

## JABALINAS AO, CU, IRAM 2309

### PARA PUESTA A TIERRA Y ACCESORIOS

Para puesta a tierra de sistemas eléctricos, las jabalinas de AO-CU de hincado directo son en la actualidad el método más utilizado, dada la seguridad que brindan. La cubierta de CU está unida en forma sólida e inseparable, brindando excelente conductividad eléctrica y evitando la corrosión. Económicas, de fácil instalación mediante cualquier elemento de golpe manual, mecánico o neumático, sin riesgo de pandeo o deformaciones.



Jabalinas

## JABALINAS

### JABALINAS JA (Acoplable IRAM 2309)

De características iguales a las jabalinas lisas, éstas poseen como única diferencia una rosca laminada en ambos extremos para poder unirlos entre sí, dicha unión se realiza mediante uniones de acople. Diseñadas especialmente para puestas a tierra más profundas colocando una jabalina a continuación de otra.

Modelo	Diámetro nominal	Largo en mm
JA 14 x 1500 IRAM	12,60	1500
JA 14 x 3000 IRAM	(1/2")	3000
JA 16 x 1500 IRAM	14,60	1500
JA 16 x 3000 IRAM	(5/8")	3000
JA 18 x 1500 IRAM	16,20	1500
JA 18 x 3000 IRAM	(3/4")	3000

### JABALINAS JL (lisas IRAM 2309)

Tolerancia de largo +/- 50 mm

JL 10 x 1500 IRAM	+/- 0,2 mm	1500
JL 10 x 2000 IRAM	9 mm	2000
JL 10 x 2500 IRAM	(3/8")	2500
JL 14 x 1500 IRAM	+/- 0,2 mm	1000
JL 14 x 2000 IRAM	12,60 mm	1500
JL 14 x 2500 IRAM	(1/2")	2000
JL 14 x 3000 IRAM		3000
JL 16 x 1500 IRAM	+/- 0,2 mm	1500
JL 16 x 2000 IRAM	14,60 mm	2000
JL 16 x 2500 IRAM	(5/8")	2500
JL 16 x 3000 IRAM		3000
JL 18 x 1500 IRAM	+/- 0,2 mm	1500
JL 18 x 2000 IRAM	16,20 mm	2000
JL 18 x 2500 IRAM	(3/4")	2500
JL 18 x 3000 IRAM		3000

#### Características físicas

Cuerpo	Alma de acero
Proceso de fabricación	Trafilado y cobreado
Recubrimiento superficial	Cobre 254 micrones
Extremo	En punta para facilitar su hincado

### UNIONES DE ACOPLÉ

Fabricadas con bronce resistente, roscados para calzar justo en las jabalinas acoplables

Modelo	Para jabalina	
M 14	JA 14	50 mm
M 16	JA 16	50 mm
M 18	JA 18	60 mm

#### Características físicas

Material	Bronce
Proceso de fabricación	Torneado y roscado

### SUFRIDERAS

Se utilizan para evitar los golpes de martillo sobre la jabalina y la deformación de las roscas. Al enterrar jabalinas acoplables, el acople se ajusta en el extremo sin punta de la primera sección y se atomilla la sufridera al mismo.

Modelo	Para jabalina
S 14	JA 14
S 16	JA 16
S 18	JA 18

#### Características físicas

Material	Acero
Proceso de fabricación	Mecanizado
Recubrimiento superficial	Cincado

### TOMACABLES

Fabricados en latón con bulones roscados, permiten realizar un fuerte contacto entre cable y jabalina. Los tomacables junto con la jabalina y el cable de cobre realizan una excelente conexión eléctrica ya que el contacto es cobre con cobre. Fácilmente desconectable para realizar mediciones de resistencia.

Modelo					
T1	T2	T22	T3	T4	

### Tabla de utilización de tomacables - Sección de conductor en MM2

JABALINA - Lisa o Acoplable	4	6	10	16	25	35	50	70	95
10 (3/8")	T1	T1	T1	T1					
14 (1/2")		T2	T2	T2	T2	T2	T22	T22	T22
16 (5/8")			T2	T2	T2	T22	T22	T22	T22
18 (3/4")				T3	T3	T3	T3	T4	T4



Tomacables



Sufrideras y Uniones de acople