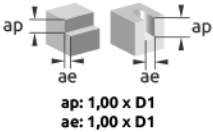


BACK TO: | VOLVER A:
series INDEX

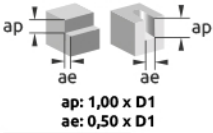
Nº	Material
1	Steels <500 N/mm²
2	Steels <700 N/mm²
3	Tempering Steel <850 N/mm²
4	Tempering Steel <1000 N/mm²
5	Tempering Steel <1400 N/mm²
6	Hardened Steel 45-55 HRC
7	Hardened Steel 55-60 HRC
8	Hardened Steel 60-65 HRC
9	Grey Cast Iron <180HB
10	Malleable Cast Iron
11	Nodular Cast Iron
12	Plastics - 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)



		MA713 Roughing Desbaste									
		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	18,00	20,00
Material	Rango vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14	270 - 390	0,0269	0,0378	0,0420	0,0505	0,0673	0,0757	0,0841	0,1093	0,1177	0,1345
15	260 - 370	0,0269	0,0378	0,0420	0,0505	0,0673	0,0757	0,0841	0,1093	0,1177	0,1345
16	150 - 210	0,0269	0,0378	0,0420	0,0505	0,0673	0,0757	0,0841	0,1093	0,1177	0,1345
17	110 - 160	0,0210	0,0303	0,0336	0,0420	0,0538	0,0605	0,0673	0,0841	0,0925	0,1093
18	150 - 210	0,0210	0,0303	0,0336	0,0420	0,0538	0,0605	0,0673	0,0841	0,0925	0,1093
19											
20											
21											
22											
23											



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)



		MA713 Finishing Acabado									
		3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	16,00	18,00	20,00
Material	Rango vc	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz	fz
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14	380 - 550	0,0320	0,0450	0,0500	0,0600	0,0800	0,0900	0,1000	0,1300	0,1400	0,1600
15	360 - 520	0,0320	0,0450	0,0500	0,0600	0,0800	0,0900	0,1000	0,1300	0,1400	0,1600
16	210 - 300	0,0320	0,0450	0,0500	0,0600	0,0800	0,0900	0,1000	0,1300	0,1400	0,1600
17	150 - 220	0,0250	0,0360	0,0400	0,0500	0,0640	0,0720	0,0800	0,1000	0,1100	0,1300
18	210 - 300	0,0250	0,0360	0,0400	0,0500	0,0640	0,0720	0,0800	0,1000	0,1100	0,1300
19											
20											
21											
22											
23											

