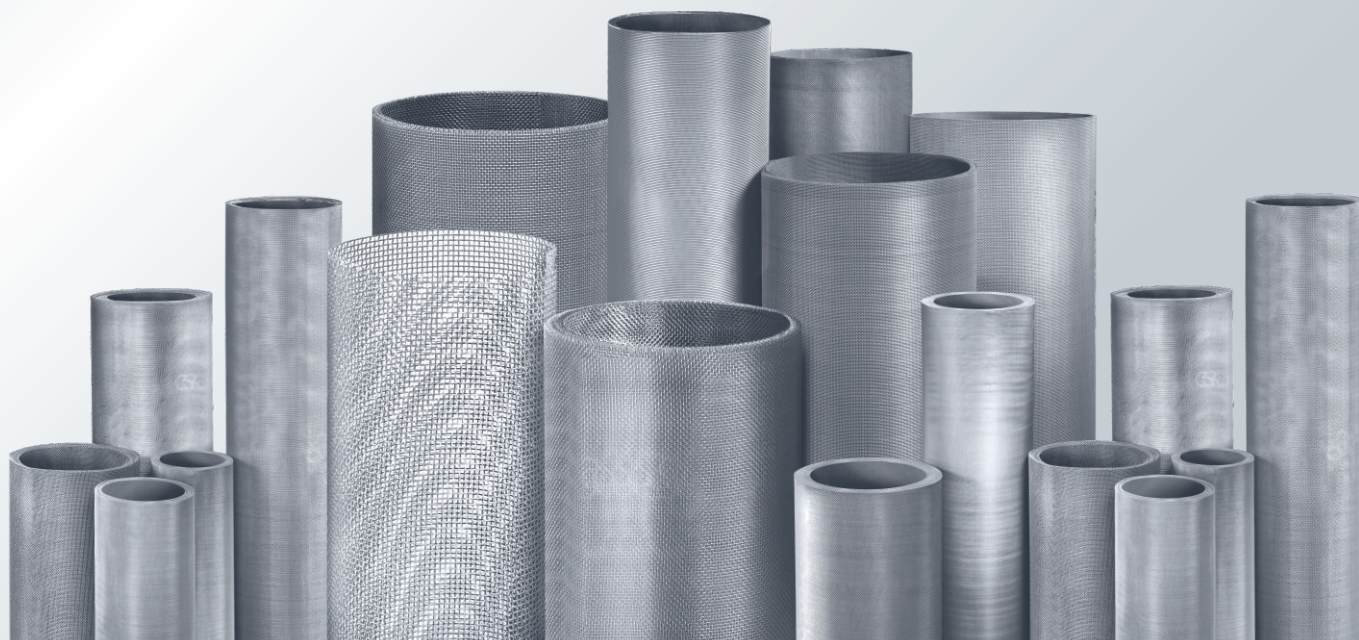




nce[®]
ELEK & FİLTRE



HAKKIMIZDA

2002 yılında Düze filtresi üretmek amacıyla kurulan firmamız, kaliteli üretimiyle Türkiye pazarın da konusunda kendine geniş pazar edinmiştir. Filtre üretiminde kullanılan Paslanmaz Çelik (krom-nikel) tellerinin de ithalatını yapan firmamız, yüksek kalite, uygun fiyat, zamanın da teslim prensibi ile hammadde konusun da aranan kuruluş olmuştur.

Kaliteden hiçbir zaman ödün vermeyen NCE DIŞ TİCARET LTD. tüm ürünlerini ISO9001-2000 kalite sistemine göre üretim yapan üreticilerden ithal etmektedir.



Zamanla geri dönüşüm, plastik, polyester iplik, jüt, kağıt, cam, metal, ahşap vb.. gibi üretim yapan birçok kuruluşa, çeşitli filtreler üretmeye başlamıştır. Geniş filtre çeşitliliği ile tescilli NCE filtre markası ile filtre üretimine devam etmekte olup, yıllık 2.000.000 adet filtre kapasitesine ulaşmıştır.

VİZYONUMUZ

Türkiye pazarında filtre liderliğini büyüterek sürdürmek, ileri kalite teknikleri ve rekabetçi fiyatlarla geri dönüşüm ve filtrasyon sektörüne sunmak.

MİSYONUMUZ

Küresel yaygınlık ve sürdürülebilir büyümeyi sağlayacak müşteri memnuniyetinde artışı hedeflemek.

Yüksek teknoloji ve esnek üretim sistemleri kullanarak müşterilerimize birinci sınıf ürünler ve hizmetler sağlamak.

Yurtiçi ve fırsat yurtdışı pazarlarda ürünlerinin satışını müşteri odaklı bir yaklaşımla gerçekleştirmek.

Sürdürülebilirlik bilinci ile çevreyi korumak, evrensel değerlere uymak, iş-işçi sağlığını ve güvenliğini sağlamak, topluma destek vererek değer katmak.

NCE'nin DNA'sı

Kalite; En yüksek kalitede üretim ve sürekli gelişim.

Güvenilirlik; Tedarikçi zincirinde güçlü kontrol. Üretimde kalite.

Müşterilere zamanında hizmet; Müşteriye atanmış kontakt isim ile 24 saat hizmet ile siparişlerin en rekabetçi hızda devreye alınması.

Üretimde sürekliliği ve rekabetçi fiyatları devam ettirmek.

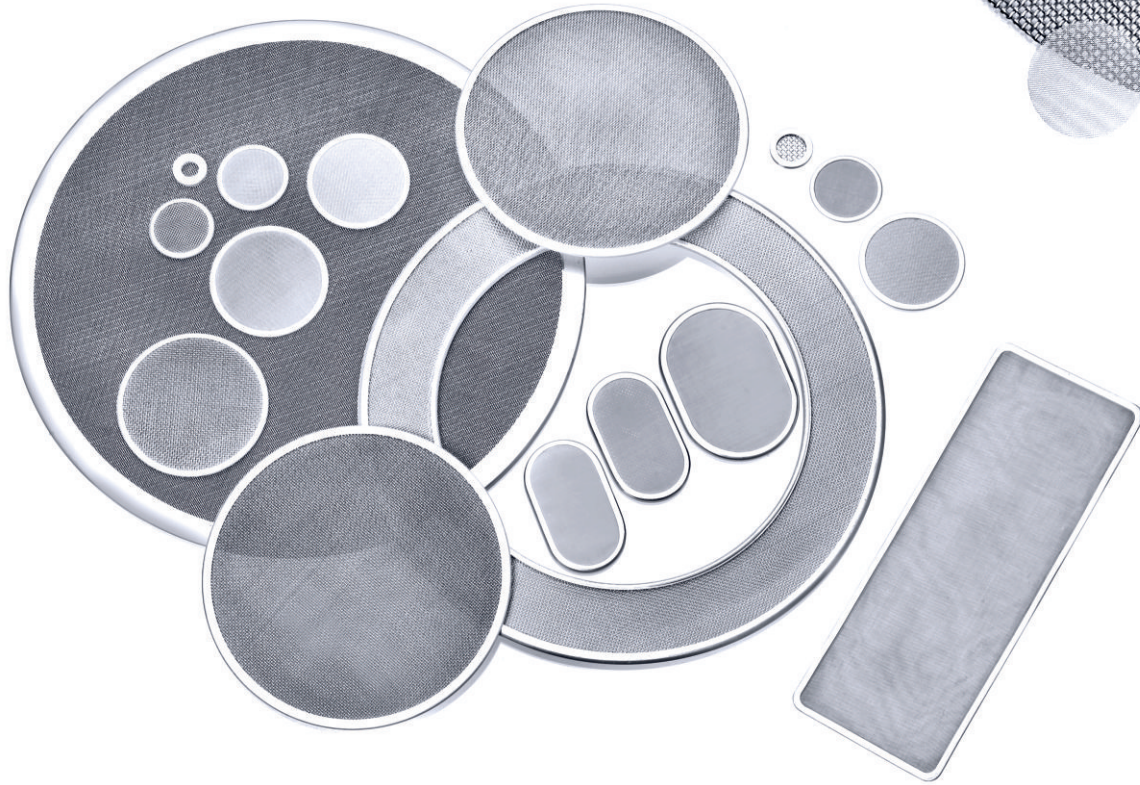
Geniş ürün çeşitliliği için yeni teknolojileri takip etmek ve uygulanabilir hale getirmek.

FİLTRELER

Tüm filtrelerimiz de, kendi ithal ettiğimiz ve İSO 9001 – REACH – ROHS belgesine sahip, 304-316 kalite paslanmaz çelik filtre telleri kullanılmaktadır. NCE markası ile ürettiğimiz filtrelerimiz, geri dönüşüm, plastik, jüt, polyester, elyaf, kauçuk, yağ, kimya vs. sektörlerinde kullanılmaktadır. Tüm siparişlerimiz kalite kontrolden geçirilip, dış etkenlerden koruyucu ambalajlarla kaplanarak müşterilerimize teslim edilmektedir.

› DİSK FİLTRELER

Tek katlı olarak daire-elips-kare-dikdörtgen-simit veya özel şekillerde üretilen filtrelerdir. 304-316 kalite paslanmaz çelik filtre tellerinden üretilmektedir. 10mm'den 900mm çapa kadar üretilmektedir.



› ÇERÇEVELİ FİLTRELER

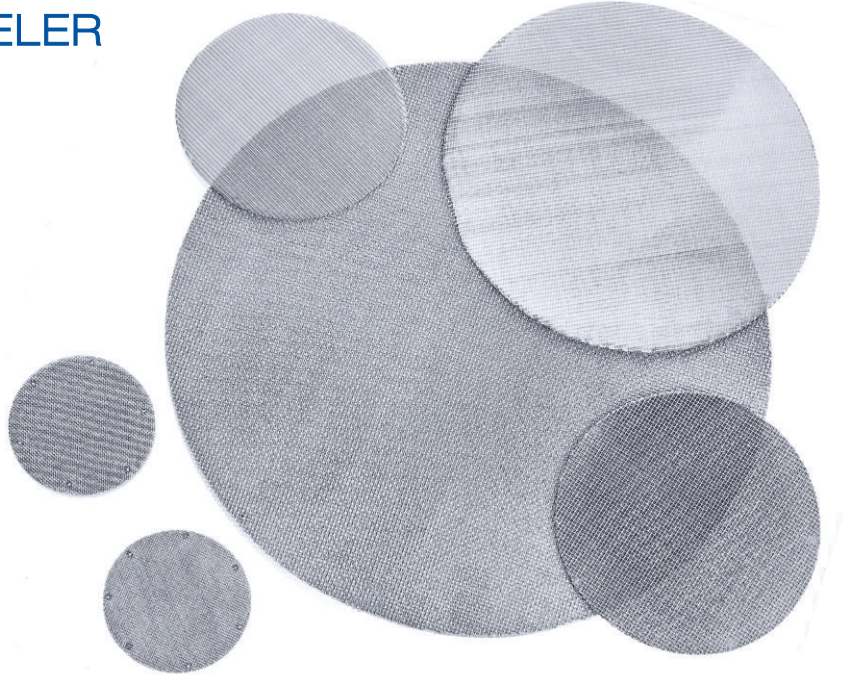
Tek katlı veya çok katlı olarak üretilen daire-elips-kare-dikdörtgen-simit filtreler, sızdırmazlık amaçlı olarak çerçeveleri, alüminyum veya paslanmaz çelik olarak ve 10mm'den 900mm çapa kadar üretilmektedir.

FİLTRELER

» ÇOK KATLI PUNTOLU FİLTRELER

Çok katlı olarak daire-elips-kare-dikdörtgen-simit ve özel şekillerde üretilen filtrelerdir.

304-316 kalite paslanmaz çelik filtre tellerinden üretilmektedir. 10 mm'den 900 mm çapa kadar üretilebilmektedir. Özel punto makineleri ve teknikleri ile filtre katları sabitlenmektedir.



» SİLİNDİR FİLTRELER

Tek katlı veya çok katlı olarak silindir şeklinde üretilen filtrelerimiz de, 304-316 kalite paslanmaz çelik ürünlerimiz kullanılmaktadır.

İstenilen her çap ve yükseklikte silindir filtre üretilmektedir. Alt-üst çaplarda paslanmaz çelik veya alüminyum çerçeveler ile desteklenme sağlanmaktadır.



» CONTALAR

Sızdırmazlık contaları, 304 kalite paslanmaz çelik veya alüminyum olarak üretilmektedir.

Çerçevesiz filtrelerde sızdırmazlık amacıyla kullanılmaktadır.



PASLANMAZ ÇELİK FİLTRE TELLERİ

► DÜZ ÖRGÜ ELEK TELLERİ

AISI 304 ve AISI 316 kalite olarak, konusunda lider, tüm üretim belgelerine sahip üreticilerden ithal edilmekte olup, 3mm kalınlığa kadar özel ölçülerde paslanmaz elek-kafes telleri de tarafımızdan üretilmektedir. Krom nikel tellerin standart kalitesi AISI 304 olup, paslanmaz çeliğin temelidir.

450 C' ye kadar dayanıklıdır. Bünyesinde nikel olduğundan dolayı korozyon direnci yüksektir. 304 kalite teller ayrıca 18-8 olarak ta bilinir. %18 krom, %8 ise nikel oranını gösterir. 316 Kalite teller %2 oranında extra olarak Molibden içerir. Molibden katkısı ile tel, tuz, asit ve deniz suyuna karşı ekstra dayanıklı hale gelir. Bu teller 18-10 olarak ta bilinir. %18 krom, %10 nikel oranıdır. 650° C' ye kadar ve yüksek oksidasyon mukavemeti sağlar. Kopma ve bükülme mukavemeti çok iyidir.

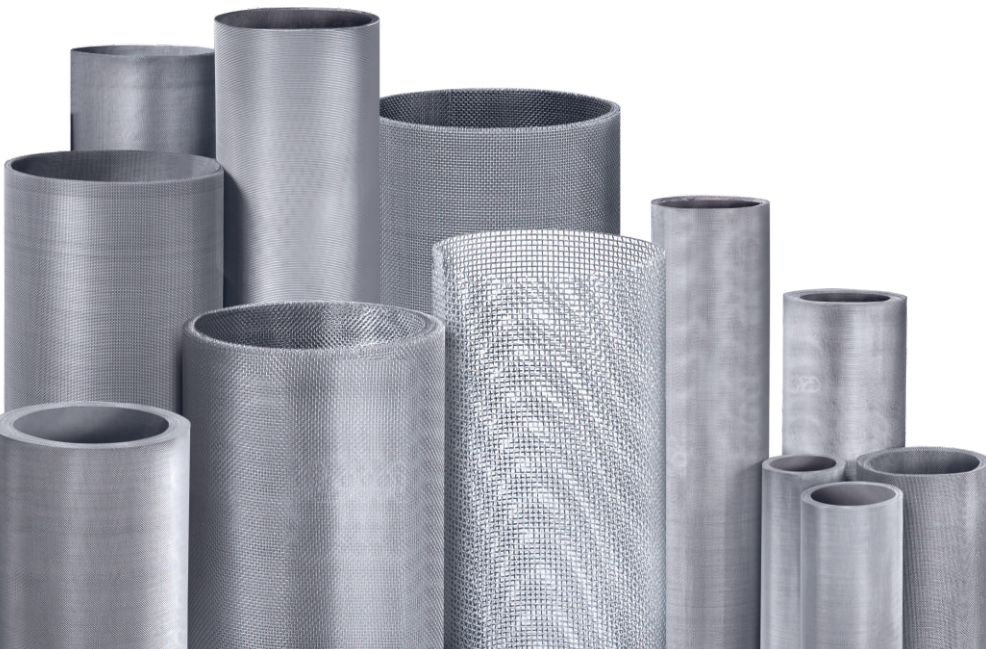
Ayrıca, talepleriniz doğrultusunda AISI 316, 316L, 302, 310 ve 314 Paslanmaz Kalite olarak farklı yükseklikte ve uzunlukta ithalatını yapmaktayız.

Her türlü hammadde ve malzeme elemende, süzgeç ve filtre teli olarak yaygın olarak kullanılırlar. Özellikle yüksek sıcaklığa dayanabilmesi, su ve asidik ortamlarda çok rahatlıkla kullanılabilmesi ve üstün mekanik özellikleri bakımından yaygın olarak tercih edilme nedenlerindendir. Filtre sanayi, geri dönüşüm, plastik, kauçuk, lastik, granit-maden ocakları, tarım, makine, endüstriyel mutfak, gübre, otomotiv, tekstil, ilaç ve kimya vs.. sanayilerinde geniş olarak kullanılmaktadır.

Tellerin örgü şekli (düz örgü) ön görünüş ve yan kesit olarak aşağıdaki resimde gösterilmiştir. Göz araları kare şeklinde olup atkı-çözgü düz örgüdür.

Mesh ölçüsüne göre sipariş edilen paslanmaz elek ve filtre telleri 6mm göz aralığından, 5 micron delik aralığına, 1m. top eninden - 2m. top enine kadar, stoklarımızda mevcuttur.

Mikron	Mesh	Tel Çapı mm.	Delik Adedi cm.	Açık Alan
5350	4	1,00	1,57	71 %
4080	5	1,00	1,96	65 %
3233	6	1,00	2,36	58 %
2628	7	1,00	2,75	52 %
2525	8	0,65	3,14	63 %
1970	10	0,57	3,93	60 %
1970	10	0,90	3,93	60 %
1970	10	1,05	3,93	60 %
1970	10	1,20	3,93	60 %
1646	12	0,47	4,72	61 %
1646	12	0,50	4,72	61 %
1646	12	0,60	4,72	61 %
1646	12	0,90	4,72	61 %
1646	12	1,20	4,72	61 %
1344	14	0,47	5,51	55 %
1344	14	0,70	5,51	55 %
1344	14	0,85	5,51	55 %
1344	14	0,90	5,51	55 %
1217	16	0,47	6,29	52 %
1217	16	0,50	6,29	52 %
1217	16	0,60	6,29	52 %
1217	16	0,70	6,29	52 %
941	18	0,47	7,08	44 %
941	18	0,50	7,08	44 %
941	18	0,60	7,08	44 %
900	20	0,35	7,87	50 %
900	20	0,40	7,87	50 %
900	20	0,50	7,87	50 %
900	20	0,58	7,87	50 %
666	25	0,35	9,84	43 %
666	25	0,37	9,84	43 %
666	25	0,40	9,84	43 %
546	30	0,30	11,81	42 %
546	30	0,37	11,81	42 %
546	30	0,40	11,81	42 %
505	35	0,23	13,77	49 %
455	40	0,18	15,74	51 %
455	40	0,20	15,74	51 %
455	40	0,22	15,74	51 %
455	40	0,25	15,74	51 %
455	40	0,28	15,74	51 %
288	50	0,18	19,68	42 %
288	50	0,20	19,68	42 %
288	50	0,22	19,68	42 %
283	60	0,14	23,62	45 %
283	60	0,18	23,62	45 %
242	70	0,12	27,55	45 %
197	80	0,12	31,49	39 %
182	90	0,10	35,43	42 %
154	100	0,10	39,37	37 %
131	120	0,08	47,24	39 %
109	150	0,06	59,05	42 %
91	180	0,05	70,86	42 %
77	200	0,05	78,74	37 % (316 kalite)
61	250	0,04	98,42	36 % (316 kalite)
45	300	0,04	118,11	28 % (316 kalite)
43	325	0,035	127,95	30 % (316 kalite)
33	400	0,03	157,48	27 % (316 kalite)
25	500	0,025	206,70	25 % (316 kalite)

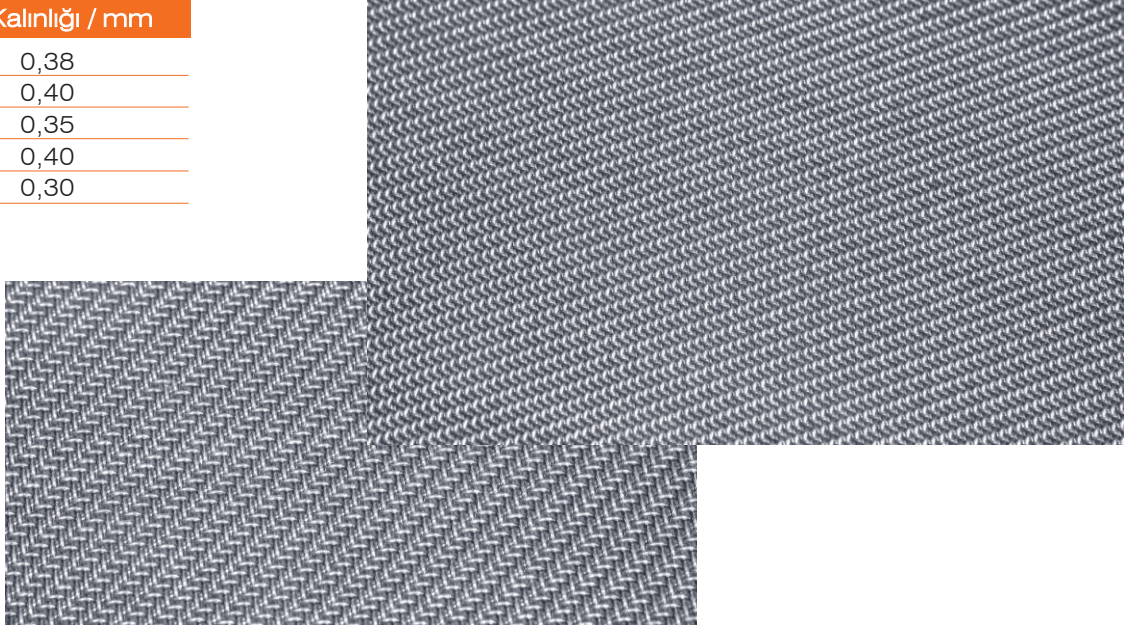


PASLANMAZ ÇELİK FİLTRE TELLERİ

► TWILL (İKİLİ) ÖRGÜ TELLERİ

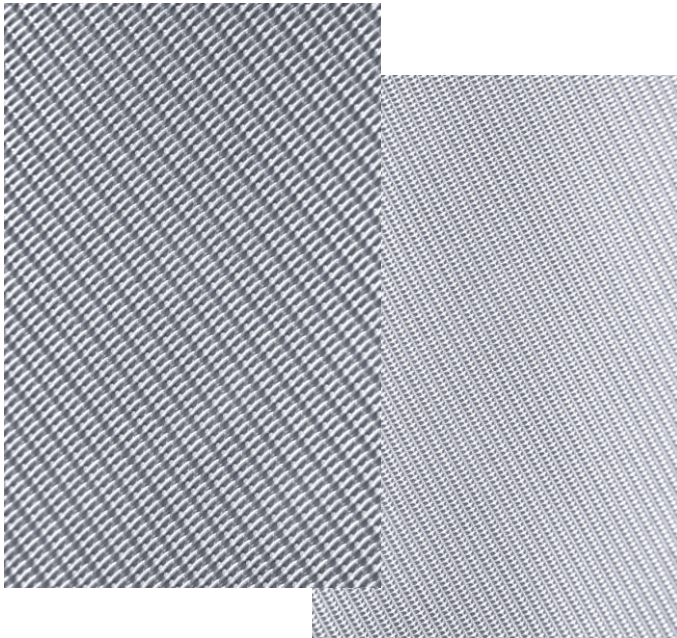
Dayanıklılığın, direncin gerektiği özel filtre-eleme-süzme işlemlerinde kullanılan özel örgü tellerdir. Tel örgü teknik resmi aşağıdadır. Çoğunlukla 63 mikrondan daha az filtrasyon için kullanılır.

Mesh No	Tel Kalınlığı / mm
25	0,38
30	0,40
40	0,35
40	0,40
60	0,30



► DUTCH (ÇİFT) ÖRGÜ TELLERİ

Hollanda dokuma olarak ta isimlendirilen bu özel örgü teller, ikili dokuma olarak üretilmiştir. Bu dokumalar ışık geçirmez, çok düşük mikronlarda (3-6mic.) filtrasyon ve süzme performansı gösteren, yüksek basınçlı hidrolik sistemlerde çok iyi verim alınan tellerdir. Teknik tablo aşağıdadır.



Mesh No	Tel Kalınlığı /mm	Göz Aralığı (mikron)
12x64	0.58x0.40	250-300
14x88	0.50x0.33	140-180
24x110	0.36x0.25	110-120
30x150	0.18x0.14	85-100
40x200	0.14x0.11	70-75
50x250	10x0.071	50-55
80x700	0.06x0.05	30-35
165x800	0.071x0.040	23-27
165x140	05x0.032	16-20
200x1800	0.05x0.03	10-14
325x2800	0.030x0.025	4-8
400x2800	0.030x0.02	3-6

PASLANMAZ ÇELİK FİLTRE TELLERİ

► BANT FİLTRELER

Hollanda dokuma olarak adlandırılan yüksek basınçlı ve devamlılık arz eden filtrasyonlar da kullanılır. Bant filtrelerimizin Enleri; 97mm-109mm-120mm-127mm-133mm-159mm-1000mm-1100mm. Uzunluklar; 10m-20m-30m olarak ithal edilmektedir.

Mesh No	Tel Kalınlığı /mm	En x Boy
260x40	0,15x0,27	127mm x 10m
260x40	0,15x0,27	97mm x 10m
260x40	0,15x0,27	133mm x 10m
260x40	0,15x0,27	159mm x 10m
260x40	0,15x0,27	165mm x 10m
132x17	0,32x0,45	127mm x 10m
132x17	0,32x0,45	97mm x 10m
132x17	0,32x0,45	107mm x 10m
132x17	0,32x0,45	85mm x 10m
132x17	0,32x0,45	159mm x 10m
132x17	0,32x0,45	133mm x 10m
132x17	0,32x0,45	165mm x 10m
152x24	0,27x0,40	127mm x 10m
152x24	0,27x0,40	165mm x 10m
78x15	0,45x0,55	133mm x 10m
75x15	0,45x0,55	165mm x 10m



► TÜRBÜN TELLERİ

Özel süzme amaçlı kullanılan, elastiki, kolay monte edilebilen, özel örgü filtre telleri.

Malzeme cinsi olarak, krom, galvaniz, bakır olarak 110mm en ile 224 mm en arasında üretilmektedir.





İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Ziya Gökalp Mah. Hürriyet Bulvarı
Saraçlar Sanayi Sitesi 3.Blok No: 23
Başakşehir 34490 İSTANBUL / TURKEY

Tel : +90 212 659 42 37
Tel : +90 212 659 52 55
Tel : +90 212 659 42 30
Fax: +90 212 659 42 38

Gsm : +90 554 958 33 64
E-mail : info@nceltd.com.tr