

Correspondances duretés

Rm N/mm ²	Brinell HB	Vickers HV30	Rockwell		Rm N/mm ²	Brinell HB	Vickers HV30	Rockwell	
			HRB	HRC				HRB	HRC
370	109	115			950	280	295		29.2
385	114	120	66.7		965	285	300		29.8
400	119	125			995	295	310		31
415	124	130	71.2		1030	304	320		32.2
430	128	135			1060	314	330		33.3
450	133	140	75		1095	323	340		34.4
465	138	145			1125	333	350		35.5
480	143	150	78.7		1155	342	360		36.6
495	147	155			1190	352	370		37.7
510	152	160	81.7		1220	361	380		38.8
530	156	165			1255	371	390		39.8
545	162	170	85		1290	380	400		40.8
560	166	175			1320	390	410		41.8
575	171	180	87.1		1350	399	420		42.7
595	176	185			1385	409	430		43.6
610	181	190	89.5		1420	418	440		44.5
625	185	195			1455	428	450		45.3
640	190	200	91.5		1485	437	460		46.1
660	195	205	92.5		1520	447	470		46.9
675	199	210	93.5		1555	456	480		47.7
690	204	215	94		1630	475	500		49.1
705	209	220	95		1700	494	520		50.5
720	214	225	96		1775	513	540		51.7
740	219	230	96.7		1845	532	560		53
755	223	235			1920	551	580		54.1
770	228	240	98.1	20.3	1995	570	600		55.2
785	233	245		21.3	2070	589	620		56.3
800	238	250	99.5	22.2	2145	608	640		57.3
820	242	255		23.1			660		58.1
835	247	260	101	24			680		58.3
850	252	265		24.8			700		60.1
865	257	270	102	25.6			720		61
880	261	275		26.4			740		61.8
900	266	280	104	27.1			760		62.5
915	271	285		27.8			780		63.5
930	276	290	105	28.5			800		64