

Axelent

Información del producto

» Kit de conexión equipotencial X-Guard®



Kit de conexión equipotencial X-Guard®

El kit de conexión equipotencial se utiliza para lograr la conexión a tierra, o la conexión protectora (equipotencial = EP) de las vallas de protección X-Guard¹ y la protección anti caídas X-Rail² de Axelent. La conexión EP se recomienda para muchas aplicaciones en el apartado 8 de la norma EN IEC 60204-1.

El kit está compuesto por un conector «plug & play» para los postes y los paneles, que están premontados con un tornillo de apriete y un cable de conexión. El conector de los postes se desliza a través de uno de los orificios de la llave; el conector de los paneles se desliza en uno de los tubos verticales del marco desde la parte superior o inferior. Después del apriete, se logra una buena conexión. La aplicación del kit se ha probado con éxito de conformidad con la norma IEC 61537, sección 11.1.2, por un instituto de certificación independiente.

El extremo libre del cable debe estar conectado a un conductor de conexión equipotencial común con conector de sujeción. Recomendamos colocar el conductor EP común en una bandeja para cables de Axelent/X-Tray (consulte la ilustración en el anverso).

¡Nota! No es adecuado en combinación con pintura ED.

No apto en combinación con nuestros paneles de plástico y chapa

KIT DE CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL

- Cuando la norma EN IEC 60204-1 exige conexión equipotencial
- Conector «plug & play» premontado para el poste y los paneles
- Probado con éxito de conformidad con la norma IEC61537, sección 11.1.2, por un instituto de certificación independiente
- Conector de sujeción incluido

1. No apto para postes X-Guard Lite. 2. Se requiere una acción adicional en los postes X-Rail.

Axellent

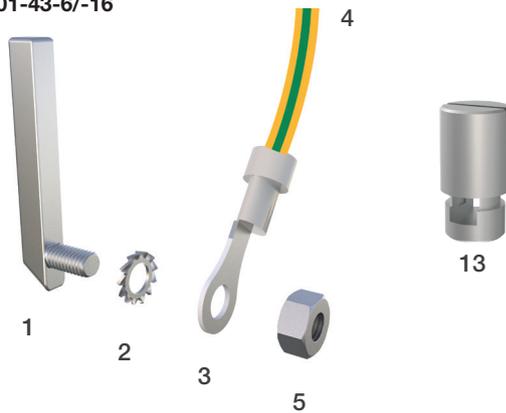
Información del producto

» Kit de conexión equipotencial X-Guard®

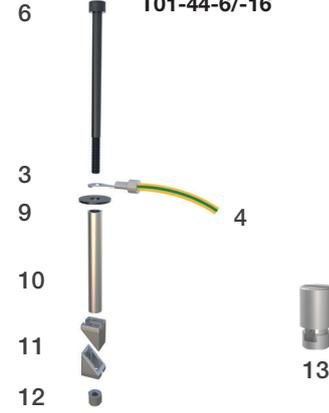
Datos técnicos

N.º de art.	Descripción
T01-43-6	Kit de abrazadera de conexión equipotencial, poste, longitud del cable 650 mm, 6 mm ² (10 uds.)
T01-43-16	Kit de abrazadera de conexión equipotencial, poste, longitud del cable 650 mm, 16 mm ² (10 uds.)
T01-44-6	Kit de abrazadera de conexión equipotencial, panel, longitud del cable 650 mm, 6 mm ² (10 uds.)
T01-44-16	Kit de abrazadera de conexión equipotencial, panel, longitud del cable 650 mm, 16 mm ² (10 uds.)

T01-43-6/-16



T01-44-6/-16



Materiales empleados

Art.	Material	Art.	Material
T01-43-6/-16		T01-44-6/-16	
1 Conector de poste	zinc	6 Tornillo	acero chapado en zinc
2 Arandela	acero chapado en zinc	3 Terminal de cable	latón con recubrimiento de estaño
3 Terminal de cable	latón con recubrimiento de estaño	4 Cable	cobre
4 Cable	cobre	9 Arandela	acero chapado en zinc
5 Tuerca	acero chapado en zinc	10 Tubo	acero chapado en zinc
13 Conector 2568-1	latón recubierto de níquel	11 Conector del panel	zinc
		12 Tuerca	cero chapado en zinc
		13 Conector 2568-1	latón recubierto de níquel

ADVERTENCIA



¡Una conexión protectora o una conexión a tierra defectuosas pueden provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica!



El conductor protector de unión debe estar conectado a la máquina/el sistema de protección de toma de tierra debe hacerlo un electricista cualificado.

Para comprobar y garantizar la continuidad y la baja impedancia, un electricista cualificado debe realizar una inspección final in situ (consulte la norma EN (IEC) 60204-1, capítulo 18).

