ST		Type 3			Type 2			type 1		
43 Shore A		Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm
d1	h									
8	8	25	50	2	25	50	2	25	50	2
10	10	28	56	2	30	75	2,5	30	75	2,5
10	15	17	65	3,75	17	65	3,75	17,33	65	3,75
10	20							9,92	49,6	5
15	10	83	196	2	84	210	2,5	84	210	2,5
15	15	41	155	3,75	41	155	3,75	41,33	155	3,75
15	20	30	151	5	30	151	5	30,2	151	5
15	25	-	-	-				24,64	154	6,25
20	15	117	175	1,5	86	322	3,75	85,87	322	3,75
20	20	44	220	5	44	220	5	44	220	5
20	25	42	264	6,25	42	264	6,25	42,24	264	6,25
20	30	38	283	7,5	38	283	7,5	37,73	283	7,5
25	15	-	-	-	229	860	3,75	229,33	860	3,75
25	20	78	391	5	78	391	5	78,2	391	5
25	25	71	441	6,25	71	441	6,25	70,56	441	6,25
25	30	58	432	7,5	58	432	7,5	57,6	432	7,5
30	15	-	-	-	263	986	3,75	262,93	986	3,75
30	20	1100	770	0,7	154	770	5	154	770	5
30	30	67	500	7,5	67	500	7,5	66,67	500	7,5
30	40	63	630	10	63	630	10	63	630	10
40	20				360	1800	5	360	1800	5
40	30	152	1137	7,5	152	1137	7,5	151,6	1137	7,5
40	40	106	1056	10	106	1056	10	105,6	1056	10
50	20	-	-	-	606	3030	5	606	3030	5
50	30	268	2010	7,5	268	2010	7,5	268	2010	7,5
50	40	148	1477	10	148	1477	10	147,7	1477	10
50	50	120	1500	12,5	120	1500	12,5	120	1500	12,5
60	30	403	3020	7,5	403	3020	7,5	402,67	3020	7,5
60	40	252	2520	10	252	2520	10	252	2520	10
60	50							194,4	2430	12,5
70	30									
70	45	339	3810	11,25	339	3810	11,25	338,67	3810	11,25
75	25	-	-	-	1760	11000	6,25	1760	11000	6,25
75	30				-	-	-		-	-
75	40	491	4910	10	491	4910	10	491	4910	10
75	55	252	3470	13,75	252	3470	13,75	252,36	3470	13,75
100	40	1313	10500	8	1399	13990	10	1399	13990	10
100	55	532	7320	13,75	532	7320	13,75	532,36	7320	13,75
100	75	415	7790	18,75	415	7790	18,75	415,47	7790	18,75
125	55									
125	75									

ST		Type 3			Type 2			type 1		
55 Shore A	h	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm
8	8	43	85	2	43	85	2	43	85	2
8	13	22,77	74	3,25	21,38	69,5	3,25	19,54	63,5	3,25
10	10	35	69	2	40	100	2,5	40	100	2,5
10	15	27	100	3,75	27	100	3,75	27	100	3,75
10	20	21,6	108	5	19,86	99,3	5	18,54	92,7	5
15	10	157	314	2	130	325	2,5	130	325	2,5
15	15	75	280	3,75	75	280	3,75	75	280	3,75
15	20	47	234	5	47	234	5	47	234	5
15	25	37	234	6,25	37	234	6,25	37	234	6,25
20	15	151	227	1,5	128	479	3,75	128	479	3,75
20	20	86	430	5	86	430	5	86	430	5
20	25	69	433	6,25	69	433	6,25	69	433	6,25
20	30	56	417	7,5	56	417	7,5	56	417	7,5
25	15	-	-	-	285	1068	3,75	285	1068	3,75
25	20	124	620	5	124	620	5	124	620	5
25	25	85	529	6,25	85	529	6,25	85	529	6,25
25	30	70	524	7,5	70	524	7,5	70	524	7,5
30	15	-	-	-	555	2080	7,5	555	2080	7,5
30	20	1524	1057	0,7	213	1067	5	213	1067	5
30	30	141	1055	7,5	141	1055	7,5	141	1055	7,5
30	40	93	932	10	93	932	10	93	932	10
40	20	530	2650	5	486	2430	5	486	2430	5
40	30	210	1574	7,5	210	1574	7,5	210	1574	7,5
40	40	140	1397	10	140	1397	10	140	1397	10
50	20	-	-	-	820	4100	5	820	4100	5
50	30	440	3300	7,5	440	3300	7,5	440	3300	7,5
50	40	213	2130	10	213	2130	10	213	2130	10
50	50	175	2188	12,5	175	2188	12,5	175	2188	12,5
60	30	556	4170	7,5	556	4170	7,5	556	4170	7,5
60	40	361	3610	10	361	3610	10	361	3610	10
60	50	273	3410	12,5	273	3410	12,5	273	3410	12,5
70	30	1225	4900	4	1143	8570	7,5	1143	8570	7,5
70	45	634	7130	11,25	634	7130	11,25	634	7130	11,25
75	25	-	-	-	2075	12970	6,25	2075	12970	6,25
75	30	3191	9895	3,1	1496	11220	7,5	1496	11220	7,5
75	40	697	6970	10	697	6970	10	697	6970	10
75	55	546	7510	13,75	546	7510	13,75	546	7510	13,75
100	40	1925	15400	8	2000	20000	10	2000	20000	10
100	55	951	13080	13,75	951	13080	13,75	951	13080	13,75
100	75	514	9640	18,75	514	9640	18,75	514	9640	18,75
125	55	1400	19260	13,75	1400	19260	13,75	1400	19260	13,75
125	75	1036	19440	18,75	1036	19440	18,75	1036	19440	18,75

ST		Type 3			Type 2			type 1		
72 Shore A	h	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm	Stiffness ≈ in N/mm	max. Force in N	max. Deflection in mm
8	8	75	150	2	75	150	2	75	150	2
8	13	46,68	151,7	3,25	44,62	145	3,25	40,77	132,5	3,25
10	10	83	165	2	80	200	2,5	80	200	2,5
10	15	40	150	3,75	40	150	3,75	40	56	1,4
10	20	20,3	101,5	5	19,2	96	5	17,6	88	5
15	10	291	582	2	287	717	2,5	287	717	2,5
15	15	137	513	3,75	137	513	3,75	137	513	3,75
15	20	94	468	5	94	468	5	94	468	5
15	25	-	-	-	80,8	505	6,25	79,68	498	6,25
20	15	367	550	1,5	278	1044	3,75	278	1044	3,75
20	20	199	955	5	199	955	5	199	955	5
20	25	162	1010	6,25	162	1010	6,25	162	1010	6,25
20	30	-	-	-	161,73	1213	7,5	130,4	978	7,5
25	15	-	-	-	717	2690	3,75	717	2690	3,75
25	20	307	1533	5	307	1533	5	307	1533	5
25	25	220	1374	6,25	220	1374	6,25	220	1374	6,25
25	30	161	1208	7,5	161	1208	7,5	161	1208	7,5
30	15	-	-	-	880	3300	3,75	880	3300	3,75
30	20	3229	2260	0,7	452	2260	5	452	2260	5
30	30	261	1960	7,5	260	490	1,9	260	490	1,9
30	40	200	2000	10	200	2000	10	200	2000	10
40	20	2818	6200	2,2	890	4450	5	890	4450	5
40	30	456	3420	7,5	456	3420	7,5	456	3420	7,5
40	40	319	3190	10	319	3190	10	319	3190	10
50	20	-	-	-	1848	9240	5	1848	9240	5
50	30	727	5450	7,5	727	5450	7,5	727	5450	7,5
50	40	494	4940	10	494	4940	10	494	4940	10
50	50	422	4750	11,25	380	4750	12,5	380	4750	12,5
60	30	1217	9130	7,5	1217	9130	7,5	1217	9130	7,5
60	40	695	6950	10	695	6950	10	695	6950	10
60	50	712,5	7125	10	525	6570	12,5	525	6570	12,5
70	30	2416	7250	3	3381	24010	7,1	3381	24010	7,1
70	45	1174	13210	11,25	1174	13210	11,25	1174	13210	11,25
75	25	-	-	-	4000	25000	6,25	4000	25000	6,25
75	30	5000	25000	5	2770	20780	7,5	2770	20780	7,5
75	40	1538	15380	10	1538	15380	10	1538	15380	10
75	55	817	11240	13,75	817	11240	13,75	817	11240	13,75
100	40	2900	29000	10	2900	29000	10	2900	29000	10
100	55	1764	24260	13,75	1764	24260	13,75	1764	24260	13,75
100	75	1192	22350	18,75	1192	22350	18,75	1192	22350	18,75
125	55	3184,71	25000	7,85	3007	23610	7,85	3007	23610	7,85
125	75	1266,72	23751	18,75	1290,93	24205	18,75	1162,08	21789	18,75