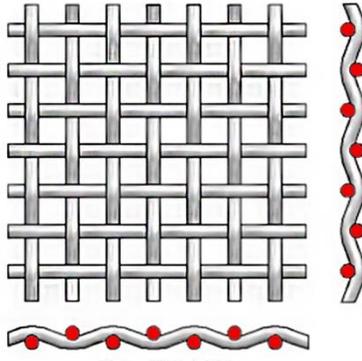
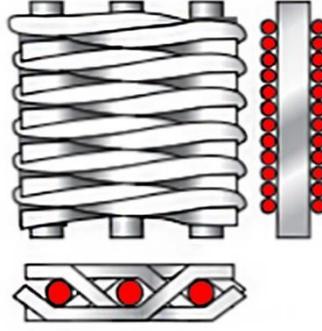


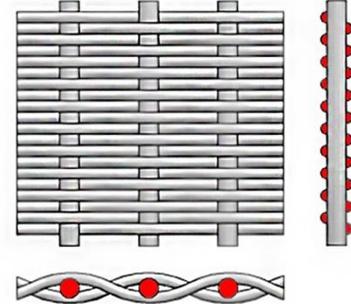
## Tel Filtreler Bilgi



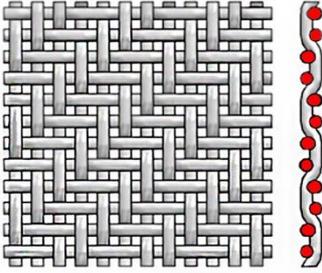
Plain (Düz) Weave



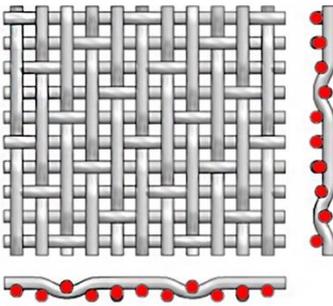
Twilled Dutch Weave



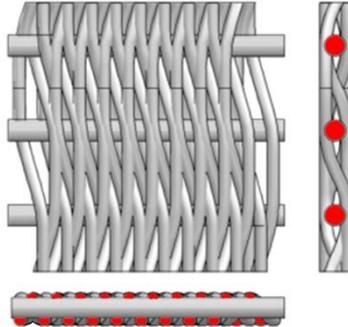
Plain Dutch Weave



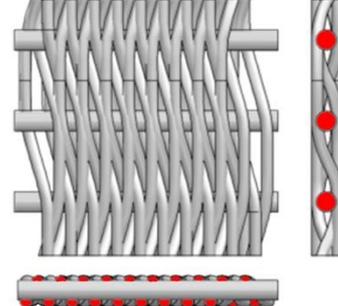
Twilled Weave



Five-Heddle Weave



Reversed Twilled Dutch Weave



Reversed Twilled Dutch Weave

### 304 Kalite Elek Tellerinin Kimyasal Yapısı

Element / Element	Yüzdesi / Percentage	Miktar / Quantity
C	0.08	Maksimum
Mn	2.00	Maksimum

Si	1.00	Maksimum
P	0.04	Maksimum
Cr	18-20	Maksimum
Ni	8-10	Maksimum

Paslanmaz Çeliklerin Kimyasal Kompozisyonları								
Kalite	C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	AISI
K304	Max. 0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	18-20	8-10.5	304
K309	Max. 0.20	2.00	0.045	0.030	1.00	22-24	12-15	309
K310	Max. 0.25	2.00	0.045	0.030	1.50	24-26	19-22	310
K314	Max. 0.25	2.00	0.045	0.030	1.50-3.00	23-26	19-22	314
K316	Max. 0.06	2.00	0.045	0.030	1.00	16-18	10-14	316
K321	Max. 0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	17-19	9-12	321

K304L	Max. 0.03	2.00	0.045	0.030	1.00	18-20	10-12.5	304L
K316L	Max. 0.03	2.00	0.045	0.030	1.00	16-18	12-15	316L
K316Ti	Max. 0.08	2.00	0.045	0.030	1.00	16-18	10-14	316Ti
K430	Max. 0.12	1.00	0.040	0.030	Max. 0.75	16-18	-	430

Kullanıldığı Endüstriyel Alanlar	Filtrasyon	Tipleri	Özellikleri ve Avantajları	Foto
<b>İlaç Sektörü</b>	Havalandırma elemanları, Kurutucular, Akışkan yataklı zeminler, Hava tahliye filtreleri, Kromotrografi		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Yerinde temizliği kolaylaştırır</li> <li>•Kimyasal direnç sağlar</li> <li>•Belirli akış ve basınç farkı yaratır</li> </ul>	
<b>Kimya Sektörü</b>	Mum filtre, Torba filtre, Kurutucular, Nutsche filtre		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Belirli akış ve basınç farkı yaratır</li> <li>•Sağlam ve temizlenmesi kolaydır</li> <li>•Kolay pliselenebilir</li> <li>•Gelişmiş ayırma seviyesi sağlar</li> </ul>	
<b>Madencilik</b>	Kömür ve mineraller için disk filtreler, Yüksek basınçlı hidrolik filtre mumları		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yüksek basınca dayanıklı ve sağlamdır</li> </ul>	
<b>Makine Araçları</b>	Su soğutma filtresi/Tambur Filtreler		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basınç farkına dayanıklılığı düşüktür</li> </ul>	

<b>Hidrolikler</b>	Kir veya kontrol filtresi olarak kullanılan filtre elemanları ve diskleri	·Sağlam ve hassastır •Basınç farkına dayanıklılığı düşüktür
<b>Otomotiv Endüstrisi</b>	Yakıt filtreleri, Servo filtreleri, hidroliği Fren	•İncedir •Basınç farkına dayanıklılığı düşüktür
<b>Plastik Üretimi</b>	Eriyik filtreleri, Polimer mum filtreleri, Spinning filter	•İncedir •Yüksek basınca dayanıklıdır
<b>Gıda Maddeleri</b>	Yağ presleri için filtreler, Meyve suyu ve şarap için filtre plakları	•Temizlenebilirdir •Kimyasal direnç sağlar

### Teknik Tablo (Tel Filtreler)

Mesh	Tel Kalınlığı	Delik Aralığı (Micron)	Açık Alan %	Delik Adeti cm <sup>2</sup>	Mesh	Tel Kalınlığı	Delik Aralığı (Micron)	Açık Alan %	Delik Adeti cm <sup>2</sup>
------	---------------	------------------------	-------------	-----------------------------	------	---------------	------------------------	-------------	-----------------------------

4	1.00 mm	5350	71	2,48	25	0.30 mm	716	52	100
4	1.50 mm	4850	58	2,46	25	0.35 mm	666	50	100
5	1.00 mm	4080	65	3,87	30	0.30 mm	545	42	144
6	1.00 mm	3230	58	5,58	30	0.35 mm	470	32	144
7	0.80 mm	2830	61	7,59	30	0.40 mm	450	30	144
7	1.00 mm	2630	52	7,59	35	0.22 mm	505	45	196
8	0.65 mm	2530	63	10,01	35	0.25 mm	475	43	196
8	0.80 mm	2380	56	10,01	40	0.20 mm	425	51	256
8	1.00 mm	2180	51	10,01	40	0.22 mm	415	43	256
10	0.57 mm	1970	58	15,5	40	0.25 mm	385	37	256
10	0.90 mm	1644	48	15,44	50	0.18 mm	330	42	400
12	0.57 mm	1650	61	22,32	60	0.18 mm	240	35	576
12	0.60 mm	1520	51	22,32	60	0.18 mm	240	35	576
12	1.00 mm	1120	28	22,32	60	0.14 mm	280	44	576
14	0.47 mm	1340	55	30,38	70	0.12 mm	242	43	784
14	0.70 mm	1100	42	30,38	80	0.12 mm	200	39	1024

<b>14</b>	0.80 mm	1010	31	30,38	<b>90</b>	0.10 mm	182	38	1255
<b>16</b>	0.37 mm	1220	59	39,68	<b>100</b>	0.10 mm	154	37	1600
<b>16</b>	0.47 mm	1120	50	39,68	<b>120</b>	0.09 mm	120	37	23047
<b>18</b>	0.37 mm	1040	54	50,22	<b>154</b>	0.060 mm	109	39	3600
<b>18</b>	0.47 mm	940	44	50,22	<b>180</b>	0.050 mm	90	42	5184
<b>20</b>	0.25 mm	1020	58	64	<b>200</b>	0.050 mm	77	37	6400
<b>20</b>	0.30 mm	940	56	64	<b>250</b>	0.040 mm	61	36	10000
<b>20</b>	0.37 mm	900	54	64	<b>300</b>	0.040 mm	45	32	14400
<b>20</b>	0.45 mm	820	42	64	<b>325</b>	0.035 mm	43	32	16900
<b>20</b>	0.50 mm	770	38	64	<b>400</b>	0.030 mm	33	27	25600
<b>25</b>	0.25 mm	766	54	100	<b>500</b>	0.025 mm	25	17	40000