

SZAKÍTÓ SZILÁRDSÁG/ Tensile strenght N/MM2	VICKERS KEMÉNYSÉG / Vickers hardness HV	BRINELL KEMÉNYSÉG/ Brinell hardness HB	ROCKVELL KEMÉNYSÉG Rockvell hardness	
			HRB	HRC
210	65	62		
225	70	67		
240	75	71		
255	80	76		
270	85	81	41	
285	90	86	48	
305	95	90	52	
320	100	95	56	
335	105	100	59	
350	110	105	62	
370	115	109	64,5	
385	120	114	67	
400	125	119	69	
415	130	124	71	
430	135	128	73	
450	140	133	75	
465	145	138	77	
480	150	143	78,5	
495	155	147	80	
510	160	152	81,5	
530	165	157	83	
545	170	162	85	
560	175	166	86	
575	180	171	87	
595	185	176		
610	190	181	89,5	
625	195	185		
640	200	190	91,5	
660	205	195	92,5	
675	210	199	93,5	
690	215	204	94	
705	220	209	95	
720	225	214	96	
740	230	219	96,5	
755	235	223		
780	243	231		21
800	250	238	99,5	22
820	255	242		23
835	260	247		24
860	268	255		25
870	272	258		26
900	280	266		27
920	287	273		28
940	293	278		29
970	302	287		30
995	310	295		31
1020	317	301		32
1050	327	311		33
1080	336	319		34

1110	345	328		35
1140	355	337		36
1170	364	346		37
1200	373	354		38
1230	382	363		39
1260	392	372		40
1300	403	383		41
1330	413	393		42
1360	423	402		43
1400	434	413		44
1440	446	424		45
1480	458	435		46
1530	473	449		47
1570	484	460		48
1620	497	472		49
1680	514	488		50
1730	527	501		51
1790	544	517		52
1845	560	532		53
1910	578	549		54
1980	596	567		55
2050	615	584		56
2140	639	607		57
2200	655	622		58
	675			59
	698			60
	720			61
	745			62
	773			63
	800			64
	829			65
	864			66
	900			67
	940			68