

SERTLİK KARŞILAŞTIRMA ÇİZELGESİ

Gerilme Direnci R_m N/mm ²	Bilya İz Çapı d mm	Brinell Sertliği HB	Vickera Sertliği HV	Rockwell Sertliği			Gerilme Direnci R_m N/mm ²	Bilya İz Çapı d mm	Brinell Sertliği HB	Vickera Sertliği HV	Rockwell Sertliği	
				HRB	HRC	HR30N					HRB	HR30N
265	6,63	76,0	80	-	-	-	1125	3,34	333	350	35,5	55,4
270	6,45	80,7	85	41,0	-	-	1155	3,29	342	360	36,6	56,4
285	6,30	85,5	90	48,0	-	-	1190	3,25	352	370	37,7	57,4
305	6,16	90,2	95	52,0	-	-	1220	3,21	361	380	38,8	58,4
320	6,01	95,0	100	56,2	-	-	1255	3,17	371	390	39,8	59,3
335	5,90	98,8	105	-	-	-	1290	3,13	380	400	40,8	60,2
350	5,75	105	110	62,3	-	-	1320	3,09	390	410	41,8	61,1
370	5,65	109	115	-	-	-	1350	3,06	399	420	42,7	61,9
385	5,54	114	120	66,7	-	-	1385	3,02	409	430	43,6	62,7
400	5,43	119	125	-	-	-	1420	2,99	418	440	44,5	63,5
415	5,33	124	130	71,2	-	-	1455	2,95	428	450	45,3	64,3
430	5,26	128	135	-	-	-	1485	2,92	437	460	46,1	64,9
450	5,16	133	140	75,0	-	-	1520	2,89	447	470	46,9	65,7
465	5,08	138	145	-	-	-	1555	2,86	(456)	480	47,7	66,4
480	4,99	143	150	78,7	-	-	1595	2,83	(466)	490	48,4	67,1
495	4,93	147	155	-	-	-	1630	2,81	(475)	500	49,1	67,7
510	4,83	152	160	81,7	-	-	1665	2,78	(485)	510	49,8	68,3
530	4,79	156	165	-	-	-	1700	2,75	(494)	520	50,5	69,0
545	4,71	162	170	85,0	-	-	1740	2,73	(504)	530	51,1	69,5
560	4,66	166	175	-	-	-	1775	2,70	(513)	540	51,7	70,0
575	4,59	171	180	87,1	-	-	1810	2,68	(523)	550	52,3	70,5
595	4,53	176	185	-	-	-	1845	2,66	(532)	560	53,0	71,2
610	4,47	181	190	89,5	-	-	1880	2,63	(542)	570	53,6	71,7
625	4,43	185	195	-	-	-	1920	2,60	(551)	580	54,1	72,1
640	4,37	190	200	91,5	-	-	1955	2,59	(561)	590	54,7	72,7
660	4,32	195	205	92,5	-	-	1995	2,57	(570)	600	55,2	73,2
675	4,27	199	210	93,5	-	-	2030	2,54	(580)	610	55,7	73,7
690	4,22	204	215	94,0	-	-	2070	2,52	(589)	620	56,3	74,2
705	4,18	209	220	96,0	-	-	2105	2,51	(599)	630	56,8	74,6
720	4,13	214	225	96,0	-	-	2145	2,49	(608)	640	57,3	75,1
740	4,08	219	230	96,7	-	-	2180	2,47	(618)	650	57,8	75,5
755	4,05	223	235	-	-	-				660	58,3	75,9
770	4,01	228	240	98,1	20,3	41,7				670	58,8	76,4
785	3,97	233	245	-	21,3	42,5				680	59,2	76,8
800	3,92	238	250	99,5	22,2	43,4				690	59,7	77,2
820	3,89	242	255	-	23,1	44,2				700	60,1	77,6
835	3,88	247	260	(101)	24,0	45,0				720	61,0	78,4
850	3,82	252	265	-	24,8	45,7				740	61,8	79,1
865	3,78	257	270	(102)	25,6	46,4				760	62,5	79,7
880	3,75	261	275	-	26,4	47,2				780	63,3	80,4
900	3,72	266	280	(104)	27,1	47,8				800	64,0	81,1
915	3,69	271	285	-	27,8	48,4				820	64,7	81,7
930	3,66	276	290	(105)	28,5	49,0				840	65,3	82,2
950	3,63	280	295	-	29,2	49,7				860	65,9	82,7
965	3,60	285	300	-	29,8	50,2				880	66,4	83,1
995	3,54	295	310	-	31,0	51,3				900	67,0	83,6
1030	3,49	304	320	-	32,2	52,3				920	67,5	84,0
1060	3,43	314	330	-	33,3	53,6				940	68,0	84,4
1095	3,39	323	340	-	34,4	54,4						