



Antikoroziční ochrana

## Informace o výrobku



### **DENSOLEN<sup>®</sup> - páska AS 50**

Za studena zpracovatelná páska podle DIN30672 a 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-páska AS 50** je asymetrická třívrstvá plastová páska se stabilizovanou polyetylenovou nosnou fólií, s oboustranným potahem z trvale tvárného plastu na bázi butylkaučuku. Tlustší šedá butylkaučuková vrstva na vnitřní straně dobře přilne ke struktuře podkladu (např. svarová housenka a hrany továrního obalu).

Páska DENSOLEN AS50 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. Kovové povrchy jsou tak velmi dobře chráněny proti korozi.

**Systém DENSOLEN AS50**  
Dvouvrstvý obal na předem provedený nátěr DENSOLEN Primeru HT, třída zatížení B50 (DIN 30672, DIN EN 12068) DIN-DVGW Registrační číslo NG-5180CL0054

### **Doplňkové produkty**

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

**Ochranná rohož DENSOLEN DRM-PP**  
Rouno z polypropylenu zachycující nárazy a rozkládající zatížení, jako dodatečná mechanická ochrana pro izolace DENSOLEN.

**Ruční izolační strojky DENSO MAT** umožňují spirálovitě obalovat roury a oblouky potrubí s rovnoměrným napětím a konstantní šířkou přesahu.

**Tmel DENSOLEN Kyt WP**  
Trvale tvárná, rukou tvarovatelná, butylkaučuková hmota pro vyrovnání nerovných ploch a dutin.

## Vlastnosti

### DENSOLEN-páska AS 50

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Zkušební metoda
Barva nosné folie	-	Černá	-
Barva butylkaučuku vnitřní	-	Šedá	-
Barva butylkaučuku vnější	-	Černá	-
Minimální tloušťka	mm	≥ 1,1	ISO 4591
Tloušťka nosné folie	mm	≥ 0,50	-
Tloušťka butylkaučuku vnitřní	mm	-	-
Tloušťka butylkaučuku vnější	mm	-	-
Prodloužení při přetruhu	%	≥ 550	DIN 30672
Pevnost v tahu	N / 10mm	> 950	DIN 30672
Číslo zmýdelnění folie a butylkaučuku	mg KOH / g	< 5,0	EN 12068
<i>Odolnost proti odtržení</i>	<i>Odtahová rychlost</i>	23°C	50°C
Páska-páska	100 mm/min	≥35	≥3
Na povrchu potrubí	10 mm/min	≥20	≥2
Na hotovém obalu	10 mm/min	≥10	≥2
			EN 12068

### Izolační systém, vlastnosti podle DIN 30672 / DIN EN 12068

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota AS50 - B50
Označení normy		DIN 30672 - B-50 EN 12068 - B-50
Základní nátěr	-	DENSOLEN-Primer HT
Počet ovinů	-	2 vrstvy
Odolnost proti vtisknutí (Zbytková tloušťka vrstvy / Tlak / Průměr razidla)	mm / N/mm <sup>2</sup> / mm	≥1,0 / 10,0 / 1,8
Rázová odolnost	J	≥8
Specifický elektrický měrný odpor	Ohm · m <sup>2</sup>	> 10 <sup>10</sup>
<i>Stíhová odolnost v tahu</i>		50°C
Na oceli	N / mm <sup>2</sup>	≥0,05
Na hotovém obalu		-

## Zpracování a spotřeba

Viz podrobné doporučení zpracování pro DENSOLEN-pásky.

## Dodávky a balení

Role á 10 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha karton ca.
		[m <sup>2</sup> ]	[lfdm]	[kg]
50	12	6,0	120	9,5
100	6	6,0	60	8,5
150	6	9,0	60	12,0

### 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. 04 Stand: 03/10 „AS50“