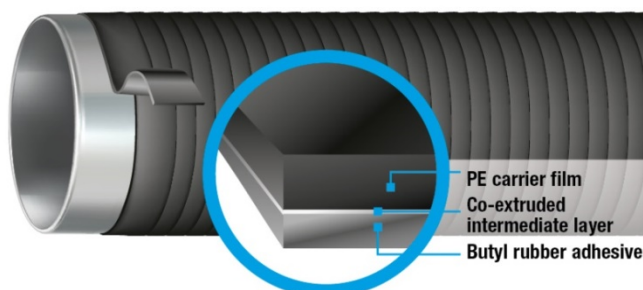


Zvláštní výhody:



Pro provozní teploty do
+50°C (+122°F).



Certifikát DVGW v systému s DENSOLEN®-N15.



Pružná mechanická ochranná páska.



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

Koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska ze stabilizovaného polyethylenového nosného materiálu s jednostranným butylkaučukem.

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®-PE3 je koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska ze stabilizovaného polyethylenového nosného materiálu s butylkaučukovým povrchem.

DENSOLEN®-PE3 se používá jako vnější páska v systémech ochrany proti korozi **DENSOLEN®** a zajišťuje spolehlivou mechanickou ochranu vnitřní třívrstvé pásce. Vrstva butylové pryže DENSOLEN®-PE3 zcela vrůstá do vnější vrstvy butylové pryže třívrstvé vnitřní pásce a zajišťuje spolehlivé a

těsné spojení mezi vnitřní a vnější páskou.

Díky tloušťce pásce $\geq 0,4$ mm má DENSOLEN®-PE3 vysokou flexibilitu a lze jej snadno zpracovávat i ručně.

DENSOLEN®-PE3 je součástí sekundárního nátěrového systému **DENSOLEN®-N15/-PE3**, který je certifikován DVGW pro třídu zatížení B 30 podle EN 12068 (reg. č.: NV-5180CQ0257).

DENSOLEN®-N15/-PE3 je optimalizován pro požadavky v městských rozvodných sítích a umožňuje rychlé a bezpečné balení potrubních komponentů, jako jsou odbočky a domovní přípojky.

DENSOLEN®-PE3 je kompatibilní s PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenovými továrními nátěry.

DENSOLEN®-PE3 lze efektivně zpracovávat pomocí navíjecího zařízení **DENSOMAT®**.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	typická hodnota	Zkušební metoda
Barevná nosná fólie	-	černá	-
Barevné butylové lepidlo uvnitř	-	šedá	-
Tloušťka pásu	mm	≥ 0,4	ISO 4591ASTM D1000
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥ 0,22	
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,18	
Prodloužení při přetržení	%	≥ 250	DIN 30672 EN 12068
Odolnost proti roztržení	N / cm	≥ 40	
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +50 (-40 až +122)	-

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

Informace pro objednávání a balení

	Průměr vnitřního jádra (mm)	Délka role (m)	Šířka role (mm)	Obsah v kartonu			
				Počet rolí	Celková délka pásu (m)	Plocha pásu (m ²)	Přibližná hmotnost (kg)
DENSOLEN®-PE3	41	30	30	18	360	10,8	5
			50	12	240	12	6
			100	6	120	12	6

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

DENSOLEN®-PE3 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.