

# Table comparative des duretés

Brinell		Rockwell		Vickers	Résistance à la traction Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Brinell		Rockwell		Vickers	Résistance à la traction Rm (N/mm <sup>2</sup> )	Brinell		Rockwell		Vickers	Résistance à la traction Rm (N/mm <sup>2</sup> )		
HB/30	HRB	HRC	HV		HB/30	HRB	HRC	HV		HB/30	HRB	HRC	HV		HB/30	HRB	HRC	HV	
100	55	-	105	335	209	95	-	220	705	371	-	39,8	390	1255					
106	59	-	110	350	214	96	-	225	720	380	-	40,8	400	1290					
110	62	-	115	365	223	97	-	235	755	390	-	41,8	410	1320					
114	64	-	120	385	233	98	21,3	245	785	399	-	42,7	420	1350					
119	67	-	125	400	238	99	22,2	250	800	409	-	43,6	430	1385					
124	70	-	130	415	242	100	23,1	255	815	418	-	44,5	440	1420					
128	71	-	135	430	247	-	24	260	835	428	-	45,3	450	1455					
133	73	-	140	450	252	-	24,8	265	850	437	-	46,1	460	1485					
138	75	-	145	465	257	-	25,6	270	865	447	-	46,9	470	1520					
142	77	-	150	480	261	-	26,4	275	880	457	-	47,7	480	1555					
147	79	-	155	495	266	-	27,1	280	900	466	-	48,4	490	1595					
152	81	-	160	510	271	-	27,8	285	915	476	-	49,1	500	1630					
157	82	-	165	525	276	-	28,5	290	930	486	-	49,8	510	1665					
162	84	-	170	545	280	-	29,2	295	945	496	-	50,5	520	1700					
166	85	-	175	560	285	-	29,8	300	965	506	-	51,1	530	1740					
171	87	-	180	575	295	-	31	310	995	516	-	51,7	540	1775					
176	88	-	185	590	304	-	32,2	320	1030	525	-	52,3	550	1810					
181	89	-	190	610	314	-	33,3	330	1060	535	-	53	560	1845					
185	90	-	195	625	323	-	34,4	340	1095	545	-	53,6	570	1880					
190	91	-	200	640	333	-	35,5	350	1125	555	-	54,1	580	1920					
195	92	-	205	655	342	-	36,6	360	1155	565	-	54,7	590	1955					
200	93	-	210	675	352	-	37,7	370	1190	574	-	55,2	600	1995					
204	94	-	215	690	361	-	38,8	380	1220										