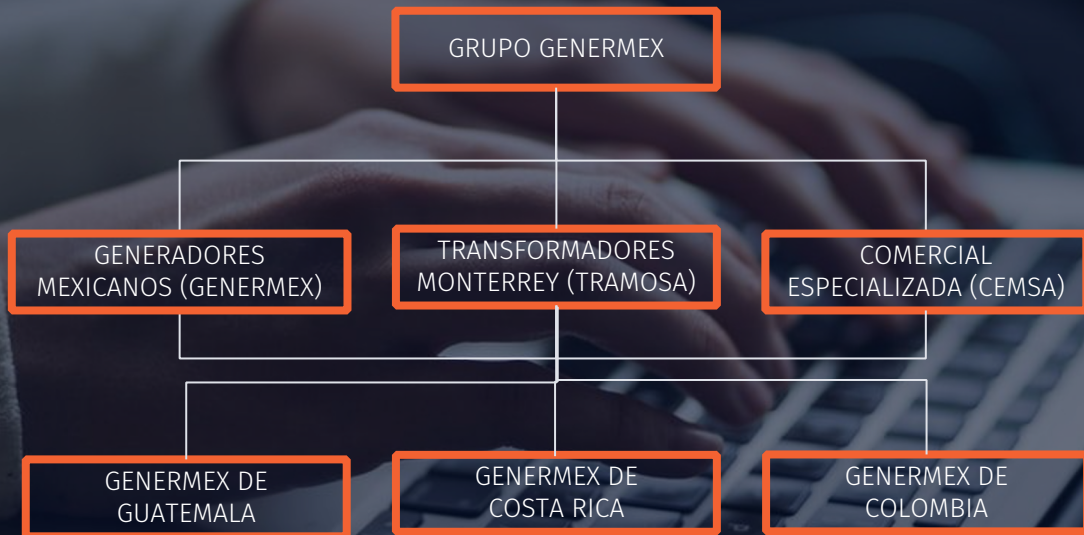




Sistemas de barras de baja, media y alta tensión
GENERMEX DE GUATEMALA, S.A.



GRUPO GENERMEX





GENERMEX DE GUATEMALA, S.A.

Catálogo de sistemas de barras

- Sistema de barras de baja tensión TIRESKA (3.6 – 36) Kv
- Sistema de barras de media tensión GASLINK hasta 40.5 kV
- Sistema de barras de alta tensión DURESCA (12 – 170) kV





SISTEMA DE BARRAS TIRESCA (3.6 – 36) kV



El sistema de barras TIRESCA® están totalmente aislados para baja tensión hasta 3,6 kV y parcialmente aislados hasta 36 kV con resina epoxi fundida. Las barras colectoras parcialmente aisladas se utilizan principalmente en patios de distribución al aire libre, como transformadores y distribución de cables, para proteger el sistema contra cortocircuitos causados por pequeños animales y pájaros.

Características:

- El tipo TEL está totalmente aislado hasta 3,6 kV / 8000 A
- El tipo TE está parcialmente aislado para aplicaciones de MT de hasta 36 kV / 4000 A en patios de distribución al aire libre y se monta sobre aisladores de soporte mediante abrazaderas.
- Los sistemas de barras TIRESCA tienen una camisa de protección de poliamida.
- La característica principal es la reducción de las distancias entre las fases en comparación con las barras colectoras ciegas y sin aislamiento.





SISTEMA DE BARRAS GASLINK – Hasta 40.5 kV

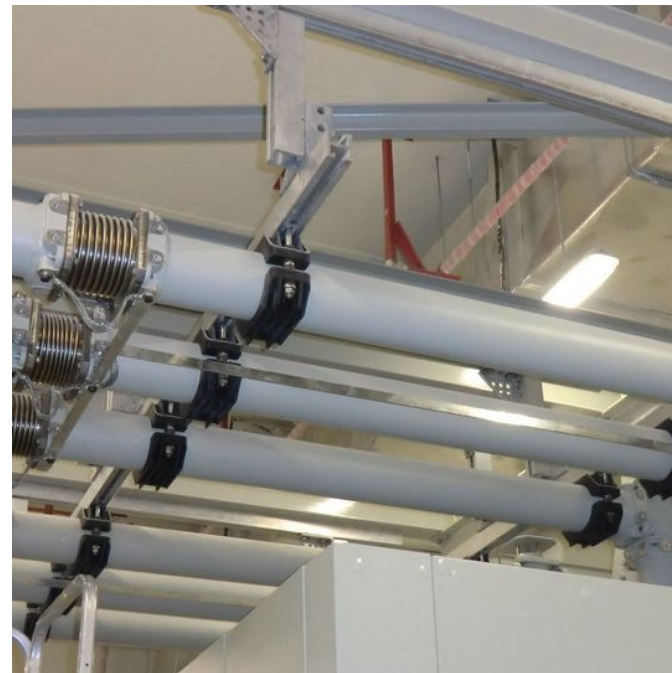


El sistema de barras GASLINK® aisladas con gas SF6 de media tensión totalmente cerrado para conexiones entre GIS subestación y entre GIS y transformadores. Los conductores de cobre están centrados con aisladores especiales de epoxi de alto voltaje dentro de los tubos de protección de aluminio exteriores. Un panel de control separado permite un control preciso de la presión del sistema de barras colectoras GASLINK®.

Se utilizan aisladores DURESCA® de alta calidad para las conexiones a transformadores, bobinas, condensadores y otros aparatos.

Características:

- Tensión nominal: hasta 40,5 kV
- Corriente nominal: hasta 3150 A
- Corriente nominal térmica de corta duración: 40 kA / 3 seg.
- Presión nominal de funcionamiento: 0,15 MPa / 0,25 MPa absolutos
- máx. tasa de fuga por año: menos del 0,5 %
- mín. distancia de fase: 200 mm





SISTEMA DE BARRAS DURESCA – (12- 170) kV



Los juegos de barras totalmente aislados se utilizan para garantizar las conexiones entre equipos de media y alta tensión, como generadores, subestación o transformadores.

Las barras DURESCA® tienen su campo de aplicación desde 12 a 170kV y hasta 7000A.

Características:

- El mismo tipo de barra colectora para aplicaciones interiores y exteriores, sin necesidad de pasamuros adicionales
- Barra monofásica sólida, separada y completamente aislada
- Excelente protección mecánica
- Alta estabilidad frente a la radiación UV.
- Pantalla de tierra en cobre, empotrada en el aislamiento y diseñada para una corriente de defecto excepcional de 8 kA/1s
- Resistente a la humedad y al ingreso de humedad, sin riesgo de corrosión
- Conexiones a todo tipo de celdas aisladas en aire y gas con tipos convencionales o enchufables, como 8DB10, NX plus, ZX2, GHA o Connex 3 y 4 tamaño
- Cada barra colectora se prueba de forma rutinaria de acuerdo con la norma IEC 60137, cláusula 9.1, 9.3, 9.4.





NUESTROS CLIENTES





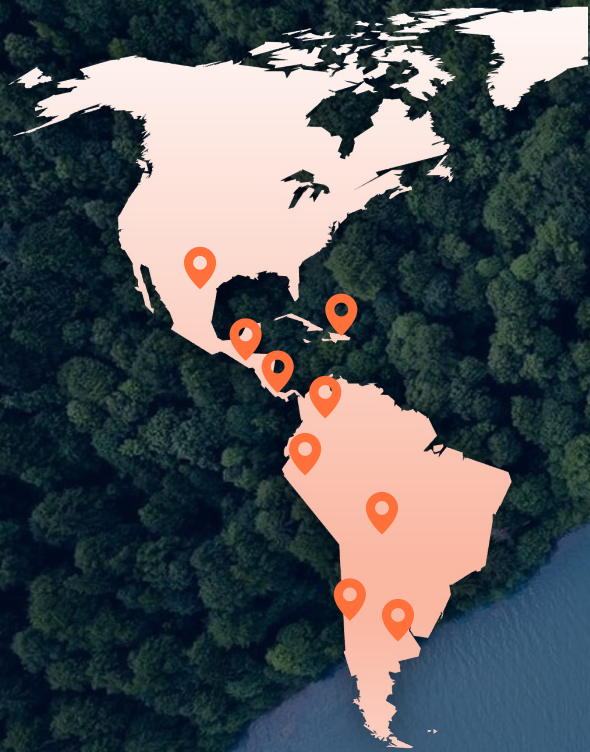
Visita nuestra pagina web

Genera tus cotizaciones desde www.genermex.gt





CONTACTANOS



MÉXICO

- Boulevard. Díaz Ordaz #900, Col. El Lechugal, Santa Catarina, Nuevo León, México.
C.P. 66350
- Área Comercial: +52 (81) 1001 4765 CEL: +52 (81) 8704 2906.
- Contacto: jresendiz@comercialespecializada.com

GUATEMALA

- Boulevard Tulam Tzu 39-71 zona 4 de Mixco, Ciudad de Guatemala, C.P. 01057.
- Área Comercial: +502 2509-2096 y +502 5741-0597.
- Contacto: ventas@genermex.gt y dmenendez@genermex.gt

COLOMBIA

- Antioquia, Colombia.
- Área Comercial: +57 304 5449096 y (604) 3889294.
- Contacto: ventas@genermex.co y evera@genermex.com



Derick Menéndez

Regional Manager for Central America

GENEREMEX DE GUATEMALA, S.A.

