

BRINEL HARDNESS	VICKERS HARDNESS	ROCKWELL C	TENSILE STRENGTH
HB	HV	HRC	N/mm ²
76.0	80	—	265
80.7	85	—	270
85.5	90	—	285
90.2	95	—	305
95.0	100	—	320
98.8	105	—	335
105	110	—	350
109	115	—	370
114	120	—	385
119	125	—	400
124	130	—	415
128	135	—	430
133	140	—	450
138	145	—	465
143	150	—	480
147	155	—	495
152	160	—	510
156	165	—	530
162	170	—	545
166	175	—	560
171	180	—	575
176	185	—	595
181	190	—	610
185	195	—	625
190	200	—	640
195	205	—	660
199	210	—	675
204	215	—	690
209	220	—	705
214	225	—	720
219	230	—	740
223	235	—	755
228	240	20.3	770
233	245	21.3	785
238	250	22.2	800
242	255	23.1	820
247	260	24.0	835
252	265	24.8	850
257	270	25.6	865
261	275	26.4	880
266	280	27.1	900
271	285	27.8	915
276	290	28.5	930
280	295	29.2	950
285	300	29.8	965
295	310	31.0	995
304	320	32.2	1030
314	330	33.3	1060
323	340	34.4	1095

BRINEL HARDNESS	VICKERS HARDNESS	ROCKWELL C	TENSILE STRENGTH
HB	HV	HRC	N/mm ²
333	350	35.5	1125
342	360	36.6	1155
352	370	37.7	1190
361	380	38.8	1220
371	390	39.8	1255
380	400	40.8	1290
390	410	41.8	1320
399	420	42.7	1350
409	430	43.6	1385
418	440	44.5	1420
428	450	45.3	1455
437	460	46.1	1485
447	470	46.9	1520
(456)	480	47.7	1555
(466)	490	48.4	1595
(475)	500	49.1	1630
(485)	510	49.8	1665
(494)	520	50.5	1700
(504)	530	51.1	1740
(513)	540	51.7	1775
(523)	550	52.3	1810
(532)	560	53.0	1845
(542)	570	53.6	1880
(551)	580	54.1	1920
(561)	590	54.7	1955
(570)	600	55.2	1995
(580)	610	55.7	2030
(589)	620	56.3	2070
(599)	630	56.8	2105
(608)	640	57.3	2145
(618)	650	57.8	2180
—	660	58.3	—
—	670	58.8	—
—	680	59.2	—
—	690	59.7	—
—	700	60.1	—
—	720	61.0	—
—	740	61.8	—
—	760	62.5	—
—	780	63.3	—
—	800	64.0	—
—	820	64.7	—
—	840	65.3	—
—	860	65.9	—
—	880	66.4	—
—	900	67.0	—
—	920	67.5	—
—	940	68.0	—
—	—	—	—