

65°C'ye kadar çalışma sıcaklığına sahip boru hatlarının kaynak yerlerinin korozyondan korunması için tasarlanmış fiberglas takviyeli , 3 katmanlı ve yüksek performanslı bir kapamadır.



Ürün Açıklaması

ROCS 60E ek-yeri kapaması

Yapı: Üç katmanlı sistem:

İlk Katman: Solventsiz, 2 bileşenli epoksi sistem.

İkinci Katman: Yüksek Shear dayanımlı kopolimer yapıştırıcı.

Üçüncü Katman: Kalın, fiberglas takviyeli, radyasyonla çapraz bağlanmış polietilen.

ROCS 60E sarılabilen, ısıyla daralan ve fiberglas takviyeli bir sistemdir.

ROCS 60E PE ve FBE kaplı boruların kaynak yerlerini optimum bir şekilde korozyondan korumak için tasarlanmıştır.

Takviye sırta daha fazla aşınma direnci vermektedir.

Montaj esnasında hazırlanmış boru yüzeyine epoksi uygulanır ve ısıyla daralan kaplama yaş epoksinin üzerine sarılır. Kapamanın üzerine ısı uygulanır bu ek yerinin üzerine daralıp sağlam bir kaplama oluşturur. Kür işlemi esnasında epoksi boru yüzeyi ve kopolimer yapıştırıcı arasında güçlü fiziksel ve kimyasal bağlar oluşturur. Radyasyonla çapraz bağlanmış dış katman mekanik hasarlar ve neme karşı güçlü bir bariyer oluşturur.

Product features/benefits

Toprak ve ısı hareketlerinden kaynaklanan shear kuvvetlerine karşı yüksek dirençlidir.

ROCS 60E dayanıklıdır

Rocs60E fabrika kaplamasına göre çekmeli geçişte sürtünme ve aşınma direnci gösterir.

Tek yapıda kaplama sistemi oluşturur.

Kapama yaş epoksi üzerine uygulanır, kürlenme veya bekleme zamanı yoktur, güçlü mekanik ve kimyasal bağlar oluşturur.

Hızlı montaj sağlar- zamandan tasarruf sağlar. Yüksek performansı garanti eder.

Katodik soyulma ve sıcak suya daldırma testlerine karşı mükemmel dirençlidir.

Korozyona karşı en verimli bariyer koruması sağlar.

Önceden yapıştırılmış kapak yaması

Hızlı ve kolay uygulanır.

Düşük ön-s-ısıtma sıcaklığı

Hızlı monte edilir, zamandan tasarruf sağlar.

Ürün Seçim Kılavuzu

| | ROCS 60E |
|-------------------------------|--------------|
| Maksimum Çalışma Sıcaklığı | 65°C (149°F) |
| Uyumlu Fabrika kaplamaları | PE, FBE |
| Minimum ön-ısıtma sıcaklığı | 70°C (158°F) |
| Önerilen Boru Yüzey Hazırlığı | SA 2½ |
| Topak baskısı sınırlaması | Yok |

Ürün Kalınlığı

| | Birim |
|---------------------------------|---------------------|
| Sırt (temin edildiği halde) | 1.85 mm (0.073 in.) |
| Sırt (Serbest montaj halinde) | 2.3 mm (0.091 in.) |
| Yapışkan (temin edildiği halde) | 1.2 mm (0.048 in.) |

Ürün Özellikleri: ROCS 60E

| Özellik | Test metodu | Tipik Değer |
|---|------------------------------|-------------------------------------|
| Sırt | | |
| Parçalanma Mukavemeti DIN 30672 | | 2350 N |
| Bölünme yayılmasına mukavemet RUD 6026 | | Kesikte yayılma yok |
| Isıl Yaşlandırma 168 saat (150 +/- 2)°CISO 188 | | 1700 N (382 lb)minimum |
| Parçalanma mukavemeti ile devam eden @ 23°C DIN 30672 | | |
| Dielektrik dayanımı ASTM D149 | | 12kV/mm minimum |
| Yapışkan | | |
| Yumuşama Noktası | ASTM E-28 | 94°C (201°F) |
| Lap shear | ASTM D1002 | 528 psi |
| | EN12068 @10 mm/min | 0.40 N/mm2 @60°C (140°F) |
| Kapama | | |
| Astarlanmış yüzeye yapışma | EN 12068 @ 10mm (0.40")/min. | 18 N/mm |
| Darbe dayanımı | EN 12068, Class C | Geçti 15 J |
| Delinme direnci | EN 12068 class C60 | 3.1 mm kalan kalınlık @60°C (140°F) |
| Katodik Soyulma | EN12068, 30 gün | 0 mm @60°C (140°F) |
| Toprak baskısı akma direnci | TP 206 , 24 saat | 0.0 mm @ 65°C (149°F) |

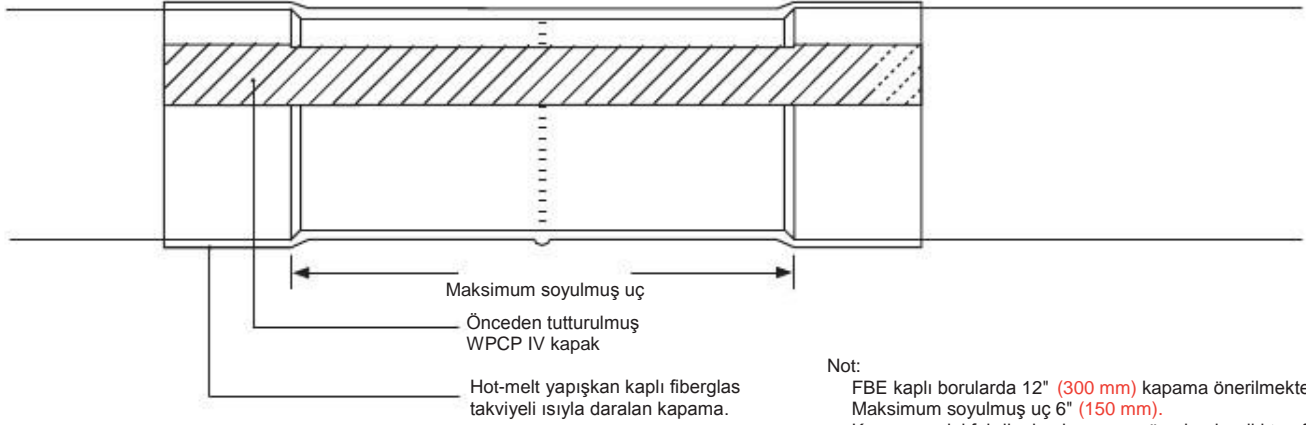
* Kalan kaplama kalınlığı

Sipariş Bilgileri

ROCS 60E tip ürünler aşağıdaki şekilde temin edilmektedir:

- Rulo şeklinde (kapaklar ayrıca sipariş edilmelidir)
- UNI/Sleeve (kullanıma hazır kapağı tutturulmuş)
- Kesilmiş parça (kapaklar ayrıca sipariş edilmelidir)

ROCS 60E S1301-M, S1239 veya S1401 2-bileşenli epoksiler ile beraber kullanılmalıdır. Ayrıca sipariş edilir.



Not:

FBE kaplı borularda 12" (300 mm) kapama önerilmektedir. Maksimum soyulmuş uç 6" (150 mm). Kapama enini fabrika kaplamasının üzerine her iki tarafta da en az 2 inç (50 mm) binecek şekilde seçiniz.

Örnek: ROCS 60E-16000X24/UNI

| | | Standart Sipariş Seçeneği |
|----------|---|---|
| ROCS 60E | Ürün Tipi | ROCS 60E |
| 16000 | Boru dış çapı, mils (inçin binde biri, L) | 3.500" – 48.000" (DN80 – DN1200) |
| 24 | Kapamanın eni, inç (Sw) | 12" (300 mm) ⁽¹⁾ , 17" (430 mm) ⁽¹⁾ , 24" (600 mm) ⁽¹⁾ , 34" (863 mm) ⁽¹⁾ L |
| /UNI | Kapağın önceden tutturulduğunu gösterir. | Optional |

⁽¹⁾ Nominal En

* Rulo Şeklinde (Kapaklar ayrıca sipariş edilmelidir).

Örnek: ROCS 60E-17X100-RL

| | | Standart Sipariş Seçenekleri |
|----------|-------------------------|---|
| ROCS 60E | Ürünün tipi | ROCS 60E |
| 17 | Rulonun eni, inç (Sw) | 12" (300 mm) ⁽¹⁾ , 17" (450 mm) ⁽¹⁾ , 24" (600 mm) ⁽¹⁾ , 34" (870 mm) ⁽¹⁾ |
| 100 | Rulonun boyu, feet (Sl) | 100 ft (= 30 m) , 66 ft (= 20 m, for C30/width 34" (870 mm) only) |

* Kapak Yaması

Örnek: WPCP-IV-4x17

| | | |
|----|--------------------------------|---|
| 4 | Kapak yamasının eni, inç (Pw) | 4" (100 mm), 5" (125 mm), 6" (150 mm), 8" (200 mm) |
| 17 | Kapak yamasının boyu, inç (PI) | 12" (300 mm) ⁽¹⁾ , 17" (450 mm) ⁽¹⁾ , 24" (600 mm) ⁽¹⁾ , 34" (870 mm) ⁽¹⁾ |

Kapamanın kesme boyu kapak ölçüleri boru ölçüsüne ve kaplama yapısına bağlıdır. Güncel uygulama tablosuna bakınız.

Ürün doğru montajı için güncel montaj kılavuzuna bakınız.

⁽¹⁾ Nominal En

TUR-DS-ROCS60E-REV-2-0309-CA-0814

Seal For Life kendisinin yazılı talimatlarına göre kullanıldığında, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini ve Teknik Özellikler Forumu'nda belirtilen kullanım şartlarına uyacağını garanti eder. Birçok montaj şartları Seal For Life kontrolünün dışında olması sebebi ile kullanıcı ürünün istenilen amaca uygunluğunu hesaplamalıdır ve buna göre tüm risk ve sorumlulukları kabul etmelidir. Seal For Life sorumluluğu standart kura ve satış şartlarına belirlenmiştir. Seal For Life bundan başka açıklanmış veya ima edilmiş hiçbir garanti vermez. Bu Teknik Özellik Formunda belirtilen tüm bilgiler yönlendirme amaçlıdır ve haber vermek değiştirilebilir. Bu Teknik Özellik Formu bu ürün için hazırlanmış tüm eski formları geçersiz kılar. Revizyon Tarih ve no sayfanın sağındadır.

IBERRY
PLASTICS
CORPORATION
AND SUBSIDIARIES
CORROSION PROTECTION GROUP
www.berrycpg.com

Headquarters : Berry Plastics Tapes & Coatings Division,
Franklin MA, USA

Franklin, MA, USA

Tel: +1 508 918 1714

US Toll Free: +1 800 248 0149

Fax: +1 508 918 1910

CPG@berryplastics.com

Houston, TX, USA

Tel: +1 713 676 0085

US Toll Free: 01 888 676 7202

Fax: +1 713 676 0086

CPGH@berryplastics.com

Tijuana, Mexico

Tel USA +1 858 633 9797

Fax US: +1 858 633 9740

Tel Mexico: +52 664 647 4397

Fax Mexico: +52 664 647 4370

CPGTJ@berryplastics.com

Aarschot, Belgium

Tel: +32 16 55 36 00

Fax: +32 16 55 36 74

CPGE@berryplastics.com

Baroda, India

Tel: +91 2667 264721

Fax: +91 2667 264724

CPGIN@berryplastics.com

Yerel distribütör ve temsilci:



SAMM TEKNOLOJİ İLETİŞİM SAN VE TİC A.Ş.

Hasanpaşa Mh. Lavanta Sk Etab İşmerkezi D Blok No:22 K.4

PK.34722

Acıbadem /Kadıköy/ İstanbul

Tel:444 1 726 Fax: 02163252224

E-Mail:info@samm.com www.samm.com