



Antikorozi ochrana

Informace o výrobku



Výhody:

- Poddajná vnitřní vrstva
- Systémové řešení
- Osvědčená antikorozi technologie

DENSOLEN[®] - Dvoupáskový systém E15/PE3

Antikorozi obal podle DIN 30672 pro v zemi uložená

potrubí, zásobníky a zařízení s provozní teplotou do 30°C při

vysoké korozi a prostředí s vysokou mechanickou zátěží.

Popis

Páska DENSOLEN E15

Butylkaučuková páska bez nosiče podle DIN 30672. Páska DENSOLEN E15 se spojí v místě přesahu a mezi jednotlivými vrstvami obalu. Vznikne hadicovitý obal, který je prakticky neprodyšný pro vodní páru a kyslík. Silná, šedá lepicí butylkaučuková vrstva se přizpůsobí obzvláště dobře struktuře podkladu (např. svarové housence a hranám továrního obalu).

Páska DENSOLEN PE3

Dvouvrstvá plastová páska s polyetylenovou nosnou fólií a butylkaučukovým potahem na jedné straně. Páska DENSOLEN PE3 se spojí s vnitřní vrstvou z pásy DENSOLEN E15 a vytvoří s ní průchodné spojení, takže vznikne mechanicky velmi odolný a stabilní obal.

Systém DENSOLEN E 15/PE 3 – C 30

Šestivrstvý obal (2 vrstvy E15, 4 vrstvy PE3)
DIN
Třída zatížení C 30

Systém DENSOLEN E 15/PE 3 – B 30
Třívrstvý obal (2 vrstvy E15, 1 vrstva PE3)
Třída zatížení B 30

Doplňkové produkty

Základový nátěr DENSOLEN-Primer HT

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

DENSOLEN-Kitt WP

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

Ochranná rohož DENSOLEN DRM-PP

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

Ruční izolační strojky DENSO MAT

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

Vlastnosti

DENSOLEN-páska E15, DENSOLEN-páska PE3

Vlastnosti	Jednotka	Vlastnosti		Zkušební metoda
		E15	PE3	
Barva nosné folie	-	-	Černá	-
Barva butylkaučuku	-	Černá	Šedá	-
Minimální tloušťka	mm	1,5	0,4	ISO 4591
Tloušťka nosné folie	-	-	ca. 0,22	-
Tloušťka butylkaučuku	-	ca. 1,5	ca. 0,18	-
Prodloužení při přetrhu	%	-	ca. 400	-
Pevnost v tahu	N / 10mm	-	ca. 40	DIN 30672
Číslo zmýdelnění folie a butylkaučuku	mg KOH / g	1,0	1,0	-

Obal

Vlastnosti	Jednotka	Vlastnosti	
		E15 / PE3 - C30	E15 / PE3 - B30
Označení normy	-	DIN 30672 - C-30	DIN 30672 - B-30
Základní nátěr	-	DENSOLEN-Primer HT	DENSOLEN-Primer HT
Počet ovinů spodní vrstvy (E15)	-	2	2
Počet ovinů vnější vrstvy (PE3)	-	4	1
Tloušťka obalu	-	ca. 4,6 mm	ca. 3,4 mm
Odpor proti vtisknutí (Zbytková tloušťka vrstvy / Tlak / Průměr razidla)	mm / N/mm ² / mm	> 1,2 / 10,0 / 1,8	> 2,0 / 0,1 / 11,3
Rázová odolnost	J	20	10
Specifický elektrický měrný odpor	Ohm · m ²	> 10 ¹¹	> 10 ¹¹
Odolnost proti odlupu (odtržení) obal-ocel	N / cm	80	80
Odolnost proti odlupu (odtržení) obal-tovární izolace	N / cm	60	60
Odolnost proti odlupu (odtržení) vrstva-vrstva	-	-	-
E15 - E15	N / cm	40	40
E15 - PE3	N / cm	40	40
PE3 - PE3	N / cm	5	5

Zpracování a spotřeba

Viz podrobné doporučení zpracování pro DENSOLEN-pásky.

Dodávky a balení

DENSOLEN-páska E15, Role á 7,5 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu (kg)
		[m ²]	[fdm]	
50	8	2	40	4,5
100	4	2	20	4,5

DENSOLEN-páska PE3, Role à 20 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu (kg)
		[m ²]	[fdm]	
30	18	10,8	360	5,5
50	12	12,0	240	6

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: 09/00 Druck: 26.04.2011