

MESH COUNT		WEAVE	NOMINAL THREAD DIAMETER	MESH OPENING	OPEN AREA	FABRIC THICKNESS	THEORETICAL INK VOLUME	SPECIFIC CROSS-SECTION	MAXIMUM RECOMMENDED TENSION FROM-TO
cm	inch								
6,5	17	PW	385	1180	58	715	415	0,756	35-60
6,5	17	PW	500	1000	44	1000	440	1,276	35-60
7,5	19	PW	460	890	44	875	385	1,245	35-60
8	20	PW	400	870	47	745	350	1,005	35-60
9	23	PW	280	850	55	530	292	0,553	35-60
9,2	23,5	PW	385	701	41	693	284	1,070	35-60
9,5	24	PW	280	810	55	533	293	0,585	35-60
10	25	PW	260	740	53	465	246	0,530	35-60
10	25	PW	350	650	42	750	315	0,961	35-60
11	28	PW	260	650	51	475	242	0,583	35-60
11	28	TW	400	550	33	880	290	1,382	35-60
12	30	PW	260	580	47	485	228	0,637	35-60
13,6	35	PW	280	455	38	504	191	0,837	35-60
14	35,5	PW	160	555	60	290	174	0,281	35-60
14	35,5	PW	200	515	52	410	213	0,440	35-60
15	38	PW	160	506	57	310	177	0,301	35-60
15	38	PW	200	475	50	365	183	0,471	35-60
15	38	PW	260	400	35	460	161	0,796	35-60
16,4	42	PW	260	349	33	468	154	0,870	35-60
18	46	PW	160	400	52	285	148	0,362	35-60
19	48	PW	160	370	50	290	145	0,382	35-60
20	51	PW	120	380	58	210	122	0,226	35-60
20	51	PW	160	340	46	280	129	0,402	35-60
20	51	PW	200	300	35	355	124	0,628	35-60
21	54	PW	160	330	46	275	127	0,422	35-60
22	56	PW	150	305	45	260	117	0,388	35-60
24	61	PW	120	290	50	216	108	0,271	35-60
24	61	PW	145	275	43	245	105	0,396	35-60
24	61	PW	160	250	37	274	101	0,482	35-60
25	63	PW	150	250	39	265	103	0,441	35-60
26	66	PW	100	285	55	170	93	0,204	35-60
26	66	PW	120	265	47	200	94	0,294	35-60
27	68	PW	120	250	44	227	100	0,305	35-60
27	68	PW	145	220	35	255	89	0,445	35-60
28	71	PW	145	212	35	280	98	0,462	35-60
29	74	PW	120	220	41	218	89	0,328	35-60
29	74	PW	145	190	32	240	77	0,513	35-60
29	74	PW	160	184	28	290	81	0,583	35-60
30	76	PW	120	213	41	200	82	0,339	35-60
30	76	PW	150	183	30	315	94	0,530	35-60
32	81	PW	70	245	61	110	67	0,123	24-26
32	81	PW	100	200	43	160	69	0,251	35-40
32	81	PW	120	190	38	205	78	0,362	35-40
34	86	PW	100	185	41	173	71	0,267	35-40
36	91	PW	100	178	41	175	72	0,282	35-40
36	91	PW	120	145	26	215	56	0,406	40-60
38	96	PW	90	170	42	161	68	0,242	35-40
40	102	PW	90	160	40	148	59	0,254	35-40
43	110	PW	80	150	43	132	57	0,216	35-37
43	110	PW	90	140	35	157	55	0,273	35-40
43	110	PW	100	132	32	180	58	0,337	40-50
45	114	PW	70	148	47	115	54	0,173	30-34
45	114	PW	80	145	40	134	54	0,226	35-37
49	125	PW	70	130	40	116	46	0,188	30-34
49	125	PW	80	120	35	132	46	0,246	37-40
51	129	PW	70	120	38	118	45	0,196	30-35
51	129	PW	80	110	31	129	40	0,296	37-40
55	140	PW	64	120	41	105	43	0,176	26-31
55	140	PW	70	105	33	114	38	0,211	30-34
55	140	PW	80	95	27	140	38	0,276	40-45
62	158	PW	64	90	32	106	34	0,199	30-34
62	158	PW	70	80	24	121	29	0,238	35-37
67	170	PW	70	70	21	117	25	0,258	37-40
68	173	PW	55	89	36	89	32	0,161	25-30
68	173	PW	70	65	20	120	24	0,261	38-42
71	180	PW	55	80	33	91	30	0,168	25-30
73	185	PW	55	75	29	92	27	0,173	28-32
73	185	TW	64	68	24	115	28	0,235	32-35
77	196	PW	48	78	36	80	29	0,139	24-26
77	196	PW	55	70	28	90	25	0,182	27-32
77	196	PW	64	64	24	115	28	0,247	32-35
77	196	TW	80	45	12	175	21	0,386	35-40
90	230	PW	40	68	38	62	24	0,113	20-24
90	230	PW	48	55	27	81	22	0,162	27-29
95	241	PW	40	65	37	65	24	0,119	22-24
100	255	PW	40	55	31	64	20	0,125	26-28
100	255	PW	48	40	16	81	13	0,181	30-34
100	255	TW	48	45	20	87	17	0,181	30-34
100	255	TW	64	35	12	115	14	0,321	35-40
110	280	PW	34	53	35	56	20	0,099	22-24
110	280	PW	40	47	26	69	18	0,138	25-30
120	305	PW	31	53	40	48	19	0,090	21-24
120	305	PW	34	45	29	54	16	0,108	24-26
120	305	TW	34	47	31	64	20	0,108	24-26
120	305	PW	40	38	20	67	13	0,150	27-32
120	305	TW	40	41	23	70	16	0,150	27-32
130	330	PW	34	39	26	55	14	0,118	24-27
130	330	TW	34	41	28	60	17	0,118	24-27
130	330	PW	40	25	11	63	7	0,163	27-32
140	355	PW	27	43	36	42	15	0,080	16-18
140	355	PW	31	38	28	48	13	0,105	20-22
140	355	TW	31	42	34	54	19	0,105	20-22
140	355	PW	34	29	16	56	9	0,127	23-26
140	355	TW	34	32	20	60	12	0,127	23-26
140	355	TW	40	27	14	70	10	0,175	28-32
150	380	PW	27	35	27	44	12	0,085	17-20
150	380	PW	31	29	20	49	10	0,113	22-24
150	380	TW	31	34	27	55	15	0,113	22-24
150	380	PW	34	25	13	56	7	0,136	25-27
150	380	TW	34	28	17	61	10	0,136	25-27
165	420	PW	27	30	25	46	12	0,094	17-21
165	420	PW	31	25	17	49	8	0,125	24-26
165	420	TW	31	30	24	60	14	0,125	24-26
165	420	TW	34	25	16	66	10,5	0,149	24-28
180	460	PW	27	25	20	43	8	0,103	18-22
180	460	TW	31	23	17	56	9,5	0,136	23-27
200	508	TW	31	18	13	60	8	0,151	23-27

PW: Plain Weave (1:1)
 TW: Twill Weave (1:2 - 2:2)

The above data are average values measured on piece-good in relaxed state, manufactured with yarns of a perfect nominal diameter (cfr. international standards), under normal hygrometric conditions (20°=68°F, 65% relative umidity). They are subject to normal variations up to 7% if conditions vary from those stated above.