

COMPARACIÓN DE DUREZAS

Dureza Brinell P = 3000 Kg. Φ = 10 mm		Resistencia promedia en Kg. / mm ²	Dureza Rockwell		Dureza Vickers HV	Dureza Shore SH
Φ de la impresión	Brinell		HRC	HRB		
6.00	96	35		55	96	
5.80	103	37		61	103	
5.60	111	40.5		66	111	
5.50	116	42.5		68	116	
5.40	121	44		70	121	
5.30	126	45.5		72	126	
5.20	131	47.5		74	131	
5.10	137	49.5		76	137	
5.00	143	51.5		78	143	
4.90	149	53.5		80	149	
4.80	156	55		82	156	
4.70	163	57.5		85	163	
4.60	170	59		87	170	
4.55	174	59		88	174	
4.50	179	61		89	179	
4.45	183	62		90	183	30
4.40	187	64		90	187	31
4.35	192	65		91	192	
4.30	197	67		92	197	32
4.25	201	68	14	93	201	33
4.20	207	70	15	94	207	
4.15	212	71	16	95	212	34
4.10	217	73	17	96	217	35
4.05	223	75	18	98	223	36
4.00	229	78	19	99	229	37
3.95	235	79	20	100	235	38

Servicio Industrial, S.A. de C.V.

TEL - +52 55 5576-4011

FAX - +52 55 5576-4997

sisa@sisa1.com.mx

www.sisa1.com.mx



COMPARACIÓN DE DUREZAS

Dureza Brinell P = 3000 Kg. Φ = 10 mm		Resistencia promedia en Kg. / mm2	Dureza Rockwell		Dureza Vickers HV	Dureza Shore SH
Φ de la impresión	Brinell		HRC	HRB		
3.90	241	81	21	100	241	39
3.85	248	83	22	101	248	40
3.80	255	85	23	101	255	41
3.75	262	87	24	102	262	42
3.70	269	90	25	103	269	43
3.65	277	92	26	104	276	44
3.60	285	95	28	104	285	45
3.55	293	98	29	105	295	46
3.50	302	100	31	106	303	47
3.45	311	103	33	106	314	48
3.40	321	107	34	107	325	49
3.35	331	111	35	108	338	50
3.30	341	114	37	109	350	52
3.25	352	118	38	109	363	53
3.20	363	122	40	110	375	54
3.15	375	125	41		389	55
3.10	388	131	42		405	57
3.05	401	136	43		420	58
3.00	415	142	44		437	60
2.95	429	148	45		455	62
2.90	444	155	47		475	63
2.85	461	162	48		495	65
2.80	477	171	50		520	67
2.75	495	179	51		545	70
2.70	514	187	52		570	72

Servicio Industrial, S.A. de C.V.

TEL - +52 55 5576-4011

FAX - +52 55 5576-4997

sisa@sisa1.com.mx

www.sisa1.com.mx

