

**FUSSAND**



**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS  
DISEÑADOS PARA SU SEGURIDAD**



## Equipos para Puesta a Tierra 34.5 KV. para 8 KA/s y en Corto Circuito

El principio de la electricidad enseña que la corriente eléctrica fluye cuando existe una diferencia de potencial (tensión), entre dos puntos. Por lo tanto, si se crea una zona de trabajo donde todos los equipos tengan el mismo potencial o casi el mismo, se puede eliminar o reducir substancialmente el flujo de corriente y esto es precisamente lo que se logra con el equipo depuesta a tierra temporal. A esta zona de trabajo se le denomina "ZONA EQUIPOTENCIAL". De esta manera, alguien que labore dentro de esa zona de trabajo estará realmente protegido contra flujos de corriente peligrosos, incluso en condiciones de alta inducción o ante una posible reenergización accidental del circuito.



Equipo Sencillo Tipo EPM

**Novedad**



**RETIE**

Las instalaciones eléctricas desenergizadas y liberadas para mantenimiento bajo condiciones seguras de trabajo, siempre pueden ser accidentalmente energizadas, colocando en riesgo la vida del personal que eventualmente pueda estar laborando en dichas instalaciones.



**IEC**



Equipo de Puesta a Tierra para Baja Tension Tipo Automatico, Caiman, Palacable.

## Equipos para Puesta a Tierra 34.5 KV. para 8 KA/s y en Corto Circuito

El objetivo del equipo de puesta tierra temporal es proteger a las personas que se encuentren laborando en una red de distribución eléctrica, de eventuales energizaciones del circuito.

**Equipo de Puesta a Tierra para Media Tensión, Tipo Sencillo, Doble a un Punto, Doble a dos Puntos, con Puente Adicional.**



**DF FUSсанд**

Los Equipos de Puesta a Tierra Temporales Marca DF Fussand cubren las necesidades de protección para el trabajo en redes desenergizadas. Se fabrican para Baja 3 kA, Media 8 kA y Alta Tensión 40 kA.

**Equipo de Puesta a Tierra para Alta Tensión Tipo Torre o Subestación.**



## Kit Sistema de Puerta a Tierra en Acero Inoxidable 304

Uno de los principios de la electricidad establece que la corriente eléctrica fluye solamente cuando existe una diferencia de potencial (tensión), entre dos puntos. Por lo tanto, si se interconectan todas las partes metálicas no portadoras de corriente de una instalación o equipo, se logrará que todos los puntos tengan el mismo potencial, con lo que se elimina el flujo de corriente.

De esta manera, alguien que eventualmente llegue a estar en contacto con esta parte metálica, estará protegido contra flujos de corriente peligrosos, incluso en condiciones de alta inducción.

Un sistema de puesta a tierra tiene como objetivo fundamental suministrar seguridad a las personas y a los equipos pertenecientes a un sistema eléctrico en un área determinada. Cuando se presenta una falla en el sistema o se producen descargas atmosféricas, la red de puesta a tierra proporciona un camino por el cual se disipan las corrientes, con lo cual se limitan las tensiones respecto tierra que pueden alcanzar algunos elementos metálicos y permite el funcionamiento de los dispositivos de protección.



**R**RETIE

## Kit Sistema de Puesta a Tierra en Acero Inoxidable 304 para Baja Tensión Tipo Domiciliario, Neutro, Guarda.



**NTC**

## Kit Sistema de Puerta a Tierra en Acero Inoxidable 304

Los Kit Sistema de Puerta a Tierra en Acero Inoxidable 304 marca DF Fussand y cada uno de sus componentes cumple las exigencias de dimensiones, especificaciones, calidad del material, pruebas y del producto de las normas NTC 2206 y Retie.



## Kit Sistema de Puerta a Tierra en Acero Inoxidable 304 para Media Tensión Tipo Transformador, Derivación, Mallay Puntos Intermedios



**DF** FUSSAND



## Fusibles de Hilo Media Tensión

Los fusibles de hilo marca DF Fussand son el resultado de la experiencia y la implementación de avanzadas tecnologías en el diseño, fabricación, pruebas, control de calidad y cumplimiento normativo ANSI, NTC Y RETIE.

FUSSAND ofrece una amplia gama de fusibles tipo H, K, T, VS, Dual en versión universal, con cabeza roscada o tipo OL, que ofrecen una solución adecuada, de calidad y segura a cada una de sus necesidades.



**R** RETIE

Los fusibles son la protección contra sobre corriente más sencilla, con función básica de servir de "conexión débil" para la interrupción de sobre corrientes y la protección contra efectos dinámicos y térmicos causados por cortos circuitos o sobrecargas en un sistema de distribución eléctrica, garantizando que los efectos de las posibles fallas sean limitados y que la continuidad del servicio de energía a los clientes sea la mejor posible.



**F** FUSSAND

## By - Pass para Cortacircuitos

- Fabricado en fibra de vidrio y resina epoxica.
- Fácil accionamiento con pértiga tipo escopeta.
- Dispositivo solido de doble conducción interna hacia las dos terminales.
- Liviano.
- Corriente máxima de uso 80 Amp. continuos.
- Se acomoda a corta circuitos de 15 kV. y 38 kV.
- Uni-cuerpo para mayor versatilidad.
- Componentes metálicos en bronce para mayor conductividad y durabilidad.

**Dispositivo provisional conductor  
para poder cambiar fusibles sin interrumpir energia**







HERRAMIENTAS  
**TULMEX**



**PAULSON**  
Quality Products To Protect People





PBX 57 - 1 6302111  
Calle 72 A N° 60 - 19  
ventas@fussand.com  
ventas1@fussand.com  
comercial@fussand.com  
gerenciadf@fussand.com



ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification  
CO 242270 / CO 242271



[www.fussand.com](http://www.fussand.com)