

DÖNÜŞÜM TABLOLARI

Aşağıda verilen formül ve tablolar iplik ve elyaf inceliğinin bir numara sisteminden veya notasyon yönetiminden diğerine ve yeni uluslararası tex sistemine (bakınız ; ISO 1144-1973 : Tekstil elyafları, ara ürünler, iplikler, katlı iplikler ve diğer ilgili ürünlerin inceliğinin gösteriminde tex sistemi) çevrilmesini kolaylaştırır.

Aşağıdaki sayfalardaki tablolar (dönüşüm fomülleri) en yaygın numara sistemlerini göstermektedir. Formüller bir sistemin diğer herhangi bir sisteme dönüşü içindir.

İplik ve elyaf inceliğinin uluslararası ISO normu 1144-1973 ' e göre gösterim sistemleri;

<i>İsim</i>	<i>Sembol</i>	<i>Tanım</i>
militeks (militeks)	mtex	1 mtex = 1 mg/km = 0.001 mg/m
deciteks (desiteks)	dtex	1 dtex = 1 dg/km = 0.1 mg/m
teks (teks)	tex	1 tex = 1 g/km = 1 mg/m
kiloteks (kiloteks)	ktex	1 ktex = 1 kg/km = 1 g/m

<i>İplik Numara Sistemi</i>	<i>Sembolik Gösterim</i>	<i>Kullanılan Ağırlık Birimi</i>	<i>Kullanılan Uzunluk Birimi</i>	<i>İplik Numara Birimi</i>	<i>İplik Numarasının Tex'e çevrimi için çarpım faktörü</i>
Tex	tex	1 gram	1 kilometre	g/km	-
Denye	den	1 gram	9000 metre	g/9000 m	0.1111
Keten Kuru Eğrilmiş Kenevir Jüt	Tj	1 pound	14.400 yarda iç birimi	lb/14.400 yd	34.45
Numero en cuartos de onza	To	1/4 onza	500 canas	0.25 onza/ 500 canas	10.71
Strayhgarn (Aberdeen)	Ta	1 pound	14.400 yarda	lb/14.400 yd	34.45
Strayhgarn (Catalonian)	Tow	1 gram	504 metre	g/504 m	1.984

Örnek : 840 denyenin tex sistemindeki eşdeğeri $840 \times 0.1111 = 93,32$ tex 933.2 dtex (yuvarlatılmış değer)