

CARBON FIBER FABRICS

Technical Specifications:

ARTICLE		threadsxcm		fibre		thicknes	weight			weave
		warp	weft	warp	weft		warp	weft	total	
		UNI EN 1049-2		TEX		(mm)+-15%	(gr/m2)+-4%			UNI 8099
						UNI EN ISO 5084	UNI 5114-82			
CC	90	7,0	7,0	HS 1K	HS 1K	0,12	47	47	94	plain
CC	105	11,8	3,0	HS 1K	HS 1K	0,13	80	20	100	plain
CC	120	9,0	9,0	HS 1K	HS 1K	0,14	61	61	122	plain
CC	160	4,0	4,0	HS 3K	HS 3K	0,22	80	80	160	plain
CC	171	7,0	3,5	HS 3K	HS 1K	0,15	140	24	164	plain
CC	166J	5,0	3,1	HS 3K	HM55J6K	0,22	100	66	166	plain
CC	201	4,9	4,9	HS 3K	HS 3K	0,25	97	97	194	plain
CC	205	4,9	4,9	HS 3K	HS 3K	0,25	97	97	194	twill 2/2
CC	202	5,1	5,1	HS 3K	HS 3K	0,25	102	102	204	plain
CC	206	5,1	5,1	HS 3K	HS 3K	0,25	102	102	204	twill 2/2
CC	218	16,5	16,5	HS 1K	HS 1K	0,20	109	109	218	8 H satin
CC	220	5,5	5,5	HS 3K	HS 3K	0,25	110	110	220	plain
CC	240	1,5	1,5	HS 12K	HS 12K	0,23	120	120	240	plain
CC	241	1,5	1,5	HS 12K	HS 12K	0,23	120	120	240	twill 2/2
CC	245	6,0	6,0	HS 3K	HS 3K	0,28	120	120	240	twill 2/2
CC	250	8,7	3,5	HS 3K	HS 3K	0,26	176	74	250	twill 3/1
CC	281	3,5	3,5	HS 6K	HS 6K	0,30	140	140	280	5 H satin
CC	282	7,0	7,0	HS 3K	HS 3K	0,28	140	140	280	twill 4/4
CC	283	1,7	1,8	HS 12K	HS 12K	0,25	140	140	280	twill 2/2
CC	284	7,0	7,0	HS 3K	HS 3K	0,30	140	140	280	twill 2/2
CC	285	1,7	1,8	HS 12K	HS 12K	0,34	136	144	280	plain
CC	288	3,5	3,5	HS 6K	HS 6K	0,32	140	140	280	crowfoot satin
CC	289	7,0	7,0	HS 3K	HS 3K	0,33	140	140	280	5 H satin
CC	292	4,5	5,3	HS 3K	HS 6K	0,34	90	210	300	plain
CC	301	3,7	3,7	HS 6K	HS 6K	0,33	150	150	300	twill 2/2
CC	302	3,7	3,7	HS 6K	HS 6K	0,37	150	150	300	plain
CC	370	4,6	4,6	HS 6K	HS 6K	0,36	184	184	368	5 H satin
CC	371	4,6	4,6	HS 6K	HS 6K	0,36	184	184	368	crowfoot satin
CC	380	9,5	9,5	HS 3K	HS 3K	0,37	190	190	380	8 H satin
CC	381	2,3	2,3	HS 12K	HS 12K	0,42	190	190	380	twill 2/2
CC	420	2,5	2,6	HS 12K	HS 12K	0,38	204	212	416	twill 2/2
CC	450	5,6	5,6	HS 6K	HS 6K	0,43	225	225	450	twill 4/4
CC	600	3,8	3,8	HS 12K	HS 12K	0,60	300	300	600	twill 2/2
CC	700	4,2	4,2	HS 12K	HS 12K	0,65	336	336	672	twill 2/2
CC	950	5,7	5,7	HS 12K	HS 12K	0,83	460	460	920	8 H satin
CPA	206	5,1	7,3	3K(C)	3K(C)- 334PES	0,28	100	90(C)- 15PES	205	twill 2/2
CPB	480	3,0	6,0	12K(C)	3K(C)- 334PES	0,60	240	240(C)- 15PES	485	plain

C = Carbon; PA=Red Polyester; PB=Blue Polyester