

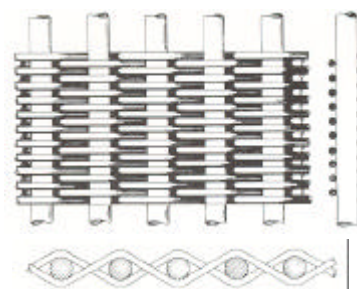
BOPP Metallfiltergewebe

Betamesh®

Verglichen mit allen anderen Metallfiltergeweben weist Betamesh® bei einer gegebenen Filterfeinheit eine wesentlich grössere Durchflussleistung und Schmutzaufnahmekapazität auf. Ausgezeichnete Rückspüleigenschaften.

Spezifikationen

Absolute Filterfeinheit Mikron	Bezeichnung
15-17	BETAMESH 15
18-22	BETAMESH 20
22-26	BETAMESH 25
27-31	BETAMESH 30
30-34	BETAMESH 35
34-38	BETAMESH 40
42-48	BETAMESH 50
52-58	BETAMESH 60
66-74	BETAMESH 75
81-89	BETAMESH 90



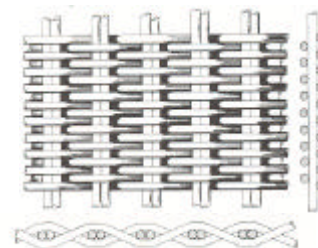
Duplex

Hohe Durchflussleistungen. Geeignet für erhöhte mechanische Beanspruchung. Leicht strukturierte Gewebeoberfläche.



Spezifikationen

Absolute Filterfeinheit Mikron	Nominale Filterfeinheit Mikron	Bezeichnung
14-15	8	DUPLEX 15
17-19	10	DUPLEX 20
27-30	20	DUPLEX 30
35-40	30	DUPLEX 35
43-48	35	DUPLEX 45
60-65	50	DUPLEX 60
75-80	65	DUPLEX 75

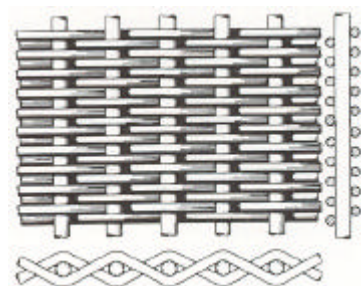


Glatte Tressen

Sehr hohe Durchflussleistungen, kleiner Druckabfall. Leicht strukturierte Gewebeoberfläche.

Spezifikationen

Absolute Filterfeinheit	Nominale Filterfeinheit	Gewebebezeichnung	Drahtdurchmesser
Mikron	Mikron	Kette/Schuss Mesh	Kette/Schuss mm
40- 45	35	80 × 400	0.125 / 0.071
58- 63	40	50 × 250	0.140 / 0.112
70- 75	55	40 × 200	0.180 / 0.140
95-105	65	30 × 150	0.230 / 0.180
115-125	80	24 × 110	0.360 / 0.260
150-160	100	20 × 150	0.250 / 0.180
220-240	150	14 × 88	0.500 / 0.330
270-290	200	12 × 64	0.600 / 0.420
320-340	250	8 × 85	0.360 / 0.320

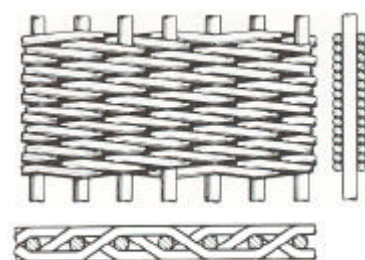


Köpertressen

Die Köpertressen-Webart ergibt für Monofilamente die kleinsten Filterporen. Glatte Gewebeoberfläche. Grosser Materialquerschnitt = hohe Gewebefestigkeit

Spezifikationen

Absolute Filterfeinheit	Nominale Filterfeinheit	Gewebebezeichnung	Drahtdurchmesser
Mikron	Mikron	Kette/Schuss Mesh	Kette/Schuss mm
5- 6	<1	510 × 3600	0.025 / 0.015
6- 7	<1	450 × 2750	0.025 / 0.020
7- 8	1	375 × 2300	0.035 / 0.025
8- 9	2	325 × 2300	0.036 / 0.025
9- 10	3	325 × 1900	0.036 / 0.030
11- 12	4	250 × 1400	0.055 / 0.040
12- 14	5	200 × 1400	0.070 / 0.040
16- 18	10	165 × 1400	0.070 / 0.040
24- 26	15	165 × 800*	0.070 / 0.050
28- 32	20	200 × 600*	0.060 / 0.045
35- 38	25	80 × 700	0.100 / 0.076
70- 75	50	40 × 560	0.180 / 0.100
90-100	80	30 × 360	0.250 / 0.150
110-120	100	20 × 250	0.250 / 0.200



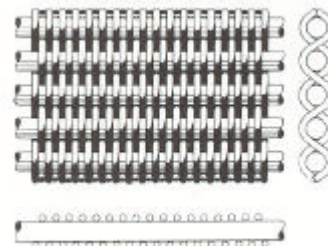


Robusta

Sehr hohe Durchflussleistungen dank grosser Porosität. Das Gewebe ist mit einer glatten Tresse vergleichbar, jedoch dank gleichmässigerem Materialquerschnitt in beiden Fadenrichtungen für höchste mechanische Beanspruchung geeignet.

Spezifikationen

Absolute Filterfeinheit	Nominale Filterfeinheit	Gewebebezeichnung	Drahtdurchmesser
Mikron	Mikron	Kette/Schuss Mesh	Kette/Schuss mm
14- 17	10	850 × 155	0.030 / 0.100
18- 22	15	720 × 150	0.035 / 0.110
23- 26	20	600 × 125	0.042 / 0.125
35- 38	25	600 × 100	0.042 / 0.140
54- 60	40	280 × 70	0.090 / 0.210
56- 62	50	400 × 125*	0.066 / 0.100
65- 72	60	175 × 50	0.145 / 0.300
95-105	80	130 × 35	0.200 / 0.400
110-125	100	140 × 40	0.190 / 0.380



* Robusta-Körper