DURAK

POLY-JET

Shade Card • Renk Kataloğu

Kesik Elyaf Polyester Dikiş İpliği

Spun Polyester Sewing Thread

Durak Poly-Jet®

% 100 Yüksek muhavemetli kesik elyaf polyesterden üretilen dikiş ipliğidir. Durak Poly-Jet® esneklik ve mukavemet açısından ideal, dikiş sonrası yıkama işlemlerine sahip dikiş ipliğidir. Aynı tür dikiş iplikleri ile karşılaştırıldığında, yüksel hızlı ve kritik dikiş işlemlerinde çok daha yüksek performans gösterir.

Ürün Özellikleri

Yüksek mukavemetli ve uygun esnekliğe sahiptir. Yüksek dikiş hızlarında mükemmel sonuçlar verir. Durak Poly-Jet® yıkama işlemlerine ve aşınmaya karşı dayanıklı, renk haslığını koruyan bir yapıya sahiptir. Mükemmel dikiş kalitesi için düğümsüz yapıdadır. Konfeksiyonda, cep kapamalarda, overloklarda ve düz dikişte iğne ipliği ve alt iplik olarak yoğun şekilde kullanılmaktadır. Geniş renk yelpazesine sahiptir. Durak Poly-Jet® güneş ışığına ve kimyasal ağartmalara karşıdayanıklıdır. Çocuk giysilerini de kapsayan Oeko-Tex 100, class 1 standartlarına sahiptir.

Kullanım Alanları

- Dış giyim
- Denim
- Spor giyim
- İç çamaşır
- İş kıyafetleri
- Örme kumaşlardan giysiler

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- Asitler: Aşırı uygulamalar hariç asitlerin çoğundan etkilenmez.
- Alkaliler: Hafif alkalilere karşı dayanıklı, kuvvetli alkalilere karşı orta seviyede dayanıklıdır.
- Organik Solventler: Normal solventlerden etkilenmez, bazı fenolik bileşenlerde çözülebilir.
- Ağartma: Aktif klorda 20 gr / lt ye kadar oda sıcaklığında 30 dakika süresince etkilenmez.
- Yıkama: 100°C %1 veya daha az, 150°C % 2 veya daha az, çekme özelliği gösterir.

Termal Özellikler

- Erime Derecesi: 250°C -260°C
- Yumuşama Derecesi: 220°C -240°C

Boyama Teknolojisi ve Yağlama

Durak Poly-Jet® dikiş ipliklerine yüksek dikiş hızlarında çok iyi bir performans veren, renklerde ton farkı oluşturmayan ve depolama esnasında değişmeyen bir yağlama işlemi uygulanır. Özenle uygulanan boyama yöntemleriyle renk haslığı ve sıcaklıkta çekmezlik sağlanmıştır. Kartelamız 512 standart renk ile servise sunulmaktadır.

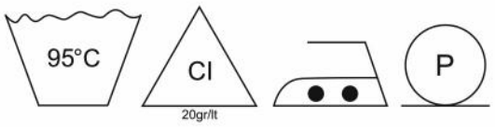
Sunum Şekli

Durak Poly-Jet® Dikiş iplikleri geniş renk seçenekleri ve çeşitli metrajlarda üretilmektedir.

Renk Haslıkları

Yıkama Haslığı	ISO 105 C06	4 - 5
Su Haslığı	ISO 105 E01	4 - 5
Sürtünme Haslığı	ISO 105 X12	4 - 5
Kuru Temizleme Haslığı	ISO 105 D01	4 - 5
Ter Haslığı	ISO 105 E04	4 - 5
Işık Haslığı	ISO 105 B02	5 - 6

Kullanım Tavsiyeleri



Durak Poly-Jet®

Poly-Jet® sewing thread is made of % 100 high tenacity staple spun polyester. Poly-Jet® has ideal elasticity and tenacitiy conditions, also it has excellent color fastness, high level shrink resistance and perfect resistant to washing process after sewing operation. Compared with other kinds of sewing threads; performs high-speeds in critical sewing operations.

Product Characteristics

High tenacity and suitable elongation gives exceptional results in high speed sewing operations. Durak Poly-Jet® has high color fastness characteristics against to washing process and abrasion resistance. Poly-Jet® sewing threads do not make knots for exceptional sewing quality. General usages are; specially under thread for plain stitching also seam pocket operations and overlock stitches. Poly-Jet® sewing threads have a wide range of colours. It resistant to sunlight and chemical bleaching. Certified by Oeko-Tex Standard 100, class 1, including baby wear standards.

Main Uses

- Garment
- Denim Clothes
- Sports wear
- Lingerie & Mens underwear
- Working Clothes
- Knitwear

Physical and Chemical Properties

- Acids: Resistant to most mineral acids during the heavy applications.
- Alkalis: Essentially unaffected by weak alkalis but middle resistant to stronger alkalis.
- Organic solvents: Generally unaffected, but soluble in some phenolic compounds.
- Bleaching: Unaffected until 20 gr/lt chlorine at room temperature during 30 minutes.
- Washing Process: Shrinkage at 100°C less than % 1 and 150°C less than % 2.

Thermal Properties

- Melting Point: 250°C - 260°C
- Softening Point: 220°C -240°C

Colouring Technology and OPU

Durak Poly-Jet® sewing threads are processed with unrivalled lubrication technology. Have excellent colour quality, high level shrinkage resistance and perfect resistant to washing process after sewing cycle. 512 standard colours are available in shade card.

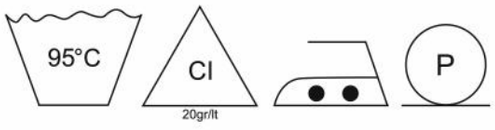
Make-Up

Durak Poly-Jet® is available with wide range of colours and length (Mt) choices.

Colour Fastness

Washing Fastness	ISO 105 C06	4 - 5
Water Fastness	ISO 105 E01	4 - 5
Rubbin Fastness	ISO 105 X12	4 - 5
Dry Fastness	ISO 105 D01	4 - 5
Perspirantion Fastness	ISO 105 E04	4 - 5
Ligth Fastness	ISO 105 B02	5 - 6

Usage Recommendations



DURAK

POLY - JET

www.durak.com

DURAK

POLY - JET

DURAK

POLY - JET

www.durak.com

DURAK

POLY - JET

22

23

24

www.durak.com

INDEX

Renk Colour	Sütun Column
10	1
13	14
17	1
20	20
21	20
22	20
31	20
32	20
33	20
34	20
37	20
46	20
47	20
100	1
113	5
204	16
206	3
209	5
214	11
216	1
233	5
234	3
236	11
238	12
241	2
251	6
254	10
269	9
270	8
276	13
279	19
282	12
283	12
287	17
290	15
291	15
294	13
297	15
302	18
305	18
307	19
309	19
310	19
313	14
316	13
351	9
356	1
394	18
414	16
430	16
490	2
492	8
494	9
502	19
515	8
519	9
623	11
806	14
807	13
820	10
821	10
870	9
985	20
1110	2
1127	7
1140	1
1143	17
1152	8
1220	2
1241	4
1242	4
1252	4
1306	6
1312	16
1427	12
1433	13
1438	14
1511	5
1512	5
1515	6
1518	6
1528	6
1540	6
1560	9
1607	7
1620	10
1621	10
1705	18
1708	17
1715	19
1720	18
1765	8
1956	9
2018	2
2043	4
2108	1
2208	3
2210	2
2218	3
2235	3
2247	4
2303	16
2315	16
2518	6
2578	7
2645	12
2649	2
2700	8
3005	20
3025	11
3036	2
3245	10
3349	12
3463	10
3526	8
3593	8
3641	11
3759	1
3821	10
3912	3
3916	8
3923	19
3930	17
3939	7
3947	9
3952	13
3958	9
3959	9
3962	14
3971	17
3977	15
4072	14
4077	16
4177	6
4203	17
4345	12
4346	12
4347	11
4351	5
4370	8
4371	8
4394	16
4408	12
4420	12
4450	16
4468	18
4508	18
4570	6
4605	9
4607	9
4715	17
4720	19
4834	3
4956	19
4968	3
5085	21
5115	21
5212	21
5216	21
5292	21
5357	21
5368	21
5372	21
5427	21
5433	13
5443	21
5518	6
5585	19
5800	21
5809	21
5839	21
5887	21
5892	21
7246	6
9159	16
9193	16
9239	2
9296	7
9305	2
9311	4
9324	10
9366	12
9375	18
9382	15
9464	1
9465	17
9509	1
9518	18
9622	4
9808	17
9917	1
9918	12
9931	15
9974	9
10031	4
10032	19
10053	14
10075	1
10077	17
10080	17
10081	1
10092	7
10135	11
10138	12
10145	4
10153	2
10186	17
10199	2
10205	3
10824	12
10909	12
10989	18
11243	5
11419	9
11435	19
11457	5
11473	4
11596	11
11741	16
11751	19
11908	15
11926	8
11932	4
11955	2
12027	14
12049	5
12064	2
12280	16
12328	5
12368	10
12463	18
12464	19
12886	3
12890	9
12895	1
12896	13
13017	10
13356	19
13383	4
13385	15
13764	9
15061	5
15827	1
15828	1
15829	1
15830	1
15831	2
15832	1
15833	2
15834	2
15835	2
15836	2
15837	4
15838	2
15839	2
15840	16
15841	3
15842	3
15843	3
15844	2
15845	7
15846	3
15847	4
15848	4
15849	4
15850	4
15851	4
15852	3
15853	5
15854	4
15855	5
15856	4
15857	5
15858	5
15859	5
15860	5
15861	3
15862	5
15863	5
15864	5
15865	5
15866	5
15867	5
15868	10
15869	10
15870	10
15871	10
15872	10
15873	10
15874	10
15875	10
15876	10
15877	10
15878	10
15879	10
15880	20
15881	15
15882	13
15883	13
15884	14
15885	18
15886	15
15887	13
15888	14
15889	16
15890	16
15891	16
15892	14
15893	14
15894	14
15895	8
15896	19
15897	11
15898	11
15899	12
15900	11
15901	12
15902	11
15903	11
15904	11
15905	11
15906	11
15907	11
15908	9
15909	9
15910	20
15911	10
15912	11
15913	11
15914	11
15915	11
15916	11
15917	6
15918	6
15919	6
15920	6
15921	7
15922	7
15923	7
15924	7
15925	5
15926	6
15927	8
15928	8
15929	8
15930	8
15931	8
15932	8
15933	8
15934	19
15935	8
15936	9
15937	17
15938	18
15939	17
15940	20
15941	20
15942	18
15943	17
15944	18
15945	17
15946	17
15947	15
15948	14
15949	15
15950	15
15951	15
15952	16
15953	15
15954	12
15955	16
15956	16
15957	18
15958	18
15959	14
23040	13
23041	5
23042	1
23043	12
23044	2
23045	20
23046	17
23047	7
23048	9
23049	14
23050	18
23051	19
23052	10
23053	18
23054	15
23055	14
23056	7
23057	3
23058	13
23059	6
23060	3
23061	15
23062	13
23063	13
23064	9
23065	3
23066	12
23067	15
23068	18
23069	12
23070	12
23071	17
23072	20
23073	11
23074	3
23075	14
23143	13
23144	13
23145	7
23146	17
23147	7
23148	1
23149	17
23150	13
23151	14
23152	4
23153	7
23154	17
23155	14
23156	18
23157	13
23158	19
23159	7
23160	19
23161	17
23162	8
23163	4
23164	7
23165	18
23166	9
23167	18
23168	12
23169	15
23170	6
23171	7
23172	20
23173	4
23174	13
23175	16
23176	14
23177	14
23178	17
23179	2
23180	6
23181	15
23182	15
23183	15
23184	8
23185	16
23186	3
23187	7
23188	13
23189	2
23190	16
23191	1
23192	3
23193	15
23194	16
23195	9
23196	6
23197	19
23198	7
23199	13
23200	11
23201	18
23202	3
23203	1
23204	19
23205	12
23206	13
23207	7
23208	7
23209	6
23210	14
23211	8
23212	11
23213	9
23214	18
23215	3
23216	7
23217	14
23218	4
23219	15
23220	13
23221	3
23222	13
23230	20
23231	15
23232	20
23233	20
23234	1
23235	12
23236	6
23237	6
23238	4
23239	16
23240	19
23241	14
23242	8
23243	6
23244	19
23245	7
23246	17
23247	9
23248	6
23249	1
23250	19

DURAK

Satış / Sales
DURAK Tekstil Pazarlama A.Ş.
İstanbul Dünya Ticaret Merkezi
A3 Blok Kat.14 No.430 34149
Yeşilköy-İstanbul, TÜRKİYE
T : +90 212 468 06 00
F : +90 212 468 06 99

Fabrika / Plant
DURAK Tekstil San. Ve Tic. A.Ş
Vakıf Mah. Vakıf Cad. No.6 16375
Bursa, TÜRKİYE
T : +90 224 353 01 13
F : +90 224 353 01 33

DURAK Tekstil GmbH
Hofsteigstrasse 21 A+6890, AUSTRIA
T : +43 5577 62367
F : +43 5577 86011

DURAK Poland SP .Z.O.O
Ul. Pilsudskiego 135 92318- Lodz, POLAND
T : +48 42 640 71 79
F : +48 42 653 82 04

DURAK Textile (Changxing) Co. Ltd.
Changxing Economics and Technological
Development Zone Taihu Avenue
No. 1333 313100 Changxing/Huzhou
Zhejiang, CHINA
T : +86 572 612 22 20
F : +86 572 612 11 09

TEXTILES VERTRAUEN
Geprüft auf Schadstoffe
nach Oeko-Tex® Standard 100
97.T.1034 HOHENSTEIN HTTI

CERTIFICATION INTERNATIONAL
ISO 9001:2008
Cert NO: CI/9869Q

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS

www.durak.com
info@durak.com • sales@durak.com

2016/1