



Reparación y mantenimiento

Tabla de conversión de dureza

Con esta tabla de conversión, usted podrá determinar la dureza aproximada del aporte depositado. Nóte por favor que las tablas de conversión son sólo estimaciones de valores comparativos

Rm = resistencia tensil (MPa)

HV = dureza Vickers

HB = dureza Brinell

HRc = dureza Rockwell

Rm	HV	HB	HRc	Rm	HV	HB	HRc	Rm	HV	HB	HRc
200	63	60	-	1000	311	296	~31	1800	547	-	~52
220	69	66	-	1020	317	301	32	1820	553	-	-
240	75	71	-	1040	323	307	-	1840	559	-	-
260	82	78	-	1060	330	314	~33	1860	564	-	~53
280	88	84	-	1080	367	349	34	1880	570	-	-
300	94	89	-	1100	342	325	-	1900	575	-	-
320	100	95	-	1120	349	332	~35	1920	580	-	~54
340	107	102	-	1140	355	337	36	1940	586	-	-
360	113	107	-	1160	361	343	-	1960	591	-	-
380	119	113	-	1180	367	349	~37	1980	596	-	55
400	125	119	-	1200	373	354	38	2000	602	-	-
420	132	125	-	1220	380	361	-	2020	607	-	-
440	138	131	-	1240	385	366	~39	2040	613	-	-
460	143	136	-	1260	392	371	40	2060	618	-	~56
480	150	143	-	1280	397	377	-	2080	623	-	-
500	157	149	-	1300	403	383	41	2100	629	-	-
520	163	155	-	1320	410	390	-	2120	634	-	-
540	168	160	-	1340	417	396	~42	2140	639	-	57
560	175	166	-	1360	423	402	43	2160	644	-	-
580	181	172	-	1380	430	409	-	2180	650	-	-
600	187	178	-	1400	434	413	44	2200	655	-	58
620	193	184	-	1420	440	418	-	-	675	-	59
640	200	190	-	1440	446	424	~45	-	698	-	60
660	205	195	-	1460	452	429	-	-	720	-	61
680	212	201	-	1480	458	435	46	-	745	-	62
700	219	208	-	1500	464	441	-	-	773	-	63
720	225	214	-	1520	470	447	-	-	800	-	64
740	230	219	-	1540	473	449	~47	-	829	-	65
760	237	225	-	1560	481	-	-	-	864	-	66
780	243	231	21	1580	486	-	~48	-	900	-	67
800	250	238	22	1600	491	-	-	-	940	-	68
820	255	242	23	1620	497	-	49				
840	262	249	~24	1640	503	-	-				
860	268	255	25	1660	509	-	-				
880	275	261	~26	1680	514	-	50				
900	280	266	27	1700	520	-	-				
920	287	273	28	1720	525	-	-				
940	293	278	29	1740	527	-	~51				
960	299	284	-	1760	536	-	-				
980	305	290	~30	1780	541	-	-				