



POLYKEN® # 930

Ek Yerleri ve Bağlantılar için Bantla Kaplama Malzemesi

Soğuk Uygulama Bantları

Sistem Açıklaması

Polyken # 930 bir soğuk uygulanan bir bant kaplama sistemi olup boru ek yerlerinin, boru bağlantılarının ve özel boruların korozyondan korunması için tasarlanmıştır. Geniş bir sıcaklık aralığında bile eşsiz yapışkan özelliğini korumaya devam ederken, en önemli performans özelliği olan yüksek kesilme direncini de korur. Kolayca şekillendirilebilen polietilen sırtı sayesinde, bu bant sistemi el veya bir sarma makinesi yardımı ile kolayca uygulanabilmektedir.

Ürün Özellikleri ve Faydaları

- Ağır çalışma şartları altında kullanılmaya uygun Güçlü bağ ve geçirmez yapısı
- Düzensiz yapı ve şekillere uyumlu Birçok uygulamada çözüm alternatifi
- Yapışkanını bırakmaz Uygulaması hızlı ve kolay
- Dünyanın her yerinde geniş referans listesi Yerleşmiş uygulama tecrübeleri
- AWWA C-209 standardına uygun Güvenilir ve yüksek performanslı korozyon koruma
- Genel kaplama sistemleriyle uyumlu Çok yönlü

Ürün Seçim Rehberi

#930

Maksimum Çalışma Sıcaklığı	66°C (150°F)
Tavsiye edilen Primer	1027 veya 1033A
İlave mekanik katman	955 veya 954
Uyumlu kaplama malzemeleri	PE, FBE(Toz Epoksi Kaplama) ve CTE(Kömür katran epoksi)
Tavsiye edilen boru hazırlama yöntemi	SSPC-SP2, SP3 & SP6 ST 2 1/2 – ST
Performans	AWWA C-209, DIN30672 & EN12068 sınıf B30

Ürün Yapısı	930-35	930-50
Dış katman	0.165 mm	0.254 mm
Yapışkan	0.724 mm	1.016 mm
Dış katman rengi	Siyah, Beyaz*	Siyah*

* Talep edilmesi durumunda diğer renkler de mevcuttur.

Ürün Özellikleri	Test metodu	Değeri	
		#930-35	#930-50
Gerilme dayanımı	ASTM D1000	15 lbs/in (26 N/cm)	25 lbs/in (44 N/cm)
Uzama	ASTM D1000	340 %	300%
Astarlı çeliğe yapışma	ASTM D1000	250 oz/in (27 N/cm)	300 oz/in (33 N/cm)
Katodik soyulma	ASTM G8	0.25" yarıçap(6.4 mm)	0.25" yarıçap(6.4 mm)
Su buharı geçirgenliği	ASTM E96B	0.07 perm	0.07 perm
Su buharı geçirgenlik oranı	ASTM F1249	0.04g/100in ² /24hr (0.6g/m ²)	0.04g/100in ² /24hr(0.6g/m ²)
Hacim direnci	ASTM E257	2.5 x 10 ¹⁶ ohm•cm	2.5 x 10 ¹⁶ ohm•cm
Dielektrik Kırılma	ASTM D1000	650 volts/mil (25.6 kV/mm)	600 volts/mil (23.6 kV/mm)
Dielektrik Dayanımı	ASTM D149	21 kV	28 kV
İzolasyon Direnci	ASTM D1000	1.4 x 10 ⁷ MOhm	2.0 x 10 ⁷ MOhm
Darbe Direnci	EN12068	>8 Nm	>8Nm
Penetrasyon Direnci	EN12068	Sınıf B30	Sınıf B30

SAMM Dış Ticaret A.Ş.

Yeniol Sk. Etap İş Merkezi C Blok No: 10 Kat:6 34722 Acıbadem - Kadıköy / İSTANBUL

Tel : +90-216-325 61 62 (Pbx) Faks : +90-216-325 22 24

Sipariş Bilgisi

Polyken 930 bantlar rulo olarak temin edilir.

Örnek : 930-35 BLK 2X50FT 1.5

930	Ürün Tipi	Standart Sipariş Seçenekleri
35	Toplam bant kalınlığı, mils	35 mils (0.89 mm), 50 mils (1.27 mm)
BLK	Dış katman rengi	Siyah (BLK), Beyaz (WHI), Mavi (BLU)
2	Bant genişliği, inç	1"(25 mm), 2"(50 mm), 4"(101 mm), 6"(152 mm),
50FT	Bandın rulo uzunluğu, feet	50 FT (15mt)
1.5	Rulo makarasının iç çapı, inç	1.5"(38 mm), 3" (75 mm)

Diğer sipariş seçenekleri için lütfen satış ekibimiz ile irtibata geçiniz.

Gerekli Kaplama Malzemesini Hesaplamak için Formül

$$\frac{(\text{Kaplamanın Eni, inç}) \times (\text{Borunun alanı, feet}^2)^*}{(\text{Kaplamanın Eni, inç} - \text{Bindirme, inç}) \times 100} = \text{Gereken Kaplama Alanı}^{**}$$

* Borunun alanı, $\text{feet}^2 = (\text{Çap, inç}) / 12 \times 3.1416 \times (\text{Uzunluk, feet})$

** Bir birim Alan = 100 birim $\text{feet}^2 = 9.29$ metre kare.

$$\frac{(\text{Kaplamanın Eni, mm}) \times (\text{Borunun Alanı, m}^2)^*}{(\text{Kaplamanın Eni, mm} - \text{Bindirme, mm})} = \text{Gereken Kaplama, m}^2$$

*Borunun Alanı, $\text{m}^2 = (\text{Çap, mm}) / 1000 \times 3.1416 \times (\text{Uzunluk, m})$

Tyco Adhesives warrants that the product conforms to its chemical and physical description and is appropriate for the use stated on the technical data sheet when used in compliance with Tyco Adhesives' written instructions. Since many installation factors are beyond the control of Tyco Adhesives, the user shall determine the suitability of the products for the intended use and assume all risks and liabilities in connection herewith. Tyco Adhesives' liability is stated in the standard terms and conditions of sale. Tyco Adhesives makes no other warranty either expressed or implied. All information contained in this technical data sheet is to be used as a guide and is subject to change without notice. This technical data sheet supersedes all previous data sheets on this product

Tyco
Adhesives
Corrosion Protection Group
The Common Denominator in Corrosion Prevention
www.tycoadhesives.com

A tyco

Headquarters
Tyco Adhesives
Tel: +1 508 918 1714
US Toll Free: +1 800 248 0149
Fax: +1 508 918 1910
Email: CPG@tycoadhesives.com

North America
Tyco Adhesives L.P. (Houston)
Tel: +1 713 676 0085
US Toll Free: +1 888 676 7202
Fax: +1 713 676 0086
E-mail: CPGH@tycoadhesives.com

Tyco Adhesives L.P. (South America)
Tel US: +1 866 9 CORROSION
Fax US: +1 619 424 4258
Tel Mexico: +52 664 607 0926
Fax Mexico: +52 664 623 6463
Email: CPGTJ@tycoadhesives.com

In Europe, Middle East, Africa,
Asia & Pacific
Tyco Adhesives B.V.B.A.
Tel: +32 16 55 36 00
Fax: +32 16 55 36 74
E-mail: CPGE@tycoadhesives.com



SAMM Teknoloji İletişim San ve Tic. A.Ş.
Yenişol Sk. Etap İş Merkezi D Blok No:22 Kat:4
34722 Acıbadem - Kadıköy / İSTANBUL
Tel : +90-216-325 61 62 (Pbx) Faks : +90-216-325 22 24
E-Mail: info@samm.com www.samm.com