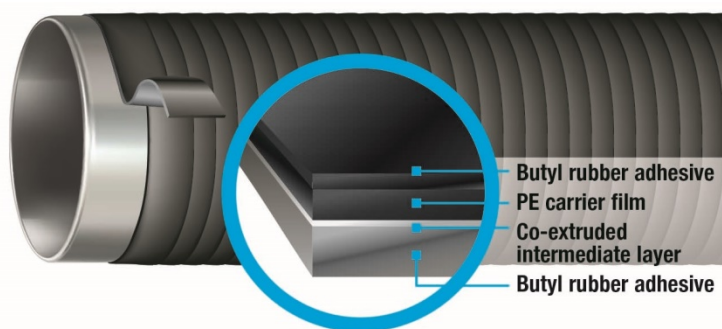


DENSOLEN®-AS39 P

Informace o výrobku



Zvláštní výhody:



Pro teploty do +85 °C.



Splňuje normy EN 12068-C50 a DIN 30672-C50.



Splňuje normu ISO 21809-3; typ 12A-1.



Originální koextrudovaná třívrstvá páska.



Snadno se aplikuje díky pružné a vysoce odolné podkladové fólii proti roztržení.



Kompatibilní s PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenovými továrními pláští.

Jednopáskový systém pro antikorozi nátěry kovových trubek a potrubí v souladu s normami DIN 30672, EN 12068, ASTM a AWWA. Desetiletími prověřený systém ochrany proti korozi - pro vysoké mechanické a korozivní zatížení.

Již sto let je DENSO Group Germany symbolem zkušenosti, 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

DENSOLEN®-AS39 P je za studena zpracovatelný páskový systém pro antikorozi ochranu kovových trubek a potrubí ve vysokých třídách mechanického a korozivního zatížení.

Díky svým vynikajícím vlastnostem je DENSOLEN®-AS39 P od roku 1972 celosvětově osvědčenou technologií ochrany proti korozi pro pásy zpracovatelné za studena. Díky inovativnímu složení pásy v oblasti překrytí zcela srostou a vytvoří odolný povlak podobný hadici.

DENSOLEN®-AS39 P je prakticky nepropustný pro vodní páru a kyslík a je odolný vůči půdním bakteriím a elektrolytům.

DENSOLEN®-AS39 P je kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenu.

Systém DENSOLEN®-AS39 P se skládá z:

DENSOLEN®-HT Primer
Základní nátěr na bázi rozpouštědel podle EN 12068 a DIN 30672 pro ochranu proti korozi páskami

DENSOLEN®. Viz samostatné informace o produktu DENSOLEN®-HT Primer.

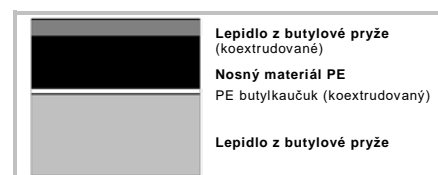
DENSOLEN®-AS39 P
Pravá koextrudovaná třívrstvá plastová páska vyrobená ze stabilizovaného polyethylenového podkladového materiálu s oboustranným butylovým lepidlem.
DENSOLEN®-AS39 P má tloušťku $\geq 0,8$ mm.

DENSOLEN®-AS39 P splňuje mezinárodní normy DIN 30672, EN 12068, ASTM a AWWA.

Doplňkové produkty:

Tmel DENSOLEN®-W a -WP jako trvale plasticky deformovatelná butylkaučuková směs pro vyrovnávání nerovností a dutin.

DEPROTEC®-DRM-PP ochranné rohože a ochranné hadice na potrubí z polypropylenové netkané textilie pro dodatečnou mechanickou ochranu krytin **DENSOLEN®** s tlumícím a roznášejícím účinkem.



DENSOLEN-AS39 P

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	DENSOLEN®AS39P typická hodnota	Zkušební metoda
Barevná nosná fólie	-	Černá	-
Barevné butylové lepidlo uvnitř	-	Grey	-
Barevné butylové lepidlo vně	-	Černá nebo žlutá	-
Celková tloušťka	mm	≥ 0,8	ISO 4591ASTM D1000
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥ 0,28	
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,44	
Tloušťka vnější lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,08	
Prodloužení při přetržení	%	≥ 600	DIN 30672
Odolnost proti +23°C	N/cm	≥ 100	EN 12068
Dielektrická pevnost	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
Absorpce vody +23°C (+73,4°F) 1 den / 30 dní	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495ASTM D570
Teplota křehnutí	°C (°F)	-46±4 (-50,8±7,2)	DIN 53372
		-58±4 (-72,4±7,2)	GOST 10354

DENSOLEN®-AS39 P (4 vrstvy) na DENSOLEN®-HT Primer

Majetek	Jednotka	DENSOLEN®-AS39 P typická hodnota		Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Elektrický izolační odpor	Ohm ²	≥ 10 ¹⁰		≥ 10 ⁸	EN 12068
Kontaktní odpor	Ohm cm	≥ 10 ¹⁵		n.a.	DIN 53482ASTM D257
Odolnost proti odlupování Kov / Základní nátěr / AS39P	N / cm	+23°C (+73,4°F)	+50°C (+122°F)	≥ 10 ≥ 1	EN 12068
		≥ 25	≥ 2,5		
Odolnost proti odlupování vrstva-vrstva AS39P / AS39P	N / cm	+23°C (+73,4°F)	+50°C (+122°F)	n.a.	ASTM D1000
		≥ 33	≥ 2,5		
Odolnost proti vtisku - zbytková tloušťka vrstvy při zatížení tmelem: (Známka - 1,80 mm - 4vrstvá)	mm / N/mm ²	+23°C (+73,4°F)	+50°C (+122°F)	≥ 10 ≥ 2	EN 12068
		≥ 30	≥ 4		
Odolnost proti nárazu (čtyřvrstvé)	J	+50°C (+122°F)		≥ 10 ≥ 2	EN 12068
		≥ 0,8 / 10 (splňuje třídu C)			
Odolnost proti nárazu (čtyřvrstvé)	J	≥ 15 (třída C)		≥ 15	EN 12068
Odolnost proti katodickému rozpojení	mm	6		n.a.	ASTM G8
Pevnost v tahu ve smyku na oceli	N / cm ²	+23°C (+73,4°F)		≥ 5	EN 12068
na továrním nátěru		≥ 15			

Pásky DENSOLEN® lze snadno aplikovat ručně. S originálními navijecími zařízeními DENSOMAT® je zpracování ještě efektivnější. Pro pásky DENSOLEN® o šířce >50 mm doporučujeme použít navijecí zařízení DENSOMAT®, které zajistí vynikající kvalitu zpracování.

Informace pro objednávání a balení

DENSOLEN®-AS39 P, Ø jádra 78 mm

Šířka [mm]	Délka [m]	m ² /válec	Válečky	Obsah v kartonu		
				m ²	lin. m	kg (přibližně)
100	70	7	3	21	210	19,0
150	70	10,5	2	21	140	19,0

Jiné délky a šířky jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

DENSOLEN®-AS39 P lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby.

Skladovací teplota: ≤ +50 °C.

Je nezbytné skladovat je na suchém místě a bez předního nakládání.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Německo
Telefon: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tištěné materiály poskytují rady podle našich nejlepších znalostí a odrážejí 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.

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. Místem příslušnosti je Leverkusen/Německo.

11.2021