



TUTOR / VARILLA DE HIERRO

Fabricados en hierro y acero de alta resistencia en diferentes alturas y calibres.

- Varillas de hierro liso con o sin terminación "con cachaba", especialmente adecuados para sujeción de protectores.

- Piezas de acero de alta resistencia en diferentes alturas y calibres, útiles para entutorado.

Diámetros desde 3,5 mm hasta 10 mm en diferentes alturas.

VARILLA HIERRO CON CACHABA

Altura (cm)	Diámetro (mm)	Ref.
63	3,5	84001
63	4	84002
75	3,5	84003
75	4	84004
83	3,5	84005
83	4	84006



TUTOR ACERO ALTA RESISTENCIA

Altura (cm)	Diámetro (mm)	Peso/tutor (kg)	Resistencia (kg/mm ²)	Equivalencia en hierro (mm)	Acabado	Ref.
100	7	0,3021	170	10	grabado	84007
100	7	0,3021	170	10	liso	84008
100	9,5	0,5564	170	12	grabado	84009
100	10,5	0,6797	170	14	grabado	84010
126,5	7	0,3822	170	10	grabado	84011
126,5	7	0,3822	170	10	liso	84012
126,5	9,5	0,7038	170	12	grabado	84013
126,5	10,5	0,8600	170	14	grabado	84014
150	7	0,4532	170	10	grabado	84015
150	7	0,4532	170	10	liso	84016
150	9,5	0,8346	170	12	grabado	84017
150	9,5	0,8346	170	12	grabado	84018
150	10,5	1,0196	170	14	grabado	84019
165,5	9,5	0,5560	170	12	liso	84020
170	7	0,5136	170	10	grabado	84021
170	7	0,5136	170	12	liso	84022
170	9,5	0,9460	170	12	grabado	84023
170	9,5	0,9460	170	12	liso	84024
170	10,5	1,1555	170	14	grabado	84025
180	9,5	0,9990	170	12	liso	84026
200	9,5	1,1100	170	12	grabado	84027
200	9,5	1,1100	170	12	liso	84028
248	9,5	1,3800	170	12	liso	84029
253	7	0,7643	170	10	grabado	84030
253	7	0,7643	170	10	liso	84031
253	9,5	1,4077	170	12	grabado	84032
253	10,5	1,7200	170	14	grabado	84033
300	9,5	1,6692	170	12	liso	84034