



Antikoroziční ochrana

Informace o výrobku



Výhody

- Přilnavá vnitřní vrstva
- Vysoce izolační
- Mechanicky odolná
- Plně svařitelná
- Osvědčená antikoroziční technologie

DENSOLEN[®] - dvoupáskový systém N60/S20

Antikoroziční ochranný obal podle DIN 30672 pro v zemi a ve vodě uložená potrubí, zásobníky a

Popis

Páska DENSOLEN N60

Asymetrická třívrstvá plastová páska s polyetylenovou nosnou fólií a oboustranným butylkaučukovým potahem na společně protlačených vrstvách zajišťujících přilnavost. Páska DENSOLEN N60 se spojí v místě přesahu, případně mezi jednotlivými vrstvami obalu. Vznikne hadicovitý obal, který je nepropustný pro vodní páru a kyslík. Silná, šedivá vrstva

Doplňkové produkty

DENSOLEN-Primer HT

Roztok butylkaučuku a nezmýdelnitelných pryskyřic v benzínu. Způsobuje přilnutí pásek DENSOLEN.

DENSOLEN-Kitt WP

Trvale tvárná butylkaučuková hmota, tvarovatelná rukou, na vyrovnání nerovných ploch a dutin.

příslušenství s provozní teplotou do 50°C. Je určen pro prostředí

butylkaučuku se přizpůsobí velmi dobře podkladu (např. svarové housence nebo hranám továrního obalu).

Páska DENSOLEN S20

Asymetrická třívrstvá plastová páska s polyetylenovou nosnou fólií a oboustranným butylkaučukovým potahem na společně protlačených vrstvách zajišťujících přilnavost. Páska DENSOLEN S20 se spojí s vnitřní

DENSOLEN-ochranná rohož DRM-PP

Polypropylenové rouno, které zachycuje nárazy a rozkládá zatížení, slouží jako dodatečná mechanická ochrana pro obaly DENSOLEN.

s vysokou korozivní a mechanickou zátěží.

vrstvou z pásky DENSOLEN N60 a mezi jednotlivými vrstvami obalu. Vytvoří se mechanicky vysoce stabilní hadicovitý obal, který je odolný proti difuzi.

System DENSOLEN N60/S20

Čtyřvrstvý obal (2 vrstvy N60, 2 vrstvy S20)
DIN DVGW-registrační číslo NG-5180AL0133
Třída zatížení C 50

DENSOMAT-ruční izolační strojky

Umožňují obalovat šroubovitě roury a oblouky potrubí s rovnoměrným napětím a konstantním přesahem.

Vlastnosti

DENSOLEN-páska N60, DENSOLEN-páska S20

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota		Zkušební metoda
		N60	S20	
Barva nosné folie	-	Černá	Černa	
Barva butalkaučuku vnitřní	-	Šedá	Šedá	-
Barva butylkaučuku vnější	-	Černá	černá	-
Minimální tloušťka		1,2	0,5	ISO 4591
Tloušťka nosné folie	mm	ca. 0,15	ca. 0,27	-
Tloušťka butylkaučuku vnitřní		ca. 0,95	ca. 0,16	
Tloušťka butylkaučuku vnější		ca. 0,10	ca. 0,08	-
Prodloužení při přetruhu	%	450	450	
Odolnost proti roztržení	N / 10mm	40	70	DIN 30672
Číslo zmydelnění folie a lepidla	mg KOH / g	1,0	1,0	

Obal

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	
Označení normy	-	DIN 30672 - C-50 EN 12068 - C-50	
natření základní barvou	-	DENSOLEN-Primer HT	
Počet ovinů vnitřní vrstva	-	2	
Počet ovinů vnější vrstva	-	2	
Tloušťka obalu		ca. 3,4 mm	
Odpor proti vtisknutí (Zbytková tloušťka vrstvy / Tlak / Průměr razidla)	mm / N/mm ² / mm	ca. 0,8 / 10,0 / 1,8	
Rázová odolnost	J	17	
Specifický elektrický měrný odpor	Ohm · m ²	> 10 ¹¹	
Odolnost proti odlupu		23°C	50°C
Obal-roura	N / cm	80	10
Obal-tovární izolace		60	10
Odolnost proti odlupu vrstva-vrstva		23°C	50°C
N60 - N60	N / cm	40	5
N60 - S20		20	3
S20 - S20		20	3
Střihová pevnost v tahu (50°C)	N / cm ²	9	

Zpracování a použití

Viz podrobné doporučení pro zpracování DENSOLEN-pásek.

Dodávky

DENSOLEN-páska N60, role à 10 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu ca. [kg]
		[m ²]	[lfdm]	
50	12	6,0	120	10
100	6	6,0	60	10

DENSOLEN-páska S20, role à 25 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu ca. [kg]
		[m ²]	[lfdm]	
50	12	15,0	300	12,5
100	6	15,0	150	12,5
150	6	21,5	150	17,5

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel.: 0214-2602-0 • Fax: 0214-2602-217
Internet: www.denso.de • E-Mail: info@denso.de

Für die in Tabellen und Diagrammen 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. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 01 Stand: 06/00 Druck: 26.04.2011