



Antikorozi ochrana

## Informace o výrobku



### Výhody

- Osvědčená antikorozi technologie
- Velmi dobrý a rychlý srůst
- Flexibilní nosná folie
- Jednopáskový systém

## DENSOLEN<sup>®</sup> - páska S 10

Antikorozi ochrana podle DIN 30672 pro v zemi a ve vodě uložená potrubí, zásobníky a

příslušenství s provozní teplotou do 50°C. Užívá se při vysoké

korozivní a střední mechanické zátěži.

### Popis

**Páska DENSOLEN S10**  
Symetrická třívrstvá plastová páska se stabilizovanou polyetylenovou nosnou fólií, která je potažena oboustranně trvale tvárným plastem na bázi butylkaučuku. Páska DENSOLEN S10 se spojí v místě přesahu, případně mezi jednotlivými vrstvami obalu. Vytvoří se

hadicovitý, mechanicky velice odolný a stabilní obal, který je prakticky nepropustný pro vodní páru a kyslík. Díky měkké a pružné nosné fólii se páska velice dobře přizpůsobí struktuře podkladu (např. svarovým housenkám a továrnímu obalu) a geometrii složitě tvarovaných stavebních dílů potrubí (ventily,

šoupátka). Páska DENSOLEN S10 je vhodná pro obaly z polyetylenu, polypropylenu, epoxidové pryskyřice, PU a bitumenu).

**Systém DENSOLEN S10 B50**  
Čtyřvrstvý obal, třída zatížení B 50 podle DIN 30672

### Doplňkové produkty

**DENSOLEN-Primer HT**  
Roztok butylkaučuku a nezmýdelnitelných pryskyřic v benzínu, jako adhezivní prostředek pro pásy DENSOLEN.

**DENSOLEN-tmel WP**  
Trvale tvárná, rukou tvarovatelná butylkaučuková hmota k vyrovnání nerovných ploch a dutin.

**DENSOLEN-ochranná rohož DRM-PP**  
Rouno z polypropylenu zachytávající nárazy a rozkládající zatížení, jako dodatečná mechanická ochrana obalů DENSOLEN.

**DENSOMAT-ruční izolační stroj**  
umožňují spirálovité obalování rour a oblouků potrubí s rovnoměrným napnutím a konstantním přesahem.

## Vlastnosti

### DENSOLEN-páska S 10

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Zkušební metoda
Barva nosné folie	-	černá	-
Barva butylkaučuku vnitřní	-	šedá	-
Barva butylkaučuku vnější	-	černá	-
Minimální tloušťka	mm	> 0,8	ISO 4591
Tloušťka nosné folie	mm	ca. 0,14	-
Tloušťka butylkaučuku vnitřní	mm	ca. 0,38	-
Tloušťka butylkaučuku vnější	mm	ca. 0,28	-
Prodloužení při přetruhu	%	> 250	
Odolnost proti roztrhnutí	N / 10mm	> 30	
Zmýdelnění folie a lepidla	mg KOH / g	< 2,0	
Odpor proti odlupu		23°C	50°C
vrstva-vrstva		30	5
Na povrchu potrubí	N / 10 mm	35	5
Na hotovém obalu PE / PP / Epoxi / PU		35	5

### Obal

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	
Označení normy	-	DIN 30672 - B-50	
Základní nátěr	-	DENSOLEN-Primer HT	
Počet vrstev	-	4 vrstvy	
Odpor proti vtisknutí (zbytková tloušťka / tlak / průměr razidla)	mm / N/mm <sup>2</sup> / mm	> 1,5 / 0,1 / 11,3	
Rázová odolnost	J	ca. 14	
Specifický elektrický měrný odpor	Ohm · m <sup>2</sup>	> 10 <sup>12</sup>	
Střihová pevnost v tahu		23°C	50°C
Na oceli	N / mm <sup>2</sup>	15	7
Na hotovém obalu		15	6

## Zpracování a použití

Viz podrobné doporučení pro zpracování DENSOLEN-pásek.

## Dodávky a balení

Role á 15 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu ca.
		[m <sup>2</sup> ]	[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. 01 Stand: 07/00 Druck: 26.04.2011