

List No. 30 2/78

for plastics' reinforcement (*DIN 61854)

Style	US Style	Weight g/sq.m. (+- 5%) (DIN 53854)	Construction Ends Picks per cm (+- 5%) (DIN 53853)	Yarn in Warp tex (DIN 60850)	Yarn in Fill tex (DIN 60850)	Thickness in mm (DIN 53855) Standard value	Weave (DIN 61854)	Tensile Strength N/cm width ¹⁾ (DIN 53857)		Prices in DM/sq.m.		
								Warp	Fill	Textile Size untreated	Silan Size	Finish I 550 Finish Volan A 03
91100	-	73	16 x 16	EC5-11x2	EC7-22	0,09	plain	170	155	2,60	-	3,70
90070*	1610	79	12 x 11,5	EC9-34Z	EC9-34Z	0,10	plain	170	160	1,65	2,15	2,65
91106	116	106	24 x 23	EC5-11x2S	EC5-11x2S	0,11	plain	250	240	4,45	-	5,55
91111	120	106	24 x 23	EC5-11x2S	EC5-11x2S	0,16	cross twill**	250	240	4,45	-	5,55
91110	-	108	24 x 23	EC-11x2	EC7-22	0,12	cross twill**	250	225	3,80	-	4,90
91115	1510	161	12 x 11,5	EC9-34x2S	EC9-68Z	0,20	plain	330	320	2,40	-	3,45
92100*	3715	161	6 x 5,8	EC9-136Z	EC9-136Z	0,23	plain	350	335	1,80	2,25	2,80
92105*	7630	161	12 x 11,5	EC9-68Z	EC9-68Z	0,17	plain	335	320	2,10	2,45	3,15
92110*	-	161	12 x 11,5	EC9-68Z	EC9-68Z	0,20	twill 2/2	335	320	2,10	2,45	3,15
92112	-	200	8 x 6,5	EC9-136	EC9-136	0,20	plain	465	375	2,25	2,65	3,30
91117	1533	195	7 x 7	EC9-68x2	EC9-68x2	0,23	plain	370	370	2,60	-	3,60
92114	-	266	5 x 4,6	EC9-136x2t0	EC9-136x2t0	0,34	plain	580	535	2,85	3,35	4,15
92115	-	276	7 x 6,5	EC9-68x3t0	EC9-68x3t0	0,30	plain	590	545	3,10	3,65	4,40
BID → 92125*	-	276	7 x 6,5	EC9-68x3t0	EC9-68x3t0	0,40	twill 2/2	590	545	3,10	3,65	4,40
91745*	181	291	22 x 21	EC7-22x3S	EC7-22x3S	0,40	satın 1/7	680	650	6,75	-	8,05
91945	1581	291	22 x 21	EC9-34x2S	EC9-34x2S	0,40	satın 1/7	600	580	5,05	-	6,40
92626	7781	290	22 x 21	EC6-68Z	EC6-68Z	0,36	satın 1/7	680	650	4,25	-	6,--
91150	1500	320	6 x 5,4	EC9-136x2	EC9-136x2	0,35	plain	650	585	3,75	-	5,10
92150	-	345	6 x 5,3	EC9-68x5t0	EC9-136x2t0	0,40	plain	840	615	3,45	4,10	4,80
92130	-	390	6 x 6,7	EC9-68x5t0	EC9-136x2t0	0,40	plain	840	775	3,60	4,65	4,95
92140*	-	390	6 x 6,7	EC9-68x5t0	EC9-136x2t0	0,45	twill 2/2	840	775	3,60	4,65	4,95
92151*	-	445	6 x 8,5	EC9-68x5t0	EC9-136x2t0	0,95	Scheindreher	840	985	4,65	5,45	6,20
fabrics with an increased number of warp ends (unidirectional)												
91125*	1557	177	22 x 12	EC9-34x2S	EC5-11x2S	0,23	cross twill**	600	125	3,45	-	4,70
UND → 92145 ²⁾	-	220	6 x 7	EC9-68x5t0	EC7-22Z	0,26	plain	840	100	2,60	-	4,--
91135*	1543	286	19 x 12	EC9-68x2S	EC5-11x2S	0,33	cross twill**	1000	125	4,35	-	5,70
92148	3743	286	19 x 12	EC9-136Z	EC7-22Z	0,33	cross twill**	1100	115	3,45	-	4,80
92146	-	433	5,5x6,3	EC9-136x5t0	EC9-68Z	0,47	plain	1600	175	3,55	4,50	5,55

1) 1 N = 0.102 kp

2) this fabric is only suitable for hand lay-up moulding

** cross twill 1/3