4	500	3,00	1,50
800	27	250	19,62	4,9	500	3,30	1,65
900	29	300	21,51	6,5	1000	3,65	3,65
1000	35	300	23,96	7,2	1000	4,00	4,00
1200	44	300	28,29	8,5	1000	4,65	4,65
1400	56	400	32,06	12,8	1000	5,40	5,40
1600	72	400	36,68	14,7	1000	6,15	6,15
1800	79	400	40,45	16,2	1000	6,75	6,75
2000	88	400	44,50	17,8	1000	7,40	7,40

Die angegebenen Bedarfsmengen beziehen sich auf Vorschweiß-Flansche nach DIN 2633 und können für andere Flansch-Typen geringfügig variieren. Der Zusatzbedarf durch die Umhüllung des Übergangs zur Werksumhüllung ist nicht enthalten

Lieferform

DENSO-Mastic PF

Eimer à 2 Liter und 12 Liter

DENSOPLAST-Binde

Rollen à 10 m im Karton

Rollenbreite [mm]	Anzahl Rollen	Kartoninhalt		Gewicht pro Karton ca. [kg]
		[m ²]	[m]	
50	24	12	240	13,2
100	12	12	120	13,2
250	4	10	40	11
300	4	12	40	13,2
400	4	16	40	17,5

DENSOLEN-Rohrschutzmatte DRM-PP 500 Plus

Lieferung in Rollen in 500 und 1000 mm Breite und 50 m Länge, Zuschnitte auf Anfrage

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel. +49-(0)214-2602-0 • Fax +49-(0)214-2602-217
www.denso.de • info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 05 Stand 03/08 Flansche & Armaturen