



elementos puesta a tierra

ELECTRONIQUEL

PUESTA A TIERRA

dispersión de un rayo a través de una roca

picas a tierra

Serie E - STANDARD 15-25 micras de cobre

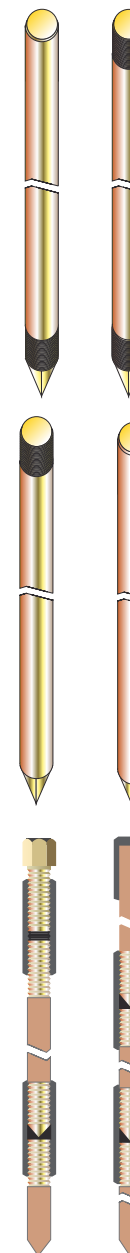
REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
E1014	1000x13,70	13,70	1,16
E1514	1500x13,70	13,70	1,75
E2014	2000x13,70	13,70	2,45
E1014RR	1000x5/8	5/8"	1,16
E1514RR	1500x5/8	5/8"	1,75
E2014RR	2000x5/8	5/8"	2,45

Serie EC - 100 micras de cobre, según Norma UNE 202006

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EC1514	1000x14,2	14,213,70	1,85
EC2014	2000x14,2	14,2	2,47
EC1514RR	1500xM16	M16	1,85
EC2014RR	2000xM16	M16	2,47
EC1518	1500x18	18	2,97
EC2018	2000x18	18	3,95
EC1518RR	1500xM20	M20	2,97
EC2018RR	2000xM20	M20	3,95

Serie EL - 150 micras de cobre

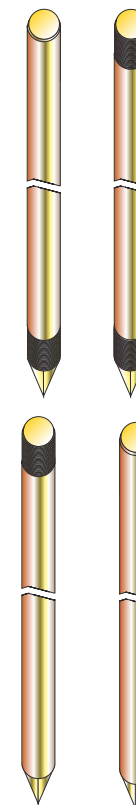
REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EL2014	2000x14,6	14,6	2,65
EL2014RR	2000x5/8	5/8	2,65
EL2018	2000x18	18	4
EL2018RR	2000xM20	M20	4
EL1519	1500x18,9	18,9	3,3
EL1519RR	13/16	13/16	3,3



**Serie EX - 254 micras de cobre, de acuerdo con la Normas
UL SPEC 467, EN62305-3, EN50164-2, BS6651**



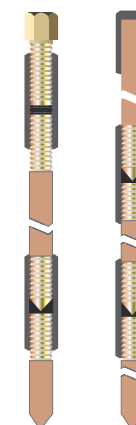
REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EX1058	1000x16	14,2	1,25
EX1258	1200x16	14,2	1,5
EX1558	1500x16	14,2	1,90
EX2058	2000x16	14,2	2,58
EX2458	2400x16	14,2	3
EX1058RR	1000x5/8	5/8	1,25
EX1258RR	1200x5/8	5/8	1,5
EX1558RR	1500x5/8	5/8	1,90
EX2058RR	2000x5/8	5/8	2,5
EX2458RR	2400x5/8	5/8	3
EX1034	1000x19	17,3	1,8
EX1234	1200x19	17,3	2,3
EX1534	1500x19	17,3	2,66
EX2034	2000x19	17,3	3,57
EX2434	2400x19	17,3	4,32
EX1034RR	1000x3/4	3/4	1,8
EX1234RR	1200x3/4	3/4	2,3
EX1534RR	1500x3/4	3/4	2,7
EX2034RR	2000x3/4	3/4	3,5
EX2434RR	2400x3/4	3/4	4,32



Serie EN - 300 micras de cobre S/ norma UNE20056, UNE-EN 50164-2



REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EN1515	1500x14,6	14,6	1,92
EN2015	2000x14,6	14,6	2,45
EN1515RR	1500xM16	M16	1,92
EN2015RR	2000xM16	M16	2,45
EN1518	1500x18,3	18,3	3,20
EN2018	2000x18,3	18,3	4,21
EN1518RR	1500xM20	M20	3,12
EN2018RR	2000xM20	M20	4,21
EN2020	2000x20,3	20,3	5,05
EN2020RR	2000xM22	M22	5,05





Serie EF -350 micras de cobre auto acoplable

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EF0934AA	975x3/4	17,3	1,85
EF1034AA	1000x3/4	17,3	1,90
EF1534AA	1500x3/4	17,3	2,85
EF2034AA	2000x3/4	17,3	3,80



Serie EFX - 250 micras de cobre Auto acoplable

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EFX1034AA	1000x17,3	17,3	1,90
EFX1534AA	1500x17,3	17,3	2,85
EFX2034AA	2000x17,3	17,3	3,80
EXFFDM1034	1000x17,3	17,3	1,77



Serie EFI picas de acero inoxidable auto acoplables

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EFI1016AA	1000x16	16	1,5
EFI1516AA	1500x16	16	2,25
EFI2016AA	2000x16	16	3



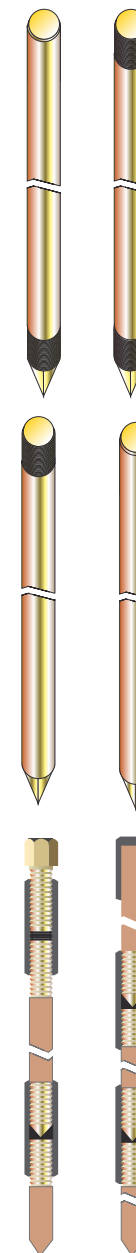
Serie ES pica de acero inoxidable

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
ES1516	1000x16	16	2,25
ES2016	1500x16	16	3



Picas de acero galvanizado

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
EAG1016	1000x16	16	2,90
EAG1516	1500x16	16	4,35
EAG2016	2000x16	16	5,80



ánodos de zinc

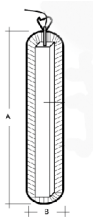


Ánodos de zinc

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIAMETRO REAL	PESO (KG)
EZ1030	1000x35x35	1000x35x35	12,81
EZ1530	1500x60x60	1500x60x60	13,50

Ánodos de zinc ensacados con mezcla activa y conductor 3 mts

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIAMETRO REAL	PESO (KG)
EZSAC1060	1000x60x60	1000x60X60	15
EZSAC1560	1500x60x60	1500x60x60	29,29



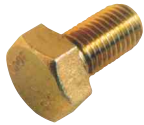
manguitos

Manguitos de unión para picas roscadas

REFERENCIA	DIAM PICA (mm)	ROSCA	PESO (KG)
MA14	13,70-14,2	5/8"	0,110
MA15	14,2-14,6	M16	0,100
MA15CuAl	14,2-14,6	M16	0,100
MA16	16,2	M-18	0,120
MA17	17,2	3/4	0,130
MA18	18,3	M20	0,180
MA19	19,1	13/16	0,169
MAP19	19,1	A PRESIÓN	0,169
MA21	20,3	M22	0,147
MAM10	17,3 (EXFFDM)	M10	0,027



útiles de hincado



Tornillo SUFRIDERA acero bicromatado

REFERENCIA	ROSCA	PESO (KG)
TS14	5/8	0,084
TS15	M16	0,088
TS16	M18	1,130
TS17	3/4	0,142
TS18	M20	0,159
TS19	13/16	0,185
TS21	M22	0,235
CDS20	M10	0,050



Puntas de hincado acero templado

REFERENCIA	ROSCA	PESO (KG)
SPK20 (EXFFDM)	M10	0,050
DT58	5/8	0,156



Driving head

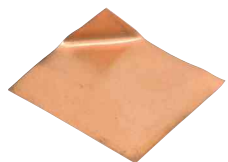
REFERENCIA	PICA	PESO (KG)
S-15	14,6 MM	0,23
S-18	18,3 MM	0,24
S-21	20,3 MM	0,29

placas de puesta a tierra



Placa de cobre

REFERENCIA	MATERIAL	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
PT100100	Cobre	500x500x2	4,5
PT5050	Cobre	1000x1000x2	18



Placa de cobre troquelada

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
PTRO100100	Cobre	500x500x2	4,5



Placa de cobre cobrizada 100 micras

REFERENCIA	DIMENSIONES NOMINALES	DIÁMETRO REAL (mm)	PESO (KG)
PTCU100100	Acero/Cobre	500x500x3	5,88
PTCU5050	Acero/Cobre	1000x1000x3	23,52

enriquecedor de terreno



Enriquecedor

REFERENCIA	MATERIAL	FORMATO	PESO (KG)
ELECTRO GEM	Aditivos	Saco	11,5



www.electroniquel.es

Avda. de la Siderurgia, 1
Pol. Ind. Bankuni3n 2 33211
Gij3n - ASTURIAS (SPAIN)
T: (+34) 985 32 39 12
F: (+34) 985 31 23 18
comercial@electroniquel.es

