



E Glass Fabrics

porchercomposites

E Glass Fabrics

Balanced Fabrics

Style Référence	Std width (mm) Largeur std (mm)	Weave Armure	Construction Warp/Weft (yarn/cm) Contexture Chaîne/Trame (fil/cm)	Warp Fil de chaîne	Weft Fil de trame	Weight ratio Warp / Weft Répartition Pondérale CH / TR	Weight (g/sqm) Poids (g/m²)	Finish Traitement
101	1270	Plain	29.6 x 29.6	EC5 2.8	EC5 2.8	50 / 50	17	731
106	1040/1270	Plain	22.2 x 22.2	EC5 5.5	EC5 5.5	50 / 50	25	731
1080	975/1270	Plain	23.6 x 18.6	EC5 11	EC5 11	56 / 44	48	731
2112	975/1270	Plain	15.5 x 15.5	EC7 22	EC7 22	50 / 50	69	731
1610	1000	Plain	12.6 x 11.1	EC9 34	EC9 34	53 / 47	81	K506
120	1000/1270	4 H Satin	23.6 x 22.9	EC5 11 x 2	EC5 11 x 2	51 / 49	105	K506
2120	1270	4 H Satin	23.6 x 22.9	EC7 22	EC7 22	51 / 49	105	K506
2116	965/1120	Plain	23.6 x 22.9	EC7 22	EC7 22	51 / 49	105	731
962	1000	Plain	15.5 x 14.8	EC9 34	EC9 34	51 / 49	105	731
3217	1000	Plain	6.0 x 5.8	EC9 136	EC9 136	51 / 49	161	731
917	1000/1270	2 x 2 Twill	11.8 x 11.5	EC9 68	EC9 68	51 / 49	162	K506
7630	835/1250/1670	Plain	11.8 x 11.8	EC9 68	EC9 68	50 / 50	163	K506
3423	1220	2 x 2 Twill	14.0 x 14.0	EC9 68	EC9 68	50 / 50	193	731
3212	1000	Plain	8.1 x 6.5	EC9 136	EC9 136	56 / 44	200	K506
7628	965/1270	Plain	17.4 x 11.8	EC9 68	EC9 68	60 / 40	202	731
7637	1270	Plain	17.4 x 8.1	EC9 68	EC9 136	52 / 48	231	731
3063	1000	2 x 2 Twill	7.0 x 6.5	EC9 68 x 3 t0	EC9 204	52 / 48	282	K506
3226	1000	Plain	7.0 x 6.5	EC9 68 x 3 t0	EC9 204	52 / 48	282	K506
7781	1000/1270/1450	8 H Satin	22.9 x 21.1	EC6 68	EC6 68	52 / 48	296	K506
7581	1000/1270	8 H Satin	22.9 x 21.1	EC9 68	EC9 68	52 / 48	302	K506
1581	1200	8 H Satin	23.2 x 21.4	EC9 34 x 2	EC9 34 x 2	52 / 48	305	K506
3704	1000	Plain	13.1 x 10.1	EC9 136	EC9 136	56 / 44	320	731
3263	1240	Plain	6.0 x 5.3	EC9 68 x 5 t0	EC9 272	60 / 40	345	K506
3801	1000	2 x 2 Twill	13.1 x 13.3	EC9 136	EC9 136	50 / 50	360	731
1989	1000	2 x 2 Twill	6.0 x 6.6	EC9 68 x 5 t0	EC9 272	53 / 47	391	K506
3268	1250	Plain	6.0 x 6.6	EC9 68 x 5 t0	EC9 272	53 / 47	391	731
3858	1000	3 x 1 Twill	19.0 x 11.8	EC9 136	EC9 136	62 / 38	418	731
3227	1000	Mock Leno	6.0 x 8.5	EC9 68 x 5 t0	EC9 272	48 / 52	443	731
3783	1270	8 H Satin	20.7 x 19.0	EC9 136	EC9 136	52 / 48	545	K506
3236	1200/1250	8 H Satin	10.0 x 10.0	EC13 300	EC13 300	51 / 49	612	TP



E Glass Fabrics

porchercomposites

E Glass Fabrics

Unidirectional Fabrics

Style Référence	Std width (mm) Largeur std (mm)	Weave Armure	Construction Warp/Weft (yarn/cm) Contexture Chaîne/Trame (fil/cm)	Warp Fil de chaîne	Weft Fil de trame	Weight ratio Warp / Weft Répartition Pondérale CH / TR	Weight (g/sqm) Poids (g/m²)	Finish Traitement
104	965	Plain	23.6 x 20.7	EC5 5.5	EC5 2.8	70 / 30	19	731
792	1030	Plain	25.4 x 15.8	EC5 5.5	EC5 5.5	64 / 36	23	731
771	1030	Plain	23.6 x 10.3	EC5 11	EC5 5.5	82 / 18	32	731
3364	1270	Plain	22.2 x 18.5	EC5 5.5	EC5 11	38 / 62	33	731
778	1030	Plain	23.6 x 16.3	EC5 11	EC5 5.5	75 / 25	35	731
868	1000	4 H Satin	29.6 x 15.0	EC9 34	EC7 22	75 / 25	133	731
2054	1000	4 H Satin	22.3 x 10.3	EC9 68	EC5 11	93 / 7	164	731
886	1000	4 H Satin	22.3 x 10.4	EC9 68	EC9 34	81 / 19	187	731
2071	1000	Plain	6.0 x 7.0	EC9 68 x 5 t0	EC7 22	93 / 7	220	K506
4541	1300	4 H Satin	15.8 x 10.2	EC11 136 TP	EC9 68 TP	75 / 25	288	TP
3087	1240	4 H Satin	18.8 x 11.8	EC9 136	EC7 22	90 / 10	290	731
1543	1000	4 H Satin	19.0 x 12.0	EC9 68 x 2	EC5 11 x 2	87 / 13	300	K506
892	1000	4 H Satin	19.2 x 11.1	EC9 136	EC9 34	87 / 13	306	K506
7576	1270	8 H Satin	46.0 x 9.5	EC9 68	EC9 34	90 / 10	355	K506
3025	1200/1250	Plain	5.5 x 6.3	EC9 136 x 5 t0	EC9 68	90 / 10	431	K506
974	1000	8 H Satin	19.2 x 11.8	EC9 68 x 3 t0	EC9 34	91 / 9	445	731

E Glass Roving Fabrics

Balanced Fabrics

Style Référence	Std width (mm) Largeur std (mm)	Weave Armure	Construction Warp/Weft (yarn/cm) Contexture Chaîne/Trame (fil/cm)	Warp Fil de chaîne	Weft Fil de trame	Weight ratio Warp / Weft Répartition Pondérale CH / TR	Weight (g/sqm) Poids (g/m²)
891	1050	Plain	2.5 x 2.4	EC19 1200	EC19 1200	51 / 49	600
794	1300	2 x 2 Twill	2.5 x 2.4	EC19 1200	EC19 1200	51 / 49	600
590	1250/1300	Plain	1.8 x 1.6	EC19 2400	EC19 2400	53 / 47	830

E Glass Roving Fabrics

Unidirectional Fabrics

Style Référence	Std width (mm) Largeur std (mm)	Weave Armure	Construction Warp/Weft (yarn/cm) Contexture Chaîne/Trame (fil/cm)	Warp Fil de chaîne	Weft Fil de trame	Weight ratio Warp / Weft Répartition Pondérale CH / TR	Weight (g/sqm) Poids (g/m²)
3039	1380	Plain	3.2 x 1.7	EC19 2400	EC19 320	93 / 7	820

Aeronautical standards



S2® Glass Fabrics

porchercomposites

S2® Glass Fabrics

Balanced Fabrics

Style Référence	Std width (mm) Largeur Std (mm)	Weave Armure	Construction Warp/Weft (yarn/cm) Contexture Chaîne/Trame (fil/cm)	Warp Fil de chaîne	Weft Fil de trame	Weight ratio Warp / Weft Répartition Pondérale CH / TR	Weight (g/sqm) Poids (g/m²)	Finish Traitement
6522	1524/1560	Plain	9.2 x 8.4	SC9 33 x 2	SC9 33 x 2	52 / 48	119	K506
6917	1000	2 x 2 Twill	11.8 x 11.5	SC9 66	SC9 66	51 / 49	160	K506
6580	1270	8 H Satin	28.7 x 27.5	SC9 33	SC9 33	51 / 49	190	K506
6533	1000	Plain	7.1 x 7.1	SC9 66 x 2	SC9 66 x 2	50 / 50	190	K506
6500	1000	4 H Satin	17.0 x 17.0	SC9 66	SC9 66	50 / 50	230	K506
6581	965	8 H Satin	22.8 x 21.3	SC9 33 x 2	SC9 33 x 2	52 / 48	300	K506
6781	1270	8 H Satin	22.4 x 21.2	SC9 66	SC9 66	52 / 48	300	K506
6576	1270	8 H Satin	47.2 x 9.5	SC9 66	SC9 33	90 / 10	360	K506

S2® Glass Roving Fabrics

Balanced Fabrics

Style Référence	Std width (mm) Largeur Std (mm)	Weave Armure	Construction Warp/Weft (yarn/cm) Contexture Chaîne/Trame (fil/cm)	Warp Fil de chaîne	Weft Fil de trame	Weight ratio Warp / Weft Répartition Pondérale CH / TR	Weight (g/sqm) Poids (g/m²)
3898	1270	Plain	2.0 x 2.0	S2-463AA-250	S2-463AA-250	50 / 50	830

S2® Glass Fibers from  agy