

TABLA DE DUREZAS

BRINELL		ROCKWELL		VICKERS	Resistencia a la tracción (Mpa)
Diam. 10 mm	Carga 3,000 Kgf	Carga 150 Kgf, cono 120°	Carga 100 Kgf, bola 1/16"		
Diam. en mm	Dureza HB	Dureza HRC	Dureza HRB	Dureza HV	N/mm ²
-	-	68	-	940	-
-	-	67	-	920	-
-	-	66	-	880	-
-	-	65	-	840	-
-	-	64	-	800	-
-	-	63	-	760	-
-	-	62	-	740	-
-	-	61	-	720	-
-	-	60	-	690	-
-	-	59	-	670	-
2.47	618	58	-	650	2180
2.51	599	57	-	630	2105
2.54	580	56	-	610	2030
2.59	561	55	-	590	1955
2.63	542	54	-	570	1880
2.71	517	53	-	560	1845
2.68	523	52	-	550	1810
2.73	504	51	-	530	1740
2.78	485	50	-	510	1665
2.81	473	49	-	500	1630
2.83	466	48	-	490	1595
2.85	451	47	-	485	1575
2.92	437	46	-	460	1485
2.99	418	45	-	440	1420
3.06	399	43	-	420	1350
3.13	380	41	-	400	1290
3.17	370	40	-	390	1255
3.19	376	39	-	380	1220
3.29	342	37	-	360	1155
3.39	323	34	-	340	1095
3.49	304	32	-	320	1030
3.66	276	30	-	300	965
3.66	276	29	105	290	930
3.72	266	27	104	280	900
3.78	257	26	102	270	865
3.86	247	24	101	260	835
3.92	238	22	100	250	800
4.01	228	20	98	240	770
4.08	219	-	97	230	740
4.18	209	-	95	220	705
4.27	199	-	94	210	675
4.47	190	-	92	200	640
4.59	181	-	90	190	610
4.6	171	-	87	180	575
4.7	162	-	85	170	545
4.85	152	-	82	160	510
4.99	143	-	79	150	480
5.26	133	-	75	140	450
5.43	124	-	71	130	415
5.65	114	-	67	120	385
5.9	105	-	62	110	350
6.01	95	-	56	100	320
6.3	86	-	48	90	285
6.63	76	-	-	80	255