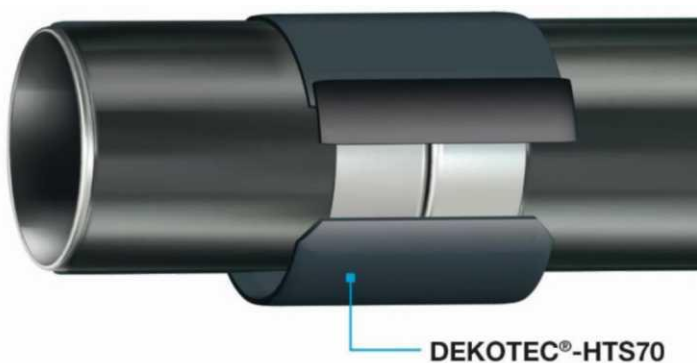


DEKOTEC®-HTS70

Информация за продукт



Специални предимства:



За работни температури до +70 °C (158°F)



Трислойна система, еквивалентна на 3LPE.



Отговаря на EN 12068-C HT 60 и DIN 30672-C HT 60.



Отговаря на ISO 21809-3, Тип 14B-1.



По-ниски температури на предв. нагряване в сравнение с конкурентни продукти.



Изключителна якост на разслояване и якост на срязване.



Одобрение също от Gaz de France (Франция), Enagas (Испания) и GOST R (Русия).

Термосвиваем маншон за условия на сериозно натоварване за защита на заваръчни шевове на стоманени тръби срещу корозия.

Вече сто години DENSO Груп Германия представлява опит, качество и надеждност в технологиите за предотвратяване на корозия и уплътняване. Успехът на международната водеща компания се основава на разработването на продукти за защита от корозия, които са патентовани през 1927г. като първият продукт в света за пасивна защита на тръби от корозия. Оттогава DENSO Груп Германия установява и гарантира стандарти с най-високо качество на продукти с най-напреднала технология. Проучването, разработването и производството се осъществяват само в Германия. Нашите служители непрестанно предлагат безопасни и индивидуални решения в лично сътрудничество с клиента.

Описание

DEKOTEC®-HTS70 е термосвиваем маншон, направен от омрежена с електронен лъч полиетиленова подложка и покритие, направено от горещо разтопен адхезив.

DEKOTEC®-HTS70 осигурява непрекъсната защита от корозия на заваръчни шевове на стоманени тръби и тръбопроводи.

DEKOTEC®-HTS70 може да се използва като двупластова или трипластова система от термосвиваеми маншони заедно с **DEKOTEC®-EP Primer**. Подготовката на повърхността с **DEKOTEC®-EP Primer** осигурява повишена защита срещу неуспешни

полагания и увеличена защита при повреди на обшивката.

DEKOTEC®-HTS70 е съвместим със заводски покрития, направени от PE, PP, FBE, PU и битум.

Ефективността на **DEKOTEC®-HTS70** е доказана в международен план в много приложения, както и чрез големия брой сертификати, който притежава - от DVGW (Германия), Gaz de France (Франция), Enagas (Испания), SVGW (Швейцария) и Synergrid (Белгия), а също и от GOST R (Русия).

Извън стандартната класификация, **DEKOTEC®-HTS70** може да се използва при постоянни работни температури до +70°C (+158°F).

Допълнителни термосвиваеми маншони с високо качество са налични при **DEKOTEC®-HTS100** +100°C (+212°F) и **DEKOTEC®-HTS90** +90°C (+194°F) за по-високи работни температури. **DEKOTEC®-MTS55** и **DEKOTEC®-BTS60** +60°C (+140°F), а така също и **DEKOTEC®-MTS30** +30°C (+86°F) са бюджетни алтернативи при изисквания за по-ниска температура.



Типични свойства на продукта

DEKOTEC®-HTS70 с DEKOTEC®-EP Primer

	Свойство	Ед-ца	Тип. стойност	Необх. ст-ст	Тестов метод	
лепило	Температура на размекване	°C(°F)	> + 90 (> + 194)	Not stated	ASTM E28	
	Якост на срязване	(+23°C/ +73°F) N/cm ² (+60°C/ +140°F)	>275 >15	>5 >5	EN 12068 DIN 30672	
подложка	Удължаване при скъсване	%	>500	-	EN 12068	
	Якост на опън	N/mm	>20	-	EN 12068	
		M Pa (psi)	> 20 (2900)	-	ASTM D638	
	Удължаване при скъсване след термално отлежаване (21 дни при +150°C /+302°F)	%	>500	-	ASTM D638	
	Якост на срязване след топлинно отлежаване (21 дни при+1 50 °C / +302 °F)	M Pa	>20	-	ASTM D638	
	Диелектрична якост	kV / mm	>35	-	ASTM D149	
	Обемно специфично съпротивление	Ω cm	>10 ¹⁵	-	ASTM D257	
	Поемане на вода	%	<0.1	-	ASTM D570	
Твърдост	Shore D	>55	-	ISO 868 ASTM D2240		
система	Специфично електрическо съпротивление на изолация	Ω m ²	>10 ¹⁰	>10 ⁸	EN 12068	
	Съпротивление на срязване*	(+23°C/ +73°F)	mm	>2	>0.6	EN 12068
		(+60°C/ +140°F)	mm	>2	>0.6	EN 12068
	Съпротивление на удар*	J	>17	>15	EN 12068	
	Якост на разслояване на повърхността на тръбата	(+23°C/ +73°F)	N / cm	>100	>5	EN 12068
		(+60°C/ +140°F)	N / cm	>2.5	>0.5	EN 12068
	Якост на разслояване на заводско покритие от PE (+23°C/ +73°F)	N / cm	>100	>4	EN 12068	
Устойчивост на катодно разслояване (радиус)	mm	<2	-	ASTM G8		

Изброените стойности се основават на дебелина на маншона 2.6 mm (тип S).

Информация относно поръчки и опаковки

DEKOTEC®-HTS70 - S - 450MM - DN600



Диаметър на тръба (DN) DN 30 - DN 3000

Ширина на маншон (mm) 350,450,550,650

Номинален диаметър	Маншони в кашон (брой)
DN100	25
DN300	9
DN600	6
DN900	4

Допълнителна информация относно размери на опаковките - по запитване.

Тип					
T	L	D	S	H	
1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Дебелина на слоя PE (милиметри)
0,8	1,2	1,4	1,6	1,8	Дебелина на покритие (милиметри)
1,8	2,2	2,4	2,6	2,8	Обща дебелина (мм)
30	25	20	20	20	Дължина на ролка (м)

Маншоните по поръчка съдържат пачове за затваряне. Пачове за затваряне DEKOTEC®-CLP са налични за големи ролки.

Съхранение

Когато се съхранява в оригиналната, неотворена опаковка, DEKOTEC®-HTS70 може да се съхранява минимум 60 месеца след датата на производство.

Температура на съхранение: < +50°C (+122°F).

Съхранявайте на сухо място и не поставяйте нищо отпред на продукта.

DENSO GmbH
P.O. Box 150120 | 51344
Leverkusen | Germany | Phone:
+49 214 2602-0
www.denso-group.com
info@denso-group.com

Нашата информация за продукта, нашите препоръки за използването му и други документи, свързани с продукта са само за Ваше удобство. Имайки предвид, че много от факторите при монтаж са извън нашия контрол, ползвателят ще определи приложимостта на нашите продукти за предназначенията цел и ще предположи всички рискове и отговорности във връзка с това. Цялата информация, съдържаща се в този документ, ще бъде използвана като наръчник и не представлява гаранция за спецификация. Информацията, съдържаща се в документа, е обект на промяна без уведомление. Поради тази причина няма да се приема отговорност за неточен съвет или каквото и да е непредоставяне на съвет.

Потребителят е отговорен за проверка на приложенията на продукта и в това да се увери, че той е подходящ за съответната цел. Нашите Общи условия за продажба, които са налични на: www.denso-group.com, ще бъдат задължителни без изключение. Това е превод на информацията за продукта, която в оригинал е на немски език. В случай на несъответствие или спор относно тълкуването на тази информация за продукт, задължителен ще бъде немският текст на съответната информация за продукт на немски, която е налична на www.denso-group.com. Юридическото отношение ще се регулира от немското право.