



Ağır Yük Çelik Yay (KIRMIZI) / Heavy Load

● **Not / Note**

Tüm ölçülerin pozitif olacaktır.
Sharp all sharp edges

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

Sipariş Kodu / Order Code

KYK - 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	22,1	5	7,5	9,4	166	9	199
10	5	32	17,5	6,4	9,6	12	168	12	210
10	5	38	17,1	7,6	11,4	14,3	195	15	256
10	5	44	15	8,8	13,2	16,5	198	17	255
10	5	51	12,8	10,2	15,3	19,1	196	21	269
10	5	64	10,7	12,8	19,2	24	205	26	278
10	5	76	7,5	15,2	22,8	28,5	171	31	232
10	5	305	2,1	61	91,5	114,4	192	122	256
12,5	6,3	25	42,1	5	7,5	9,4	316	9	379
12,5	6,3	32	33,2	6,4	9,6	12	319	13	432
12,5	6,3	38	29,3	7,6	11,4	14,3	334	15	440
12,5	6,3	44	24,6	8,8	13,2	16,5	325	18	443
12,5	6,3	51	19,6	10,2	15,3	19,1	300	20	392
12,5	6,3	64	15	12,8	19,2	24	288	26	390
12,5	6,3	76	13,2	15,2	22,8	28,5	301	30	396
12,5	6,3	89	11,4	17,8	26,7	33,4	304	35	399
12,5	6,3	102	8,9	20,4	30,6	38,3	272	41	365
12,5	6,3	305	2,8	61	91,5	114,4	256	123	344
16	8	25	75,7	5	7,5	9,4	568	9	681
16	8	32	52,8	6,4	9,6	12	507	14	739
16	8	38	48,5	7,6	11,4	14,3	553	17	824
16	8	44	42,5	8,8	13,2	16,5	565	20	856
16	8	51	37,1	10,2	15,3	19,1	568	21	779
16	8	64	30,3	12,8	19,2	24	582	28	848
16	8	76	25,7	15,2	22,8	28,5	586	33	848
16	8	89	21,7	17,8	26,7	33,4	579	39	846
16	8	102	19,3	20,4	30,6	38,25	591	44	849
16	8	305	7,1	61	91,5	114,4	650	127	902

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	216	5	7,5	9,4	1620	9	1944
20	10	32	168	6,4	9,6	12	1613	11	1848
20	10	38	128	7,6	11,4	14,3	1471	13	1677
20	10	44	112	8,8	13,2	16,5	1478	16	1792
20	10	51	94	10,2	15,3	19,1	1438	20	1880
20	10	64	72,1	12,8	923	19,2	1384	25	1802
20	10	76	59,7	15,2	907	22,8	1361	29	1731
20	10	89	50,5	17,8	899	26,7	1348	35	1768
20	10	102	44,2	20,4	902	30,6	1353	40	1768
20	10	115	38,4	23	883	34,5	1325	47	1805
20	10	127	34,1	25,4	866	38,1	1299	52	1773
20	10	139	31	27,8	862	41,7	1293	57	1767
20	10	152	28,2	30,4	857	45,6	1286	62	1748
20	10	305	15	61	915	91,5	1372	121	1815
20	10	25	375	5	1875	7,5	2812	9	3375
25	12,5	32	297	6,4	1901	9,6	2851	11	3267
25	12,5	38	219	7,6	1664	11,4	2497	14	3066
25	12,5	44	187	8,8	1646	13,2	2468	16	2992
25	12,5	51	156	10,2	1591	15,3	2387	19	2964
25	12,5	64	123	12,8	1574	19,2	2362	26	3198
25	12,5	76	99	15,2	1505	22,8	2257	29	2871
25	12,5	89	84	17,8	1495	26,7	2243	35	2940
25	12,5	102	73	20,4	1489	30,6	2234	39	2847
25	12,5	115	65	23	1495	34,5	2242	45	2925
25	12,5	127	57,7	25,4	1466	38,1	2198	48	2770
25	12,5	139	52,7	27,8	1465	41,7	2198	54	2846
25	12,5	152	47,8	30,4	1453	45,6	2180	60	2868
25	12,5	178	41	35,6	1460	53,4	2189	67	2747
25	12,5	203	35,8	40,6	1453	60,9	2180	80	2864
25	12,5	305	22,9	61	1397	91,5	2095	119	2725
25	12,5	38	388	7,6	2949	11,4	4423	13	5044

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	44	324	8,8	2851	13,2	4277	16	5184
32	16	51	272	10,2	2774	15,3	4162	18	4896
32	16	64	212	12,8	2714	19,2	4070	23	4876
32	16	76	172	15,2	2614	22,8	3922	27	4644
32	16	89	141	17,8	2510	26,7	3765	33	4653
32	16	102	122	20,4	2489	30,6	3733	39	4758
32	16	115	107	23	2461	34,5	3692	43	4601
32	16	127	93	25,4	2362	38,1	3543	47	4371
32	16	139	86	27,8	2391	41,7	3586	51	4386
32	16	152	78	30,4	2371	45,6	3557	55	4290
32	16	178	67,2	35,6	2392	53,4	3588	69	4637
32	16	203	59,1	40,6	2399	60,9	3599	81	4787
32	16	254	46,4	50,8	2357	76,2	3536	99	4594
32	16	305	38	61	2312	91,5	3477	119	4522
32	16	51	350	10,2	3570	15,3	5355	18	6300
40	20	64	269	12,8	3443	19,2	5165	25	6725
40	20	76	219	15,2	3329	22,8	4993	30	6570
40	20	89	190	17,8	3382	26,7	5073	36	6840
40	20	102	163	20,4	3325	30,6	4988	41	6683
40	20	115	142	23	3266	34,5	4899	47	6674
40	20	127	128	25,4	3251	38,1	4877	53	6784
40	20	139	115	27,8	3197	41,7	4796	56	6440
40	20	152	105	30,4	3192	45,6	4788	62	6510
40	20	178	89	35,6	3168	53,4	4753	70	6230
40	20	203	77	40,6	3126	60,9	4689	83	6391
40	20	254	61	50,8	3099	76,2	4648	101	6161
40	20	305	51	61	3111	91,5	4666	127	6477

Sipariş Kodu / Order Code KYK - D - L

				%30 Uzun Ömür için		%40 Uzun Ömür için		Kırılma Noktası için	
D (mm)	d (mm)	L (mm)	R (N/mm)	max kapanma (mm)	max yük (N)	max kapanma (mm)	max yük (N)	kapanma (mm)	Yük (N)
50	25	64	413	12,8	5286	19,2	7930	26	10738
50	25	76	339	15,2	5153	22,8	7729	29	9831
50	25	89	288	17,8	5126	26,7	7690	35	10080
50	25	102	245	20,4	4998	30,6	7497	41	10045
50	25	115	215	23	4945	34,5	7418	47	10105
50	25	127	192	25,4	4877	38,1	7315	55	10560
50	25	139	168	27,8	4670	41,7	7006	61	10248
50	25	152	154	30,4	4682	45,6	7022	66	10164
50	25	178	134	35,6	4770	53,4	7156	75	10050
50	25	203	117	40,6	4750	60,9	7125	87	10179
50	25	254	89	50,8	4521	76,2	6782	108	9612
50	25	305	73	61	4453	91,5	6680	133	9709
50	25	76	630	15,2	9576	22,8	14364	24	15120
50	25	89	485	17,8	8633	26,7	12950	32	15520
50	25	102	434	20,4	8854	30,6	13280	36	15624
50	25	115	384	23	8832	34,5	13248	40	15360
63	38	127	349	25,4	8865	38,1	13297	44	15356
63	38	152	276	30,4	8390	45,6	12586	56	15456
63	38	178	237	35,6	8437	53,4	12656	65	15405
63	38	203	210	40,6	8526	60,9	12789	74	15540
63	38	254	165	50,8	8382	76,2	12573	94	15510
63	38	305	134	61	8174	91,5	12261	115	15410

Sipariş Kodu / Order Code KYK - D - L