

TABELA DE CONVERSÃO DE DUREZAS

BRINELL		RESIST. (kg/mm <sup>2</sup> )	ROCKWELL			SHORE HF	VICKERS HV
Impr. mm Carga 3000 Est. 10 mm	DUREZA BH	AÇO CARB. BHx0,36	C Rc	B Rb	A Ra		
2,35	682	245,5	64	-	82,2	91	685
2,4	653	235,1	62	-	81,2	87	820
2,45	627	225,7	60	-	80,5	84	765
2,5	601	216,4	58	-	80,2	81	717
2,55	578	208,1	57	-	79,4	78	675
2,6	555	199,8	55	120	78,6	75	633
2,65	534	192,2	53	119	77,9	72	598
2,7	514	185	52	119	77	70	567
2,75	495	178,2	50	117	76,5	67	540
2,8	477	171,7	49	117	75,7	65	515
2,85	461	166	47	116	75	63	494
2,9	444	159,8	46	115	74,2	61	472
2,95	429	154,4	45	115	73,4	59	454
3	415	149,4	44	114	72,8	57	437
3,05	401	144,4	42	113	72	55	420
3,1	388	139,7	41	112	71,4	54	404
3,15	375	135	40	112	70,6	52	389
3,2	363	130,7	38	110	70	51	375
3,25	352	126,7	37	110	69,3	49	363
3,3	341	122,8	36	109	68,7	48	350
3,35	331	119,2	35	109	68,1	46	339
3,4	321	115,6	34	108	67,5	45	327
3,45	311	112	33	108	66,9	44	316
3,5	302	108,7	32	107	66,3	43	305
3,55	293	105,5	31	106	65,7	42	296
3,6	285	102,6	30	105	65,3	40	287
3,65	277	99,7	29	104	64,6	39	279
3,7	269	96,9	28	104	64,1	38	270
3,75	262	94,3	26	103	63,6	37	263
3,8	255	91,8	25	102	63	37	256
3,85	248	89,3	24	102	62,5	36	248
3,9	241	86,8	23	100	61,8	35	241
3,95	235	84,6	22	99	61,4	34	235
4	229	82,4	21	98	60,8	33	229
4,05	223	80,3	20	97	-	32	223
4,1	217	78,1	18	96	-	31	217
4,15	212	76,3	17	96	-	31	212
4,2	207	74,5	16	95	-	30	207
4,25	202	72,7	15	94	-	30	202
4,3	197	70,9	13	93	-	29	197
4,35	192	69,1	12	92	-	28	192
4,4	187	67,3	10	91	-	28	187
4,45	183	65,9	9	90	-	27	183
4,5	179	64,4	8	89	-	27	179
4,55	174	62,6	7	88	-	26	174
4,6	170	61,2	6	87	-	26	170
4,65	166	59,8	4	86	-	25	166
4,7	163	58,7	3	85	-	25	163
4,75	159	57,2	2	84	-	24	159
4,8	156	56,2	1	83	-	24	156
4,85	153	55,1	-	82	-	23	153
4,9	149	53,6	-	81	-	23	149
4,95	146	52,6	-	80	-	22	146
5	143	51,5	-	79	-	22	143
5,05	140	50,4	-	78	-	21	140
5,1	137	49,3	-	77	-	21	137
5,15	134	48,2	-	76	-	21	134
5,2	131	47,2	-	74	-	20	131
5,25	128	46,1	-	73	-	20	128
5,3	126	45,4	-	72	-	-	126
5,35	124	44,6	-	71	-	-	124
5,4	121	43,6	-	70	-	-	121
5,45	118	42,5	-	69	-	-	118
5,5	116	41,8	-	68	-	-	116
5,55	114	41	-	67	-	-	114
5,6	112	40,3	-	66	-	-	112