

ERPOY[®]

POLYESTER

- POY – Partially Oriented Yarn
- FDY – Fully Drawn Yarn
- DTY – Drawn Textured Yarn
- ATY – Air Jet Textured Yarn
- Twisted Yarn
- Fantasy Yarn

www.erpoy.com



ERUSLU[®]
GROUP



Having an active role in Gaziantep industry since 1972 and operating in different fields, Eruslu Group is also growing rapidly with its existing and new investments in the textile sector. Erpoy will produce polyester yarn at high quality standards, is a pioneer company in the sector and our new factory Erpoy aims to always provide the best service to its customers with its advanced technology and expert staff to be used in polyester production and also uses the latest technologies in our production processes, processes each yarn expertly and offers a unique performance to our users.

Our company is very honored to serve you with our new polyester production facility with the experience and innovative approach of years in the textile sector also our product groups to be offered to our customers that placed at the below group;

- POY (PARTIALLY ORIENTED YARN)
- FDY (FULLY DRAWN YARN)
- DTY (DRAWN TEXTURED YARN)
- ATY (AIR JET TEXTURED YARN)
- TWISTED YARN
- FANTASY YARN

1972 yılından beri Gaziantep sanayisinde aktif rol alan ve farklı alanlarda faaliyet gösteren Eruslu Grup, tekstil sektöründe de mevcut ve yeni yatırımları ile hızla büyümektedir. Erpoy yüksek kalite standartlarında polyester iplik üretimi gerçekleştirecek, sektörde öncü bir firmadır ve yeni fabrikamız Erpoy polyester üretiminde kullanılacak ileri teknoloji ve uzman kadrosu ile müşterilerine her daim en iyi hizmeti vermeyi amaçlamaktadır ayrıca üretim süreçlerimizde en son teknolojileri kullanarak, her ipliği ustalıkla işlemekte ve kullanıcılarımıza benzersiz bir performans sunmaktadır.

Firmamız, tekstil sektöründe yılların getirdiği deneyim ve yenilikçi yaklaşımıyla sizlere yeni polyester üretim tesisimizle hizmet vermekten büyük bir onur duyuyoruz, üretim tesisimizde müşterimize sunulacak ürün gruplarımız,

- POY (KISMI YÖNLENDİRİLMİŞ İPLİK)
- FDY (TAM ÇEKİLMİŞ İPLİK)
- DTY (FRIKSİYON TEKSTÜRE İPLİK)
- ATY (HAVA TEKSTÜRE EDİLMİŞ İPLİK)
- BÜKÜMLÜ İPLİK
- FANTEZİ İPLİK



53 years of EXPERIENCE

Erpoy supports the expansion of 100% clean, renewable energy with solar energy panels, thus preventing carbon footprint and extended greenhouse gas emissions by using renewable battery life with a cleaner and more environmentally friendly attitude and is produced production as one of the few companies that both save energy and is environmentally friendly.

Erpoy güneş enerjisi panelleri ile %100 temiz, yenilenebilir enerjinin önemini vurgulamaktadır bu sayede daha temiz ve çevreci tutumuyla yenilenebilir enerjiyi kullanarak karbon ayak izini ve dünyadaki sera gazlarının salınımını önleyerek hem enerji tasarrufu sağlamış hem de çevre dostu olarak sayılı firma arasına girmiştir.



Nature Friendly

While we are trying to combat a global climate crisis, we are aware of the importance of sustainable living and repairing the damage caused by humans to the environment, both for our own lives and for future generations.

We undertake to contribute to our environmental goals and targets as much as we can by raising awareness of our responsibility with the trainings given to all our employees.

As Eruslu Group, "Sustainability" is our basic principle, and in line with this principle, we have a recycling facility in our factory with our "zero waste" policy. In this way, we make "recycling" by disposing of all of our productive wastes within our own system.

Küresel bir iklim krizi ile mücadele etmeye çalışırken, sürdürülebilir yaşamın ve insanın çevreye verdiği zararın onarılmasının hem kendi yaşamımız hem de gelecek nesiller için ne kadar önemli olduğunu farkındayız.

Tüm çalışanlarımıza verilen eğitimler ile sorumluluk bilincimize farkındalık katarak elimizden geldiğince çevre amaç ve hedeflerimize katkıda bulunmayı taahhüt ederiz.

Eruslu Group olarak "Sürdürülebilirlik" temel ilkemizdir, ve bu ilke doğrultusunda "sıfır atık" politikamız ile fabrikamızda geri dönüşüm tesisimiz bulunmaktadır. Bu sayede üretimsel olarak tüm atıklarımızı kendi bünyemizde bertaraf ederek, "geri kazanım" yapmaktayız.

Protect nature for a sustainable world



Polyester Yarn From The PLASTIC BOTTLES



The aim is to protect nature by reducing waste, paint use and energy consumption during the recycling process of PET bottle parts. Erpoy is a company that protects and supports the environment with 100% GRS certification.

PET şişe parçalarının geri dönüşüm sürecinde atık, boya kullanımı ve enerji tüketimini azaltarak doğanın korunması amaçlanıyor, Erpoy %100 GRS sertifikası ile çevreyi koruyan ve destekleyen bir şirkettir.

POY – Partially Oriented Yarn

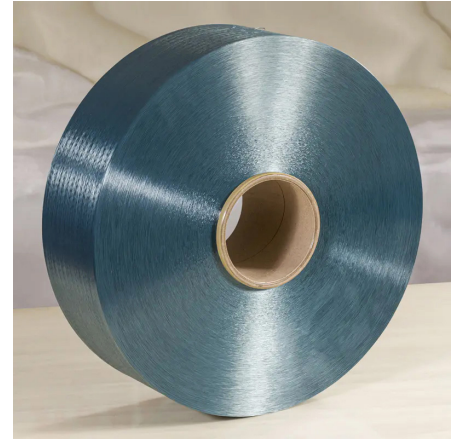
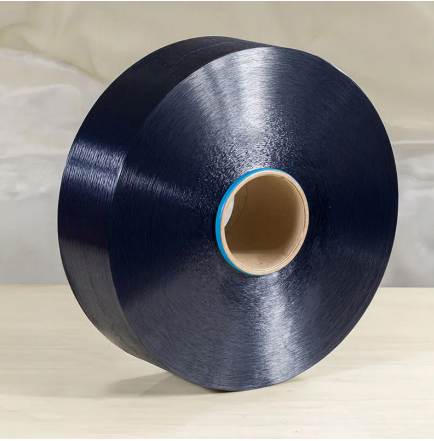
POY, partially drawn yarn, not used directly in textile, rotation speed is over 3500-4200 m/min and has high quality, homogeneity and color stability also produced with great precision by our expert team with 48, 72, 96, 144, 288 and 576 filaments from 200 denier to 1000 denier in our latest technology machines and POY yarns are carefully presented to you as dyed and ecru and semi-matte and super-bright twisted and untwisted,

In addition, in order to provide extra softness, touch and shine, MICROFILAMENT POY YARNS are presented to you as dyed and ecru with 144, 288, 576 filaments from 150 denier to 450 denier in our production facility.

POY – Kısmi Yönlendirilmiş İplik

POY, kısmen çekilmiş iplik olup tekstilde doğrudan kullanılmaz, dönme hızı 3500-4200 m/dk'nın üzerindedir ve yüksek kalite, homojenlik ve renk kararlılığına sahiptirler ayrıca en son teknoloji makinelerimizde 200 denye'den 1000 denye'ye kadar 48, 72, 96, 144, 288 ve 576 filament ile uzman ekibimizle büyük bir hassasiyetle üretilmektedir ve poy iplikleri boyalı ve ekru olarak ve yarı mat ve süper parlak şeklinde bükümlü ve bükümsüz olarak sizlerin ilgisine özenle sunulmaktadır,

Ayrıca ekstra yumuşaklık, tuşe ve parlaklık sağlamak amacıyla MİKROFİLAMENT POY İPLİKLERİ üretim tesisimizde 150 denye'den 450 denye'ye kadar 144, 288, 576 filament ile boyalı ve ekru olarak sizlerin ilgisine sunulmaktadır.



FDY – Fully Drawn Yarn

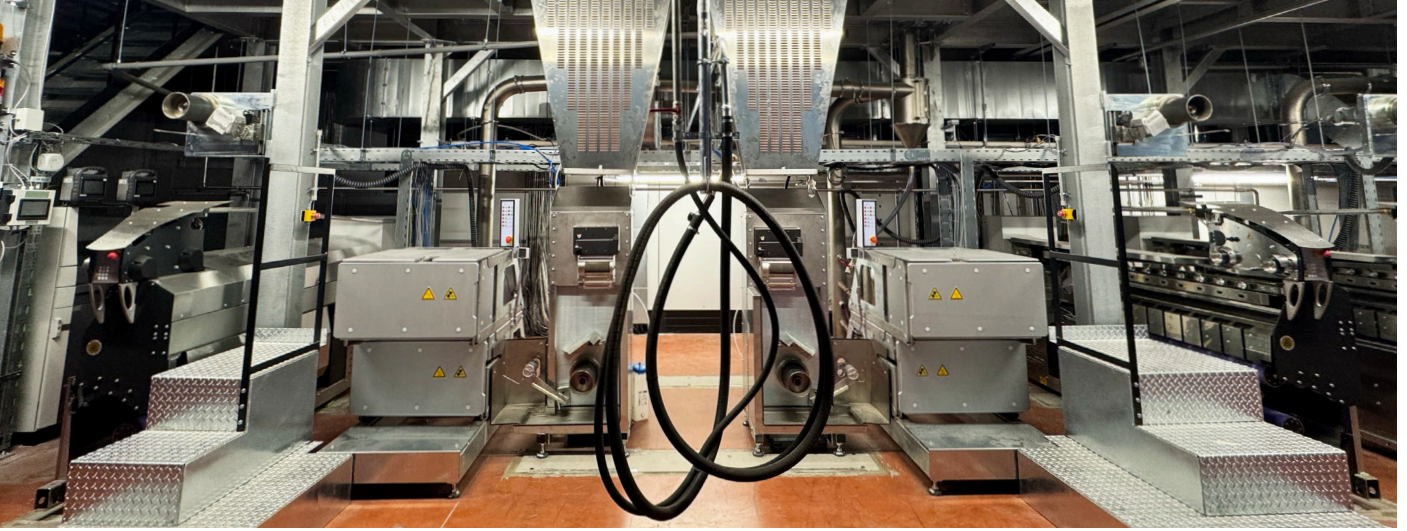
FDY production process is similar to POY production process. However, FDY is produced at higher speed than POY production process and the intermediate draw integrated with stretching, orientation and crystallization is more stable and our production is starting from 150 denier to 450 denier, dyed and ecru with 48, 72, 96, 144, 288 filaments in 3 different cross-sections, semi-dull and super-bright, FDY is a kind of high drawn filament yarns that can be used to produce high strength fabrics, textiles and can be used to produce home furnishing fabrics, fashion fabrics, denim, towels and carpets.

In addition, in order to provide extra softness, touch and shine, MICROFILAMENT FDY YARNS are offered to you with care in our production facility with 144,288, 576 filaments from 150 denier to 450 denier as a dyed and ecru.

FDY – Tam Çekilmiş İplik

FDY üretim süreci, POY üretim sürecine benzerdir ancak FDY, POY üretim sürecinden daha yüksek hızlarda üretilir ve germe, yönlendirme ve kristalleşmeye entegre edilen ara çekme daha karardır. Üretimimiz, 150 denye'den 450 denye'ye kadar boyalı ve ekru olarak 48, 72, 96, 144, 288 filament ile 3 farklı kesit şeklinde, yarı mat ve süper parlak olarak üretilmektedir. FDY, yüksek mukavemetli kumaşlar ve tekstiller üretmek ve ev döşeme kumaşları, moda kumaşları, denim, havlu ve halı üretmek için kullanılabilen bir tür yüksek çekilmiş filament ipliklerdir.

Ayrıca ekstra yumuşaklık, tuşe ve parlaklık sağlamak amacıyla MİKROFILAMENT FDY İPLİKLERİ üretim tesisimizde 150 denye'den 450 denye'ye kadar 144,288, 576 filament ile boyalı ve ekru olarak sizlerin ilgisine sunulmaktadır.



DTY – Drawn Textured Yarn

DTY is a yarn obtained by giving false twist after the texturizing process, twisted as S or Z and has elastic properties. DTY covers a wide area of use thanks to its production capacity from 150 denier to 1200 denier with four different interlacing techniques SIM, HIM, LIM, NIM, also colored, colorless and muline productions are made and with its soft curl, high volume, high durability and retention properties, it is used in weaving and knitting, clothing, home furniture, sofa covers, bags and carpet production.

Our microfilament textured DTY production range is stated below for your consideration;

150/144 F Ecrü and Colored
300/288 F Ecrü and Colored
250 /288 F Ecrü and Colored
225/228 F Ecrü and Colored
150/288 F Ecrü and Colored



DTY – Friksiyon Tekstüre İplik

DTY, tekstürize işleminden sonra yalancı büküm verilerek elde edilmiş, S veya Z olarak büküm verilmiş ve elastik özelliğe sahip ipliklerdir. DTY dört farklı puntalama tekniği SIM, HIM, LIM, NIM ile 150 denye'den 1200 denye'ye kadar üretim kapasitesi sayesinde geniş bir kullanım alanını kapsamaktadır ayrıca renkli, renksiz ve muline üretimler yapılır ve yumuşak kıvrım, yüksek hacim, yüksek dayanıklılık ve tutuculuk özellikleriyle dokuma ve örgüde, giyim, ev mobilyası, koltuk kılıfı, çanta ve halı üretiminde kullanılır.

Mikrofilament tekstüre DTY üretim çeşitlerimizde aşağıda ilginize sunulmuştur;

150/144 F ekru ve renkli
300/288 F ekru ve renkli
250 /288 F ekru ve renkli
225/228F ekru ve renkli
150/288 F ekru ve renkli



ATY – Air Jet Textured Yarn

ATY are yarns obtained by texturing POY and FDY yarns with air jets to give them a natural fiber appearance.

Our production is between 300 denier and 3000 denier as 48, 72, 96, 144, 288, 576 filaments, which appeal to a wide range of uses.

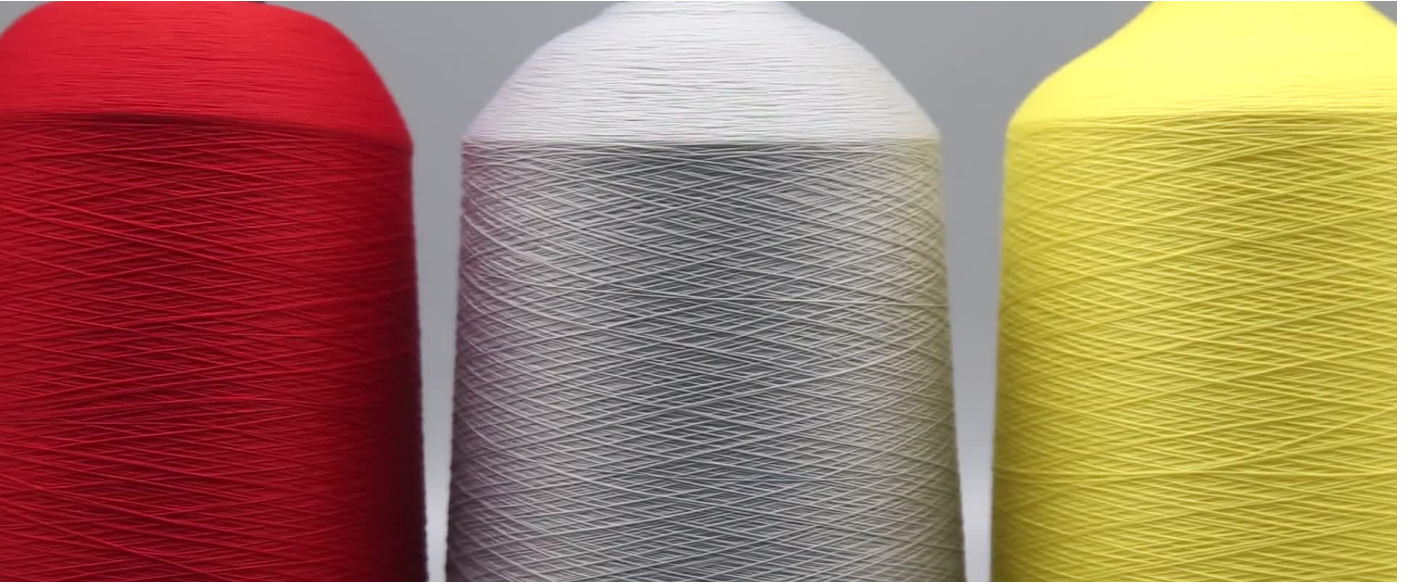
ATY yarn has a feel and appearance that imitates both colored and uncolored natural fibers. Although not elastic, the yarn surface is soft and textured. It is especially suitable for the production of products that require a natural touch, such as outerwear and home textile decorative fabrics that give a touch similar to cotton or wool fabrics.

ATY – Hava Tekstüre Edilmiş İplik

ATY iplikleri, POY ve FDY ipliklerinin hava jetleri ile tekstüre edilerek doğal elyaf görünümü kazandırması ile elde edilen ipliklerdir.

Üretimimiz 300 denye ile 3000 denye arasında 48, 72, 96, 144, 288, 576 filament olarak geniş bir kullanım alanına hitap etmektedir.

ATY ipliği, renkli ve renksiz olarak doğal elyafları taklit eden bir his ve görünüme sahiptir. Elastik olmasa da iplik yüzeyi yumuşak ve dokuludur özellikle pamuklu veya yünlü kumaşlara benzer bir tuşe veren outdoor giyim ve ev tekstili dekoratif kumaşları gibi doğal dokunuş gerektiren ürünlerin imalatı için uygundur.



Twisted Yarn

Twisting is the spiral rotation of the fibers or yarns around themselves during spinning of the yarn to hold them together and to provide strength. In our facility, twisting is done with great precision from 225 denier to 10,000 denier in S and Z directions from 40 t/m to 1000 t/m in line with the requests of our customers.

Bükümlü İplik

Büküm, ipliğin eğrilmesi sırasında elyafların ya da ipliklerin bir arada tutulması ve mukavemet kazandırılması için kendi etrafında verilen spiral dönmelerdir ve tesisimizde 225 denye'den 10,000 denye'ye kadar S ve Z yönde olmak üzere 40 t/m' den 1000 t/m' ye kadar büyük bir hassasiyetle müşterilerimizin isteği doğrultusunda büküm yapılmaktadır.



Fantasy Yarn

This yarns that are created by changing their properties such as shape, material, twist, and color, placed at different intervals along their length in a random or planned manner, and it have irregularities according to the method requested by the customer and are produced for visual and aesthetic purposes mostly.

Fantezi İplik

Fantezi iplikler, uzunluğu boyunca yapısında rastlantısal veya planlı bir şekilde değişik aralıklarla yerleştirilmiş biçim, malzeme, büküm, renk gibi özellikleri değiştirilerek oluşturulmuş ve müşterilerin talep ettiği metot ile düzgünsüzlükler bulunan, çoğunlukla görsel ve estetik amaçlarla üretilen ipliklerdir.



ERPOY®

POLYESTER



contact

Phone: +90 342 337 96 30

Email: info@erpoy.com

Center Factory

Başpınar Mah. 5. Org. San. Böl. 83539 Nolu Cad. No: 44
Şehitkamil / Gaziantep / Türkiye

www.erpoy.com

ERUSLU®

GROUP