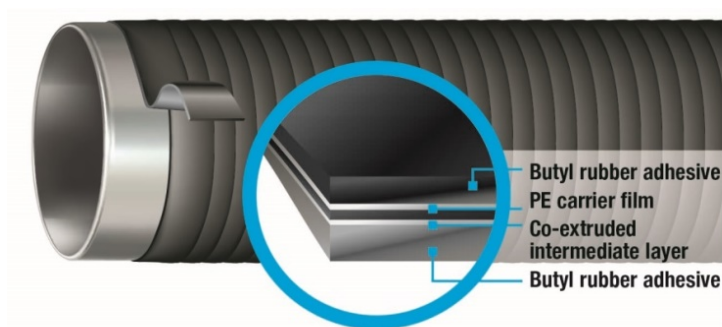


DENSOLEN®-S20

Informace o výrobku



Zvláštní výhody:



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



Originální koextrudovaná třívrstvá páska.



Certifikát DVGW v systému s DENSOLEN®-N60.



Roste zcela v oblasti překrytí a vytváří trubicovitý obal.



Prakticky nepropouští vodní páru a kyslík.

Koextrudovaná třívrstvá plastová páska ze stabilizovaného polyethylenového nosného materiálu s oboustranným butylkaučukovým povrchem.

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®-S20 je za studena - zpracovatelná antikorozi páska pro kovové trubky a potrubí od malých až po velmi velké jmenovité průměry.

DENSOLEN®-S20 je originální koextrudovaná třívrstvá plastová páska ze stabilizovaného polyethylenového nosného materiálu s oboustranným butylovým lepidlem. **DENSOLEN®-S20** má celkovou tloušťku $\geq 0,5$ mm. Vnitřní vrstva butylové pryže zcela srůstá s vnější

vrstvou a vytváří hustý trubicový obal, který je prakticky nepropustný pro vodní páru a kyslík a odolný vůči půdním bakteriím a elektrolytům.

DENSOLEN®-S20 se vyznačuje velkou pružností a pevností a výborně se hodí jako vnější řemen v řemenových systémech **DENSOLEN®**.

DENSOLEN®-S20 je součástí systému závěsů **DENSOLEN®-N60/ -S20**. **DENSOLEN®-N60/ -S20** splňuje

všechny požadavky pro třídu zatížení C 50 podle norem EN 12068 a DIN 30672 a má certifikaci DIN-DVGW (reg. č.: NV5180BN0071).

DENSOLEN®-S20 je kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, FBE, PU, CTE a bitumenu.

DENSOLEN®-S20 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	-	
Barevné butylové lepidlo vně	-	černá	-	
Tloušťka pásu	mm	≥ 0,5	ISO 4591ASTM D1000	
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥ 0,28		
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,16		
Tloušťka vnější lepicí vrstvy cca.	mm	≥ 0,06		
Prodloužení při přetržení	%	≥ 600	DIN 30672 EN 12068	
Odolnost proti roztržení	N / cm	≥ 100		
Dielektrická pevnost	kV / mm	≥ 40	DIN 53481	
Absorpce vody (1 den / 30 dní)	+23 °C	%	≤ 0,1 / ≤ 0,4	ASTM D570
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 pásy **DENSOLEN®** o šířce > 50 mm se doporučuje použít navijedku **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			Hmotnost jednoho kartonu cca.
				Počet rolí	Celková délka pásu (m)	Plocha pásu (m ²)	
DENSOLEN®-S20	41	24	50	12	288	14,4	9
			100	6	144	14,4	9
			150	6	144	21,6	13,5
	78	50-70	100	3	150-210	15-21	9-13
			150	2	100-140	15-21	9-13

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

DENSOLEN®-S20 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.