



■ Hafif Yük Çelik Yay (YEŞİL) / Light Load



● Not / Note

Tüm köşelere pah kılacaktır  
Break all sharp edges



Toleranslar tüm ölçüler  
EN 22768-1 standardında  
All dimensions without tolerance  
as per EN 22768-1



Sipariş Kodu / Order Code

**KYY - D - L**

● Malzeme / Material

● Referans Kod /  
Reference Code



D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
10	5	25	10	7,5	75	10	100	13	130
10	5	32	8,5	9,6	82	12,8	109	16	136
10	5	38	6,8	11,4	78	15,2	103	20	136
10	5	44	6	13,2	79	17,6	106	24	144
10	5	51	5	15,3	76	20,4	102	27	135
10	5	64	4,3	19,2	83	25,6	110	35	150
10	5	76	3,2	22,8	73	30,4	97	39	125
10	5	305	1,1	91,5	101	122	134	154	169
12,5	6,3	25	17,9	7,5	134	10	179	13	233
12,5	6,3	32	16,4	9,6	157	12,8	210	17	279
12,5	6,3	38	13,6	11,4	155	15,2	207	21	286
12,5	6,3	44	12,1	13,2	160	17,6	213	26	315
12,5	6,3	51	11,4	15,3	174	20,4	233	29	331
12,5	6,3	64	9,3	19,2	179	25,6	238	37	344
12,5	6,3	76	7,1	22,8	162	30,4	216	42	298
12,5	6,3	89	5,4	26,7	144	35,6	192	50	270
12,5	6,3	102	4,6	30,6	141	40,8	188	56	258
12,5	6,3	305	1,4	91,5	128	122	171	162	227
16	8	25	23,4	7,5	176	10	234	13	304
16	8	32	22,9	9,6	220	12,8	293	17	389
16	8	38	19,3	11,4	220	15,2	293	20	386
16	8	44	17,1	13,2	226	17,6	301	25	428
16	8	51	15,7	15,3	240	20,4	320	27	424
16	8	64	10,7	19,2	205	25,6	274	36	385
16	8	76	10	22,8	228	30,4	304	43	430
16	8	89	8,6	26,7	230	35,6	306	52	447
16	8	102	7,8	30,6	239	40,8	318	58	452
16	8	305	2,5	91,5	229	122	305	166	415

D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
20	10	25	55,8	7,5	418	10	558	13	725
20	10	32	45	9,6	432	12,8	576	17	765
20	10	38	33,3	11,4	380	15,2	506	20	666
20	10	44	30	13,2	396	17,6	528	24	720
20	10	51	24,5	15,3	375	20,4	500	27	662
20	10	64	20	19,2	384	25,6	512	35	700
20	10	76	16	22,8	365	30,4	486	40	640
20	10	89	14	26,7	374	35,6	498	49	686
20	10	102	12	30,6	367	40,8	490	55	660
20	10	115	10,9	34,5	376	46	501	62	676
20	10	127	9,5	38,1	362	50,8	483	71	674
20	10	139	8,4	41,7	350	55,6	467	76	638
20	10	152	7,5	45,6	342	60,8	456	81	608
20	10	305	4	91,5	366	122	488	168	672
25	12,5	25	100	7,5	750	10	1000	12	1200
25	12,5	32	80,3	9,6	771	12,8	1028	16	1285
25	12,5	38	62	11,4	707	15,2	942	19	1178
25	12,5	44	52,9	13,2	698	17,6	931	22	1164
25	12,5	51	44	15,3	673	20,4	898	25	1100
25	12,5	64	35,2	19,2	676	25,6	901	34	1197
25	12,5	76	28	22,8	638	30,4	851	38	1064
25	12,5	89	24	26,7	641	35,6	854	48	1152
25	12,5	102	21,1	30,6	646	40,8	861	54	1139
25	12,5	115	18,7	34,5	645	46	860	61	1141
25	12,5	127	16,7	38,1	636	50,8	848	69	1152
25	12,5	139	15,3	41,7	638	55,6	851	75	1148
25	12,5	152	14	45,6	638	60,8	851	81	1134
25	12,5	178	12,5	53,4	638	71,2	890	96	1200
25	12,5	203	10,4	60,9	633	81,2	844	110	1144
25	12,5	305	7	91,5	640	122	854	168	1176

Sipariş Kodu / Order Code KYY - D - L

D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
32	16	38	94	11,4	1072	15,2	1429	18	1692
32	16	44	79,5	13,2	1049	17,6	1399	22	1749
32	16	51	67	15,3	1025	20,4	1367	25	1675
32	16	64	53	19,2	1018	25,6	1357	34	1802
32	16	76	44	22,8	1003	30,4	1338	40	1760
32	16	89	37,2	26,7	993	35,6	1324	48	1786
32	16	102	32	30,6	979	40,8	1306	55	1760
32	16	115	29	34,5	1000	46	1334	63	1827
32	16	127	25	38,1	952	50,8	1270	69	1725
32	16	139	23	41,7	959	55,6	1279	77	1771
32	16	152	21,5	45,6	980	60,8	1307	81	1742
32	16	178	18,2	53,4	972	71,2	1296	95	1729
32	16	203	15,8	60,9	962	81,2	1283	112	1770
32	16	254	12,5	76,2	952	101,6	1270	143	1788
32	16	305	10,3	91,5	942	122	1257	175	1802
40	20	51	92	15,3	1408	20,4	1877	25	2300
40	20	64	73	19,2	1402	25,6	1869	33	2409
40	20	76	63	22,8	1436	30,4	1915	39	2457
40	20	89	51	26,7	1362	35,6	1816	47	2397
40	20	102	43	30,6	1316	40,8	1754	54	2322
40	20	115	39,6	34,5	1366	46	1822	61	2416
40	20	127	37	38,1	1410	50,8	1880	66	2442
40	20	139	32	41,7	1334	55,6	1779	76	2432
40	20	152	28	45,6	1277	60,8	1702	81	2268
40	20	178	25,2	53,4	1346	71,2	1794	93	2344
40	20	203	22,7	60,9	1382	81,2	1843	110	2497
40	20	254	17	76,2	1295	101,6	1727	136	2312
40	20	305	14,8	91,5	1354	122	1806	163	2412

Sipariş Kodu / Order Code KYY - D - L

D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
				max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
50	25	64	156	19,2	2995	25,6	3994	31	4836
50	25	76	125	22,8	2850	30,4	3800	36	4500
50	25	89	109	26,7	2910	35,6	3880	44	4796
50	25	102	94	30,6	2876	40,8	3835	49	4606
50	25	115	81	34,5	2794	46	3726	60	4860
50	25	127	71	38,1	2705	50,8	3607	64	4544
50	25	139	66,5	41,7	2773	55,6	3697	70	4565
50	25	152	60	45,6	2736	60,8	3648	77	4620
50	25	178	52	53,4	2777	71,2	3702	94	4888
50	25	203	44	60,9	2680	81,2	3573	105	4620
50	25	229	38,2	68,7	2624	91,6	3499	126	4813
50	25	254	35	76,2	2667	101,6	3556	137	4795
50	25	305	28,5	91,5	2608	122	3477	168	4788
50	25	76	189	22,8	4309	30,4	5746	38	7182
50	25	89	158	26,7	4219	35,6	5625	45	7110
50	25	102	131	30,6	4009	40,8	5345	52	6812
63	38	115	116	34,5	4002	46	5336	60	6960
63	38	127	103	38,1	3924	50,8	5232	63	6489
63	38	152	84,3	45,6	3844	60,8	5125	78	6575
63	38	178	71,5	53,4	3818	71,2	5091	89	6364
63	38	203	61,7	60,9	3758	81,2	5010	108	6664
63	38	254	47	76,2	3581	101,6	4775	137	6439
63	38	305	38,2	91,5	3495	122	4660	163	6227

Sipariş Kodu / Order Code KYY - D - L