

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE DUREZZE



RESISTENZA ALLA TRAZIONE		ROCKWELL		
R		HRC	HV	HB
Kg/mm ²	N/mm ²			

		68	940	
		67,5	920	
		67	900	
		66,4	880	
		65,9	860	
		65,3	840	
		64,7	820	
		64	800	
		63,3	780	
		62,5	760	
		61,8	740	
		61	720	
		60,1	700	
		59,7	690	
		59,2	680	650
		58,8	670	640
		58,3	660	629
		57,8	650	618
		57,3	640	608
		56,8	630	599
		56,3	620	589
		55,7	610	580
		55,2	600	570
		54,7	590	561
		54,1	580	551
		53,6	570	542
		53	560	532
		52,3	550	523
		51,7	540	513
		51,1	530	504
		50,5	520	494
		49,8	510	485
		49,1	500	475
		48,4	490	466
		47,4	480	456
		46,9	470	447
		46,1	460	437
		45,3	450	428
		44,5	440	418
		43,6	430	409
		42,7	420	399
		41,8	410	390
		40,8	400	380
		39,8	390	371
		38,8	380	361
		37,7	370	352
		36,6	360	342
		35,5	350	333
		34,4	340	323
		33,3	330	314
		32,2	320	304
		31	310	295
		29,8	300	285
		29,2	295	280
		28,5	290	276
		27,8	285	271
		27,1	280	266
		26,4	275	261
		25,6	270	257
		24,8	265	252
		24	260	247
		23,1	255	242
		22,2	250	238
		21,3	245	233
		20,3	240	228
			235	223
			230	219
			225	214
			220	209
			215	204
			210	199
			205	195
			200	190
			195	185
			190	181
			185	176
			180	171
			175	166
			170	162
			165	156
			160	152
			155	147
222	2180			
219	2145			
215	2105			
211	2070			
207	2030			
203	1995			
199	1955			
196	1920			
192	1880			
188	1845			
185	1810			
181	1775			
177	1740			
173	1700			
170	1665			
166	1630			
163	1595			
159	1555			
155	1520			
151	1485			
148	1455			
145	1420			
141	1385			
138	1350			
135	1320			
132	1290			
128	1255			
124	1220			
121	1190			
118	1155			
115	1125			
112	1095			
108	1060			
105	1030			
101	995			
98	965			
97	950			
95	930			
93	915			
92	900			
90	880			
88	865			
87	850			
85	835			
84	820			
82	800			
80	785			
78	770			
77	755			
75	740			
73	720			
72	705			
70	690			
69	675			
67	660			
65	640			
64	625			
62	610			
61	595			
59	575			
57	560			
56	545			
54	530			
52	510			
50	495			

THERM ACCIAI s.r.l.
 Via Sandro Pertini n° 4
 60035 Jesi (An)
 Tel. 0731.605557 - 0731.619218
 Fax 0731.605558
 e-mail: commerciale@thermacciai.it



HRC: prova di durezza universale su pezzi temprati, cementati-temprati con profondità superiore a 0,6 mm
HV: prova di durezza VICKERS per uso universale
HB: prova di durezza BRINELL particolarmente adatta su particolari medio-grossi e medio-teneri
RKg/mm²: resistenza alla trazione di acciai medio-legati