

**A VICKERS-BRINELL-ROCKWELL keménység és szakító szilárdság összehasonlító táblázata,<sup>1)</sup>**

VICKERS- keménység HV 30	BRINELL- keménység HB 30	ROCKWELL- keménység HRB <sup>2)</sup>	ROCKWELL- keménység HRC	Szakítószilárdság B N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>	VICKERS- keménység HV 30	BRINELL- keménység HB 30	ROCKWELL- keménység HRB <sup>2)</sup>	ROCKWELL- keménység HRC	Szakítószilárdság B N/mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
80	80	36,4		270	350	350		36,0	1170
85	85	42,4		290	360	359		37,0	1200
90	90	47,4		310	370	368		38,0	1230
95	95	52,0		320	380	376		38,9	1260
100	100	56,4		340	390	385		39,8	1290
105	105	60,0		360	400	392		40,7	1320
110	110	63,4		380	410	400		41,5	1350
115	115	66,4		390	420	408		42,4	1380
120	120	69,4		410	430	415		43,2	1410
125	125	72,0		420	440	423		44,0	1430
130	130	74,4		440	450	430		44,8	1460
135	135	76,4		460	460			45,6	
140	140	78,4		470	470			46,3	
145	145	80,4		490	480			47,0	
150	150	82,2		500	490			47,7	
155	155	83,8		520	500			48,3	
160	160	85,4		540	510			49,1	
165	165	86,8		550	520			49,7	
170	170	88,2		570	530			50,4	
175	175	89,6		590	540			51,0	
180	180	90,8		600	550			51,6	
185	185	91,8		620	560			52,2	
190	190	93,0		640	570			52,8	
195	195	94,0		660	580			53,3	
200	200	95,0		670	590			53,9	
205	205	95,8		680	600			54,4	
210	210	96,6		710	610			55,0	
215	215	97,6		720	620			55,5	
220	220	98,2		730	630			56,0	
225	225	99,0		750	640			56,5	
230	230		19,2	760	650			57,0	
235	235		20,2	780	660			57,5	
240	240		21,2	800	670			58,0	
245	245		22,1	820	680			58,5	
250	250		23,0	830	690			59,0	
255	255		23,8	850	700			59,5	
260	260		24,6	870	720			60,4	
265	265		25,4	880	740			61,2	
270	270		26,2	900	760			62,0	
275	275		26,9	920	780			62,8	
280	280		27,6	940	800			63,6	
285	285		28,3	950	820			64,3	
290	290		29,0	970	840			65,0	
295	295		29,6	990	860			65,7	
300	300		30,3	1010	880			66,3	
310	310		31,5	1040	900			66,9	
320	320		32,7	1080	920			67,5	
330	330		33,8	1110	940			68,0	
340	340		34,9	1140					