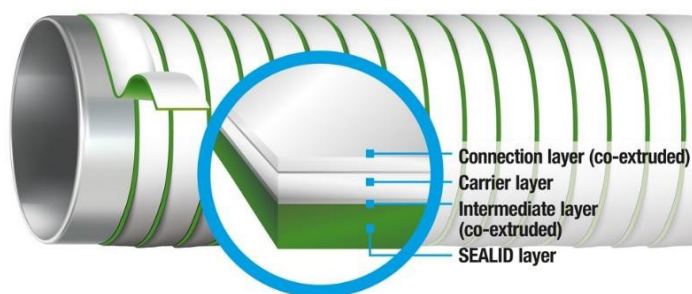


# SEALID®-Tape

## Informace o výrobku



### Zvláštní výhody



- All-in-1** Ochrana proti korozi a mechanická ochrana v jednom výrobku - pouze v jednom pracovním kroku.
- Bez podkladu**, bez rozpouštědel a šetrný k životnímu prostředí.
- Pro provozní teploty do **+70 °C**.
- Splňuje **normu ISO 21809-3** (typ 12A-2) při teplotě +70 °C pouze při jednom navíjení.
- Splňuje normy **EN 12068** a **DIN 30672** ve třídě C50 pouze při jednom procesu navíjení.

**Řešení "vše v jednom" pro trvanlivou ochranu kovových trubek a potrubí proti korozi při teplotách do +70°C (+158°F).**

### Popis produktu

**Páska SEALID® je patentovaná světová inovace.**

V jediném výrobku je zajištěna spolehlivá ochrana proti korozi a zároveň odolná ochrana proti mechanickému zatížení bez nutnosti použití základního nátěru, složité předúpravy povrchu nebo dalších aplikačních nástrojů.

Páska SEALID® splňuje celosvětově rozhodující normy a liší se tak od všech dosud známých řešení.

To přináší řadu výhod:

- Úspora nákladů a zvýšení rychlosti práce díky úspoře pracovních kroků.
  - Žádný nátěr primerem**
  - Žádné sušení/vyfukování**
  - Pouze jeden proces balení**
- Úspora nákladů a zjednodušení přepravy, skladování a zpracování, protože není nutné dodržovat požadavky na nebezpečné látky.

- Eliminace zdravotních a environmentálních rizik, protože se **nepoužívají žádná rozpouštědla**.

Páska SEALID® se vyznačuje vynikající smáčivostí povrchu. Obě vrstvy spirálovitě navinuté pásky se v **krátké době srostou** a vytvoří tak uzavřenou a **odolnou ochrannou trubku**. Systém je nepropustný pro vodní páru a kyslík a odolný vůči půdním bakteriím a půdním elektrolytům.

Výrobek se rovněž vyznačuje vynikajícími vlastnostmi, jako je minimální katodické rozpojování v kombinaci s velmi vysokou pevností v odlupování a tahu ve smyku.

Páska SEALID® se vyrábí metodou vícevrstvé koextruze. Při spirálovém navinutí na trubku se povlak SEALID® spoj s lepicí vrstvou a vytvoří souvisle uzavřený ochranný obal s obrovskou trvanlivostí a odolností.

**Pouze při jednom procesu navíjení** (50% překrytí) jsou **splněny** požadavky **normy ISO 21809-3** při provozních teplotách do **+70 °C**. Požadavky norem **EN 12068** a **DIN 30672** jsou splněny i pro třídu C50 s jedním procesem navíjení (67% překrytí).

Výrobek lze snadno nanášet ručně nebo pomocí moderního balicího zařízení.

Páska SEALID® je kompatibilní s PE, PP, FBE, PU a bitumenovými továrními nátěry.



SEALID®-Tape All-in-1

## Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Zkušební metoda
Barva vně	-	bílá	-
Barva uvnitř	-	zelená	-
Celková tloušťka	mm	≥ 1,30	ISO 4591 ASTM D1000
Silná vnější lepicí vrstva	mm	≥ 0,08	
Tloušťka nosné fólie	mm	≥ 0,38	
Silná vnitřní lepicí vrstva	mm	≥ 0,84	
Prodloužení při přetržení	%	600	EN 12068
Odolnost proti roztržení	+23 °C N / cm	140	
Odpor elektrického pláště	Ω m <sup>2</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>	
Dielektrická pevnost	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
Absorpce vody	+23 °C 1 den / 30 dní %	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Teplota křehnutí	°C (°F)	-46±4 (-50,8±7,2)	DIN 53372
		-58±4 (-72,4±7,2)	GOST 10354

Vlastnost	Zkušební teplota	Jednotka	Typická hodnota		Zkušební metoda
			Dvouvrstvé	Třivrstvý	
Odolnost proti nárazu	+23 °C	J/mm	≥ 4,0	≥ 5,0	ISO 21809-3
Odolnost proti otiskům (tloušťka zbytkové vrstvy)	+70°C (+158°F)	mm	≥ 0,65	≥ 1,0	
Odolnost proti katodickému rozpojení	+23 °C	mm	≤ 10		
Odolnost proti odlupování (vnitřní vrstva/vnější vrstva))	+23 °C	N/cm	≥ 30		
Odolnost proti odlupování (ocelový povrch)	+23 °C	N/cm	≥ 15		
Pevnost v tahu ve smyku	+23 °C	N/cm <sup>2</sup>	≥ 8		
	+70°C (+158°F)		≥ 3		

Pásku **SEALID®** lze snadno aplikovat ručně. S originálními ovinovacími zařízeními **DENSOMAT®** je aplikace ještě efektivnější. Pro pásy **SEALID®** o šířce > 50 mm doporučujeme použít ovinovací stroj **DENSOMAT®**, aby byla zajištěna vynikající kvalita zpracování.

## Informace pro objednávání a balení

	Šířka [mm]	Délka [m]	m <sup>2</sup> /válec	Obsah v kartonu			
				Válečky	m <sup>2</sup>	běžky metr	kg (přibližně)
Jádro pásky SEALID® Ø 41 mm	50	10	0,5	12	6	120	10
	100		1,0	6	6	60	10
	50	20	1,0	8	8	160	13
	100		2,0	4	8	80	13
	150		3,0	4	12	80	20
Jádro pásky SEALID® Ø 78 mm	50	20	1,0	8	8	160	13
	100		2,0	4	8	80	13
	150		3,0	4	12	80	20

Jiné délky a šířky jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

Pásku **SEALID®** lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 24 měsíců od data výroby. Teplota skladování: ≤ +40°C (≤ +104°F)  
Skladujte na suchém místě bez zatížení na přední straně.

Další informace:



## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Německo  
Telefon: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tiskoviny poskytují rady podle našich nejlepších znalostí a ukazují naši snahu. Stav znalostí v době přípravy tohoto dokumentu k tisku. Obsah však není právně závazný. Za nesprávné a opomenuté rady proto nepřebíráme žádnou odpovědnost. Výrobce je povinen zkontrolovat vhodnost a. Zkontrolujte možnosti použití pro zamýšlený účel.

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny uvedené značky zákonem chráněnými ochrannými známkami společnosti DENSO, přinejmenším v Německu. Platí výhradně naše Všeobecné obchodní podmínky, které najdete na adrese [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Místem příslušnosti je Leverkusen/Německo.

