

TABLEAU COMPARATIF DES DURETES

Dureté Brinell HB/30	Dureté Rockwell		Dureté Vickers HV	Résistance à la traction Rm (N/mm ²)	Dureté Brinell HB/30	Dureté Rockwell		Dureté Vickers HV	Résistance à la traction Rm (N/mm ²)	Dureté Brinell HB/30	Dureté Rockwell		Dureté Vickers HV	Résistance à la traction Rm (N/mm ²)
	HRB	HRC				HRB	HRC				HRB	HRC		
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	-	24.0	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	-	31.0	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	-	53.0	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					