



Antikoroziční ochrana

Informace o výrobku



Výhody

- Osvědčená antikoroziční technologie
- Jednoduché zpracování
- Ohebná a proti roztržení odolná nosná folie
- Jednopáskový systém

DENSOLEN® - jednopáskový systém AS 40 Plus

Antikoroziční obal podle DIN 30672 a DIN EN 12068 pro v zemi a ve vodě uložená potrubí,

zásobníky a příslušenství s provozní teplotou do 50°C.

Používá se při vysoké korozivní a mechanické zátěži.

Popis

DENSOLEN-Band AS 40 Plus
Asymetrická třívrstvá plastová páska se stabilizovanou polyetylenovou nosnou fólií, s oboustranným potahem z trvale tvárného plastu na bázi butylkaučuku. Vysoce stabilní a přilnavá nosná folie poskytuje spolehlivou ochranu proti mechanickému poškození.

Páska DENSOLEN AS40 Plus se spojí v místě přesahu, případně mezi jednotlivými obaly. Vytvoří se hadicovitý, mechanicky velmi odolný a stabilní obal, který je

prakticky nepropustný pro vodní páru a kyslík.

Pomocí silné šedé butylkaučukové lepicí vrstvy a přilnavé fólie přizpůsobí se páska velmi dobře struktuře podkladu (např. svarová housenka a hrany továrního obalu).

Obalové systémy

Obaly z pásky DENSOLENAS 40 Plus jsou vhodné pro tovární obaly z polyethylenu, polypropylenu, epoxidové pryskyřice, PU a bitumenu.

Systém DENSOLEN AS40 Plus – C50

Čtyřvrstvý obal, třída zatížení C50 (DIN 30672, DIN EN 12068)
DIN-DVGW Registrační číslo NG-5180AL0234

Systém DENSOLEN AS40 Plus B50

Třívrstvý obal, třída zatížení B50 (DIN 30672, DIN EN 12068)
DIN-DVGW Registrační číslo NG-5180AR0756

Doplňkové produkty

DENSOLEN-Primer HT
Základový nátěr DENSOLEN Primer HT
Roztok butylkaučuku a nezmýdelnitelných pryskyřic v benzínu, podporuje adhezi pásek DENSOLEN.

Tmel DENSOLEN WP

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

Ochranná rohož DENSOLEN DRM-PP

Rouno z polypropylenu zachycující nárazy a rozkládající zatížení, jako

dodatečná mechanická ochrana pro obaly DENSOLEN.

Ruční izolační strojky

DENSOMAT umožňují spirálovitě obalovat roury a oblouky potrubí s rovnoměrným napětím a konstantní šířkou přesahu.

Vlastnosti

DENSOLEN-páska AS 40 Plus

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Zkušební metoda
Barva nosné folie	-	Černá	-
Barva butylkaučuku vnitřní	-	Šedá	-
Barva butylkaučuku vnější	-	Černá nebo žlutá	-
Minimální tloušťka	mm	≥ 0,8	ISO 4591
Tloušťka nosné folie	mm	≥ 0,28	-
Tloušťka butylkaučuku vnitřní	mm	ca. 0,44	-
Tloušťka butylkaučuku vnější	mm	ca. 0,08	-
Prodloužení při přetruhu	%	> 600	DIN 30672
Pevnost v tahu	N / 10mm	> 120	DIN 30672
Číslo zmýdelnění folie a butylkaučuku	mg KOH / g	1,0	DIN 30672
<i>Odolnost proti odtržení</i>	<i>Odtahová rychlost</i>	23°C	50°C
Páska-páska	100 mm/min	45	5
Na povrchu potrubí	10 mm/min	25	3
Na hotovém obalu	10 mm/min	25	3

Izolační systém, vlastnosti podle DIN 30672 / DIN EN 12068

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota			
		AS40 Plus - C50		AS40 Plus - B50	
Označení normy	-	DIN 30672 - C-50		DIN 30672 - B-50	
		EN 12068 - C-50		EN 12068 - B-50	
Základní nátěr	-	DENSOLEN-Primer HT			
Počet ovinů	-	4 vrstvy		3 vrstvy	
Odolnost proti vtisknutí (Zbytková tloušťka vrstvy / Tlak / Průměr razidla)	mm / N/mm ² / mm	1,0 / 10,0 / 1,8		1,5 / 1,0 / 5,65	
Rázová odolnost	J	18		11	
Specifický elektrický měrný odpor	Ohm · m ²	> 10 ¹²		> 10 ¹¹	
<i>Stříhová odolnost v tahu</i>		23°C	50°C	23°C	50°C
Na oceli	N / mm ²	15	7	15	7
Na hotovém obalu		15	7	15	7

Zpracování a spotřeba

Viz podrobné doporučení zpracování pro DENSOLEN-pásky.

Dodávky a balení

Role á 15 m v kartonu

Dělicí mezivrstva:

Role á 30 a 50 mm šířka se silikonizujícím krepovým papírem

Role od 100 mm šířky se speciální silikonovou folií

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha karton ca.
		[m ²]	[lfdm]	[kg]
30	18	8,1	270	9
50	12	9,0	180	10
100	6	9,0	90	10
150	6	13,5	90	15

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. 02 Stand: 08/01 Druck: 26.04.2011