



CRSM
Isı Büzüşmeli
Fermuarlı Kablo Tamir Kılıfı

Raychem
from TE Connectivity

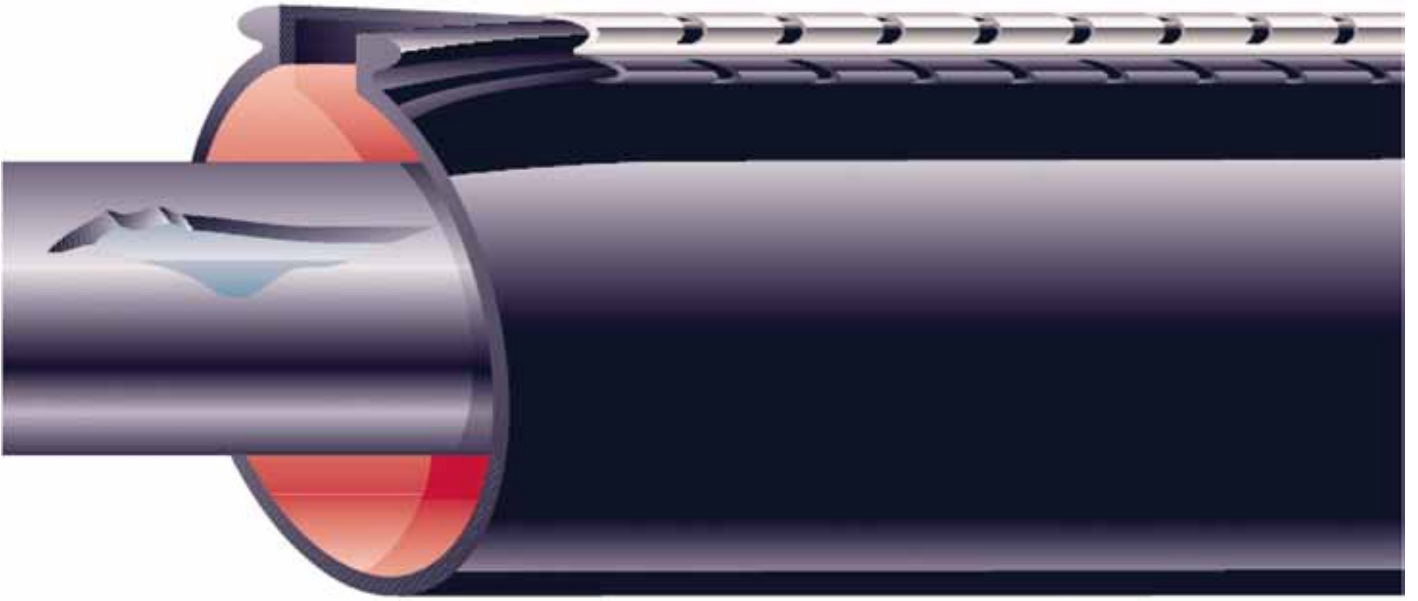
CRSM

CRSM, ısı büzüşmeli fermuarlı tamir kılıfı, kablo dış kılıf yaralanmalarında sızdırmazlık istenilen bölgelerde, kablonun kesilmesine gerek duyulmadan uygulanabilen tamir amaçlı sistemdir. Uygulaması son derece kolay ve çabuk olup, nem ve su geçirgenliği yoktur. Esneme özelliğine sahiptir. CRSM tamir kılıfı uygulanacak kablo çaplarına göre çeşitlere sahip olup, her gerilim kademesi için aynı kılıfın kullanılmasına olanak sağlar. Kablo tamiri için seçilecek kılıfın büzüşme öncesi ve sonrası çapının kabloya uygun olması gerekir.

Kablo Yaralanmaları için Isı Büzüşmeli Fermuarlı Kablo Tamir Kılıfı



Almanya'da tren yollarında bulunan aşınmış kablolarda sızdırmazlık ve izolasyon için kullanılan Raychem CRSM tamir kılıfı.



**İşgücünden tasarruf sağlayan kullanım.
Tek adımda sabitleme ve sızdırmazlık.
Aşınma ve çürümelere karşı dayanım.
Kablo ölçülerine göre esnek kullanım.**

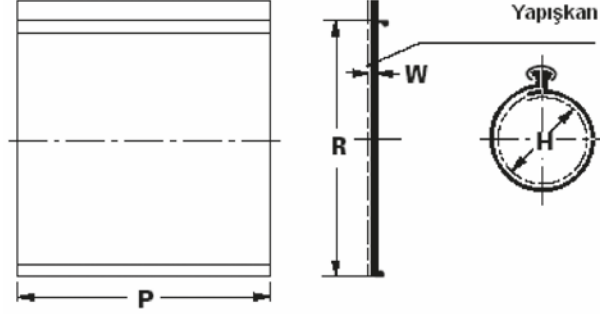
Raychem'in ayrıcalıklı kapama sistemi, paslanmaz çelik kanalı, malzeme üzerindeki ray üzerinden kaydırılarak yerleştirilir. Yaralı bölgenin izolasyonu sırasında sabit durur. Çelik kanal iç yapışkan set oluşturup soğuduktan sonra istenirse kolayca çıkarılabilir.

MALZEME ÖZELLİKLERİ		TEST METODU		SONUÇ
Çekme Dayanımı		ISO 37		17 MPa
Azami Uzama		ISO 37		350 % min.
Yoğunluk		ISO 1183	Metod A	1.0-1.2 g/cm ³
Sertlik		ISO 868		50-70 D
Hızlandırılmış Yaşlanma	150°C ± 2°C de 7 Gün	ISO 188		
	Çekme Mukavemeti	ISO 37		14 MPa min.
	Azami Genleşme	ISO 37		300 % min.
Termal Dayanım		IEC 60216		120 °C
Düşük Sıcaklık Esnekliği	-30°C ± 3°C de 4 Saat	ASTM D2671	Prosedür C	Kırılma Yok
Elektriki Mukavemet		IEC 60243		1 mm 180 kV/cm min. 3.5 mm 120 kV/cm min.
Hacim Direnci		IEC 60093		1x10 ¹² Ω cm min.
Dielektrik Sabitlik		IEC 60250		5 max.
Su Emişi	23°C ± 2°C de 14 Gün	ISO 62	Metod 1	0.5 % max.
Akışkanlara Karşı Mukavemet	Trafo Yağı İçinde	ISO 1817		
	23°C ± 2°C de 7 Gün (VDE 0370)			
	Çekme Mukavemeti	ISO 37		14 MPa
	Azami Genleşme	ISO 37		300% min
Mantarlaşma		ASTM G21		1 sınırı
Rutubet İzolasyonu		CRSM malzemesi üretiminde kullanılan malzemeler ve içerdiği karbon siyahı ile UV den korunur.		
Ek Özellikler		Yapışkan özelliği detayları Raychem PPS 3012/70 belgesinde verilmektedir. Diğer özellikler Raychem PPS 3010/9 belgesinde verilmektedir.		

CRSM

Seçim Tablosu

Ölçüler



Ürün/Ölçü	Uygulama Aralığı	H		R		W		P
		a min	b max	a min	b max	a min*	b max	
CRSM 34/10	11- 21	35	9	110	35	0,3	2,4	Bütün kesitler 250, 500, 750, 1000 ve 1500 mm ölçülerde bulunmaktadır.
CRSM 53/13	17- 32	54	15	170	49	0,3	2,0	
CRSM 84/20	24- 50	86	21	270	69	0,3	2,0	
CRSM 107/29	31- 65	108	27	340	90	0,3	2,0	
CRSM 143/36	33- 86	144	28	455	119	0,3	1,8	
CRSM 198/55	56- 120	203	50	640	172	0,3	2,1	
CRSM 250/98	103- 150	257	91	810	314	0,4	1,7	

Notlar

1. Ölçüler mm dir.

a = Büzüşme Öncesi

b = Büzüşme Sonrası

* = Büzüşme Öncesi En Düşük Et Kalınlığı

2. Büzüşme Sonrası Boydaki Azami Değişme

-0 - +10%

Örnek Seçim

Ürün Numarası

CRSM 53/13-1500-239



Raychem CRSM Kablo tamir kılıfı
detaylı kullanım talimatı ile satılmaktadır.

Diğer detay ve Raychem ürünleri hakkında
bilgi almak için lütfen yerel satış firmasını arayınız.

Doküman içeriğindeki tüm bilgiler, resimler, örnekler, grafik dizaynları firmamız mevcut bilgileri dahilinde doğru ve güvenilirdir. Bununla birlikte kullanıcılar arzu ettikleri uygulamalar için her ürünün uygunluğunu değerlendirmekte bağımsızdır. Ancak bu uygulamalar hiçbir şekilde herhangi bir kalite standardı veya malzeme performansını test etmez. Bu garanti ancak kendi ürün şartnamelerimiz veya sözleşmeler sonucu verilir. Bu ürünler için firmamızın sorumluluğu standart satış şartlarında yansıtılmaktadır. RAYCHEM, TE Amblemi ve Tyco Electronics tescilli markalardır.

Daha fazla bilgi için;
<http://energy.tycoelectronics.com>

Tyco Electronics Raychem GmbH Enerji Ürünleri Türkiye Temsilcisi
Remar Enerji ve İletişim Malzemeleri Pazarlama Ltd. Şti.
Cinnah Caddesi 7/5 Çankaya Ankara TÜRKİYE
Telefon: + 90 312 441 65 42 Faks: +90 312 441 65 43
E-posta: info@remarenerji.com.tr



<http://www.remarenerji.com.tr>