



INFORMACJA TECHNICZNA

Specjalne
właściwości

- technologiczne zabezpieczenie przed korozją
- wysoka odporność mechaniczna
- systemowe rozwiązanie
- łatwe nakładanie
- odporny na zmienne warunki atmosferyczne

Densolid BLZ - System

- System - zabezpieczenia antykorozyjnego dla rur stalowych przy przejściu ziemia powietrze.

OPIS i STRUKTURA

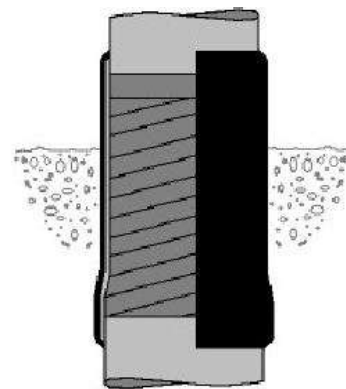
- System – rozwiązanie zabezpieczenia antykorozyjnego i ochrony mechanicznej, przejścia rury stalowej na połączeniu ziemia powietrze.
- Kombinacja trójwarstwowej ochrony antykorozyjnej - taśmy i dwuwarstwowej powłoki poliuretanowej.
- Doskonała ochrona przed zniszczeniem mechanicznym i zmiennymi warunkami atmosferycznymi dzięki elastycznej powłoce wewnętrznej (taśmowej) i zewnętrznej (poliuretanowej)

Wewnętrzna - DENSOLEN-Tape S10

- 3-warstwowa elastyczna taśma samowulkanizująca
- sprawdzona technologia, pewne zabezpieczenie antykorozyjne
- 2 warstwy taśmy, grubość około 1,6 mm

Zewnętrzna- DENSOLID BLZ

- dwu komponentowy PU do nakładania ręcznego
- dwu warstwowa powłoka:
1. → BLZ żółty
2. → BLZ czarny
całkowita grubość ok. 2 mm
- odporny na UV i proces starzenia
- odporny na duże naciski mechaniczne



ZASTOSOWANIE

Prosimy zwrócić uwagę na instrukcję stosowania DENSOLID BLZ.

PAKOWANIE

DENSOLEN-Tape S10

W rolkach – 15m² w kartonie.

Szerokość taśmy (mm)	Ilość w kartonie			Waga kartonu około (kg)
	(rolki)	(m ²)	(mb)	
30	18	8,1	270	9
50	12	9,0	180	10
100	6	9,0	90	10

DENSOLID BLZ

4 pojemniki a 0,65 kg
(2 x żółty, 2 x czarne)
oraz 4 pędzle w kartonie.

WŁAŚCIWOŚCI

Densolid BLZ

DENSOLEN-Tape S10

Zobacz szczegółową informację o produkcji

Własność	Komponent A	Komponent B
Kolor	czarny / żółty	brązowy
Lotne komponenty	< 1%	0%
Gęstość	ok. 1,4 g/cm ³	ok. 1,2 g/cm ³
Konsystencja	pasty	pasty
Użyć przed upływem	> 12 miesięcy	> 12 miesięcy

System – Właściwości

Własność	Jednostka	Typowe wartości	Normy		
Grubość całkowita: grubość w 10 N/mm ² obciążenia, klasa C-50	mm	2,8	DIN EN 12068		
Odporność na uderzenia	J	30	DIN EN 12068		
Odporność elektryczna izolacji	Ω x m ²	> 10 ¹⁰	DIN EN 12068		
		23°C	50°C		
Siła klejenia	warstwa - warstwa do powierzchni stali do izolacji fabrycznej	N / 10mm	30	5	DIN EN 12068
			35	5	
			35	5	
Odporność na ścinanie	S10 do stali DENSOLID BLZ do stali S10 do izolacji fabrycznej DENSOLID BLZ - S10	N / mm	15	6	DIN EN 12068
			> 500	> 500	
			15	6	
			> 15J	> 7 J	
Odporność na zmiany temperatur(-20°C do +50°C)	nie powstają szczeliny, nie ma zmian przylegania			-	
Odporność na zmianę warunków pogodowych	Po 1000 h: nie puchnący, brak korozji nie powstają szczeliny, nie ma zmian przylegania			DIN 53387-A	

WYMAGANE WIELKOŚCI

Średnica rury		Zalecana szerokość taśmy	Primer	DENSOLEN-Taśma S10 ¹⁾		DENSOLID BLZ			
DN	Da [mm]			mm	l	mb	m ²	żółty	
		mm	l	mb	m ²	kg	Komplety	kg	Komplety
1/2"	21,3	30	0,01	3,35	0,10	0,09	1	0,09	1
3/4"	26,9	30	0,01	4,23	0,13	0,12	1	0,12	1
1"	33,7	30	0,02	5,29	0,16	0,15	1	0,15	1
1 1/2"	48,3	30	0,03	7,59	0,23	0,21	1	0,21	1
50	60,3	30	0,03	9,47	0,28	0,26	1	0,27	1
65	76,1	30	0,04	11,95	0,36	0,33	1	0,33	1
80	88,9	50	0,05	8,38	0,42	0,38	1	0,39	1
100	114,3	50	0,07	10,77	0,54	0,49	1	0,50	1
125	133	50	0,08	12,53	0,63	0,57	1	0,58	1
150	168,3	50	0,10	15,86	0,79	0,73	2	0,74	2
200	219,1	50	0,13	20,65	1,03	0,94	2	0,96	2
250	273	100	0,17	12,86	1,29	1,18	2	1,20	2
300	323,9	100	0,20	15,26	1,53	1,40	3	1,42	3
350	355,6	100	0,22	16,76	1,68	1,53	3	1,56	3
400	406,4	100	0,25	19,15	1,92	1,75	3	1,79	3
450	457,2	100	0,28	21,55	2,15	1,97	4	2,01	4
500	508	100	0,31	23,94	2,39	2,19	4	2,23	4
600	609,6	100	0,37	28,73	2,87	2,63	5	2,68	5
700	711,2	100	0,43	33,51	3,35	3,07	5	3,13	5
750	765	100	0,47	36,05	3,60	3,30	6	3,36	6
800	812,8	100	0,49	38,30	3,83	3,50	6	3,57	6
900	914,4	100	0,56	43,09	4,31	3,94	7	4,02	7
1000	1016	100	0,62	47,88	4,79	4,38	7	4,47	7

1) zużycie ilości taśmy jest czysto teoretyczne z nawinięciem 1raz z zakładem 50%.
Zużycie poliuretanu BLZ w praktyce może wzrosnąć o około 5-10%.

WOJTGROUP

60-164 Poznań, ul. Ziębicka 19

tel./fax. +48 61 8689360, tel. +48 61 6617347

e-mail: wojtgroup@wojtgroup.pl ; www.wojtgroup.pl