

Dureza. https://es.wikipedia.org/wiki/Dureza#cite_note-5 . Junio de 2020.					
Válido para aceros sin aleación y de baja aleación. Use las otras tablas en la norma ISO 18265 para aceros templados, trabajo en frío, aceros de alta velocidad y varios tipos de carburo. Cabe esperar grandes desviaciones, especialmente con acero de alta aleación o trabajado en frío. La especificación de diámetro para la dureza Brinell se refiere a una bola de prueba de 10 mm.					
Dureza Brinell	Dureza Rockwell			Dureza Vickers	Límite elástico (aproximado)
HB	HRC	HRA	HRB	HV	MPa
—	68	86	—	940	—
—	67	85	—	920	—
—	66	85	—	880	—
—	65	84	—	840	—
—	64	83	—	800	—
—	63	83	—	760	—
—	62	83	—	740	—
—	61	82	—	720	—
—	60	81	—	690	—
—	59	81	—	670	—
618	58	80	—	650	2180
599	57	80	—	630	2105
580	56	79	—	610	2030
561	55	78	—	590	1955
542	54	78	—	570	1880
517	53	77	—	560	1850
523	52	77	—	550	1810
504	51	76	—	530	1740
485	50	76	—	510	1665
473	49	76	—	500	1635
466	48	75	—	490	1595
451	47	75	—	485	1540
437	46	74	—	460	1485
418	45	73	—	440	1420
399	43	72	—	420	1350
380	41	71	—	400	1290
370	40	71	—	390	1250
376	39	70	—	380	1220
342	37	69	—	360	1155
323	34	68	—	340	1095
304	32	66	—	320	1030
276	30	65	—	300	965
276	29	65	105	290	930
266	27	64	104	280	900
257	26	63	102	270	865
247	24	62	101	260	835
238	22	62	100	250	800
228	20	61	98	240	770
219	—	—	97	230	740
209	—	—	95	220	705

Hoja1

199	—	—	94	210	675
190	—	—	92	200	640
181	—	—	90	190	610
171	—	—	87	180	575
162	—	—	85	170	545
152	—	—	82	160	510
143	—	—	79	150	480
133	—	—	75	140	450
124	—	—	71	130	415
114	—	—	67	120	385
105	—	—	62	110	350
95	—	—	56	100	320
86	—	—	48	90	285
76	—	—	—	80	255