



HIGH PERFORMANCE TUBES

D [mm]	d [mm]	wall thickness [mm]	Area [mm ²]	Inertia [mm ⁴]	RESIN -->	E-GLASS 1 / 2 / 3	S2 GLASS 1 / 2 / 3	CARBON 1 / 2 / 3
						weight [g/m]	weight [g/m]	weight [g/m]
3	1,5	0,75	5,3	3,7		9,8	9,3	8,2
4	1,7	1,15	10,3	12,2		17,4	16,5	14,6
4	2	1,00	9,4	11,8		17,4	16,5	14,0
4	2,5	0,75	7,7	10,6		16,0	15,2	11,0
4,5	3	0,75	8,8	16,2		16,0	15,2	13,0
4,8	3	0,90	11,0	22,1		20,0	19,0	17,0
5	3,5	0,75	10,0	23,3		18,0	17,1	15,0
5	3	1,00	12,6	26,7		23,3	22,1	19,4
5,5	3,5	1,00	14,1	37,6		26,2	24,8	21,0
5,5	4	0,75	11,2	32,4		21,0	20,0	17,0
6	3,5	1,25	18,6	56,3		34,5	32,8	28,9
6	3,6	1,20	18,1	55,4		33,5	31,8	28,0
6	4	1,00	15,7	51,1		29,1	27,6	24,4
6	4,7	0,65	10,9	39,7		20,0	19,0	16,0
6	4,9	0,55	9,4	35,3		17,0	16,2	14,0
6,6	4	1,30	21,6	80,6		40,0	38,0	33,0
7	4,8	1,10	20,4	91,8		38,0	36,1	31,0
7	5	1,00	18,8	87,2		34,0	32,3	29,0
8	4	2,00	37,7	188,5		70,0	66,5	58,0
8	5	1,50	30,6	170,4		56,7	53,8	47,5
8	6	1,00	22,0	137,4		40,7	38,6	34,1
8	6,5	0,75	17,1	113,4		31,0	29,5	26,0
8	6,7	0,65	15,0	102,1		27,0	25,7	23,0
9	7	1,00	25,1	204,2		46,5	44,2	38,9
9	8	0,50	13,3	121,0		24,0	22,8	20,0
10	5	2,50	58,9	460,2		109,0	103,6	91,0
10	6	2,00	50,2	427,3		93,0	88,3	77,9
10	7	1,50	40,04	373,0		74,1	70,4	62,0
10	7,3	1,35	36,67	351,5		68,0	64,6	57,0
10	7,5	1,25	34,34	335,6		63,0	59,9	53,0
10	8	1,00	28,26	289,8		52,3	49,7	43,8
11	7	2,00	56,52	600,8		104,6	99,4	87,7
11	8	1,50	44,75	517,6		82,8	78,7	69,4
12	7,8	2,10	65,28	836,2		121,0	115,0	101,0
12	8	2,00	62,80	816,8		116,2	110,4	97,4

index: 1 = Vinlyester 2 = Epoxy 3 = Phenol

www.PRINCEFIBRETECH.com

PRINCE FIBRE TECH B.V.

De Vecht 44

8253 PH Dronten

The Netherlands

Phone: +31(0)321 316425 / Fax: +31(0) 321 317576

Mail address: Info@princefibretch.com



HIGH PERFORMANCE TUBES

D [mm]	d [mm]	wall thickness [mm]	Area [mm ²]	Inertia [mm ⁴]	RESIN -->	E-GLASS	S2 GLASS	CARBON
						1 / 2 / 3	1 / 2 / 3	1 / 2 / 3
					weight [g/m]	weight [g/m]	weight [g/m]	weight [g/m]
12	8,5	1,75	56,3	762		104	98,8	87,0
12	9	1,50	49,5	696		92	86,9	76,7
12	10,2	0,90	31,4	487		62	58,9	52,0
13	9	2,00	69,1	1080		128	121,5	107,0
13	10	1,50	54,2	911		100	95,0	84,0
13	11	1,00	37,7	683		70	66,5	58,0
14	11	1,50	58,9	1167		109	103,6	91,0
14	10	2,00	75,4	1395		140	132,5	116,9
14	12,2	0,90	37,0	798		68	64,6	57,0
15,8	13	1,40	63,3	1657		117	111,3	98,0
16	12	2,00	87,9	2199		163	154,6	136,3
16	13	1,50	68,3	1815		126	120,1	105,9
16	14,2	0,90	42,7	1221		79	75,1	66,0
20	16	2,00	113,0	4637		209	198,8	175,3
20	17	1,50	87,1	3754		161	153,0	135,0
22	16	3,00	179,0	8282		331	314,7	277,6
22	18	2,00	125,6	6346		232	220,4	194,0
22	19	1,50	96,6	5102		178	169,1	149,7
23,5	20	1,75	119,5	7117		221	210,0	185,3
25	20	2,50	176,6	11321		327	310,7	274,0
25	22	1,50	110,7	7676		205	194,6	171,6
25	21	2,00	144,4	9628		267	253,7	224,0
25	23	1,00	75,4	5438		140	133,0	117,0
29	26,5	1,25	108,9	10511		201	191,0	169,0
30	27	1,50	134,2	13674		248	235,6	208,2
30,5	28	1,25	114,8	12307		212	201,4	178,0
38	34	2,00	226,1	36757		418	397,1	350,6
50	46	2,00	301,44	87010		557	529,2	467,0
60	56,5	1,75	320,08	135949		592	562,4	596,0
80	76	2,00	489,84	372957		907	861,7	759,0

index: 1 = Vinylester 2 = Epoxy 3 = Phenol

www.PRINCEFIBRETECH.com

PRINCE FIBRE TECH B.V.

De Vecht 44

8253 PH Dronten

The Netherlands

Phone: +31(0)321 316425 / Fax: +31(0) 321 317576

Mail adress: Info@princefibretech.com

