

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
2		ELONGATION OF STRINGS					VERSION 2014-1					
3												
4					calc 1	calc 2	calc 3	calc 4	calc 5	calc 6	calc 7	calc 8
5			string-	diam	Elastic elongation		Remaining elongation		Tot elongat	El/tot	stiffness	Classific
6	Brandname	type of string	desing	[mm]	20-30 kg	20-40 kg	20-30 kg	20-40 kg		20-40 kg		
7						[%]		[%]			kg/%	calculated
8	Professional	Touch Lemon	mono	1,25	1,2	2,0	4,4	7,8	9,8	0,20	1,8	Sxc
9	Professional	Touch Lemon	mono	1,25	1,3	1,9	4,3	7,9	9,8	0,19	1,8	Sxc
10	Professional	Touch Lemon	mono	1,30	1,0	1,7	4,1	7,9	9,6	0,18	2,0	Sxc
11	Professional	Touch Lemon	mono	1,30	1,0	1,5	4,0	8,1	9,6	0,16	2,0	Sxc
12	Professional	Touch Lemon	mono	1,20	1,2	1,2	5,0	8,4	9,6	0,13	1,6	Sxc
13	Head	Head Sonic Pro 17 *)	mono	1,22	1,0	1,6	3,2	7,4	9,0	0,18	2,4	Sxc
14	Head	Sonic Pro 17 *)	mono	1,22	1,0	1,6	3,2	7,4	9,0	0,18	2,4	Sxc
15	Pacific	Pacific Polypower 16L	mono	1,22	0,8	1,2	1,8	7,7	8,9	0,13	3,8	Sxc
16	Pacific	Polypower 16L	mono	1,22	0,8	1,2	1,8	7,7	8,9	0,13	3,8	Sxc
17	Ardor	S Charge 5	mono	1,25	1,3	2,0	1,2	6,5	8,5	0,24	4,0	Sxc
18	Ardor	S Charge 5	mono	1,25	1,1	1,8	1,6	6,7	8,5	0,21	3,7	Sxc
19	Pacific	Pacific Poly Soft	mono	1,32	0,9	1,2	4,0	7,1	8,3	0,14	2,0	Sxc
20	Pacific	Poly Soft	mono	1,32	0,9	1,2	4,0	7,1	8,3	0,14	2,0	Sxc
21	Professional	Prof Supreme Power	mono	1,30	0,8	1,2	3,6	6,7	7,9	0,15	2,3	Sxc
22	Killer	Killer Plus Control	mono	1,19	0,9	1,8	1,8	5,8	7,6	0,24	3,70	Sxc
23	Solinco	Tour Bite 18	mono	1,20	0,9	1,4	1,8	6,2	7,6	0,18	3,7	Sxc
24	Speedstring	Blacl Rev	mono	1,25	0,7	1,2	3,4	6,4	7,6	0,16	2,4	Sxc
25	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,15	1,4	2,1	2,8	5,4	7,5	0,28	2,4	Sxc
26	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,15	1,2	1,9	3,0	5,6	7,5	0,25	2,4	Sxc
27	MSV	Hepta Twist	mono	1,15	0,9	1,4	1,8	6,1	7,5	0,19	3,7	Sxc
28	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,20	1,0	2,0	3,0	5,2	7,2	0,28	2,5	Sxc
29	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,20	1,0	1,7	3,1	5,5	7,2	0,24	2,4	Sxc
30	Wilson	Enduro Tour	mono	1,30	0,7	1,1	3,6	6,1	7,2	0,15	2,3	Sxc
31	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,30	0,9	1,8	2,8	5,3	7,1	0,25	2,7	Sxc

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
32	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,30	1,0	1,8	2,9	5,3	7,1	0,25	2,6	Sxc
33	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,25	1,1	1,8	2,9	5,3	7,1	0,25	2,5	Sxc
34	MSV	Focus HEX Plus 38	mono	1,25	1,0	1,7	3,0	5,4	7,1	0,24	2,5	Sxc
35	Technifibre	Black Code 16	mono	1,26	0,8	1,3	1,2	5,7	7,0	0,19	5,0	Sxc
36	Signum Pro	X-treme Power	mono	1,20	1,2	2,0	1,7	4,9	6,9	0,29	3,45	Sxc
37	Ardor	In Control	mono	1,20	1,0	1,8	1,1	5,0	6,8	0,26	4,8	Sxc
38	Weiss Cannon	Match Power	mono	1,25	1,1	1,7	1,5	5,1	6,8	0,25	3,85	Sxc
39	Ardor	In Control	mono	1,20	1,0	1,4	1,1	5,4	6,8	0,21	4,8	Sxc
40	Professional	Prof supreme power	mono	1,25	0,6	1,1	2,9	5,7	6,8	0,16	2,9	Sxc
41	MSV	Hepta Twist	mono	1,20	0,7	1,2	1,7	5,5	6,7	0,18	4,2	Sxc
42	Tourna	Big Hitter Rough 17		1,20	0,9	1,4	1,1	5,2	6,6	0,21	5,0	Sxc
43	Signum Pro	Hyperion 1,18	mono	1,18	0,9	1,3	1,5	5,3	6,6	0,20	4,2	Sxc
44	Prince	Prince Tour Xtra Touch	mono	1,18	1,2	2,2	1,3	4,3	6,5	0,3	4,00	Sxc
45	Kirschbaum	Touch Turbo	mono	1,25	1,1	1,9	1,7	4,6	6,5	0,29	3,57	Sxc
46	Ardor	Everlast	mono	1,23	0,9	1,6	1,6	4,8	6,4	0,25	4,0	Sxc
47	MSV	Focus Evo Rough	mono	1,20	1,2	1,9	1,9	4,4	6,3	0,30	3,2	Sxc
48	Ardor	Everlast	mono	1,23	1,1	1,7	1,4	4,6	6,3	0,27	4,0	Sxc
49	Solinco	Tour Bite 17	mono	1,23	1,0	1,5	1,3	4,7	6,2	0,24	4,3	Sxc
50	Signum Pro	Poly de Luxe 1,28	mono	1,26	1,0	1,4	0,9	4,8	6,2	0,23	5,3	Sxc
51	Tecnifibre	Ruff Code	mono	1,25	1,2	1,8	0,7	4,3	6,1	0,30	5,26	Sxc
52	MSV	Focus Hex	mono	1,10	0,8	1,3	1,5	4,8	6,1	0,21	4,3	Sxc
53	Babolat	Pro Hurr -2	mono	1,25	0,7	1,0	0,8	5,1	6,1	0,16	6,7	Sxc
54	Prince	Prince Premier Control	multi	1,35	1,6	2,9	2,3	3,1	6,0	0,5	2,56	Sxc
55	Prince	Prince Tour Xtra Power (g	mono	1,30	1,1	2,2	1,4	3,8	6,0	0,4	4,00	Sxc
56	Babolat	Pro Hurricane	mono	1,25	0,7	1,0	0,7	5,0	6,0	0,17	7,1	Sxc
57	Signum Pro	X-treme Power	mono	1,25	1,4	2,1	0,7	3,8	5,9	0,36	4,76	Sxc
58	Signum Pro	X-treme Power	mono	1,30	1,4	2,1	1,3	3,8	5,9	0,36	3,70	Sxc
59	Ardor	Twisted 5	mono	1,27	1,2	1,8	2,3	4,1	5,9	0,31	2,9	Sxc
60	Prince	Prince Tour Xtra Spin	mono	1,35	1,1	1,8	1,1	4,1	5,9	0,3	4,55	Sxc
61	Ardor	Twisted 5	mono	1,27	1,0	1,6	2,5	4,3	5,9	0,27	2,9	Sxc

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
62	Kirschbaum	Supersmash 1,20	mono	1,18	0,9	1,3	2,1	4,5	5,8	0,22	3,3	Sxc
63	Prince	Prince Premier Power	multi	1,25	1,4	2,6	2,3	3,1	5,7	0,5	2,70	Sxc
64	Pro's Pro	Pro's Pro Colorline	multi	1,40	1,5	1,7	1,9	4	5,7	0,3	2,94	Sxc
65	Pro's Pro	Pro's Pro Plus Power	mono	1,28	1,2	2	1,4	3,6	5,6	0,4	3,85	Sxc
66	Signum Pro	Polyplasma 1,18	mono	1,18	1,0	1,4	0,9	4,2	5,6	0,25	5,6	Sxc
67	Ardor	Twisted 3	mono	1,27	1,2	1,8	1,4	3,7	5,5	0,33	3,8	Sxc
68	Ardor	Twisted 3	mono	1,27	1,1	1,6	1,7	3,9	5,5	0,29	3,6	Sxc
69	MSV	Hepta Twist	mono	1,25	0,8	1,3	1,3	4,2	5,5	0,24	4,8	Sxc
70	Pros Pro	Cygber power	mono	1,25	0,8	1,2	1,5	4,3	5,5	0,22	4,3	Sxc
71	Prince	Prince Premier Power	multi	1,22	1,6	2,7	1,7	2,7	5,4	0,5	3,03	Sxc
72	Prince	Prince Premier Power	multi	1,30	1,6	2,5	1,7	2,9	5,4	0,5	3,03	Sxc
73	Killer	Killer Black Ever	mono	1,24	1	1,8	1,8	3,6	5,4	0,33	3,57	Sxc
74	Pro's Pro	Pro's Pro Hexa Spin	mono	1,25	1	1,8	2,1	3,6	5,4	0,3	3,23	Sxc
75	Ardor	On Fire	mono	1,20	1,0	1,7	1,6	3,5	5,2	0,33	3,8	Sxc
76	Signum Pro	Tornado 1,17	mono	1,23	0,8	1,3	1,4	3,9	5,2	0,25	4,5	Sxc
77	MSV	Co Focus	mono	1,18	0,7	1,2	1,3	4,0	5,2	0,23	5,0	Sxc
78	Kirschbaum	Touch Turbo	mono	1,28	0,6	1,0	1,6	4,2	5,2	0,19	4,5	Sxc
79	Weiss Cannon	Explosiv	multi	1,30	1,6	2,5	1,0	2,6	5,1	0,49	3,85	Sxc
80	Killer	Killer Booster	mono	1,28	1	1,9	1,8	3,2	5,1	0,4	3,57	Sxc
81	Ardor	On Fire	mono	1,20	1,1	1,7	1,2	3,4	5,1	0,33	4,3	Sxc
82	Kirschbaum	Supersmash spiky 1,25	mono	1,25	0,8	1,2	1,9	3,9	5,1	0,24	3,7	Sxc
83	Gamma	ZO tour 16	multi	1,30	0,7	0,9	2,5	4,2	5,1	0,18	3,1	Sxc
84	Tecnifibre	XR1	multi	1,30	1,6	2,7	1,0	2,2	4,9	0,55	3,85	S1
85	Prince	Prince Premier Touch	multi	1,38	1,3	2,4	1,4	2,5	4,9	0,5	3,70	S1
86	Weiss Cannon	Turbo Twist	mono	1,24	1,1	1,7	0,9	3,2	4,9	0,35	5,0	S1
87	Weiss Cannon	Mosquito bite	mono	1,19	1,1	1,7	1,1	3,2	4,9	0,35	4,55	S1
88	Ardor	On Fire	mono	1,25	1,0	1,6	1,5	3,3	4,9	0,33	4,0	S1
89	Signum Pro	Polyplasma 1,23	mono	1,23	0,9	1,3	1,2	3,6	4,9	0,27	4,8	S1
90	Wilson	Wilson SGX	multi	1,30	1,6	2,8	1,6	2	4,8	0,6	3,13	S1
91	Weiss Cannon	Silverstring	mono	1,20	1,0	2,0	1,1	2,8	4,8	0,42	4,76	S1

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
92	Pro's Pro	Pro's Pro Red Devil	mono	1,20	1,1	1,9	2,1	2,9	4,8	0,4	3,13	S1
93	Ardor	On Fire	mono	1,25	1,2	1,8	1,2	3,0	4,8	0,38	4,2	S1
94	Weiss Cannon	Mosquito bite	mono	1,16	1,1	1,8	0,8	3,0	4,8	0,38	5,26	S1
95	Ardor	Everlast	mono	1,27	0,9	1,6	1,2	3,2	4,8	0,33	4,8	S1
96	Prince	Prince Tour Xtra Control	mono	1,35	0,9	1,5	1,7	3,3	4,8	0,3	3,85	S1
97	Kirschbaum	Supersmash spiky 1,20	mono	1,19	0,9	1,3	1,5	3,5	4,8	0,27	4,2	S1
98	MSV	Hepta Twist	mono	1,30	0,7	1,1	1,6	3,7	4,8	0,23	4,3	S1
99	Prince	Prince Premier Control	multi	1,30	1,4	2,5	1,5	2,2	4,7	0,5	3,45	S1
100	MSV	Focus Hex Soft	mono	1,15	1,1	2,0	0,5	2,7	4,7	0,43	6,25	S1
101	Luxilon	M2 pro	mono	1,22	0,8	1,3	1,6	3,4	4,7	0,28	4,2	S1
102	Signum Pro	Tornado 1,29	mono	1,30	0,8	1,3	1,9	3,4	4,7	0,28	3,7	S1
103	Kirschbaum	Spiky Shark 1,25	mono	1,26	0,8	1,2	1,5	3,5	4,7	0,26	4,3	S1
104	Tyger	X-Spin	multi	1,35	1,5	2,5	1,3	2,1	4,6	0,54	3,57	S1
105	Ardor	On Fire	mono	1,27	0,8	1,5	1,6	3,1	4,6	0,33	4,2	S1
106	Genesis	Typhoon 16L	mono	1,25	0,9	1,4	1,7	3,2	4,6	0,30	3,8	S1
107	Signum Pro	Poly Megaforce 1,19	mono	1,20	0,8	1,3	0,9	3,3	4,6	0,28	5,9	S1
108	MSV	Focus Evo	mono	1,20	0,7	1,1	1,2	3,5	4,6	0,24	5,3	S1
109	Professional	Supreme Spinner	multi	1,35	1,6	2,6	0,9	1,9	4,5	0,58	4,0	S1
110	Weiss Cannon	Turbo Twist	mono	1,18	1,1	1,9	1,5	2,6	4,5	0,42	3,85	S1
111	Tecnifibre	Duramix	multi	1,35	1,0	1,6	1,5	2,9	4,5	0,36	4,0	S1
112	Signum Pro	Tornado 1,23	mono	1,24	0,9	1,4	1,0	3,1	4,5	0,31	5,3	S1
113	Pro	Supex Big Ace	mono	1,28	0,8	1,3	0,6	3,2	4,5	0,29	7,1	S1
114	Kirschbaum	Supersmash 1,25	mono	1,26	0,8	1,2	1,6	3,3	4,5	0,27	4,2	S1
115	Pacific	X-Force	mono	1,32	0,7	1,2	0,4	3,3	4,5	0,27	9,1	S1
116	Kirschbaum	Helix 1,30	mono	1,30	0,8	1,1	1,8	3,4	4,5	0,24	3,8	S1
117	Discho	Iontec	mono	1,25	0,6	0,9	1,6	3,6	4,5	0,20	4,5	S1
118	Ardor	Synthetic Gut	mono	1,32	1,3	2,4	1,7	2,0	4,4	0,55	3,3	S1
119	Ardor	On Fire	mono	1,18	1,1	1,7	1,2	2,7	4,4	0,39	4,3	S1
120	Professional	Black Bite	mono	1,25	1,0	1,7	0,8	2,7	4,4	0,39	5,6	S1
121	Professional	Black Bite	mono	1,25	0,9	1,7	0,9	2,7	4,4	0,39	5,6	S1

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
122	Weiss Cannon	Scorpion	mono	1,22	1,1	1,7	0,9	2,7	4,4	0,39	5,0	S1
123	Kirschbaum	Touch Turbo	mono	1,30	0,9	1,6	0,8	2,8	4,4	0,36	5,88	S1
124	Ardor	On Fire	mono	1,27	0,9	1,5	1,3	2,9	4,4	0,34	4,5	S1
125	Ardor	Everlast	mono	1,27	0,8	1,4	1,3	3,0	4,4	0,32	4,8	S1
126	Kirschbaum	Helix 1,20	mono	1,18	0,9	1,4	0,6	3,0	4,4	0,32	6,7	S1
127	Toalson	Thermaxe	mono	1,23	0,7	1,0	1,4	3,4	4,4	0,23	4,8	S1
128	Alpha	Vangeance	mono	1,26	0,6	0,9	1,3	3,5	4,4	0,20	5,3	S1
129	Prince	Prince Premier Touch	multi	1,30	1,3	2,4	0,8	1,9	4,3	0,6	4,76	S1
130	Ardor	On Fire	mono	1,18	1,0	1,7	1,1	2,6	4,3	0,40	4,8	S1
131	Ardor	On Fire	mono	1,23	0,8	1,7	1,5	2,6	4,3	0,40	4,3	S1
132	Leopard	Leopard Big Ace	mono	1,33	0,9	1,7	1,5	2,6	4,3	0,4	4,17	S1
133	Ardor	S Charge 3	mono	1,25	1,0	1,6	1,3	2,7	4,3	0,37	4,3	S1
134	Ardor	S Charge 3	mono	1,25	0,9	1,6	1,4	2,7	4,3	0,37	4,3	S1
135	Ardor	Twisted 4	mono	1,27	0,8	1,4	1,6	2,9	4,3	0,33	4,2	S1
136	Kirschbaum	Competition 1,30	mono	1,29	0,9	1,4	0,9	2,9	4,3	0,33	5,6	S1
137	Kirschbaum	Supersmash spiky 1,35	mono	1,35	0,8	1,2	1,7	3,1	4,3	0,28	4,2	S1
138	MSV	Focus Hex	mono	1,18	0,7	1,1	0,6	3,2	4,3	0,26	7,7	S1
139	Kirschbaum	Supersmash 1,35	mono	1,35	0,6	1,0	1,7	3,3	4,3	0,23	4,3	S1
140	Weiss Cannon	Silverstring	mono	1,25	1,2	1,8	1,1	2,4	4,2	0,43	4,3	S1
141	Ardor	In Control	mono	1,25	1,1	1,7	0,6	2,5	4,2	0,40	5,9	S1
142	Ardor	Twisted 4	mono	1,27	0,9	1,6	1,2	2,6	4,2	0,38	4,8	S1
143	Ardor	In Control	mono	1,25	0,9	1,5	0,8	2,7	4,2	0,36	5,9	S1
144	Kirschbaum	Spiky Shark 1,30	mono	1,30	1,1	1,5	1,0	2,7	4,2	0,36	4,8	S1
145	Kirschbaum	Spiky Shark 1,30	mono	1,30	1,1	1,5	1,0	2,7	4,2	0,36	4,8	S1
146	Kirschbaum	Helix 1,25	mono	1,22	0,8	1,3	1,1	2,9	4,2	0,31	5,3	S1
147	Signum Pro	Polyplasma 1,28	mono	1,28	0,8	1,2	0,9	3,0	4,2	0,29	5,9	S1
148	MSV	Co Focus	mono	1,23	0,7	1,1	0,8	3,1	4,2	0,26	6,7	S1
149	MSV	PolyNyking	multi	1,25	1,5	2,6	0,8	1,5	4,1	0,63	4,3	S1
150	Weiss Cannon	6StarString	multi	1,30	1,6	2,6	0,6	1,5	4,1	0,63	4,5	S1
151	Tecnifibre	Tecnifibre X One Biphase	multi	1,24	1,5	2,6	1,1	1,5	4,1	0,6	3,85	S1

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
152	Prince	Prince Tour Xtra Spin	mono	1,25	1,1	2	0,8	2,1	4,1	0,5	5,26	S1
153	Head	Rip control 1,30	multi	1,33	1,1	1,9	0,5	2,2	4,1	0,46	6,3	S1
154	Prince	Prince Tour Xtra Control	mono	1,27	0,8	1,4	1,6	2,7	4,1	0,3	4,17	S1
155	Kirschbaum	Supersmash spiky 1,30	mono	1,30	0,7	1,2	1,5	2,9	4,1	0,29	4,5	S1
156	MSV	Focus Evo - 2	mono	1,25	0,7	1,1	1,2	3,0	4,1	0,27	5,3	S1
157	MSV	Focus Evo	mono	1,25	0,7	1,1	1,3	3,0	4,1	0,27	5,0	S1
158	Tyger	Blue Twist	multi	1,42	1,5	2,6	0,7	1,4	4,0	0,65	4,55	S1
159	Wilson	Ultra Synthetic Gut	multi	1,35	1,5	2,5	0,8	1,5	4,0	0,63	4,35	S1
160	Prince	Prince Tour Xtra Power (1	mono	1,30	1	1,9	0,7	2,1	4,0	0,5	5,88	S1
161	Prince	Prince Tour Xtra Control	mono	1,22	0,9	1,8	1,4	2,2	4,0	0,5	4,35	S1
162	Luxilon	BB alupower 1,30	mono	1,28	0,9	1,4	1,1	2,6	4,0	0,35	5,0	S1
163	Kirschbaum	Supersmash 1,30	mono	1,30	0,8	1,2	1,4	2,8	4,0	0,30	4,5	S1
164	MSV	PolyNyking	multi	1,30	1,8	2,8	0,4	1,1	3,9	0,72	4,5	S2
165	Professional	Elite	multi	1,30	1,4	2,6	0,8	1,3	3,9	0,67	4,5	S2
166	Ardor	Synthetic Gut	mono	1,32	1,4	2,4	1,1	1,5	3,9	0,62	4,0	S2
167	Professional	Prof multi Atack	multi	1,35	1,1	1,8	0,6	2,1	3,9	0,46	5,9	S2
168	MSV	Focus Hex Soft	mono	1,20	1,0	1,7	0,4	2,2	3,9	0,44	7,1	S2
169	Ardor	On Fire	mono	1,23	0,9	1,6	1,2	2,3	3,9	0,41	4,8	S2
170	Pro's Pro	Pro's Pro Blackout	mono	1,24	1	1,6	1,1	2,3	3,9	0,4	4,76	S2
171	Kirschbaum	Competition 1,25	mono	1,23	1,0	1,5	0,7	2,4	3,9	0,38	5,9	S2
172	Pacific	Poly Force	mono	1,2	1,0	1,5	-0,2	2,4	3,9	0,38	12,5	S2
173	Signum Pro	Poly Megaforce 1,24	mono	1,25	1,0	1,5	0,5	2,4	3,9	0,38	6,7	S2
174	Weiss Cannon	Scorpion	mono	1,28	0,9	1,5	1,1	2,4	3,9	0,38	5,0	S2
175	Kirschbaum	Pro Line nr11 1,1,30	mono	1,29	0,9	1,3	1,2	2,7	3,9	0,32	5,0	S2
176	MSV	Co Focus	mono	1,27	0,7	1,0	0,9	2,9	3,9	0,26	6,3	S2
177	Wilson	Enduro Gold	mono		0,4	0,7	1,3	3,2	3,9	0,18	5,9	S2
178	MSV	Titanium	multi	1,30	1,4	2,4	0,7	1,4	3,8	0,63	4,8	S2
179	Wilson	Synthetic Gut Extreme	multi	1,30	1,3	2,4	0,7	1,4	3,8	0,63	5,0	S2
180	Tecnifibre	Technifibre syngut -2	multi	1,30	1,1	1,7	0,9	2,1	3,8	0,45	5,0	S2
181	Pro's Pro	Pro's Pro Strategen	mono	1,25	0,9	1,6	1,3	2,2	3,8	0,4	4,55	S2

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
182	MSV	Evo Hex	mono	1,20	0,6	1,0	1,1	2,8	3,8	0,26	5,9	S2
183	Wilson	Sensation	multi	1,35	1,4	2,4	0,7	1,3	3,7	0,65	4,8	S2
184	MSV	MSV Multi g 10	multi	1,30	1,1	1,8	0,8	1,9	3,7	0,49	5,3	S2
185	Tecnifibre	Pro Red Code	mono	1,30	1,1	1,8	0,6	1,9	3,7	0,49	5,88	S2
186	Technifibre	Technifibre syngut	multi	1,30	1,0	1,7	0,8	2,0	3,7	0,46	5,6	S2
187	Luxilon	BB alupower 1,25	mono	1,23	0,7	1,2	1,3	2,5	3,7	0,32	5,0	S2
188	Prince	Poly EXP	multi	1,25	0,8	1,2	1,1	2,5	3,7	0,32	5,3	S2
189	Ardor	Synthetic	mono	1,32	1,5	2,3	0,9	1,3	3,6	0,64	4,2	S2
190	Alpha	Alpha Power Cable	multi	1,30	1,1	1,8	0,6	1,8	3,6	0,50	5,9	S2
191	Prince	Beast XP 16	mono	1,29	1,1	1,8	3,0	1,8	3,6	0,50	2,4	S2
192	Tyger	Tyger Prodicta XD	multi	1,33	1,1	1,8	0,7	1,8	3,6	0,50	5,6	S2
193	Signum Pro	Poly de Luxe 1,22	mono	1,21	0,9	1,4	0,4	2,2	3,6	0,39	7,7	S2
194	Kirschbaum	Pro Line nr11 1,25	mono	1,25	0,9	1,3	0,9	2,3	3,6	0,36	5,6	S2
195	Signum Pro	Polyplasma 1,33	mono	1,35	0,8	1,2	0,7	2,4	3,6	0,33	6,7	S2
196	Oehms	black pearl	mono	1,23	0,7	1,1	0,5	2,5	3,6	0,31	8,3	S2
197	Professional	Elite	multi	1,30	1,4	2,4	0,5	1,1	3,5	0,69	5,3	S2
198	Ardor	Synthetic	mono	1,32	1,3	2,3	0,7	1,2	3,5	0,66	5,0	S2
199	Professional	Prof Supreme comfort	multi	1,25	1,1	1,7	0,7	1,8	3,5	0,49	5,6	S2
200	Tyger	Tyger Tournament	multi	1,35	1,1	1,7	0,6	1,8	3,5	0,49	5,9	S2
201	Technifibre	Pro Red code	mono	1,25	0,7	1,0	0,1	2,5	3,5	0,29	12,5	S2
202	Babolat	Pro Hurricane	mono	1,30	0,6	0,9	0,6	2,6	3,5	0,26	8,3	S2
203	Prince	Recoil 16	multi	1,30	1,0	1,8	0,6	1,6	3,4	0,53	6,3	S2
204	Tecnifibre	Techn synt s.gut	multi	1,30	1,1	1,8	0,3	1,6	3,4	0,53	7,1	S2
205	Tyger	Tyger X/touch	multi	1,30	1,2	1,8	0,3	1,6	3,4	0,53	6,7	S2
206	Professional	Prof Supreme Tit	mono	1,35	1,0	1,7	1,0	1,7	3,4	0,50	5,0	S2
207	Tecnifibre	Technifibre syngut Flex	multi	1,34	1,1	1,7	0,6	1,7	3,4	0,50	5,9	S2
208	Weiss Cannon	Scorpion	mono	1,33	1,2	1,7	0,6	1,7	3,4	0,50	5,6	S2
209	Tecnifibre	Technifibre syngut	multi	1,25	1,0	1,5	0,7	1,9	3,4	0,44	5,9	S2
210	Signum Pro	Hyperion 1,30	mono	1,30	0,9	1,4	0,4	2,0	3,4	0,41	7,7	S2
211	Signum Pro	Poly de Luxe 1,25	mono	1,25	0,8	1,3	0,9	2,1	3,4	0,38	5,9	S2

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
212	Luxilon	Savage 127	mono	1,26	0,9	1,3	1,0	2,2	3,4	0,37	5,6	S2
213	Signum Pro	Hyperion 1,24	mono	1,24	0,7	1,2	0,6	2,2	3,4	0,35	7,7	S2
214	MSV	Evo Hex	mono	1,30	0,5	0,9	1,0	2,5	3,4	0,26	6,7	S2
215	MSV	Focus Hex Soft	mono	1,25	1,0	1,9	0,5	1,4	3,3	0,58	6,7	S2
216	MSV	MSV soft control	multi	1,30	1,1	1,8	0,4	1,5	3,3	0,55	6,7	S2
217	Alpha	Alpha Gut2000	multi	1,28	1,1	1,7	0,3	1,6	3,3	0,52	7,1	S2
218	Professional	Prof syn gut long life	multi	1,35	1,0	1,7	0,6	1,6	3,3	0,52	6,3	S2
219	Tecnifibre	Techn Multi feel	multi	1,30	1,0	1,7	0,5	1,6	3,3	0,52	6,7	S2
220	Professional	Prof Engergy string	multi	1,30	1,0	1,5	0,7	1,8	3,3	0,45	5,9	S2
221	Signum Pro	Poly Plasma	mono	1,32	0,8	1,4	0,0	1,9	3,3	0,42	12,5	S2
222	Weiss Cannon	Black5Edge	mono	1,24	1	1,4	0,3	1,9	3,3	0,42	7,69	S2
223	Babolat	RPM Blast 1,25	mono	1,27	0,8	1,3	0,8	2,0	3,3	0,39	6,3	S2
224	Babolat	RPM Blast 1,30	mono	1,30	0,8	1,3	1,1	2,0	3,3	0,39	5,3	S2
225	MSV	Evo Hex	mono	1,25	0,7	1,1	0,7	2,2	3,3	0,33	7,1	S2
226	Signum	Hextreem	mono	1,25	0,7	1,1	0,4	2,2	3,3	0,33	9,1	S2
227	MSV	MSV Multi Q10	multi	1,30	1,1	1,8	0,4	1,4	3,2	0,56	6,7	S3
228	MSV	MSV soft control	multi	1,25	1,1	1,8	0,5	1,4	3,2	0,56	6,3	S3
229	MSV	MSV Soft Touch	multi	1,25	1,1	1,8	0,5	1,4	3,2	0,56	6,3	S3
230	Prince	Prince Prince softflex 16	multi	1,32	1,1	1,8	0,2	1,4	3,2	0,56	7,7	S3
231	Yonex	Yonex ATG 850	multi	1,30	1,1	1,7	0,4	1,5	3,2	0,53	6,7	S3
232	Tecnifibre	Poly Code	mono	1,28	0,9	1,6	1,0	1,6	3,2	0,50	5,26	S3
233	Wilson	Wilson Sensation	multi	1,30	1,0	1,6	0,7	1,6	3,2	0,50	5,9	S3
234	Ardor	In Control	mono	1,30	0,9	1,5	0,6	1,7	3,2	0,47	6,7	S3
235	Ardor	In Control	mono	1,30	0,9	1,4	0,5	1,8	3,2	0,44	7,1	S3
236	MSV	Focus HEX Soft	mono	1,30	0,8	1,4	0,9	1,8	3,2	0,44	5,9	S3
237	MSV	Focus HEX Soft	mono	1,30	0,8	1,4	1,0	1,8	3,2	0,44	5,6	S3
238	MSV	MSV Soft Touch	multi	1,30	1,0	1,7	0,6	1,4	3,1	0,55	6,3	S3
239	Professional	Prof Supreme Tit	multi	1,35	1,0	1,7	0,5	1,4	3,1	0,55	6,7	S3
240	Tecnifibre	Technifibre Multifeel	multi	1,33	1,0	1,7	0,6	1,4	3,1	0,55	6,3	S3
241	MSV	MSV Spin plus	multi	1,30	0,9	1,6	0,6	1,5	3,1	0,52	6,7	S3

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
242	MSV	MSV Spin Plus	multi	1,30	1,0	1,6	0,5	1,5	3,1	0,52	6,7	S3
243	Professional	Prof Super Synt	multi	1,35	1,0	1,6	0,3	1,5	3,1	0,52	7,7	S3
244	Professional	Prof Supreme comfort	multi	1,30	1,0	1,6	0,7	1,5	3,1	0,52	5,9	S3
245	Tecnifibre	Black Code	mono	1,24	1,0	1,6	0,6	1,5	3,1	0,52	6,25	S3
246	Alpha	Alpha Tenacity	multi	1,30	1,0	1,5	0,6	1,6	3,1	0,48	6,3	S3
247	Iso speed	Iso speed energetic	multi	1,20	0,9	1,5	0,4	1,6	3,1	0,48	7,7	S3
248	MSV	Elastic Poly	mono	1,24	0,7	1,1	0,2	2,0	3,1	0,35	11,1	S3
249	Alpha	Alpha Prodigy	multi	1,29	1,0	1,7	0,3	1,3	3,0	0,57	7,7	S3
250	Professional	Prof comfort string	multi	1,42	1,0	1,6	0,5	1,4	3,0	0,53	6,7	S3
251	Tyger	Tyger Boron	multi	1,30	1,0	1,6	0,5	1,4	3,0	0,53	6,7	S3
252	HS	HS syn gut	multi	1,40	1,0	1,7	0,4	1,2	2,9	0,59	7,1	S3
253	Novamatch	Novamatch Multiflex Plat	multi	1,35	1,1	1,7	0,4	1,2	2,9	0,59	6,7	S3
254	Tyger	Tyger Dyna 66	multi	1,50	0,8	1,7	0,6	1,2	2,9	0,59	7,1	S3
255	MSV	MSV Rebound	multi	1,30	1,0	1,6	0,4	1,3	2,9	0,55	7,1	S3
256	Professional	Prof Supreme comfort	multi	1,35	0,9	1,6	0,5	1,3	2,9	0,55	7,1	S3
257	Tecnifibre	Technifibre Ti syngut	multi	1,30	1,0	1,6	0,4	1,3	2,9	0,55	7,1	S3
258	Tyger	Tyger Nat	multi	1,40	0,9	1,6	0,5	1,3	2,9	0,55	7,1	S3
259	Head	Head FXP Power	multi	1,33	0,9	1,5	0,5	1,4	2,9	0,52	7,1	S3
260	Professional	Prof Kevlastic	multi	1,30	0,9	1,5	0,5	1,4	2,9	0,52	7,1	S3
261	Signum Pro	Poly Megaforce 1,29	mono	1,30	0,8	1,3	0,4	1,6	2,9	0,45	8,3	S3
262	MSV	Focus Evo	mono	1,30	0,5	0,9	0,9	2,0	2,9	0,31	7,1	S3
263	MSV	MSV Soft Touch	multi	1,35	1,1	1,7	0,4	1,1	2,8	0,61	6,7	S3
264	Head	Head Syngut pps	multi	1,33	1,0	1,6	0,3	1,2	2,8	0,57	7,7	S3
265	Luxilon	Luxilon Luxifit	multi	1,36	0,9	1,6	0,5	1,2	2,8	0,57	7,1	S3
266	Tyger	Tyger Pro zeo	multi	1,29	1,0	1,6	0,4	1,2	2,8	0,57	7,1	S3
267	Tyger	Tyger reflex	multi	1,32	1,0	1,6	0,4	1,2	2,8	0,57	7,1	S3
268	Tyger	Tyger Pro Syngut	multi	1,35	0,9	1,6	0,3	1,2	2,8	0,57	8,3	S3
269	Novamatch	Novamatch Duratech syng	multi	1,32	0,9	1,5	0,4	1,3	2,8	0,54	7,7	S3
270	Prince	Prince Syngut DF black	multi	1,30	0,9	1,5	0,4	1,3	2,8	0,54	7,7	S3
271	Tyger	Zeo Tyger	multi	1,34	0,8	1,5	0,6	1,3	2,8	0,54	7,1	S3

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
272	Professional	Prof Dual Metal	mono	1,25	0,6	1,0	0,2	1,8	2,8	0,36	12,5	S3
273	Tecnifibre	Techn TS60	multi	1,38	0,9	1,6	0,3	1,1	2,7	0,59	8,3	S3
274	Tyger	Tyger Zeo	multi	1,34	1,0	1,6	0,4	1,1	2,7	0,59	7,1	S3
275	Prince	Prince Tournament coil	multi	1,38	0,9	1,5	0,5	1,2	2,7	0,56	7,1	S3
276	Professional	Prof Kevlastic	multi	1,35	0,9	1,4	0,4	1,3	2,7	0,52	7,7	S3
277	Babolat	Pro Hur tour	mono	1,30	0,6	1,0	0,8	1,7	2,7	0,37	7,1	S3
278	Tyger	Tyger Zeo	multi	1,34	1,0	1,6	0,3	1,0	2,6	0,62	7,7	S3
279	Tyger	Tyger reflex	multi	1,32	0,9	1,5	0,4	1,1	2,6	0,58	7,7	S3
280	MSV	MSV Titanium	multi	1,32	0,7	1,3	0,6	1,3	2,6	0,50	7,7	S3
281	Luxilon	LTS Multi mono	mono	1,36	0,4	0,8	1,0	1,8	2,6	0,31	7,1	S3
282	Kirschbaum	Kirschbaum Touch Titani	multi	1,30	0,9	1,6	0,2	0,9	2,5	0,64	9,1	S3
283	MSV	MSV Rebound	multi	1,30	1,0	1,6	0,2	0,9	2,5	0,64	8,3	S3
284	Tyger	Zeo Tyger 2	multi	1,34	0,9	1,6	0,3	0,9	2,5	0,64	8,3	S3
285	Prince	Prince Topspin DF	multi	1,35	0,9	1,5	0,2	1,0	2,5	0,60	9,1	S3
286	Alpha	Alpha Sphere	multi	1,30	0,8	1,4	0,6	1,1	2,5	0,56	7,1	S3
287	Professional	Prof Syn gut super	multi	1,30	0,8	1,4	0,5	1,1	2,5	0,56	7,7	S3
288	Luxilon	Luxilon Luxicat	multi	1,36	1,0	1,6	0,1	0,8	2,4	0,67	9,1	S3
289	Tecnifibre	Technifibre XR3	multi	1,30	1,0	1,6	0,1	0,8	2,4	0,67	9,1	S3
290	Excellent	Excellent colorline	multi	1,40	0,9	1,5	0,2	0,9	2,4	0,63	9,1	S3
291	Head	Head Fibergel	multi	1,33	0,9	1,5	0,3	0,9	2,4	0,63	8,3	S3
292	Prince	Prince syn gut Duraflex	multi	1,30	0,8	1,4	0,5	1,0	2,4	0,58	7,7	S3
293	Prince	Prince Syngut DF	multi	1,30	0,8	1,4	0,1	1,0	2,4	0,58	11,1	S3
294	Signum Pro	Poly Megaforce 1,34	mono	1,35	0,8	1,2	0,3	1,2	2,4	0,50	9,1	S3
295	Prince	Prince Tournament	multi	1,38	0,9	1,5	0,1	0,8	2,3	0,65	10,0	S4
296	Solinco	Revolution	mono	1,32	0,7	1,2	0,3	1,1	2,3	0,52	10,0	S4
297	Oehms	black pearl hex -2	mono	1,24	0,6	1,0	0,1	1,3	2,3	0,43	14,3	S4
298	Bow Brand	T2000	multi	1,38	0,9	1,5	0,2	0,7	2,2	0,68	9,1	S4
299	Prince	Prince Syngut DF	multi	1,30	0,9	1,5	0,1	0,7	2,2	0,68	10,0	S4
300	Gosen	Gosen Micro	multi	1,33	0,8	1,4	0,1	0,8	2,2	0,64	11,1	S4
301	Thoalson	Thoalson Gold	multi	1,30	0,9	1,4	0,1	0,8	2,2	0,64	10,0	S4

	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
302	MSV	Focus Hex	mono	1,23	0,6	1,0	0,3	1,2	2,2	0,45	11,1	S4
303	MSV	Focus Hex	mono	1,23	0,5	0,9	0,4	1,3	2,2	0,41	11,1	S4
304	Oehms	black pearl Hex	mono	1,24	0,7	0,9	0,0	1,3	2,2	0,41	14,3	S4
305	Prince	Prince syun gut	multi	1,38	0,8	1,4	0,2	0,7	2,1	0,67	10,0	S4
306	Prince	Prince Syngut DF	multi	1,38	1,0	1,5	0,0	0,5	2,0	0,75	10,0	S4
307	MSV	Focus Hex	mono	1,18	0,6	1,0	0,0	0,8	1,8	0,56	16,7	S4
308	Orkit	Fluo qua	mono	1,30	0,5	0,8	0,1	0,8	1,6	0,50	16,7	S4
309	MSV	Technora	kev	1,10	0,2	0,4	0,3	0,4	0,8	0,50	20,0	S4
310	Tyger	Tyger Kevlar	kev	1,30	0,1	0,3	0,0	0,0	0,3	1,00	100,0	S4