



YEŞİL KALIP YAY – HAFİF YÜK – YUMUŞAK YAY

D _H Dış Çap		D _d İç Çap	L _o İç Çap	Rigidity YÜK	D 30% YÜK		D 40,0%		D	
b		h		Boy	1500000		Max. Esneme		Dikkat Kırılır	
Tel Kesiti							Max. Defl.		Approx	
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	
10	5	25	10	7,5	75	10,0	100	13,5	135	
		32	8,5	9,6	82	12,8	109	17,5	149	
		38	6,8	11,4	78	15,2	103	20,8	141	
		44	6,0	13,2	79	17,6	106	23,9	143	
		51	5,0	15,3	77	20,4	102	28,9	145	
		64	4,3	19,2	83	25,6	110	36,1	155	
		76	3,2	22,8	73	30,4	97	43,2	138	
1,7 x 1,4		305	1,1	91,5	101	122,0	134	178,7	197	

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
12,5	6,3	25	17,9	7,5	134	10,0	179	13,2	236
		32	16,4	9,6	157	12,8	210	18,0	295
		38	13,6	11,4	155	15,2	207	21,0	286
		44	12,1	13,2	160	17,6	213	24,0	290
		51	11,4	15,3	174	20,4	233	28,7	327
		64	9,3	19,2	179	25,6	238	35,8	333
		76	7,1	22,8	162	30,4	216	42,7	303
		89	5,4	26,7	144	35,6	192	50,4	272
		102	4,1	30,6	125	40,8	167	58,4	239
2,4 x 1,4		305	1,4	91,5	128	122,0	171	172,0	241

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
16	8	25	23,4	7,5	176	10,0	234	12,6	295
		32	22,9	9,6	220	12,8	293	16,4	376
		38	19,3	11,4	220	15,2	293	19,7	380
		44	17,1	13,2	226	17,6	301	22,5	385
		51	15,7	15,3	240	20,4	320	26,3	413
		64	10,7	19,2	205	25,6	274	33,3	356
		76	10,0	22,8	228	30,4	304	40,2	402
		89	8,6	26,7	230	35,6	306	47,6	409
		102	7,8	30,6	239	4,8	318	55,4	432
		115	6,6	34,5	228	46,0	304	60,8	401
		3,2 x 1,5		305	2,5	91,5	229	122,0	305

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
20	10	25	55,8	7,5	419	10,0	558	12,1	675
		32	45,0	9,6	432	12,8	576	15,3	689
		38	33,3	11,4	380	15,2	506	18,9	629
		44	30,0	13,2	396	17,6	528	21,5	645
		51	24,5	15,3	375	20,4	500	25,0	613
		64	20,0	19,2	384	25,6	512	31,1	622
		76	16,0	22,8	365	30,4	486	37,3	597
		89	14,0	26,7	374	35,6	498	44,5	623
		102	12,0	30,6	367	40,8	490	51,1	613
		115	10,9	34,5	376	46,0	501	58,2	634
		127	9,5	38,1	362	50,8	483	64,9	617
		139	8,4	42,0	353	56,0	470	71,5	601
		152	7,5	45,6	342	60,8	456	78,8	591
4,0 x 2,1		305	4,0	91,5	366	122,0	488	157,4	630

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
25	12,5	25	100	7,5	750	10	1000	11,9	1190
		32	80,3	9,6	771	12,8	1028	16,0	1285
		38	62,0	11,4	707	15,2	942	18,3	1135
		44	52,9	13,2	698	17,6	931	21,4	1132
		51	44,0	15,3	673	20,4	898	24,9	1096
		64	35,2	19,2	676	25,6	901	31,4	1105
		76	28,0	22,8	638	30,4	851	37,5	1050
		89	24,0	26,7	641	35,6	854	43,5	1044
		102	21,1	30,6	646	40,8	861	51,1	1078
		115	18,7	34,5	645	46,0	860	58,1	1086
		127	16,7	38,1	636	50,8	848	64,1	1070
		139	15,3	42,0	643	56,0	857	70,4	1077
		152	14,0	45,6	638	60,8	851	77,1	1079
		178	12,5	53,4	668	71,2	890	93,1	1164
203	10,4	60,9	633	81,2	844	102,7	1068		
5,4 x 2,7		305	7,0	91,5	641	122,0	854	155,9	1091

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
32	16	38	94,0	11,4	1072	15,2	1429	18,3	1720
		44	79,5	13,2	1049	17,6	1399	21,5	1709
		51	67,0	15,3	1025	20,4	1367	25,5	1709
		64	53,0	19,2	1018	25,6	1357	31,9	1691
		76	44,0	22,8	1003	30,4	1338	38,6	1698
		89	37,2	26,7	993	35,6	1324	46,5	1730
		102	32,0	30,6	979	40,8	1306	53,2	1702
		115	29,0	34,5	1001	46,0	1334	60,0	1740
		127	25,0	38,1	953	50,8	1270	66,7	1668
		139	23,0	42,0	966	56,0	1288	71,8	1651
		152	21,5	45,6	980	60,8	1307	78,5	1688
		178	18,2	53,4	972	71,2	1296	94,4	1718
		203	15,8	60,9	962	81,2	1283	107,1	1692
		254	12,5	76,2	953	101,6	1270	136,5	1706
6,8 x 3,3		305	10,3	91,5	942	122,0	1257	162,7	1676

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
40	20	51	92,0	15,3	1408	20,4	1877	25,5	2346
		64	73,0	19,2	1402	25,6	1869	31,4	2292
		76	63,0	22,8	1436	30,4	1915	37,8	2381
		89	51,0	26,7	1362	35,6	1816	44,3	2259
		102	43,0	30,6	1316	40,8	1754	50,7	2180
		115	39,6	34,5	1366	46,0	1822	58,1	2301
		127	37,0	38,1	1410	50,8	1880	64,6	2390
		139	32,0	42,2	1344	56,0	1792	70,1	2243
		152	28,0	45,6	1277	60,8	1702	76,6	2145
		178	25,2	53,4	1346	71,2	1794	90,4	2278
		203	22,7	60,9	1382	81,2	1843	102,4	2324
		254	17,0	76,2	1295	101,6	1727	128,8	2190
8,1 x 4,0		305	14,8	91,5	1354	122,0	1806	156,1	2310

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
50	25	64	156	19,2	2995	25,6	3994	31,0	4836
		76	125	22,8	2850	30,4	3800	37,2	4650
		89	109	26,7	2910	35,6	3880	43,6	4752
		102	94,0	30,6	2876	40,8	3835	50,3	4725
		115	81,0	34,5	2795	46,0	3726	58,1	4706
		127	71,0	38,1	2705	50,8	3607	63,7	4523
		139	66,5	42,0	2793	56,0	3724	69,5	4622
		152	60,0	45,6	2736	60,8	3648	76,5	4590
		178	52,0	53,4	2777	71,2	3702	91,9	4779
		203	44,0	60,9	2680	81,2	3573	104,7	4607
		254	35,0	76,2	2667	101,6	3556	130,6	4571
		10,9 x 5,3		305	28,5	91,5	2608	122,0	3477

mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N
63	38	76	189	22,8	4309	30,4	5746	36,5	6899
		89	158	26,7	4219	35,6	5625	43,4	6857
		102	131	30,6	4002	40,8	5345	49,7	6511
		115	116	34,5	3924	46,0	5336	55,6	6450
		127	103	38,1	3844	50,8	5232	62,7	6458
		152	84,3	45,6	3818	60,8	5125	77,1	6500
		178	71,5	53,4	3758	71,2	5091	92,2	6592
		203	61,7	60,9	3581	81,2	5010	103,5	6386
		254	47,0	76,2	3495	101,6	4775	130,4	6129
		11,0 x 7,8		305	38,2	91,5	3495	122	4660