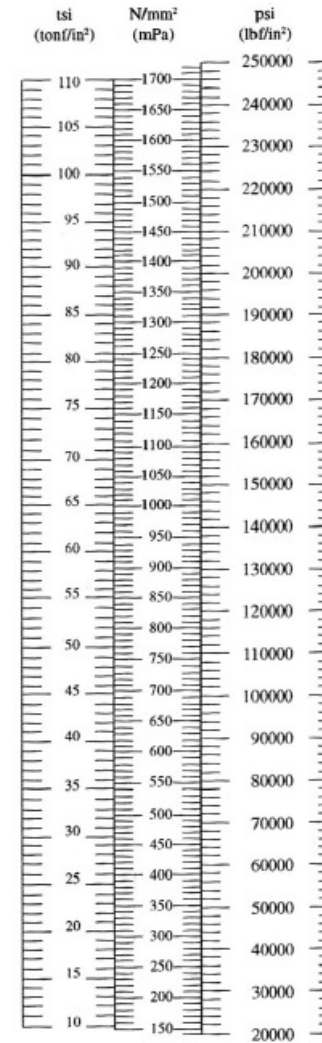


**TABLA III EQUIVALENCIAS ENTRE RESISTENCIA
A LA TRACCION Y DUREZAS BRINELL (HB) Y ROCKWELL (HRc)**

Resistencia a la tracción Kg./mm ²	Dureza Brinell HB	Dureza Rockwell C HRc	Resistencia a la tracción Kg./mm ²	Dureza Brinell HB	Dureza Rockwell C HRc
26	76	--	117	342	37
28	81	--	121	352	38
29	85	--	124	361	38
31	90	--	128	371	40
33	95	--	131	380	41
34	100	--	135	390	42
36	105	--	138	399	43
38	109	--	141	409	44
39	114	--	145	418	44
41	119	--	148	428	45
42	124	--	151	437	46
44	128	--	154	447	46
46	133	--	158	456	47
47	138	--	163	466	48
49	143	--	166	475	49
50	147	--	170	485	50
52	152	--	173	494	51
54	156	--	177	504	51
56	162	--	181	513	52
57	166	--	185	523	52
59	171	--	188	532	53
61	176	--	192	542	54
62	181	--	196	551	54
64	185	--	199	561	55
65	190	--	203	570	55
67	195	--	207	580	56
69	199	--	211	589	56
70	204	--	214	599	57
72	209	--	219	608	57
73	214	--	222	618	58
75	219	--	226	627	58
77	223	19	226	636	59
78	228	20	233	646	59
80	233	21	236	655	60
81	238	22	239	665	60
84	242	23	246	684	61
85	247	24	253	703	62
87	252	25	260	722	63
88	257	26	267	741	63
90	261	26	274	760	64
92	266	27	280	779	65
93	271	28	287	798	65
95	276	28	294	817	66
97	280	29	300	836	66
98	285	30	307	855	67
101	295	31	314	874	67
105	304	32	321	893	68
108	314	33			
111	323	34			
114	333	35			

CONVERSION (tsi - psi - N/mm²)



Factores de conversión:
 1 ksi = 1000 psi
 1 tsi = 15,444 N/mm² = 2240 psi
 1 N/mm² = 0,06475 tsi = 145,038 psi
 1 ksi = 1000 psi = 6,8948 N/mm² = 0,446 tsi