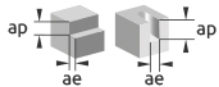


MA811 Finishing | Acabado



Material	Rango vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
1	60 - 70	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
2	60 - 70	0,002	0,006	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
3	40 - 50	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
4	30 - 40	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
5	20 - 30	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
6	20 - 30	0,002	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
7	20 - 30	0,002	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
8	10 - 20	0,002	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
9	30 - 40	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
10	30 - 40	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
11	30 - 40	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
12								
13								
14	220 - 230	0,006	0,009	0,012	0,015	0,020	0,025	0,030
15	110 - 120	0,006	0,009	0,012	0,015	0,020	0,025	0,030
16	60 - 70	0,006	0,009	0,012	0,015	0,020	0,025	0,030
17	50 - 60	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
18	50 - 60	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
19	30 - 40	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,022	0,026
20	30 - 40	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
21	30 - 40	0,004	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,017
22								
23								



MA800 Finishing | Acabado



Material	Rango vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
1	180 - 190	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
2	160 - 170	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
3	130 - 140	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
4	90 - 100	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
5	70 - 80	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
6									
7									
8									
9	140 - 150	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
10	60 - 70	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
11	90 - 100	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
12									
13									
14	590 - 600	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
15	490 - 500	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
16	390 - 400	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
17	290 - 300	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
18									
19									
20	100 - 110	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
21	70 - 80	0,005	0,015	0,015	0,015	0,025	0,032	0,025	0,032
22									
23									

Nº	Material
1	Steels <500 N/mm²
2	Steels <700 N/mm²
3	Tempering Steel <850 N/mm²
4	Tempering Steel <1000 N/mm²
5	Tempering Steel <1400 N/mm²
6	Hardened Steel 45-55 HRC
7	Hardened Steel 55-60 HRC
8	Hardened Steel 60-65 HRC
9	Grey Cast Iron <180HB
10	Malleable Cast Iron
11	Nodular Cast Iron
12	Plastics - Duroplast
13	Graphite
14	Aluminium Long-Chipping < 1% Si
15	Aluminium Alloyed 1% to 10% Si
16	Aluminium Alloyed over >10% Si
17	Copper, Brass, Bronze
18	Plastics, Thermoplast
19	Carbon Fibre Plastics, Fibreglass (GFK/CFK)
20	Stainless Steels <700 N/mm²
21	Stainless Steels >700 N/mm²
22	Titanium Alloys
23	Ni-Co alloys (Inconel, Hastelloy, Nimonic, Stellite)

Nº	Material
1	Acero < 500 N/mm²
2	Acero < 700 N/mm²
3	Acero de temple < 850 N/mm²
4	Acero de temple < 1000 N/mm²
5	Acero de temple < 1400 N/mm²
6	Acero templado 45-55 HRC
7	Acero templado 55-60 HRC
8	Acero templado 60-65 HRC
9	Fundición Gris < 180HB
10	Fundición maleable
11	Fundición nodular
12	Plásticos - Duroplásticos
13	Grafito
14	Aluminio viruta larga
15	Aluminio aleado con 1% al 10% Si
16	Aluminio aleado con > 10% Si
17	Cobre, latón, bronce
18	Plásticos - Termoplásticos
19	Fibra de carbono, Fibra de Vidrio (GFK/CFK)
20	Acero inoxidable <700 N/mm²
21	Acero inoxidable >700 N/mm²
22	Titanio
23	Aleaciones Ni-Co (Inconel, Hastelloy, Nimonic, Estelite)