

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION



DUREZAS / HARDNESS

Vickers	Brinell	Rockwell		Resist.Tracc.	
HV 30	HB 30	HRB	HRC	N/mm2	Kp/mm2

80	80	36,4		270	28
85	85	42,4		290	30
90	90	47,4		310	32
95	95	52,0		320	33
100	100	56,4		340	35
105	105	60,0		360	37
110	110	63,4		380	39
115	115	66,4		390	40
120	120	69,4		410	42
125	125	72,0		420	43
130	130	74,4		440	45
135	135	76,4		460	47
140	140	78,4		470	48
145	145	80,4		490	50
150	150	82,2		500	51
155	155	83,8		520	53
160	160	85,4		540	55
165	165	86,8		550	56
170	170	88,2		570	58
175	175	89,6		590	60
180	180	90,8		600	62
185	185	91,8		620	63
190	190	93,0		640	65
195	195	94,0		660	67
200	200	95,0		670	68
205	205	95,8		680	70
210	210	96,6		710	72
215	215	97,6		720	73
220	220	98,2		730	75
225	225	99,0		750	77
230	230		19,2	760	78
235	235		20,2	780	80
240	240		21,2	800	82
245	245		22,1	820	84
250	250		23,0	830	85
255	255		23,8	850	87
260	260		24,6	870	89
265	265		25,4	880	90
270	270		26,2	900	92
275	275		26,9	920	94
280	280		27,6	940	96
285	285		28,3	950	97
290	290		29,0	970	99
295	295		29,6	990	101
300	300		30,3	1010	103
310	310		31,5	1040	106
320	320		32,7	1080	110
330	330		33,8	1110	113

Vickers	Brinell	Rockwell		Resist.Tracc.	
HV 30	HB 30	HRB	HRC	N/mm2	Kp/mm2

340	340		34,9	1140	117
350	350		36,0	1170	120
360	359		37,0	1200	123
370	368		38,0	1230	126
380	376		38,9	1260	129
390	385		39,8	1290	132
400	392		40,7	1320	135
410	400		41,5	1350	138
420	408		42,4	1380	144
440	423		44,0	1430	146
450	430		44,8	1460	149
460			45,6		
470			46,3		
480			47,0		
490			47,7		
500			48,3		
510			49,1		
520			49,7		
530			50,4		
540			51,0		
550			51,6		
560			52,2		
570			52,8		
580			53,3		
590			53,9		
600			54,4		
610			55,0		
620			55,5		
630			56,0		
640			56,5		
650			57,0		
660			57,5		
670			58,0		
680			58,5		
690			59,0		
700			59,5		
720			60,4		
740			61,2		
760			62,0		
780			62,8		
800			63,6		
820			64,3		
840			65,0		
860			65,7		
880			66,3		
900			66,9		
920			67,5		
940			68,0		