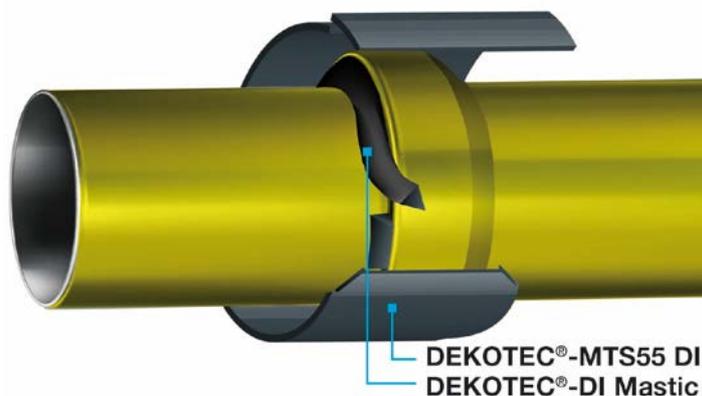


DEKOTEC®-MTS55 DI /-DI tmel



Informace o výrobku



Zvláštní výhody:



Pro provozní teploty do +60 °C



Lze použít na trubky z litiny, oceli a kameniny - bez přehřevu.



Splňuje normy EN 12068-C50 a ISO 21809-3; typ 14A-1.



Vynikající pevnost v odlupování a ve smyku.



Spolehlivá ochrana proti korozi a prorůstání kořenů.

Smršťovací manžeta pro ochranu hrdlových spojů proti korozi a prorůstání kořenů.

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

DEKOTEC®-MTS55 DI

v kombinaci s

DEKOTEC®-Mastic DI

představuje systémové řešení těsnění, které zajišťuje vynikající ochranu proti korozi a prorůstání kořenů v hrdlových spojích bez nutnosti časově náročného ohřevu.

DEKOTEC®-MTS55 DI je teplem smrštitelný rukáv sestávající z robustní nosné polyethylenové fólie zesílené elektronovým paprskem a povlaku na bázi

bitumenu. DEKOTEC®-DI Mastic je speciálně vyvinutá samolepicí hmota na bázi bitumenu, která slouží současně k ochraně - stávajících těsnění a ke kompenzaci vyčnívajícího zvonu zásuvky. Díky samolepicím vlastnostem a dimenzování na trojúhelníkový profil ve formě pramene je dosaženo rychlého a snadného zpracování.

DEKOTEC®-MTS55 DI lze - aplikovat na potrubí z oceli, litiny, betonu a kameniny, stejně

jako na plastové nebo asfaltové nátěry.

Eliminací časově náročného přehřívání* se dosahuje značné úspory času a nákladů a zvyšuje se bezpečnost proti nesprávné aplikaci.

DEKOTEC®-MTS55 DI splňuje všechny požadavky norem EN 12068 a DIN 30672 třídy C při provozní teploty +55 °C a lze je použít i pro provozní teploty až +60 °C.

*Povrch stačí osušit plamenem. Povrchová teplota (>+23°C)

Typické vlastnosti produktu

	Vlastnost	Jednotka	Typická hodnota	Požadované Hodnota	Zkušební metoda	
Nátěry	Bod měknutí prstence a koule	°C(°F)	> +85(+185)	n.a.	ASTM E28	
	Pevnost v tahu ve smyku	+23°C/ +73°F	N/cm2	>100	≥5	EN 12068
		+50°C/ +122°F	N/cm2	≥10	≥5	EN 12068
Nosná fólie	Prodloužení při přetržení	%	>500	n.a.	EN 12068	
	Odolnost proti roztržení	N/mm	≥20	n.a.	EN 12068	
	Dielektrická pevnost	kV / mm	≥35	n.a.	ASTM D149	
	Kontaktní odpor	Ω · cm	≥1015	n.a.	ASTM D257	
	Tvrдость	Pobřeží D	≥55	n.a.	ISO 868 / ASTM D2240	
Systém	Odolnost obálky	Ω · m ²	≥1010	≥ 10 ⁸	EN 12068	
	Odolnost proti otiskům*	+23°C/ +73°F	mm	>2	≥0,6	EN 12068 (10 MPa)
		+50°C/ +122°F	mm	>1,8	≥0,6	EN 12068 (10 MPa)
	Odolnost proti nárazu*	J	≥17	>15	EN 12068	
	Pevnost při odlupování na povrchu trubek (+23 °C)	Ocel	N / cm	>28	≥10	EN 12068
		Litina, kamenina, beton ¹⁾	N / cm	>15	-	EN 12068
	Pevnost v odlupování na továrním povlaku PE	+23°C/ +73°F	N / cm	>28	≥ 4	EN 12068
Odolnost proti katodickému rozpouštění	mm	<3	<20	EN 12068		

* Hodnoty pro tloušťku manžety 2,5 mm (typ N)

¹⁾ Při uzavřených pórech betonu nebo při použití základního nátěru DEKOTEC®-EP Primer

Informace pro objednávání a balení

DEKOTEC®-MTS55 DI

Šířka:

300 mm, 450 mm

Tloušťky:

1,8 mm (typ T)

2,5 mm (typ N)

Délky:

Hlavní role 30 m (typ T)

20 m (typ N)

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Uzavírací klapky

Délka: 150 mm, 200 mm

50 ks v kartonu

DEKOTEC®-DI tmel

Trojúhelníkový profil s délkou hrany:

30 mm

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání.

Balení:

3 role á 4,67 m, celkem 14 m v kartonu

Skladování

DEKOTEC®-MTS55 DI lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 60 měsíců od data výroby.

Tmel DEKOTEC®-DI lze skladovat v neotevřeném původním obalu po dobu nejméně 36 měsíců od data výroby.

Teplota skladování: DEKOTEC®-MTS55 DI ≤ +50 °C, DEKOTEC®-DI Mastic ≤ +25 °C

Ujistěte se, že je skladován na suchém místě bez zatížení.

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.