



Antikoroziční ochrana

Informace o výrobku



Výhody

- Přilnavá vnitřní vrstva
- Systémové řešení
- Osvědčená antikoroziční technologie

DENSOLEN[®] - dvoupáskový systém N15/PE5

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

příslušenství s provozní teplotou do 30°C. Je určen pro

prostředí s vysokou korozivní a mechanickou zátěží.

Popis

Páska DENSOLEN N15

Butylkaučuková páska s brzdou protažení podle DIN 30672. Páska DENSOLEN N15 se spojí v místě přesahu a případně mezi jednotlivými vrstvami obalu. Vznikne hadicovitý obal, který je prakticky neprodyšný pro vodní páru a kyslík. Silná, šedá, lepicí butylkaučuková vrstva se mimořádně dobře přizpůsobí

struktuře podkladu (např. svarovým housenkám a hranám továrních obalů).

Páska DENSOLEN PE5

Dvouvrstvá plastová páska s polyetylenovou nosnou fólií a jednostranným butylkaučukovým potahem. Páska DENSOLEN PE5 se spojí s vnitřní vrstvou z pásky DENSOLEN N15 a vytvoří

průchodnou kombinaci, takže vznikne stabilní a mechanicky velmi odolný obal.

Systém DENSOLEN N15/PE5

Čtyřvrstvý obal (2vrstvy N15, 2 vrstvy PE5)
DIN DVGW-registrační číslo NG-5180AL0257
Třída zatížení C-30

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.

DENSOLEN-ochranná rohož DRM-PP

Polypropylenové rouno, které zachycuje nárazy a rozkládá zatížení, jako dodatečná mechanická ochrana obalů DENSOLEN.

DENSOMAT-ruční izolační strojky

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

Vlastnosti

DENSOLEN-páska N15, DENSOLEN-páska PE5

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota		Zkušební metoda
		N15	PE5	
Barva nosné folie	-	-	černá	-
Barva butylkaučuku	-	Šedá	šedá	-
Minimální tloušťka	mm	1,5	0,5	ISO 4591
Tloušťka nosné folie	-	-	ca. 0,3	-
Tloušťka butylkaučuku	-	ca. 1,5	ca. 0,2	-
Prodloužení při přetruhu	%	-	ca. 450	-
Odolnost proti roztržení	N / 10mm	-	ca. 60	DIN 30672
Číslo zmýdelnění folie a lepidla	mg KOH / g	1,0	1,0	-

Obal

Vlastnost	Jednotak	Typická hodnota
Označení normy	-	DIN 30672 - C-30 EN 12068 - C-30
Natření základní barvou	-	DENSOLEN-Primer HT
Vnitřní vrstva	-	DENSOLEN-páska N15 (2 vrstvy)
Vnější vrstva	-	DENSOLEN-Band PE5 (2 vrstvy)
Tloušťka obalu	-	ca. 4 mm
Odpor proti vtisknutí (Zbytková tloušťka vrtvy / Tlak / Průměr razidla)	mm / N/mm ² / mm	> 1,4 / 10,0 / 1,8
Rázová odolnost	J	16
Specifický elektrický měrný odpor	Ohm · m ²	> 10 ¹¹
Odpor proti odlupu obal-roura	N / cm	80
Odpor proti odlupu obal-tovární izolace	-	60
Odpor proti odlupu vrstva-vrstva	-	-
N15 - N15	N / cm	40
N15 - PE5	-	40
PE5 - PE5	-	5

Zpracování a použití

Viz podrobné doporučení pro zpracování DENSOLEN-pásek.

Dodávky

DENSOLEN-páska N15, role á 7,5 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu ca. [kg]
		[m ²]	[lfdm]	
30	18	4,05	135	9,5
50	12	4,50	90	10,5
100	6	4,50	45	10,5
150	6	6,75	45	15,5

DENSOLEN-páska PE5, role v kartonu

Délka rolí [m]	Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu ca. [kg]
			[m ²]	[lfdm]	
15	30	18	8,1	270	6
15	50	12	9,0	180	6
30	50	12	18,0	360	11
30	100	6	18,0	180	11
30	150	6	27,0	180	16,5

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