



Zvláštní výhody:

- ✓ Certifikát DVGW v systému s DENSOLEN®-N15.
- ✓ Originální koextrudovaná dvouvrstvá páska.
- ✓ Pružná mechanická ochranná páska.
- ✓ Kompatibilní s PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenovými továrními pláštmi.

Koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska vyrobená ze stabilizovaného polyethylenového nosného materiálu a butylkaučukového povlaku na jedné straně.

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

DENSOLEN®-PE5 je originální koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska vyrobená ze stabilizovaného černého polyethylenového nosného materiálu s jednostranným butylkaučukovým povlakem. Tloušťka pásky je $\geq 0,5$ mm. Pásku DENSOLEN®-PE5 lze zpracovávat za studena a slouží

jako mechanická ochranná páska pro pláště proti korozi z třívrstevných plastových pásek **DENSOLEN®**. DENSOLEN®-PE5 je součástí systému závěsů **DENSOLEN®-N15/-PE5**, který má certifikaci DVGW pro třídu zatížení C 30 podle normy EN 12068. Páskový systém **DENSOLEN®-N15/-PE5** je **ideální** pro antikorozi ochranu

kovových trubek a tvarovek s komplikovanou geometrií.

DENSOLEN®-PE5 je kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenu.

DENSOLEN®-PE5 lze efektivně zpracovávat pomocí navijecího zařízení **DENSOMAT®**.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	typická hodnota	Zkušební metoda
Barevná nosná fólie	-	černá	-
Barevné butylové lepidlo uvnitř	-	šedá	-
Tloušťka pásu	mm	≥ 0,5	ISO 4591ASTM D1000
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥ 0,3	
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,2	
Tloušťka vnější lepicí vrstvy cca.	mm	-	
Prodloužení při přetržení	%	≥ 450	DIN 30672
Odolnost proti roztržení	+23 °C N / cm	≥ 60	DIN 30672
Dielektrická pevnost	kV / mm	≥ 40	DIN 53481
Absorpce vody	+23 °C 1 den / 30 dní %	≤ 0,1 / ≤ 0,4	-
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +50 (-40 až +122)	-

Pásky **DENSOLEN®** lze snadno aplikovat ručně. S originálními balicími zařízeními **DENSOMAT®** je zpracování ještě efektivnější. Pro pásky **DENSOLEN®** o šířce > 50 mm se doporučuje použít navijáčku **DENSOMAT®**, aby byla zajištěna vynikající a stálá kvalita zpracování.

Informace pro objednávání a balení

	Délka role (m)	Šířka role (mm)	Obsah kartonu			Hmotnost jednoho kartonu cca.
			Počet rolí	Celková délka pásu (m)	Plocha pásu (m ²)	
DENSOLEN®-PE5 Ø jádra 41 mm	15	30	18	270	8,1	6
		50	12	180	9	6
	30	50	12	360	18	11
		100	6	180	18	11
		150	6	180	27	16,5

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

DENSOLEN®-PE5 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 Ltd.

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Německo
Telefon: +49 214 2602-0
www.denso-group.com | info@denso-group.com

Naše informace o produktech, doporučení pro zpracování a další tištěné materiály poskytují rady podle našeho nejlepšího vědomí a uvádějí 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.