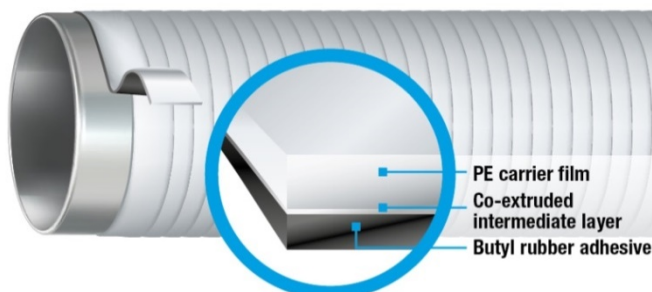


DENSOLEN®-R25 HT

Informace o výrobku



Zvláštní výhody:



Pro teploty do +100 °C.



Vynikající mechanická ochrana.



Prakticky nepropouští vodní páru a kyslík.



Schválení od společností GRTgaz (F) a TIGF (F), mimo jiné v kombinaci s DENSOLEN®-AS40 Plus.

Koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska ze stabilizovaného polyethylenového nosného materiálu s butylovou pryžovou vrstvou.

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 ochrany 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®-R25 HT je koextrudovaná dvouvrstvá plastová páska vyrobená ze stabilizovaného - polyethylenového nosného materiálu s butylkaučukovým povrchem.

DENSOLEN®-R25 HT slouží jako vnější páska v systémech protikorozi ochrany **DENSOLEN®** a zajišťuje - spolehlivou mechanickou ochranu vnitřní třívrstvé pásy. Vrstva butylové pryže DENSOLEN®-R25 HT zcela srůstá s vnější butylovou vrstvou třívrstvé vnitřní pásy a zajišťuje příliš spolehlivé a těsné spojení vnitřní a vnější pásy.

Díky tloušťce pásy $\geq 0,65$ mm a vysoké pevnosti a odolnosti proti nárazu polyethylenové nosné fólie je DENSOLEN®-R25 HT schopen odolat i nejvyššímu mechanickému namáhání.

DENSOLEN®-R25 HT je vnější součástí závěsu systému **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R25 HT**, který splňuje požadavky třídy zatížení C 50 podle normy EN 12068. Kromě toho má **DENSOLEN®-AS40 Plus/-R25 HT** schválení od společnosti

GRTgaz (Francie) pro třídu vysokého zatížení STHR v souladu se specifikací RV02 (osvědčení č. 214), jakož i schválení od dalších provozovatelů sítí, jako jsou TIGF a Technip (Francie).

DENSOLEN®-R25 HT je kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenu.

DENSOLEN®-R25 HT lze efektivně zpracovávat pomocí balicích strojů **DENSOMAT®**.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	typická hodnota	Zkušební metoda	
Barevná nosná fólie	-	bílá, černá nebo žlutá	-	
Barevné butylové lepidlo uvnitř	-	černá	-	
Tloušťka pásu	mm	≥ 0,65	ISO 4591ASTM D1000	
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥ 0,33		
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,32		
Prodloužení při přetržení	%	≥ 450	DIN 30672 EN 12068	
Odolnost proti roztržení	+23 °C	N / cm		≥ 65
Absorpce vody (1 den / 30 dní)	+23 °C	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	DIN 53495 ASTM D570
Provozní teplota	°C (°F)	-40 až +50 (-40 až +122)	-	
Návrhová teplota	°C (°F)	-50 až +100 (-58 až +212)	-	

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 navijáčku **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 kartonu			
				Počet rolí	Celková délka pásu (m)	Plocha pásu (m ²)	Hmotnost (kg)
DENSOLEN®-R25 HT	41	24	30	18	432	13	10
			50	12	288	14,4	11
			100	6	144	14,4	11
	78	100	100	3	300	30	13

Jiné délky a šířky jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

DENSOLEN®-R25 HT 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