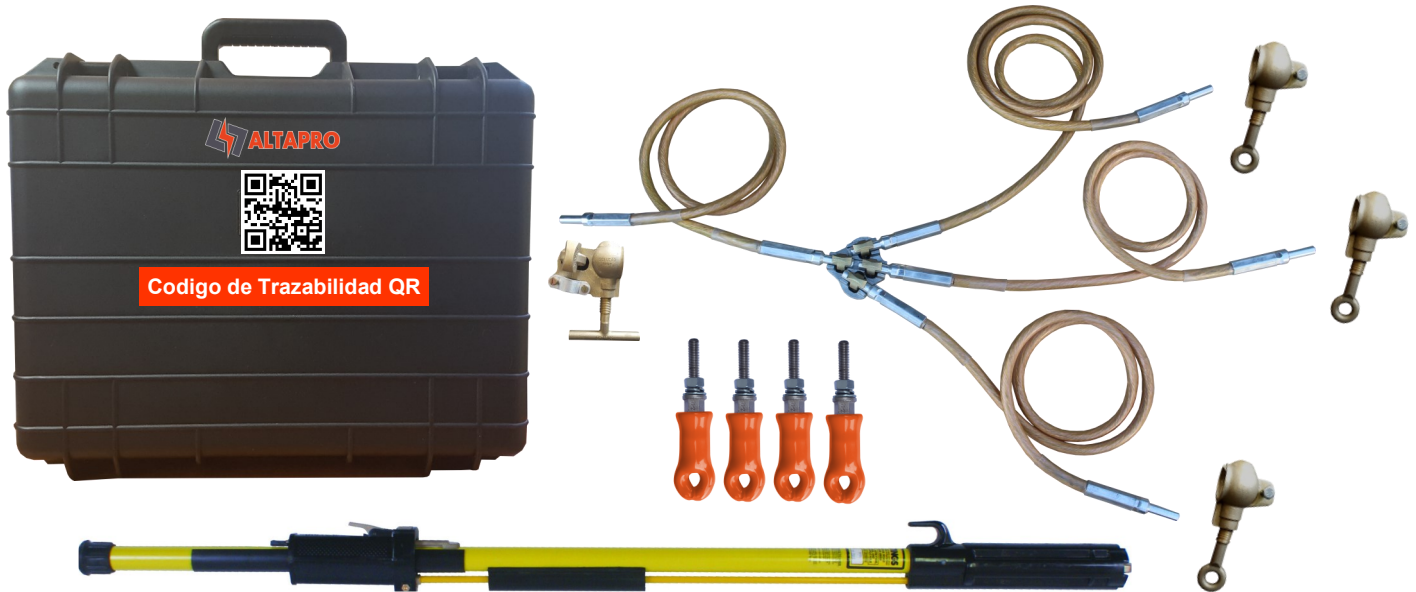


Sistema de Aterramiento Para Salas Eléctricas Opcional Código de Trazabilidad QR Modelo SE7C70-SB, SOLUCAO



ATERRAMIENTO CON GRAMPA TIPO SOQUETE OJO

Las empresas necesitan revisar regularmente sus procedimientos de puesta a tierra temporal. Como parte de un programa global de mantenimiento, se deben realizar análisis rutinarios además de reuniones para implementar nuevos procedimientos debido a las mejoras y adaptaciones al sistema. Tales aspectos incluyen, entre otros, los siguientes: Diseño específico de grampas para cada aplicación, Cables de la medida adecuada para resistir las corrientes de falla potenciales y de la menor longitud posible y cómo influye la geometría del arreglo en la colocación de la puesta a tierra.

Su principal función es la de proteger al trabajador durante los trabajos, enviando cualquier corriente a tierra. Muchos accidentes ocurren porque una vez cortada la energía al sistema este puede ser reenergizado por diversas razones, líneas aéreas paralelas que inducen corriente a la línea desenergizada, rayos que caen en las líneas productos de tormentas eléctricas, el viento, errores humanos, etc.

Importante

Opcionalmente los aterramientos pueden ser entregados con Certificación Nacional al día, esto es muy importante debido a la importancia de contar con un elemento 100% confiable durante su uso, no arriesgando la integridad del usuario. El laboratorio convenido para este caso es Labens. Posteriormente se recomienda Certificar al menos 1 vez al año.

Características Técnicas

- * Nivel de Tensión máximo : 35 kV
- * Las Grampas están en conformidad Norma: ASTM F855
- * Los cables vienen con terminales de protección y termocontraible.
- * Se incluye Kit de 4 pernos bola + 4 cobertores + maleta de protección y transporte
- * Opcional código de trazabilidad por 1 año
- * Para otro tipo de grampa, largo de pértiga, calibre y largo del conductor, favor consultar.

Características Técnicas

CODIGO	CATALOGO	CABLE	LARGOS mt	USO MAX	Icc
18060165	SE7C35-SB	2 AWG	3 X 1.5 + 1 X 2	35 KV	14 kA/15 ciclos
18060167	SE7C70-SB	2/0 AWG	3 X 1.5 + 1 X 2	35 KV	27 kA/15 ciclos

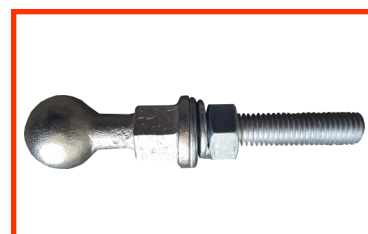
Componentes

El conjunto puesta a tierra está compuesto por:

- * 3 Grampa de Fase tipo Soquete Ojo, Código 18060853
- * 4 Perno Bola 5/8", Largo Total 7", Largo Rosca 2-3/4", Código 18060864
- * 4 Cobertor para protección Perno Bola, Cat 18060868
- * 1 Grampa de Tierra Tipo Soquete T, Código 18060850
- * 8 Ferrules con termocontraible transparente 15 cm
- * 1 Terminal de 4 vías, Código 18060875
- * 7 mt cable Cu Transparente, 2 AWG (35 mm²), para tierra SE7C35-SB
- * 7 mt cable Cu Transparente, 2/0 AWG (70 mm²), para tierra SE7C70-SB
- * 1 Pértiga Gatillo, largo 1.3 mt, Código 13000710
- * 1 Maleta de Protección y Transporte , Código 18062505
- * Opcional Certificación Nacional



Cobertor Código 18060868



Perno Bola - Código 18060864



Ferrules con Termocontraible



Cable de Cobre Extraflexible



Grampa Fase
Código 18060853



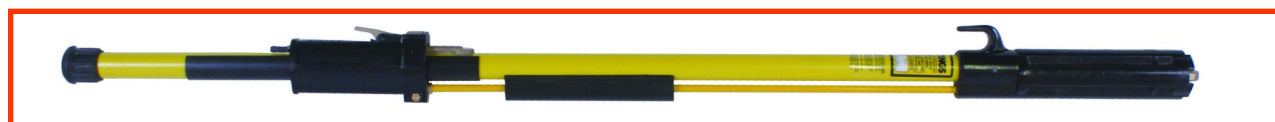
Grampa Tierra
Código 18060850



Terminal 4 Vías
Código 18060875



Maleta de Protección y Transporte
Código 18062505



Pértiga Gatillo - Código 13000710