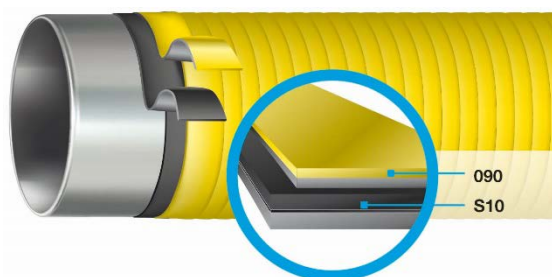






DENSOLEN®-S10/-090



Informace o výrobku



Zvláštní výhody:

-  Schválení GRTgaz (FR) pro třídy zatížení R a HR (RV02).
-  Pro provozní teploty do +50 °C.
-  Kompatibilní s továrními nátěry z PE, PP, PUR, FBE a bitumenu.
-  Dvoupásmový systém pro příruby, T-kusy a další šroubení.

Dvoupásmový systém pro sekundární nátěry potrubí a potrubních součástí.

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", patentovaného již v roce 1927 - prvního výrobku na světě pro pasivní ochranu potrubí proti korozi. Od té doby DENSO Group Germany stanovuje a zaručuje nejvyšší standardy kvality s technicky průkopnickými produkty. Výzkum, vývoj a výroba probíhají výhradně v Německu. Naši zaměstnanci v osobní spolupráci se zákazníkem realizují trvale bezpečná a individuální řešení.

Popis produktu

DENSOLEN®-S10/-090 je pásmový systém pro trvalou antikorozi ochranu potrubí a potrubních součástí. Vysoká pružnost a elasticita **DENSOLEN®-S10** a **DENSOLEN®-090** umožňují rychlou a bezpečnou aplikaci systému následného lakování na součásti potrubí, jako jsou T-kusy a domovní spojovací armatury.

V závislosti na počtu vrstev vnějšího pásu se dosahuje tříd zatížení R nebo HR společnosti GRTgaz. Díky modulární konstrukci lze z tohoto systému závěsů **DENSOLEN®** vytvořit technicky a ekonomicky

optimální systém, který splňuje - požadavky stavebního projektu.

DENSOLEN®-S10/-090 byl schválen společností GRTgaz (Francie) pro třídy zatížení R a HR podle specifikace RV02 (osvědčení č. 70).



Jako vnitřní páska splňuje **DENSOLEN®-S10** v podstatě požadavky na antikorozi ochranu nátěrového systému. **DENSOLEN®-S10** má obzvláště pružnou nosnou fólii a symetrický oboustranný butylkaučuk. V oblasti překrytí se

vrstvy butylové pryže zcela spojí a vytvoří odolný a trubkovitý povlak.

DENSOLEN®-090 se používá jako vnější páska v ovinovacím systému a zajišťuje mechanickou ochranu vnitřní pásky. **DENSOLEN®-090** je pružná dvouvrstvá páska s vnější polyethylenovou vrstvou a vnitřním butylovým povlakem, který je přivařen k vnější vrstvě vnitřní pásky.

Obě pásky **DENSOLEN®** lze efektivně zpracovávat pomocí navijecích zařízení **DENSOMAT®**.

Typické vlastnosti produktu

Vlastnost	Jednotka	DENSOLEN®-S10 typická hodnota	DENSOLEN®-090 typická hodnota	Zkušební metoda
Barva nosné fólie	-	Černá	Žlutá	-
Barva vnitřní butylkaučukové vrstvy	-	Grey	Grey	-
Barva vnější butylkaučukové vrstvy	-	Černá	-	-
Tloušťka pásu	mm	≥0,8	≥0,4	ISO 4591ASTM D1000
Tloušťka nosné fólie cca.	mm	≥0,14	≥0,26	
Tloušťka vnitřní lepicí vrstvy cca.	mm	≥0,38	≥0,14	
Tloušťka vnější lepicí vrstvy cca.	mm	≥0,28	-	
Prodloužení při přetržení	%	≥500	≥400	DIN 30672
Odolnost proti roztržení	N / cm	≥40	≥35	EN 12068

Vlastnost		Jednotka	Typická hodnota		Požadovaná hodnota		Zkušební metoda
Třída načtení		-	R	HR	R	HR	RV 02
Struktura systému	Primer		DENSOLEN®-HT Primer		-	-	-
	Vnitřní vaz		DENSOLEN®-S10 2 vrstvy 2 vrstvy		-	-	
	Vnější pásmo		DENSOLEN®-090 1 vrstva 2 vrstvy		-	-	
Celková tloušťka		mm	≥2,0	≥2,4	-	-	-
Odpor elektrického pláště		Ohm m ²	≥ ¹⁰¹⁰	≥ ¹⁰¹⁰	≥108	≥108	EN 12068
odolnost proti odlupování na oceli	+73°F (+23°C)	N / cm	≥20	≥20	≥15	≥15	EN 12068
	+50°C (+122°F)		≥3	≥3	≥2	≥2	
Odolnost proti odlupování Umístění / situace	S10 / S10	N / cm	≥25	≥25	-	-	EN 12068
	S10 / 090		≥10	≥10	-	-	
	090 / 090		≥2	≥2	-	-	
Odolnost proti otiskům (tloušťka zbytkové vrstvy)	+50°C (+122°F)	mm	≥0,6 (1 MPa)	≥0,6 (10 MPa)	≥0,6 (1 MPa)	≥0,6 (10 MPa)	EN 12068
Odolnost proti nárazu		J	≥10	≥15	≥10	≥15	GdF RV02
Odolnost proti katodickému odpojení		mm	≤ 8	≤ 8	< 15	< 15	EN 12068
Pevnost ve smyku v tahu (+23°C/ +73°F)	na oceli	N / cm ²	≥15	≥15	-	-	EN 12068

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

	Šířka	Délka	m ² /	Obsah v kartonu			
	[mm]	[m]	Roll	Role	m ²	lin. m	kg (cca.)
DENSOLEN®-S10 Jádru Ø 41 mm	30	15	0,45	18	8,1	270	9,7
	50	15	0,75	12	9	180	10,6
	100	15	1,5	6	9	90	10,5
DENSOLEN®-090 Jádru Ø 41 mm	30	30	0,9	18	16,2	540	9
	50	30	1,5	12	18	360	10
	100	30	3,0	6	18	180	10

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Skladování

DENSOLEN®-S10/-090 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 zatížení na přední straně.

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.