



Antikoroziční ochrana

## Informace o výrobku



### Výhody

- Elektricky velmi dobře izolující
- Samosrůstající
- Teplotně stálá

## DENSOLEN<sup>®</sup> - páska ET 100

Plastová páska bez nosné vrstvy pro antikoroziční obaly potrubí,

zásobníků a zařízení a pro izolační obaly elektroinstalací

při provozních teplotách do 100°C.

### Popis

DENSOLEN-páska ET100 je černá plastová páska na bázi butylkaučuku. DENSOLEN-páska

ET100 srůstá v místě přesahu do pružné butylkaučukové hadice, odolné proti působení vody,

elektricky izolujícího obalu. Díky speciálnímu butylkaučuku je velmi dobře teplotně stabilní.

### Použití

#### Antikoroziční ochrana nadzemních zařízení

- Jako vnitřní vrstva ve spojení s vnější vrstvou z pásky DENSOLEN-ALU. Konstantní provozní teplota max. 100°C.

#### Antikoroziční ochrana zařízení uložených v zemi a vodě

- Jako vnitřní vrstva ve spojení s vnější vrstvou z pásky DENSOLEN-„R“ (odpovídá požadavkům DIN 30672, část 1). Konstantní provozní teplota max. 75°C, v závislosti na druhu pásky DENSOLEN „R“.
- Jako vnitřní vrstva ve spojení s mechanickou ochranou, např. poloprofilů z PU, beton atd.,

konstantní provozní teplota max. 100°C.

#### Těsnění

- Galvanické oddělení konstrukčních prvků z různých kovů, aby nedošlo ke kontaktní korozi. Utěsnění nýtových a šroubových spojů při výrobě vozidel a karoserií.

#### Izolace elektrických instalací

- Vstup kabelů do zásuvek a kabelových vidlic.
- Vstup kabelů do skříní umístěných venku nebo ve vlhkém prostředí.
- Kabelové instalace v signální a telekomunikační technice.

- Vstup proudových a sdělovacích kabelů a anténních stožárů do střechy.

## Vlastnosti

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Zkušební metoda
Barva	-	Černá	-
Tlustka pásky	mm	> 1,0	ISO 4591
Prodlužení při přetruhu	%	> 500	
Modul 300%	N / mm <sup>2</sup>	> 0,6	DIN 30672
Propustnost vodních par (23°C, 1 vrstva)	g / m <sup>2</sup> · 24h	< 1 · 10 <sup>-1</sup>	DIN 53122
Propustnost kyslíku (23°C, 1 vrstva)	g / m <sup>2</sup> · 24h · bar	< 1 · 10 <sup>-4</sup>	DIN 53536
Elektrická pevnost	kV / mm	> 35	DIN 53481
Specifický vnitřní odpor	Ohm · cm	> 10 <sup>12</sup>	DIN 53482
Provozní teplota	°C	-60 až +100*)	-

\*) závislé od materiálu obalu a mechanického zatížení

## Zpracování a použití

Viz podrobné doporučení zpracování DENSOLEN-pásek.

Teplota zpracování	
Okolí	-40 až +50°C
Povrchu roury	0 až +75°C
Pásky	0 až +50°C

## Dodávky a balení

Role à 12,5 m v kartonu

Standardní šířka [mm]	Počet rolí	Obsah kartonu		Váha kartonu ca. [kg]
		[m <sup>2</sup> ]	[lfdm]	
30	18	6,75	225	9
50	12	7,5	150	10
100	6	7,5	75	10
150	6	111,25	75	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: 05/01 Druck: 26.04.2011