

Mejorador de conductividad

Aditivo GEL



➤ DESCRIPCIÓN

El GEL de FNX es un gel de gran calidad, desarrollado para garantizar la conductividad eléctrica y proteger los componentes en sistemas de energía y telecomunicaciones. Su alta conductividad, resistencia mecánica, facilidad de aplicación, larga vida útil y bajo mantenimiento lo posicionan como una alternativa muy eficiente.

Código	Descripción
20160634	Aditivo GEL

➤ CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Presentación: sólido en grano y polvo
- Color: gris oscuro
- Hecho con plástico reciclado
- Soluble en agua: parcialmente
- Resistividad: <0,20 Ohm metro
- Valor PH: 8 a 10
- Peso: 7Kg
- Estándar: IEC 62561-7

➤ APLICACIONES



Instalaciones
industriales



Puesta a tierra
de pararrayos



Data Center



Subestación
eléctrica



Puesta a tierra
equipotencial

Contáctanos para más información

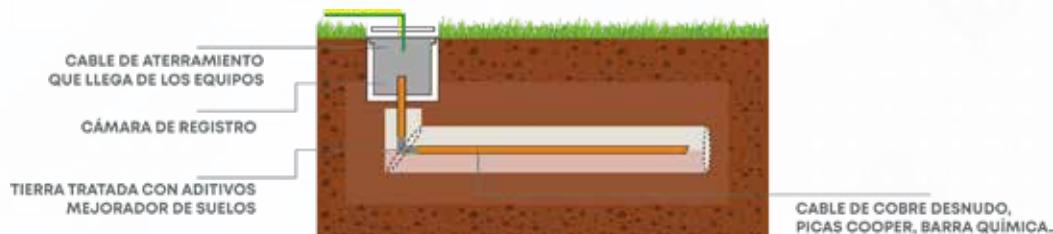
📞 +56 9 5637 4409 ✉ fpalma@darco.cl
📞 +56 9 9678 8617 ✉ jruminot@darco.cl

Mejorador de conductividad

Aditivo GEL

► PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

A. Típica instalación horizontal trinchera



1. Excavar una zanja de aproximadamente 1m de profundidad (o de acuerdo a los requisitos del proyecto).
2. Preparar el lecho con aproximadamente 250mm de espesor de material orgánico.
3. Verter FNX GEL, sobre conductor de puesta a tierra.
4. Cerrar la zanja, para que no quede expuesto a sol.

B. Típica instalación vertical de puesta a tierra.

1. Realizar un orificio de 6 a 8" de diámetro, en función del diámetro del electrodo de puesta a tierra.
2. La profundidad de la perforación debe ser 3", mayor que la longitud del electrodo de puesta a tierra.
3. Colocar unas 6" de FNX GEL en el fondo de la perforación.
4. Enterrar el electrodo de puesta a tierra en el centro de la perforación, hundido 3" en el fondo.
5. Llenar la perforación con FNX GEL, enterrando el electrodo, dejando unas 5" para su conexión.
6. Instalar cámara de registro para tal efecto.



Contáctanos para más información

📞 +56 9 5637 4409 ✉️ fpalma@darco.cl
📞 +56 9 9678 8617 ✉️ jruminot@darco.cl