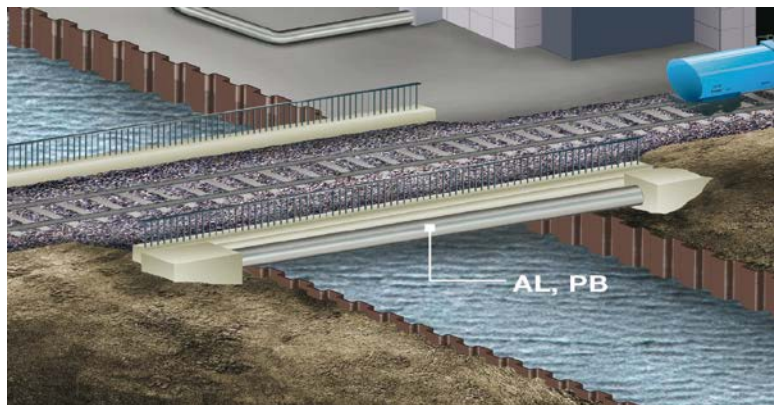


# DENSIT®-AL/-PB



## Informace o výrobku

### Zvláštní výhody:



Pro teploty do +80 °C.



Odolnost vůči UV záření.



Snižuje povrchovou teplotu odražením slunečního světla.



Vysoce odolné proti roztržení.



Vysoce přilnavý butylkaučukový povlak pro optimální přilnavost k nejružnějším podkladům.

## Samolepicí butylkaučukové pásy s laminovanou hliníkovou fólií s vysokou odolností proti roztržení pro těsnění a izolaci v nadzemních aplikacích, např. na potrubních mostech nebo v zónách půda-vzduch.

Již sto let je DENSO Group Germany symbolem zkušeností, kvality a spolehlivosti v oblasti ochrany proti korozi a výstavby silnic. Úspěch této mezinárodně vedoucí skupiny společností je založen na vývoji "DENSO bandáže" - prvního výrobku na světě pro pasivní antikorozi ochranu potrubí - který byl patentován již v roce 1927. Od té doby společnost DENSO Group Germany stanovuje a zaručuje nejvyšší standardy kvality s technicky perspektivními výrobky. Výzkum, vývoj a výroba probíhají výhradně v Německu. Naši zaměstnanci v osobní spolupráci se zákazníkem realizují trvale bezpečná a individuální řešení.

### Popis produktu

**DENSIT®-AL** a **DENSIT®-PB** jsou samolepicí butylkaučukové pásy s laminovanou, polyesterem vyztuženou hliníkovou fólií, vysoce odolnou proti roztržení, v lesklém stříbrném (DENSIT®-AL) nebo matném šedém (DENSIT®-PB) provedení. Vysoce přilnavý povlak z butylové pryže velmi dobře přilne ke všem běžným materiálům a povrchům. Díky tomu jsou povrchy, hrany, záhyby a další přechody zcela zakryty a optimálně utěsněny.

DENSIT®-AL a DENSIT®-PB jsou odolné proti UV záření a difúzi vodních par a kyslíku. Díky svému kovovému lesku odrážejí materiály DENSIT®-AL a DENSIT®-PB sluneční záření a snižují tak povrchovou teplotu obalového materiálu. To může výrazně prodloužit životnost nátěrového materiálu potrubí, zejména ve velmi teplých zemích s intenzivním slunečním zářením. Díky metalickým barvám jsou DENSIT®-AL a DENSIT®-PB vhodné i pro vizuálně nenápadné nadzemní aplikace, např.

na potrubních mostech nebo v zónách půda-vzduch.

DENSIT®-AL a DENSIT®-PB jsou kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenu.

#### Možné aplikace

DENSIT®-AL a DENSIT®-PB lze použít v kombinaci se všemi třívrstevními páskami **DENSOLEN®** jako **antikorozi vrstvu**. (např. **DENSOLEN®-AS40 Plus**) jako ochranná vrstva proti korozi. Kromě toho naše vazelinové pásy (**DENSIT®-PLAST**, **DENSIT®-FEU** a **DENSIT®-CAL**) lze použít také jako antikorozi vrstvu.

#### Kromě převýjení

Kromě systémů protikorozi ochrany při stavbě potrubí lze DENSIT®-AL a DENSIT®-PB použít také pro protikorozi ochranu trubek a kabelových držáků, při stavbě antén a komínů, pro plechové kryty a plechové spoje na střeších a budovách, při stavbě oken, při montáži a opravách

okapů, jakož i pro skleněné střechy, skleníky a kopule světlíků.

DENSIT®-AL a DENSIT®-PB musí být aplikovány s přesahem pásy nejméně 25 mm. Před aplikací se ujistěte, že jsou povrchy čisté, suché a zbavené mastnoty. Je třeba dávat pozor na ostré hrany a drážky, aby nedošlo k poškození fólie.

## Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota
Tloušťka	mm	≥ 0,6
Základní hmotnost	g / m <sup>2</sup>	cca 1015
Pevnost v tahu	N / cm	33
Pevnost při odlupování na oceli (90°, 100 mm/min)	N / cm	≥ 4
Propustnost pro vodní páru	g / m <sup>2</sup> za 24 h	< 1
Provozní teplota	°C (°F)	-30 (-22) až +80 (+176)
Pracovní teplota (prostředí, pásmo, povrch)		0 (+32) až +40 (+104)
Odolnost vůči	-	Počasi, mráz, voda, UV záření
Není trvale odolný vůči	-	Olej, benzín, organická rozpouštědla

Pásky **DENSIT®** lze snadno aplikovat ručně. Zpracování je ještě efektivnější s originálními navíjecími zařízeními **DENSOMAT®** spolu s adaptérem **DENSIT® pro** montáž pouzdra pásky **DENSIT®** Ø 78 mm na držák role **DENSOMAT®** Ø 41 mm. Pro pásky **DENSIT®** o šířce > 50 mm doporučujeme použít navíjecí zařízení **DENSOMAT®**, aby byla zajištěna vynikající kvalita zpracování, pokud se aplikace neprovádí metodou tapetování.

## Informace pro objednávání a balení

	Šířka [mm]	Délka [m]	m <sup>2</sup> / Roll	Obsah v kartonu			
				Válečky	m <sup>2</sup>	lin. m	kg (přibližně)
<b>DENSIT®-AL</b> Jádru Ø 78 mm	50	10	0,5	12	6,0	120	6,5
	75	10	0,75	12	9,0	120	9,5
	100	10	1,0	6	6,0	60	6,5
	150	10	1,5	6	9,0	60	9,5
	225	10	2,25	4	9,0	40	9,5

	Šířka [mm]	Délka [m]	m <sup>2</sup> / Roll	Obsah v kartonu			
				Válečky	m <sup>2</sup>	lin. m	kg (přibližně)
<b>DENSIT®-PB</b> Jádru Ø 78 mm	50	10	0,5	12	6,0	120	6,5
	75	10	0,75	12	9,0	120	9,5
	100	10	1,0	6	6,0	60	6,5
	150	10	1,5	6	9,0	60	9,5
	225	10	2,25	4	9,0	40	9,5

Jiné délky jsou k dispozici na vyžádání.

## Skladování

**DENSIT®-AL** a **DENSIT®-PB** lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby.

Teplota skladování: ≤ +30 °C Skladujte na

suchém místě na přední straně

bez zatížení.

## DENSO Ltd.

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Německo

Telefon: +49 214 2602-0

[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tištěné materiály poskytují rady podle našeho nejlepšího vědomí a uváží stav našich znalostí v době tisku. Obsah však není právně závazný. Proto nepřebíráme žádnou odpovědnost za nesprávné nebo opomenuté rady.

Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel. Zpracovatel je povinen zkontrolovat vhodnost a možnosti použití pro zamýšlený účel.

Platí výhradně naše všeobecné obchodní podmínky, které najdete na adrese [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com).