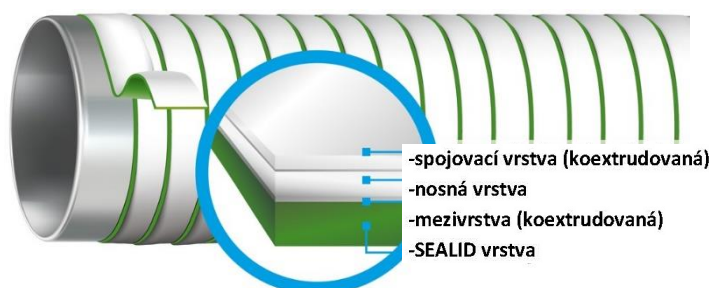


# SEALID®-Tape

## Produktové informace



## Výhody:

- All-in-1** Protikorozní a mechanická ochrana v jediném produktu v jednom aplikačním kroku.
- Bez základního nátěru**, bez rozpouštědel a šetrný k životnímu prostředí.
- Pro provozní teploty do +70°C.**
- 12A-2 ISO 21809-3** Splňuje požadavky normy ISO 21809-3 Typ 12A-2 při +70 °C, pouze s 2-vrstvou aplikací (v jednom procesu balení).
- C50 EN 12068** Splňuje požadavky normy EN 12068-C 50 a DIN 30672-C 50 v jediném procesu balení.

**Řešení vše v jednom bez základního nátěru pro trvalou ochranu proti korozi ocelových tvarovek a potrubí při provozních teplotách až 70 °C**

## Popis výrobku

**SEALID®-Tape je patentovaná globální inovace.** Bezpečná ochrana proti korozi a také dlouhodobá ochrana proti mechanickému namáhání je zajištěna jediným produktem bez základního nátěru, rozsáhlé přípravy povrchu nebo dalších aplikačních nástrojů. Páska SEALID®-Tape splňuje přední světové standardy a liší se od všech existujících řešení.

Výsledné výhody jsou významné:

- Úspora nákladů díky vyšší rychlosti práce se sníženým počtem pracovních kroků.
  - Bez primeru**
  - Bez vysoušení**
  - Jeden návin**
- Úspora nákladů díky snadné přepravě, skladování a aplikaci, protože není třeba splnit žádné požadavky na nebezpečné látky.

3. Eliminace rizik pro zdraví a životní prostředí, protože produkt neobsahuje rozpouštědla.

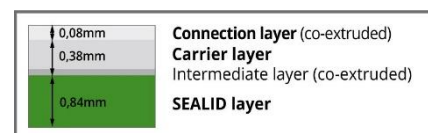
**SEALID®-Tape** má vynikající vlastnosti přilnavosti k povrchu. Dvě vrstvy spirálově ovinuté pásky se **rychle spojí a vytvoří uzavřený a odolný ochranný povrch.** Systém je nepropustný pro vodní páru a kyslík a je odolný proti půdním bakteriím a půdním elektrolytům.

Výrobek se také vyznačuje výjimečnými vlastnostmi, jako je minimalizované katodické rozpojování spolu s extrémně vysokou přilnavostí a pevností ve smyku. Páska SEALID® se vyrábí pomocí skutečně vícevrstvé koextruze. Při spirálovém navinutí na potrubí se povlak SEALID® spojí se spojovací vrstvou a vytvoří kontinuálně uzavřený hadicový povlak s vynikající trvanlivostí a odolností.

**Jediný proces balení** (50% překrytí) stačí ke splnění požadavků ISO 21809-3 při provozních teplotách až +70°C. Požadavky EN 12068 a DIN 30672 pro třídu C50 jsou také splněny při jediném procesu balení (67% překrytí).

Produkt lze snadno aplikovat ručně nebo pomocí moderních balicích zařízení.

SEALID®-Tape je kompatibilní s PE, PP, FBE, PU a bitumenovými továrními izolacemi.



SEALID®-Tape All-in-1

## Typické vlastnosti produktu

Vlastnosti	Jednotka	typická hodnota	Testovací metoda	
Vnější barva	-	bílá	-	
Vnitřní barva	-	zelená	-	
Celková tloušťka	mm	≥ 1.30	ISO 4591 ASTM D1000	
Tloušťka vnější vrstvy lepidla	mm	≥ 0.08		
Tloušťka nosného filmu	mm	≥ 0.38		
Vnitřní tloušťka lepicí vrstvy	mm	≥ 0.84		
Prodloužení po přetržení	%	600	EN 12068	
Odolnost proti roztržení	+23°C (+73°F) N/cm	140		
Elektrický izolační odpor	Ω m <sup>2</sup>	≥ 10 <sup>10</sup>		
Dielektrická pevnost	kV/mm	≥ 40	DIN 53481	
Absorbce vody	+23°C (+73°F) 1 den/30 dnů	%	≤ 0.1 / ≤ 0.4	DIN 53495 ASTM D570
Teplota křehkosti	°C (°F)	-46±4 (-50.8±7.2)	DIN 53372	
		-58±4 (-72.4±7.2)	GOST 10354	

Vlastnosti	Testovací teplota	Jednotka	Typické hodnoty		Testovací metoda
			2-vrstvy	3-vrstvy	
Odolnost vůči nárazu	+23°C (+73°F)	J/mm	≥ 4.0	≥ 5.0	ISO 21809-3
Odolnost proti vtlačení (zbytková tloušťka vrstvy)	+70°C (+158°F)	mm	≥ 0.65	≥ 1.0	
Odolnost proti katodickému rozpojení	+23°C (+73°F)	mm	≤ 10		
Přilnavost (vnitřní vrstva/vnější vrstva)	+23°C (+73°F)	N/cm	≥ 30		
Přilnavost (ocelový povrch)	+23°C (+73°F)	N/cm	≥ 15		
Pevnost ve smyku	+23°C (+73°F)	N/cm <sup>2</sup>	≥ 8		
	+70°C (+158°F)		≥ 3		

Páska **SEALID®** se snadno aplikuje ručně. Aplikace je ještě efektivnější při použití originálních ovinovacích zařízení **DENSOMAT®**. Pro pásku **SEALID®** o šířce > 50 mm doporučujeme použít ovinovací zařízení **DENSOMAT®** pro zajištění vynikající kvality aplikace.

## Informace o objednání a balení

	Šířka [mm]	Délka [m]	m <sup>2</sup> /role	Obsah v krabici			
				Rolls	m <sup>2</sup>	m	kg (cca)
SEALID®-Tape střed 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
SEALID®-Tape střed 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

Další délky a šířky jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

Pokud je páska SEALID®-Tape skladována v původním, neotevřeném obalu, může být skladována po dobu nejméně 24 měsíců od data výroby. Skladovací teplota: ≤ +40 °C (≤ +104 °F)  
Skladujte v suchu a bez tlaku na přední stranu.

Další informace:

