DURAK

İplikte profesyonel güç

Profession in sewing and embroidery threads

DURAFIX®

RENK KARTELASI | SHADE CARD

Yüksek Mukavemetli Sonsuz Filament Polyester Dikiş İpliği

High Tenacity Continuous Filament Polyester Sewing Thread

ARTICLE ÜRÜN ADI	TICKET NO ETİKET NO	TEX TEX	MAKE UP METRAJ
DURAFIX®	4	650	350 m
DURAFIX®	6	500	400 m
DURAFIX®	8	330	500 m 1000 m
DURAFIX®	10	280	1000 m
DURAFIX®	11	270	1500 m
DURAFIX®	15	175	1000 m 6000 m
DURAFIX®	20	135	1500 m 3000 m
DURAFIX®	30	80	2500 m 5000 m
DURAFIX®	40	60	3000 m 6000 m
DURAFIX®	50	55	3750 m
DURAFIX®	60	45	5000 m 10000 m 16000 m
DURAFIX®	70	40	5000 m 10000 m 17000 m
DURAFIX®	80	35	2500 m 10000 m 22500 m 40000 m
DURAFIX®	100	27	2500 m 7500 m
DURAFIX®	120	24	5000 m 10000 m 30000 m
DURAFIX®	150	20	2500 m 10000 m
DURAFIX®	180	16	5000 m 10000 m 20000 m
DURAFIX®	200	12	5000 m
DURAFIX®	300	10	5000 m
DURAFIX®	400	6	5000 m

DURAK

1
10
100
17760
23
17700
2108
1110
1111
520
649
220
17691
17698
9971
17681
9982
527
17692
17734
17735
529
9416
32
17693
17694
2
842
3914
613
17737
267
814
412
17699
4923
17701
17702
833
150
183
1545
4935
571
609
1778
4624
1514
1517
287
636
1157
3
15249
223
144
1533
1117
4902
760
495
1526
9734
426
1781
17690
1780
579
17740
504
17742
1532
79
1527
17741
2589
9767
155
4
9314
214
17682
10461
15601
17683
17684
17685
10249
10810
17686
17687
17688
1220
17738
17739
17689
1489
972
363
1711
1252
17695
17696
47

5
1204
9304
113
2048
17744
13408
102
17703
17704
15604
149
17705
362
17706
17707
17708
9481
2346
9965
217
4518
392
1312
1333
1933
6
10143
17726
3078
17709
17727
17728
806
125
200
83
1403
17729
4323
17730
3067
16025
3996
17732
9926
17733
1423
191
1438
3969
15602
7
17746
17745
10146
9932
17710
219
1415
276
164
17711
17712
402
17713
446
1408
447
16038
4546
9939
17714
17715
1627
161
824
238
8
9960
882
17717
17718
17719
623
621
544
9933
222
653
10437
945
17747
992
5557
490
37
708
9691
17749
218
17722
1405
17748

DURAK

DURAK

001-12-2018

DURAK

TECHNICAL SPECIFICATION

Date: 09/04/2021 Rev. No:15

PRODUCT NAME **: *DURAFİX*** ***TICKET NO :*** ***40***

PRODUCT GROUP : **Sewing Thread**

PRODUCT TYPE **: HT Continuous Filament Polyester**

Technical Details

Dtex / Ply	TS 244 EN ISO 2060	approx.	270 * 3
Nm / Ply		approx.	36 * 3
Strenght (CN)	TS EN ISO 2062	approx.	4700
Elongation (%)	TS EN ISO 2062	min-max	15-23
Needle Size(Nm)			100-110

Colour Fastness

Light fastness	TS EN ISO 105-B02	Min.: 4
Wash Fastness	TS EN ISO 105 -C06	Min.: 4
Water Fastness	TS EN ISO 105 -E01	Min.: 4
Rubbing Dry Fastness	TS EN ISO 105 -X12	Min.: 4
Perspiration Fastness	TS EN ISO 105 -E04	Min.: 4

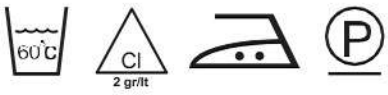
Make - Ups

BobbinLength (mt) approx.	3000	6000	***
BobbinWeıght (gram) approx.	245	490	***
ArticleCode	810008031A02806000F	810008031A03403800F	***

End Uses

Furniture, Leather Products, Denim, Trousers / Skirts, Work wear , Sports wear, Shoes & Bags, Home Textile , Suits

Care Labelling



DURAK TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Factory
Phone: +90 224 353 01 13 Fax: +90 224 353 01 33

Sales & Marketing
Phone: +90 212 468 06 00 Fax: +90 212 468 06 99

www.durak.comwww.durak.com

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
97.T.1034 HOHENSTEIN HTTI
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

SOCOTEC CERTIFICATION INTERNATIONAL ISO 9001

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0063

DURAK

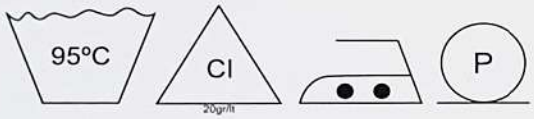
Durafix® ,Yüksek mukavemetli sonsuz filament % 100 Polyester dikiş ipliğidir. Durak Durafix® ; yüksek dikiş hızına, aşınmaya, kimyasal etkilere ve dış hava şartlarına dayanıklı mükemmel bir dikiş ipliğidir. Yüksek kalitedeki ham maddelerden , Durak Tekstil'in en son teknolojiye sahip entegre üretim tesisinde üretilen Durafix® ; dikiş ipliğinden beklenen tüm özellikleri sağlamaktadır. Durafix® özel makinalarda yapılan dikim işlemlerinde; malzeme ile özdeşleşen sağlam ve verimli dikiş kalitesi sağlar . Durafix® çok geniş kullanım alanına sahip yüksek mukavemetli dikiş ipliği olmasının yanısıra çevre dostu boyar madde ve kimyasalların kullanımıyla son derece zengin renk çeşitleri seçeneklerine de sahiptir. Geniş renk yelpazesi ile yüksek renk haslıklarına sahip olan Durafix® dikiş ipliği , özel bitim işlemleri ile üretildiği için sahip olduğu özellikler itibariyle yüksek dikiş hızlarında en iyi performansı göstererek dikim sektörünün kullanımına sunulmaktadır.

Boyama Teknolojisi ve Yağlama
Durak Durafix® Dikiş ipliği yüksek dikiş hızlarında çok iyi bir performans veren , renklerde ton farkı oluşturmayan ve depolama esnasında değişmeyen bir yağlama işlemi uygulanır. Durak Durafix® yıkama işlemlerine ve aşınmaya karşı dayanıklı ,renk haslığını koruyan bir yapıya sahiptir.
Yüksek mukavemetli ve uygun esnekliğe yüksek dikiş hızlarında mükemmel sonuçlar verir.
Durak Durafix® ürünlerimizin karteladaki tüm renkleri müşteri ihtiyaçları doğrultusunda en kısa zamanda teslim edilmektedir.

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 : Klor ve Peroksitten 20gr/lt'ye kadar etkilenmez.
Yıkama : 100 C %1 veya daha az 150 C % 2 veya daha az çekme özelliği gösterir.
Isı : 150 C'den sonra fiziksel ve kimyasal değişimler oluşur.
Bitim İşlemleri : Yüksek dikiş hızlarında çok iyi performans veren renklerde ton farkı oluşturmayan depolama esnasında değişmeyen bir yağlama işlemi uygulanır.
Depolama : İdeal şartlar ; floresan veya tungsten ışığı. 15-25 C sıcaklık ve% 40 -60 nem.
Diğer Özellikler : Durak Durafix® yüksek mukavemetli dikiş ipliğinde düz boyamaların yanısıra multi-colour & degrade boyama seçenekleride vardır.
Ayrıca su iticilik özelliği de Durak Durafix'e uygulanabilmektedir.

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

Sunum şekli
Durak Durafix® Dikiş iplikleri geniş renk seçenekleri ve çeşitli metrajlarda üretilmektedir.



Durafix is high tenacity multifilament % 100 Polyester sewing thread. Durafix® is perfect sewing thread with its high resistance against high-speed sewing, abrasion, chemical effects and external weather conditions. Durafix® produced from high quality raw materials at Durak Tekstil integrated production facility with high-tech machinery technology provides all properties which sewing thread has to offer.
Durafix®, is a high resistant sewing thread with wide range uses and also has extremely rich variety of colors by using environmentfriendly dyestuff and chemicals.

Colour Technology and Lubrication
Durafix® sewing thread has unrelieved finishing applications to avoid color deviations, to keep the color quality during the storage periods and perfect performance in high speed sewing operations. Durafix® has high color fastness characteristics against washing process and abrasion resistance.
High tenacity and suitable elongation gives exceptional results in high speed sewing operations.

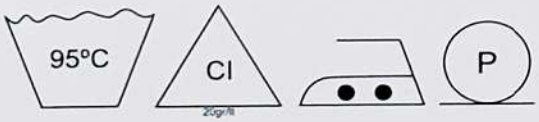
Physical and Chemical Properties

Acids	: Resistant to most mineral acids except 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 20gr/lt clour and perocsit.
Washing Process	: Shrinkage at 100° C less than % 1 and 150° C less than %2.
Temperature	: Pyhsical and chemical Properties can be changed after 150° C.
Storage	: Best condition at fluorescent or tungsten light with 15 - 25° C room
Other Properties	: temperatures and % 40 - 60 humidity. High Tenacity sewing thread Durak Durafix® has coloured and there are Multi-Colour & Space Dye colour options. Also Water (WR) Repellent properties can be applied on Durak WR® Safe.

Colour Fastness

Washing Fastness	ISO 105 C06	Min.4
Rubbing Fastness	ISO 105 X12	Min.4
Perspiration Fastness	ISO 105 E04	Min.4
cases,etc. Water Fastness	ISO 105 E01	Min.4
Dry Cleaning FAstness	ISO 105 D01	Min.4
Light Fastness	ISO 105 B02	Min.5

Make-Up
Durak Durafix® is available with wide range of colour and lenght (Mt) choices.



INDEX

COLOR RENK	COLOUMN SÜTUN	COLOR RENK	COLOUMN SÜTUN	COLOR RENK	COLOUMN SÜTUN	COLOR RENK	COLOUMN SÜTUN	COLOR RENK	COLOUMN SÜTUN	COLOR RENK	COLOUMN SÜTUN
10	1	222	8	652	12	1711	4	9926	6	17708	5
20	12	223	3	653	8	1715	11	9932	7	17709	6
21	12	225	12	666	9	1732	11	9933	8	17710	7
23	1	238	7	695	12	1778	2	9939	7	17711	7
32	1	251	9	698	9	1780	3	9960	8	17712	7
37	8	267	2	708	8	1781	3	9965	5	17713	7
43	12	268	9	760	3	1900	10	9971	1	17714	7
46	12	273	9	806	6	1933	5	9982	1	17715	7
47	4	276	7	814	2	2048	5	10076	11	17716	12
57	12	281	10	824	7	2108	1	10143	6	17717	8
58	12	287	2	833	2	2244	10	10146	7	17718	8
71	12	351	9	842	2	2264	11	10249	4	17719	8
77	12	362	5	875	10	2296	11	10435	11	17722	8
79	3	363	4	882	8	2346	5	10437	8	17723	9
83	6	370	11	896	11	2589	3	10461	4	17724	9
100	1	385	12	945	8	2591	10	10810	4	17725	9
102	5	392	5	966	12	2592	10	13408	5	17726	6
103	10	402	7	971	10	2593	11	15081	11	17727	6
107	11	412	2	972	4	2999	9	15249	3	17728	6
110	10	416	9	992	8	3009	10	15601	4	17729	6
113	5	422	10	1110	1	3067	6	15602	6	17730	6
123	11	426	3	1111	1	3078	6	15604	5	17732	6
125	6	446	7	1117	3	3764	11	16025	6	17733	6
126	10	447	7	1157	2	3914	2	16038	7	17734	1
130	12	468	12	1204	5	3969	6	17681	1	17735	1
144	3	490	8	1220	4	3996	6	17682	4	17737	2
149	5	492	11	1252	4	4323	6	17683	4	17738	4
150	2	494	11	1312	5	4461	9	17684	4	17739	4
152	12	495	3	1333	5	4518	5	17685	4	17740	3
155	3	504	3	1403	6	4536	11	17686	4	17741	3
157	12	510	11	1405	8	4546	7	17687	4	17742	3
161	7	520	1	1408	7	4624	2	17688	4	17743	9
164	7	526	10	1415	7	4800	9	17689	4	17744	5
165	10	527	1	1423	6	4817	11	17690	3	17745	7
168	12	529	1	1435	12	4902	3	17691	1	17746	7
175	10	536	9	1438	6	4923	2	17692	1	17747	8
178	10	542	10	1489	4	4935	2	17693	1	17748	8
180	9	544	8	1514	2	5557	8	17694	1	17749	8
181	10	557	9	1517	2	7245	9	17695	4	17750	9
183	2	558	10	1526	3	8605	10	17696	4	17751	9
184	9	571	2	1527	3	9171	12	17698	1	17752	9
188	11	579	3	1532	3	9296	10	17699	2	17753	9
191	6	600	9	1533	3	9304	5	17700	1	17754	10
200	6	601	9	1545	2	9314	4	17701	2	17755	10
210	11	609	2	1570	10	9416	1	17702	2	17756	11
214	4	613	2	1627	7	9481	5	17703	5	17757	11
217	5	621	8	1670	12	9691	8	17704	5	17758	12
218	8	623	8	1673	10	9734	3	17705	5	17759	12
219	7	636	2	1708	11	9758	11	17706	5	17760	1
220	1	649	1	1710	11	9767	3	17707	5	17761	12

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

İzmir Şube / İzmir Branch
DURAK Tekstil Pazarlama A.Ş.
6020 Ada 5746 Sokak No.11 MTK Sitesi
Çamdibi-İzmir, TÜRKİYE
T : +90 232 431 18 19
F : +90 232 431 18 20

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 92-318 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

CERTIFICATION INTERNATIONAL
ISO 9001:2008
Cert NO: CI/RM/PG
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
063

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances
according to Oeko-Tex Standard 100
Test-No. D09-0212 FI Hohenste

www.durak.com
info@durak.com - sales@durak.com

2016/1