

Table de conversion des duretés et résistances

HV vickers	HB brinell	HRC rockwell	Rm résistance à la rupture N/mm ²	Rm résistance à la rupture kg/mm ²
80	76	-	255	26
85	80	-	270	28
90	85	-	285	29
95	90	-	305	31
100	95	-	320	33
105	100	-	335	34
110	105	-	350	36
115	109	-	370	38
120	114	-	385	39
125	119	-	400	41
130	124	-	415	42
135	128	-	430	44
140	133	-	450	46
145	136	-	465	47
150	143	-	480	49
155	147	-	495	50
160	152	-	510	52
165	156	-	530	54
170	162	-	545	56
175	166	-	560	57
180	171	-	575	59
185	176	-	595	61
190	181	-	610	62
195	185	-	625	64
200	190	-	640	65
205	195	-	660	67
210	199	-	675	69
215	204	-	690	70

Table de conversion des duretés et résistances

HV vickers	HB brinell	HRC rockwell	Rm résistance à la rupture N/mm ²	Rm résistance à la rupture kg/mm ²
220	209	-	705	72
225	214	-	720	73
230	219	-	740	75
235	223	-	755	77
240	228	20,3	770	79
245	233	21,3	785	80
250	236	22,2	800	82
255	242	23,1	820	84
260	247	24	835	85
265	252	24,8	850	87
270	257	25,6	865	88
275	261	26,4	880	90
280	266	27,1	900	92
285	271	27,8	915	93
290	276	28,5	930	95
295	280	29,2	950	97
300	285	29,8	965	98
310	295	31	995	101
320	304	32,2	1030	105
330	314	33,3	1060	108
340	323	34,4	1095	112
350	333	35,5	1125	115
360	342	36,6	1155	118
370	352	27,7	1190	121
380	361	28,8	1220	124
390	371	39,8	1255	128
400	380	40,1	1290	132
410	390	41,8	1320	135
420	400	42,7	1350	138
430	410	43,6	1385	141
440	418	44,5	1420	145
450	428	45,3	1455	148