

# STANDARD CARBON FABRICS

## HT types

Style	Weight [g/m <sup>2</sup> ]	Weave	Linear density warp & weft [tex]	Setting		Thickness [mm]	German Standard DIN	Quality	
				warp [threads/cm]	weft [threads/cm]			Aero	Industry
493	68	plain	67	5	5	0,13			x
461	80	plain	67	6	6	0,15			x
469	93	plain	67	7	7	0,15	8.3505	x	x
490	120	plain	67	9	9	0,17			x
495	120	5HS	67	9	9	0,17			x
412	150	2/2 twill	67	12	10	0,21			x
442	160	2/2 twill	200	4	4	0,39		x	x
447	160	plain	200	4	4	0,30	8.3508	x	x
449	193	plain	200	4,9	4,8	0,30	8.3515	x	x
481	193	2/2 twill	200	4,9	4,8	0,30		x	x
450	200	plain	200	5	5	0,33	8.3509	x	x
452	200	2/2 twill	200	5	5	0,38	8.3520	x	x
457	217	3/1 twill	200	5,2	5,2	0,32		x	
459*	220	2/2 twill	200/23	10	10	0,40		x	
462	245	2/2 twill	200	6	6	0,41	8.3522	x	x
460	245	plain	200	6,1	6,1	0,34			x
428	285	2/2 twill	400	3,5	3,5	0,52			x
470	285	plain	200	7	7	0,50			x
474	285	4/4 twill	200	7	7	0,54			x
475	285	5HS	200	7	7	0,53	8.3525	x	x
476	290	5HS	200	7,4	7,2	0,53			x
430	300	plain	400	3,7	3,7	0,49			x
418	350	2/2 twill	400	4,4	4,3	0,54			x
445	365	5HS	400	4,5	4,5	0,58			x
437	370	5HS	800	2,3	2,3	0,61			x
439	370	5HS	400	4,7	4,5	0,73	8.3541	x	
498	370	8HS	200	9,5	9	0,68	8.3540	x	x
405	375	plain	800	2,3	2,3	0,73			x
482	385	2/2 twill	800	2,4	2,4	0,76			x
402	400	2/2 twill	400	5	5	0,63			x
426	400	2/2 twill	800	2,5	2,5	0,76			x
427	400	plain	800	2,5	2,5	0,75			x
404	600	2/2 twill	800	3,7	3,7	0,95			x
432	630	2/2 twill	800	3,9	3,9	0,96			x
422	645	plain	1600	2	2	1,10			x
411	645	2/2 twill	1600	2	2	1,10			x
424	660	2/2 twill	800	4,1	4,1	0,93			x
434	680	basket 2/2	800	4,2	4,2	0,96			x

• Materials: Carbon fibres according DIN 65184, class F      \*("Lightning strike fabric")