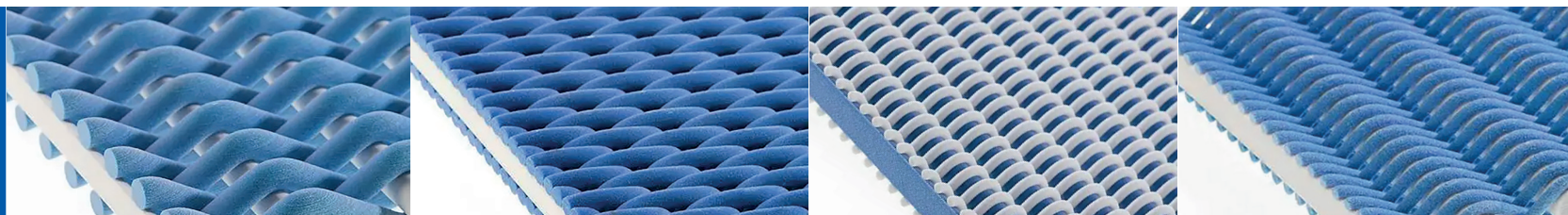


Marktinfo Filtergewebe / filter cloth



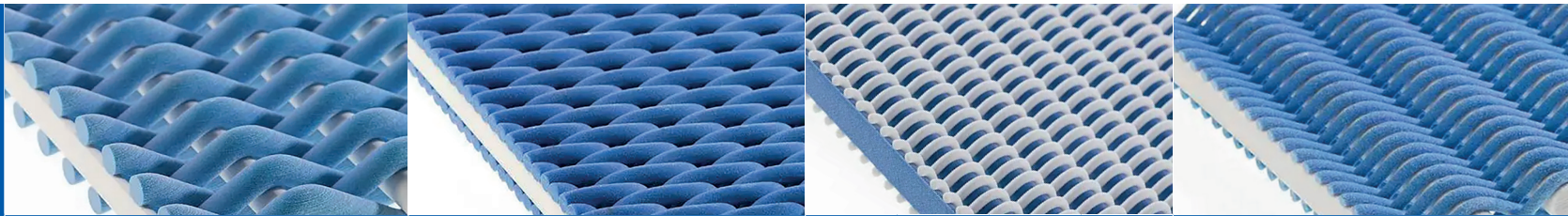
**glatte Tresse -
plain dutch weave**

**Köpertresse -
twill dutch weave**

**umgekehrte Tresse -
reverse dutch weave**

**glatte Tresse -
high flow**

geometrische Porengröße ¹⁾	Luft Durchfluss	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	marktübliche Filterfeinheit
geometric opening	Airpermeability	Mesh	wire	thickness	weight	Mesh	wire	thickness	weight	Mesh	wire	thickness	weight	Mesh	wire	thickness	weight	market filter ranking
micron	l/dm ² /min (250Pa)	mesh	mm	mm	kg/qm	mesh	mm	mm	kg/qm	mesh	mm	mm	kg/qm	mesh	mm	mm	kg/qm	micron
59*										290 * 75	0,09/0,20	0,36	1,45					40-60
60														50 * 460	0,20/0,060	0,32		60
61	1740	60 * 300	0,14/0,09	0,27														45
65														45 * 400	0,24/0,065	0,34		65
73	1792	50 * 250	0,14/0,114	0,34	1,02													55
75		30 * 150	2x 0,27/0,18	0,6														90
80														40 * 340	0,25/0,080	0,38		75
91	1903	40 * 200	0,18/0,14	0,44	1,30													70
95	2370													30 * 280	0,28/0,095	0,41		100
118		24*128	2x 0,25/0,224	0,65														100
120	1982	30 * 150	0,23/0,18	0,54	1,55													90
122	657					30 * 250	0,25/0,20	0,65	3,15									90
124*										175 * 50	0,15/0,30	0,58	2,30					60-70
										260 * 40	0,15/0,22	0,52	2,25					80-100
125														24 * 228	0,40/0,125	0,65	1,84	90
137*										130 * 30	0,20/0,40	0,75	2,50					100
150	1930	24 * 110	0,36/0,254	0,82	2,65													110
150	2580													22 * 191	0,45/0,15	0,7	2,10	110
162	2840	20 * 150	0,25/0,18	0,59	1,54													120-160
163						20 * 250	0,25/0,20	0,65	2,80									110
180														18 * 146	0,42/0,18	0,78		150



**glatte Tresse -
plain dutch weave**

**Köpertresse -
twill dutch weave**

**umgekehrte Tresse -
reverse dutch weave**

**glatte Tresse -
high flow**

geometrische Porengröße ¹⁾	Luft Durchfluss	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	Bezeichnung	Draht	Gewebedicke	Gewicht	marktübliche Filterfeinheit
geometric opening	Airpermeability	Mesh	wire	thickness	weight	Mesh	wire	thickness	weight	Mesh	wire	thickness	weight	Mesh	wire	thickness	weight	market filter ranking
micron	l/dm ² /min (250Pa)	mesh	mm	mm	kg/qm	mesh	mm	mm	kg/qm	mesh	mm	mm	kg/qm	mesh	mm	mm	kg/qm	micron
200														16 * 139	0,63/0,20	0,9	2,92	180
202	1120					18 * 210	0,45/0,254	0,95										200
226	2200	16 * 80	0,43/0,35	1,1	3,00													220
250														12 * 105	0,60/0,25	1,1		220
256	2407	14 * 88	0,5/0,34	1,15	3,20													250
259						14 * 128	0,50/0,40	1,31										200-220
300	2760	12 * 64	0,58/0,42	1,35	3,90													250
306		8 * 85	0,36/0,32	0,98	2,45													300

1) Die geometrische Porengröße ist ein berechneter Wert, welcher auf Basis der exakt bestimmaren geometrischen Eigenschaften von Drahtgeweben abgeleitet wird. Dieser Wert beschreibt die größte, sphärische Kugel, die das Gewebe gerade noch passieren kann.

* Diese Werte wurden per Glas-Perlen-Test mit einer Trennschärfe von 97 % ermittelt und sind äquivalent zur geometrischen Porengröße zu bewerten.

Alle Angaben sind charakteristische Werte, zugesicherte Eigenschaften lassen sich nicht daraus ableiten. Technische Änderungen vorbehalten.

1) The geometric pore size is a calculated value which is derived on the basis of the exactly determinable geometric properties of wire cloth. This value describes the largest spherical sphere that can still pass through the mesh.

* These values were determined by a glass bead test with a selectivity of 97 % and are equivalent to the geometric pore size.

All data are characteristic values, assured properties cannot be derived from them. We reserve the right to make technical changes.