

Skale twardości materiałów

HRC	HV	HB	Rm	HRB	HV	HB	Rm
85	2270	-	-	100	240	240	800
84	2190	-	-	99	234	234	785
83	2110	-	-	98	228	228	750
82	2030	-	-	97	222	222	715
81	1950	-	-	96	216	216	705
80	1865	-	-	95	210	210	690
79	1787	-	-	94	205	205	675
78	1710	-	-	93	200	200	650
77	1633	-	-	92	195	195	635
76	1556	-	-	91	190	190	620
75	1478	-	-	90	185	185	615
74	1400	-	-	89	180	180	605
73	1323	-	-	88	176	176	590
72	1245	-	-	87	172	172	580
71	1160	-	-	86	169	169	570
70	1076	-	-	85	165	165	565
69	1004	-	-	84	162	162	560
68	940	-	-	83	159	159	550
67	900	-	-	82	156	156	530
66	865	-	-	81	153	153	505
65	832	739	-	80	150	150	495
64	800	722	-	79	147	147	485
63	772	706	-	78	144	144	475
62	746	688	-	77	141	141	470
61	720	670	-	76	139	139	460
60	697	654	-	75	137	137	455
59	674	634	2420	74	135	135	450
58	653	615	2330	73	132	132	440
57	633	595	2240	72	130	130	435
56	613	577	2160	71	127	127	425
55	595	560	2070	70	125	125	420
54	577	543	2010	69	123	123	415
53	560	525	1950	68	121	121	405
52	544	512	1880	67	119	119	400
51	528	496	1820	66	117	117	395
50	513	482	1760	65	116	116	385
49	498	468	1700	64	114	114	-
48	484	455	1640	63	112	112	-
47	471	442	1580	62	110	110	370
46	458	432	1520	61	108	108	-
45	446	421	1480	60	107	107	-
44	434	409	1430	59	106	106	360
43	423	400	1390	58	104	104	-
42	412	390	1340	57	103	103	350
41	402	381	1300	56	101	101	-
40	392	371	1250	55	100	100	340
39	382	362	1220	54	-	-	-
38	372	353	1180	51	-	94	330
37	363	344	1140	49	-	92	320
36	354	336	1110				
35	345	327	1080				
34	336	319	1050				
33	327	311	1030				
32	318	301	1010				
31	310	294	970				
30	302	286	950				
29	294	279	930				
28	286	271	900				
27	279	264	880				
26	272	258	860				
25	266	253	850				
24	260	247	820				
23	254	243	810				
22	248	237	790				
21	243	231	770				
20	238	226	760				

HRC - Skala Rockwella, stożek diamentowy
 120° przy 150 Kgf
HRB - Skala Rockwella, kulka przy 100 Kgf
HV - Skala Vickersa, piramida diamentowa
 136° przy 30 Kgf
HB - Skala Brinella, kulka 10mm przy 3000Kg
Rm - Wytrzymałość na rozciąganie
 w N/mm² (Mpa)