

POLYART®

CONTINUOUS FILAMENT POLYESTER

POLYART ; geniş bir ürün yelpazesinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek mukavemetli filament Polyesterden üretilmiş dikiş ipliğidir. Filament olduğu için zorlu dikişlerde kullanılır. Sürtmeye, güneşten gelen UV ışınlarına ve çok kuvvetli olmayan asitlere karşı dayanıklıdır. İmalat esnasında ipliğe aplike edilen özel yağlayıcı sayesinde, dikiş esnasında iğnenin ısınmasını önler, zorlu dikiş koşullarında düşük gerginliklerde çalışmaya izin vererek üstün bir dikiş performansı sergiler. Üretim esnasında ipliğe uygulanan özel bitim işlemleri ile güç tutuşur ve su itici gibi müşteri taleplerine uygun versiyonları da mevcuttur.

TEMEL KULLANIMLAR:



Dekoratif dikişler



Deri ceketler



Çanta dikişleri



Ayakkabı dikişleri



İnce ve hassas kumaşlarda baskı ipliği



Otomotivde koltuk kılıfı ve emniyet kemeri dikişleri



Yağmurluk



Yatak



Bavul



Spor ekipmanları



POLYART 'ı Tercih Etmenizın Başlıca Nedenleri

- Mükemmelilmek formu, düzenli dikiş adımları ile çok düzgün dikiş görüntüsü sağlar
- Kör dikişler ve kenar kapama dikişlerinden emniyet kemeri ve ayakkabı dikişlerine kadar geniş yelpazedeki uygulamalara cevap verebilecek performansa sahiptir.
- Neredeyse sınırsız renk seçeneği ve oldukça geniş kalınlık aralığı
- Yüksek devirli otomatik makinelerde, özellikle yatak, mobilya, yorgan ve yastık gibi ürünlerin üretiminde maksimum dikiş performansının getirdiği verimlilik ve maliyet avantajı
- Yüksek renk haslığı

Teknik Özellikler						
Etiket No. (Nm)	Tex No.	Kat	Ortalama Mukavemet		Uzama Min-Max %	İğne Boyutu Metrik
			cN	Gram		
4	660	3	41,118	42,000	24-34	280-310
5	550	3	32,065	32,700	24-34	250-280
6	480	3	29,086	29,600	24-34	230-250
7	410	3	24,310	24,800	24-34	200-230
8	330	3	19,809	20,200	24-34	180-200
10	270	3	16,034	16,350	24-34	160-180
11	250	3	15,249	15,550	24-34	160-180
13	200	3	12,052	12,290	24-34	160-180
15	160	3	10,042	10,240	24-34	160-180
20	135	3	8,865	9,040	24-34	130-140
25	100	3	6,305	6,430	16-25	110-130
30	80	3	5,001	5,100	16-25	110-130
40	70	3	4,412	4,500	16-25	100-120
50	50	2	3,373	3,440	16-25	100-120
60	40	3	2,402	2,450	16-25	90-100
60	50	3	2,402	3,300	16-25	90-100
70	40	3	2,402	2,450	16-25	90-100
80	35	3	2,059	2,100	16-25	80-90
100	27	2	1,725	1,760	16-25	80-90
120	24	3	1,480	1,510	8-16	75-80
200	16	2	892	910	8-16	70-75
240	11	2	579	590	8-16	60
300	11	1	686	700	8-16	60
360	9	1	451	460	5-8	55
400	5	1	333	340	8-16	55

Haslık Özellikleri:

Yıkama Haslığı	:	ISO 105-C10 :2006 C(3)	Grade 4
Su Haslığı	:	ISO 105-E01 :2013	Grade 4
Sürtme Haslığı	:	ISO 105-X12 :2016	Grade 4

Termal Özellikler

Erime noktası 250°C
150°C'de %2'den az çekme

Kimyasal Özellikler:

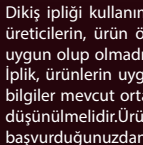
Asitler: Zayıf asitlere karşı iyi direnç

Alkaliler: Zayıf alkalilerden etkilenmez

ancak daha güçlü alkalilere karşı daha az dirençlidir.

Organik Çözücüler: Genel olarak etkilenmez

Ağartma: Etkilenmez.



Dikiş ipliği kullanımı için şartlar ve uygulama oldukça değişkendir. Bu nedenle, üreticilerin, ürün özelliklerinin, kendilerini güvence altına almak için kullanıma uygun olup olmadığını belirlemek amacıyla ön testler yapmaları önemlidir. Özen İplik, ürünlerin uygunsuz veya hatalı kullanımından sorumlu değildir. Yukarıdaki bilgiler mevcut ortalama değerlere dayanmaktadır ve sadece yol gösterici olarak düşünülmelidir. Ürün bilgi formları zaman zaman güncellenir, lütfen en son yayına başvurduğunuzdan emin olunuz.