

CONNECT AND PROTECT

Soluciones Industriales


nvent

HOFFMAN

Soluciones Integradas

Sistemas de control y energía

Elija nVent por la alta calidad de sus gabinetes y soluciones para climatización, además del portafolio con accesorios de última generación. Ofrecemos más de 12,000 productos estándar –incluyendo nuestra nueva línea nVent ERIFLEX para energía y conexiones a tierra– que mejoran la seguridad, maximizan tiempo y optimizan el diseño del panel.

Confíe en nVent HOFFMAN y ERIFLEX por el desarrollo de una ingeniería superior, certificaciones de agencia y fabricación de manufactura global.

DISEÑAR GABINETES HOFFMAN SE HA VUELTO SENCILLO

Con la integración de los productor ERIFLEX a la familia nVent, la más avanzada tecnología de punta en electrificación de bajo voltaje y puesta a tierra se encuentra disponible con los distribuidores HOFFMAN.

HOFFMAN es líder en la fabricación de gabinetes industriales, con más de 70 años de experiencia en este terreno. Desde ambientes interiores controlados, hasta las condiciones externas más extremas, los gabinetes HOFFMAN superan las expectativas de sus clientes en todo el mundo.

Construidos para cubrir los más exigentes estándares internacionales, el paquete integral de gabinetes y productos de climatización HOFFMAN ofrecen una amplia gama de opciones, sin igual, en protección de equipos, controles y personas.

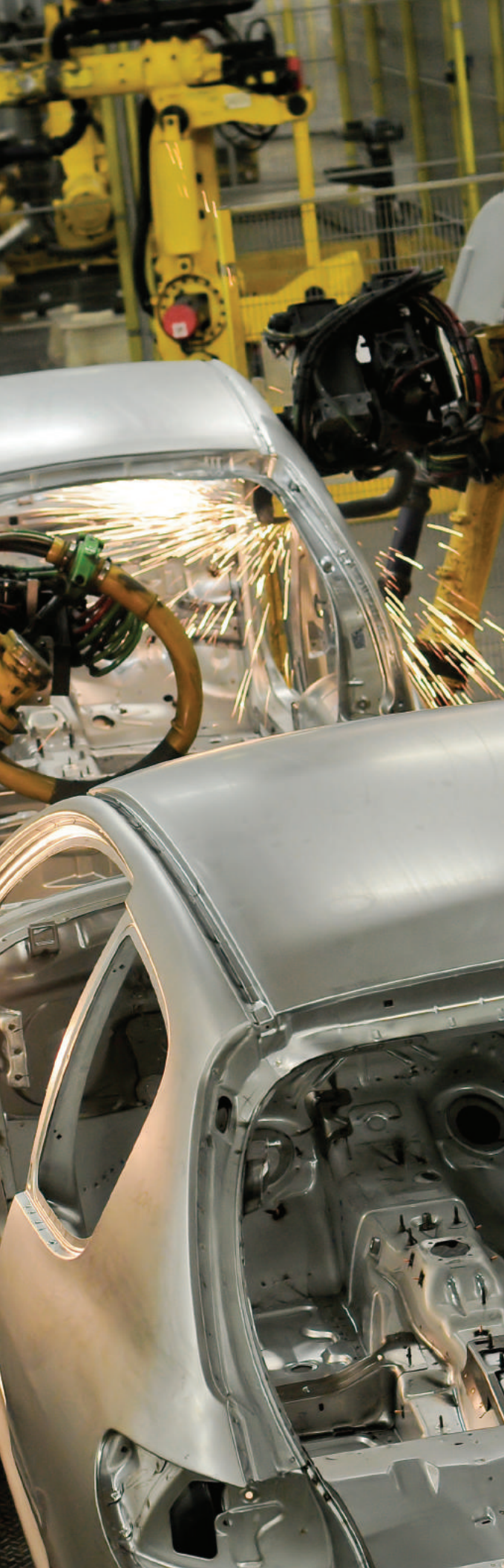
Esas opciones se han ampliado para incluir la energía de ERIFLEX y sus productos de conexión a tierra –la alternativa compacta y ligera al cableado tradicional. Ahora puede reducir el espacio ocupado por los paneles de control sin sacrificar la energía, la seguridad y el desempeño del equipo al interior.

Los gabinetes HOFFMAN sumados a las conexiones ERIFLEX –todo disponible en un mismo lugar– se traduce en menores inconvenientes, mayor rapidez en la instalación y mayor productividad.



HOFFMAN





Proteja la producción crítica con Paneles de energía de última generación

Los ambientes industriales de alta tecnología de hoy en día demandan un desempeño sin precedentes de los sistemas de control. Las soluciones de vanguardia de HOFFMAN y ERIFLEX protegen incluso a los sistemas de control eléctrico y energía más complejos, manteniendo la operación en marcha.

HOFFMAN LO PROTEGE

Los gabinetes HOFFMAN han sido diseñados y fabricados para cubrir las necesidades fundamentales de la industria, desde maquinaria para construcción y manufactura de automóviles, hasta la producción y empacado de alimentos y bebidas.

HOFFMAN entrega componentes y accesorios de alto desempeño para una multitud de aplicaciones. Esto incluye controles PLC, transmisiones de alto poder y paneles de distribución de energía.

Nuestros gabinetes más robustos –desde la más moderna solución modular hasta las pequeñas cajas para juntas– repelen el polvo, las sustancias corrosivas, las temperaturas extremas y los efectos nocivos de la vibración y los golpes.

CONEXIONES PARA LÍNEAS DE ENERGÍA EN EL PANEL ERIFLEX

Las conexiones de bajo voltaje y conexión a tierra ERIFLEX son la nueva generación de alternativas al estorboso cableado.

Nuestros conductores flexibles, compuestos por líneas tejidas o laminadas, agrupan las conexiones de energía y de puesta a tierra, en secciones planas –sin terminales.

Los productos y accesorios ERIFLEX permiten controlar el ensamblado de paneles y su instalación. Utilizan menos espacio que un cableado tradicional, optimizan el diseño de los paneles y reducen en general el tamaño y peso del gabinete.

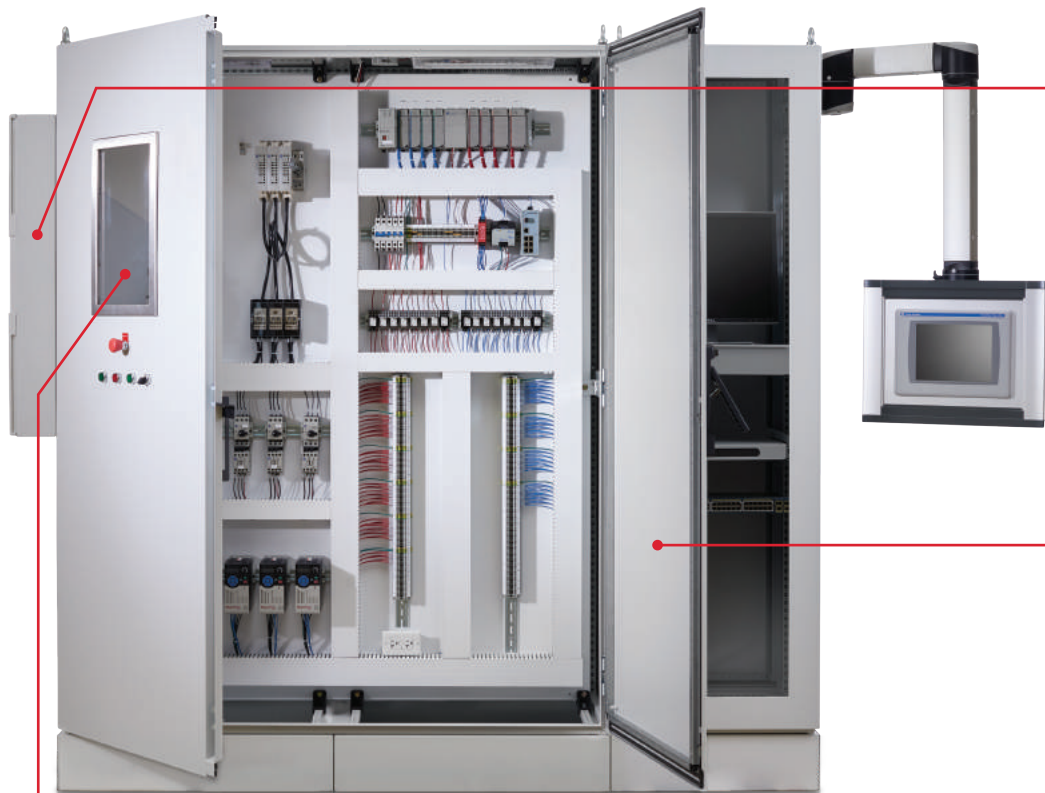
CUENTE CON nVENT

Puede confiar en la experiencia de nVent en ingeniería de control –sistemas de soluciones que incluyen configuraciones de primera clase y servicios de personalización con la calidad HOFFMAN y ERIFLEX. Trabajaremos con usted para diseñar y construir el mejor sistema de protección eléctrica especializado para su aplicación particular.

Más de 12,000 Productos para Infinidad de Aplicaciones

SOLUCIONES MODULARES

- Los gabinetes HOFFMAN ProLine G2 permiten la integración de componentes eléctricos estándar en soluciones intercambiables fabricadas a la medida.
- Las opciones con subpaneles de montaje ayudan a maximizar el espacio y permiten una fácil instalación y adición de componentes.
- La capacidad de expansión modular se traduce en que el gabinete puede ser diseñado para los requerimientos actuales y en un futuro ampliado sin inconvenientes ni costos extra.
- Las cubiertas, puertas, bases y techos pueden desinstalarse fácilmente, lo que hace que la instalación, modificación o conexión del gabinete se simplifique y se haga rápidamente.
- Los paneles barrera opcionales separan fácilmente los electrónicos de bajo voltaje del alto voltaje, protegiendo al equipo y al personal que tiene acceso al espacio de bajo voltaje.
- Certificaciones industriales internacionales, incluyendo NEMA, UL, CE e IEC.



ACCESORIOS

- Optimice el diseño del panel de control con los kits de ventanas, luces, paneles y accesorios de seguridad, tales como los puertos de datos InterSafe.
- Más de 1,200 accesorios estándar disponibles de forma inmediata.
- Una amplia gama de productos aumenta la versatilidad y usabilidad de los gabinetes HOFFMAN.
- Los accesorios son probados y certificados para cumplir con los estándares internacionales, incluyendo UL, CSA, IEC, NEMA y CE.



CLIMATIZACIÓN Y ACCESORIOS PARA GABINETES

- HOFFMAN ofrece una amplia variedad de soluciones para aplicaciones en interiores y en exteriores.
- Los productos para deshumidificar y controlar la temperatura incluyen aires acondicionados, intercambiadores de calor y ventiladores con filtro, sumados a enfriadores termoeléctricos y accesorios.
- Más de 6,700 expertos post venta autorizados por el fabricante, disponibles en todo el mundo.
- Mejore la visibilidad, confiabilidad y reduzca el costo de mantenimiento con el control a distancia.



SOLUCIONES EN SEGURIDAD

- HOFFMAN es líder industrial en soluciones para la protección contra arco eléctrico.
- Los productos son diseñados para cumplir con los estándares de seguridad en sitios de trabajo NFPA 70E para mitigar los incidentes de arco eléctrico.
- El modelo HOFFMAN Sequestr con desconectador externo aumenta la seguridad del personal gracias a sus puertas con un enclavamiento mecánico que aísla la energía que entra al gabinete.
- Los kits de ventana infrarroja y los puertos de datos InterSafe limitan la exposición del personal a incidentes de arco eléctrico.



SOLUCIONES LÍDERES EN LA INDUSTRIA DE GABINETES

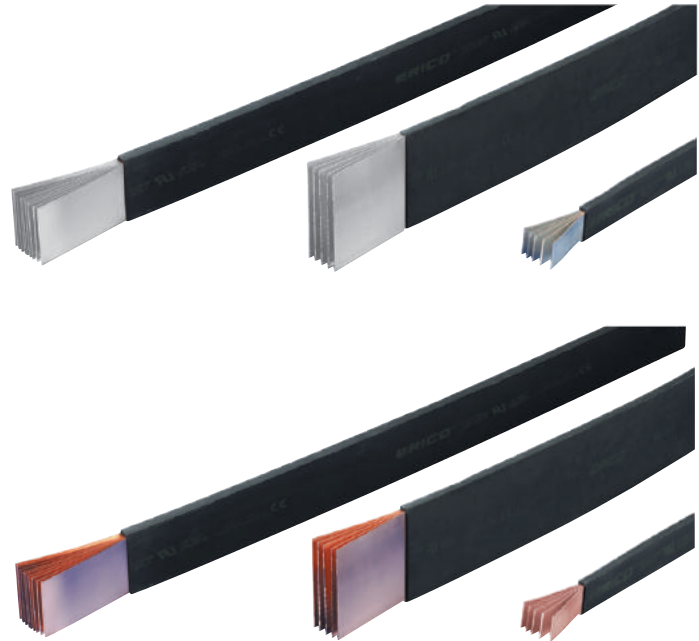
- HOFFMAN ofrece la más amplia gama de gabinetes de montaje en pared, con más de 1,100 números estándar en catálogo.
- Nuestros gabinetes de soporte independiente proporcionan una protección superior gracias a sus diseños de uso rudo, probados a través de los años.
- Los productos se encuentran disponibles en acero al carbón, acero inoxidable, aluminio y sintéticos.
- Certificación NEMA UL tipo 12, 3R, 4, 4X y 1.



Optimice la Energía Eléctrica y las Conexiones a tierra

FLEXIBAR ERIFLEX BARRA FLEXIBLE

- La Flexibar ERIFLEX es una interconexión de uso rudo, que ofrece una alternativa superior a los cables grandes o múltiples y a las barras rígidas.
- Planas, ideales para energía de bajo voltaje, flexibles, permiten conexión a tierra, estas barras están formadas por múltiples capas de delgado cobre electrolítico, aisladas con un compuesto de alta resistencia, ya sea PVC autoextinguible o silicón.
- Sin necesidad de terminales, la Flexibar ERIFLEX ayuda a eliminar las fallas de conexión, lo que permite una instalación sencilla, rápida y ordenada.
- La gran variedad de posibilidades para doblar, torcer y plegar optimizan el diseño del panel y reducen la exigencia de espacio.
- La Flexibar ERIFLEX resuelve problemas de vibración/alineación.
- Disponible en una gran variedad de tamaños que van desde 27 mm² hasta 1200 mm² y de 125 A a 2800 A.
- La Flexibar ERIFLEX está probada al 100% en producción dieléctrica y cumple con todos los requerimientos de IEC 60439.1 e IEC 61439.1.



TEJIDOS

- La alternativa ideal al cable, todos los tejidos ERIFLEX son fáciles de instalar, sin necesidad de cortes, pelado de cable, de engaste o perforación.
- Los conductores tejidos aislados proporcionan un excelente contacto eléctrico y son adecuados para todo tipo de corta circuitos alrededor del mundo.
- Los tejidos de cobre para conexión a tierra ofrecen un contacto eléctrico superior y resistencia a la fuerza de tensión.
- Los tejidos de acero inoxidable 316L de alta calidad ofrecen resistencia superior a la abrasión, corrosión, químicos y protección UV, para aplicaciones en el exterior.



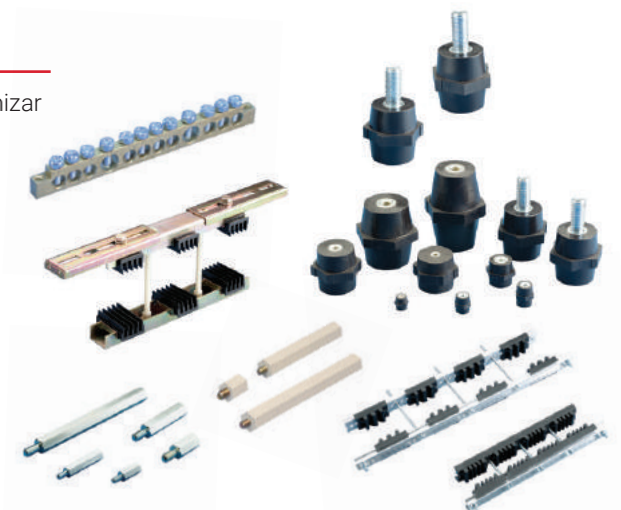
BLOQUES

- ERIFLEX ofrece una extensa variedad de bloques de energía y bloques para distribución para conexiones seguras y fáciles de hacer.
- La distribución del bloque en un sólo polo permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión.
- Las terminales con rangos de poder SBLT y SBTB proporcionan conexiones confiables de alta calidad entre dos circuitos eléctricos, por ejemplo cables y/o la Flexibar ERIFLEX en el panel.
- Los bloques de distribución de cuatro polos cuentan con un diseño mejorado, con barras sólidas para una mayor confiabilidad.
- ERIFLEX ofrece una amplia selección de bloques de distribución: compacto de halógeno con un polo, dos polos y cuatro polos, junto con una completa variedad de productos para ensamblado que permiten una fácil integración a rieles para DIN u hojas de acero. Los bloques permiten un ensamblado fácil con inspección visual que posibilita una revisión para confirmar las conexiones de una amplia gama de conductores, incluyendo la Flexibar ERIFLEX e IBSB/IBSBR. Un conducto de alta densidad asegura la óptima conexión eléctrica aún en ensamblados dentro de espacios muy reducidos.
- Los bloques de poder ERICO son los principales dispositivos para montaje de DIN de entrada y salida, para conexión entre los tableros de encendido primario y secundario, o la conexión principal de entrada/salida para maquinaria o equipo industrial. El cortacorriente tamaño grande atraviesa una sección de bloques que ofrecen ahorro de tiempo y confiabilidad en cada configuración de panel existente. La gama completa de bloques de energía ofrece múltiples posibilidades de conexión: con un cable, dos cables, Flexibar ERIFLEX, y los tejidos IBSB/IBSBR.



ACCESORIOS

- ERIFLEX cuenta con una amplia variedad de accesorios que ayudan a optimizar el diseño del panel y facilitan la instalación de componentes.
- Los aisladores de bajo voltaje ofrecen gran estabilidad en los parámetros eléctricos y mecánicos además de una muy alta resistencia a las fugas de energía.
- Las abrazaderas permiten un excelente contacto eléctrico junto con una rápida configuración, aún en espacios pequeños; ideales para modificaciones en sitio.
- La Flexibar ERIFLEX Busbar Centro de trabajo hidráulico incluye todas las herramientas necesarias para cortar, doblar y perforar rápidamente en secciones la Flexibar ERIFLEX para cubrir aplicaciones especiales.
- El centro de trabajo manual de la Flexibar ERIFLEX incluye herramientas fáciles de usar para cortar, doblar, torcer y plegar en secciones la Flexibar ERIFLEX, para acomodarse a diferentes aplicaciones.



Norteamérica

Minneapolis, MN	Tel: +1.763.421.2240
Mexico City, Mexico	Tel: +52.55.5280.1449
Toronto, Canada	Tel: +1.416.289.2770

Sudamérica

Sao Paulo, S.P., Brasil	Tel: +55.11.5184.2100
Boituva, Brasil	Tel: +55.15.3363.9148

Europa

Betschdorf, Francia	Tel: +33.3.88.90.64.90
Straubenhardt, Alemania	Tel: +49.7082.794.0
Dzierżoniów, Polonia	Tel: +48.74.64.63.900
Lainate, Italia	Tel: +39.02.932.7141

Middle East & India

Dubai, Emiratos Árabes Unidos	Tel: +971.4.378.1700
Bangalore, India	Tel: +91.80.6715.2001

Asia

Shanghai, P.R. China	Tel: +86.21.2412.6943
Singapur	Tel: +65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japón	Tel: +81.45.476.0271
Seúl, Corea	Tel: +82.2.2129.7755
Qingdao	Tel: +86.532.8771.6101

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/HOFFMAN](https://www.nvent.com/HOFFMAN)

ADVERTENCIA: Los productos nVent deben instalarse y utilizarse únicamente como se indica en los instructivos y materiales de capacitación de nVent. Los instructivos se encuentran disponibles en nVent.com y con su representante de servicio al cliente nVent. Una instalación o aplicación inadecuada, el mal uso o cualquier otra omisión al seguir las instrucciones de nVent en su totalidad pueden ocasionar un mal funcionamiento, daños en la propiedad, graves lesiones y hasta la muerte, además de invalidar su garantía.

©2018 nVent. Todos los logotipos y marcas nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se hallan autorizados por los mismos. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso. BR000276_1805