

CONNECT AND PROTECT

Soluciones Industriales


nvent

HOFFMAN

Soluciones Integrales Para Los Sistemas de Control y De Alimentación Eléctrica

Elije nVent para obtener la más alta calidad, los armarios eléctricos nVent HOFFMAN y soluciones de refrigeración más confiables, además de nuestra gama completa de accesorios de vanguardia. Ofrecemos más de 12.000 productos estándar, incluyendo nuestra nueva línea de conexiones eléctricas y conexiones a tierra ERIFLEX, que mejoran la seguridad, maximiza el tiempo de actividad y optimiza el diseño del panel.

Confía en HOFFMAN y ERIFLEX si estás buscando ingeniería superior, certificaciones de agencia integrales y capacidades de fabricación a nivel mundial, independientemente de su ubicación o el entorno operativo.

LOS DISEÑOS DE GABINETES HOFFMAN AHORA SON MÁS FÁCILES

Con la incorporación de productos ERIFLEX a la familia de nVent, ahora puedes obtener, la más avanzada tecnología de energía de bajo voltaje y conexión a tierra disponible en las distribuidoras HOFFMAN.

HOFFMAN es el proveedor líder de gabinetes industriales, con 70 años de experiencia en el campo. Desde el manejo de interiores a las condiciones más severas en exteriores, los gabinetes HOFFMAN superan las expectativas de los clientes en todo el mundo.

Construido bajo los más precisos estándares internacionales, el conjunto completo de productos HOFFMAN de gabinetes, calefacción y refrigeración ofrecen una incomparable gama de opciones para proteger los equipos, los controles y las personas.

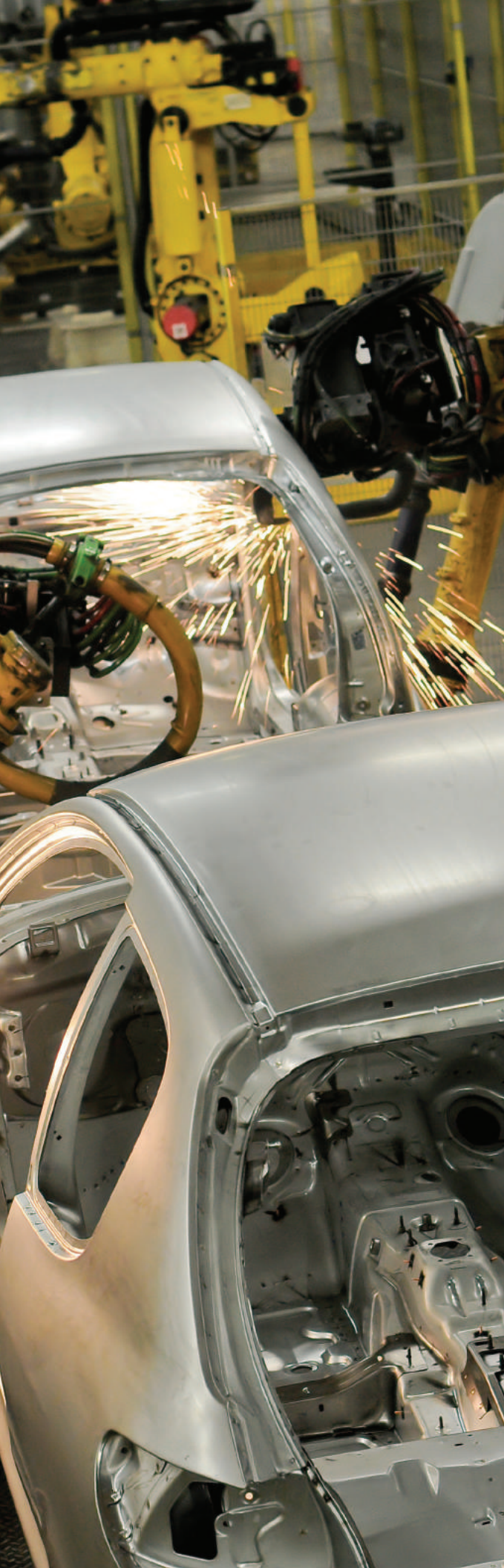
Esas opciones se han ampliado para incluir productos de energía y conexión a tierra ERIFLEX líderes en la industria, una compacta y ligera alternativa para los alambres y cables tradicionales. Ahora puedes reducir la presencia de los paneles de control sin sacrificar la potencia, la seguridad y el rendimiento del interior del equipo.

Los gabinetes HOFFMAN y las conexiones ERIFLEX, todos disponibles desde una sola fuente, equivale a menos complicaciones, una instalación más rápida y mayor productividad.



HOFFMAN





Protege La Producción Fundamental Con Paneles Eléctricos De Vanguardia

El actual ámbito industrial de alta tecnología exige un rendimiento del sistema de control sin precedentes. Las soluciones de vanguardia de ERIFLEX y HOFFMAN protegen los sistemas de control, de alimentación eléctrica y de potencia más complejos, ayudando así, a mantener su operación y función en marcha.

HOFFMAN ES LA OPCIÓN IDEAL

Los gabinetes nVent HOFFMAN son diseñados y fabricados para satisfacer las necesidades fundamentales de la industria, desde la fabricación de maquinas, fabricación de automóviles, a la producción y empaque de alimentos y bebidas.

HOFFMAN ofrece componentes de alto rendimiento y accesorios para un gran número de aplicaciones. Entre ellos incluye controladores lógicos programables (programmable logic controller, PLC), unidades de alta potencia y paneles de distribución de energía.

Nuestros robustos gabinetes, desde los productos modulares más modernos a las pequeñas cajas de conexión desafían el polvo, sustancias corrosivas, temperaturas extremas, y los efectos nocivos de las vibraciones y golpes.

ERIFLEX OPTIMIZA LAS CONEXIONES DEL PANEL

Las conexiones de energía de bajo voltaje y conexión a tierra ERIFLEX son alternativas de nueva generación en contraste con el antiguo cableado y alambrado voluminoso.

Nuestros conductores flexibles, constituidos por trenzas o laminados, sujetan las conexiones eléctricas y las conexiones de tierra en secciones horizontales, es decir, sin terminales para cables.

Los productos y accesorios ERIFLEX optimizan el montaje y la instalación del panel de control. Requieren menos espacio que los alambres y cables tradicionales, optimizando el diseño del panel y reduciendo el tamaño y peso general.

TRABAJA CON NVENT

Puedes confiar en los sistemas de control de ingeniería avanzada de nVent, a la par de los servicios de primera clase en configuración y modificación de HOFFMAN y ERIFLEX. Trabajaremos contigo para diseñar y construir la mejor protección eléctrica para tu aplicación exclusiva.

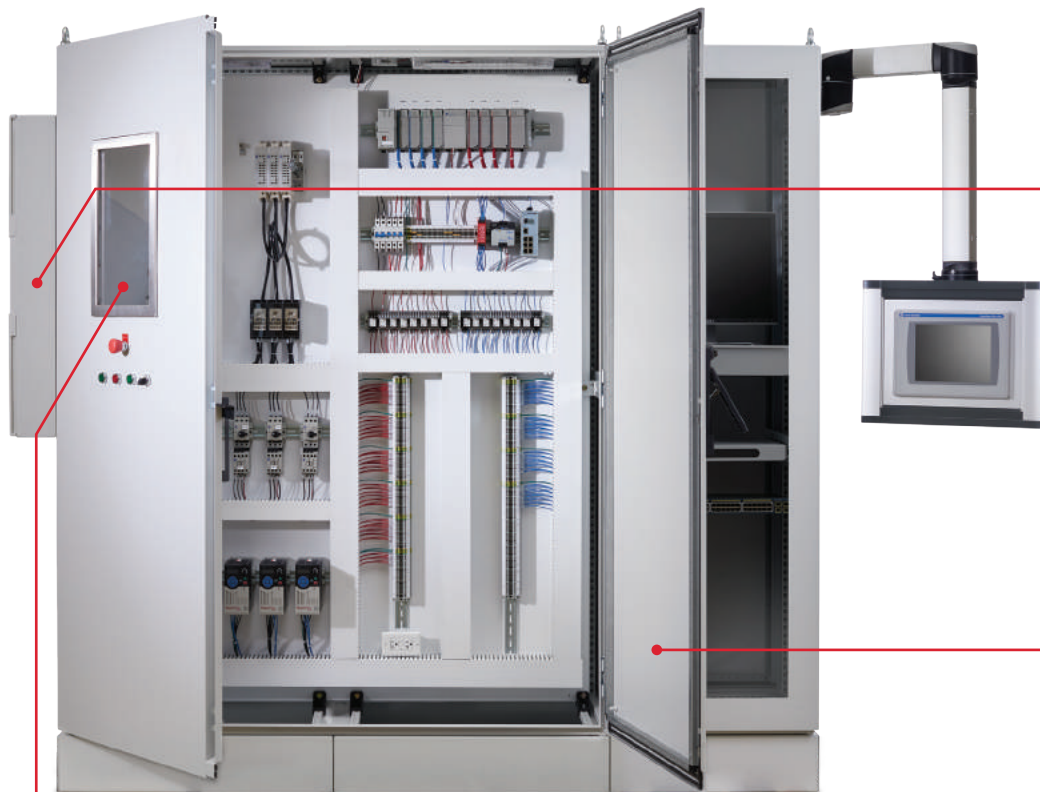
Más De 12,000 Productos Para Innumerables Aplicaciones

SOLUCIONES MODULARES

- Los gabinetes HOFFMAN PROLINE G2 permiten que los componentes eléctricos estándar se configuren de manera intercambiable, soluciones adaptadas a sus necesidades.
- Las opciones para el montaje de subpaneles contribuyen a maximizar el espacio y permite una población/ instalación fácil.
- Capacidad de expansión modular significa que el gabinete puede ser diseñado para sus necesidades actuales y también puede ampliarse sin problemas ni costos adicionales.
- Las cubiertas, puertas, bases y las tapas se pueden quitar con facilidad, lo cual hace la carga, modificación o el ensamblaje del gabinete más rápido y sencillo.
- Los paneles de barrera opcionales separan fácilmente la electrónica de bajo voltaje de la energía de mayor tensión, protegiendo así a los equipos y las personas que acceden al área de bajo voltaje.
- Incluye certificaciones y estándares internacionales de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (National Electrical Manufacturers Association, NEMA), Laboratorios Autorizados (Underwriters Laboratory, UL), certificación CE (Conformité Européenne, CE) y de la Comisión Electrotécnica Internacional (International Electrotechnical Commission, IEC).

ACCESORIOS

- Optimiza el diseño del panel de control con juegos de cristales, luces, paneles y elementos de seguridad, tales como puertos de datos de la marca INTERSAFE.
- Más de 1200 accesorios estándar disponibles de inmediato.
- Una amplia gama de productos mejora la versatilidad y utilidad de los gabinetes HOFFMAN.
- Los accesorios se someten a pruebas y se certifican para cumplir con los estándares, incluyendo los certificados UL, CSA, IEC, NEMA y CE.



CONTROL TÉRMICO DEL GABINETE Y ACCESORIOS

- HOFFMAN ofrece una amplia variedad de soluciones, tanto para aplicaciones interiores como exteriores.
- El control de la temperatura y deshumidificación de los productos incluye aires acondicionados, intercambiadores de calor, ventiladores de filtro, además de refrigeradores termoeléctricos y accesorios.
- Más de 6700 expertos de soporte del mercado secundario autorizados por la fábrica disponibles a nivel mundial.
- Mejora la visibilidad, la confiabilidad y reduce los costos de mantenimiento con control de acceso remoto.



SOLUCIONES DE SEGURIDAD

- HOFFMAN es una empresa líder en soluciones para la protección de descargas eléctricas.
- Los productos están diseñados para cumplir con los estándares de seguridad eléctrica en el lugar de trabajo de la Asociación Nacional de Protección Contra el Fuego (National Fire Protection Association, NFPA 70E) para reducir incidentes de descarga eléctrica.
- HOFFMAN SEQUESTER de desconexión externa mejora la seguridad del personal con puertas de enclavamiento mecánico para aislar la entrada de corriente del gabinete principal.
- Los juegos de cristales infrarrojos y puertos de datos INTERSAFE evitan la exposición del personal a incidentes de descargas eléctricas.



LIDERES INDUSTRIALES EN SOLUCIONES PARA GABINETES ELÉCTRICOS

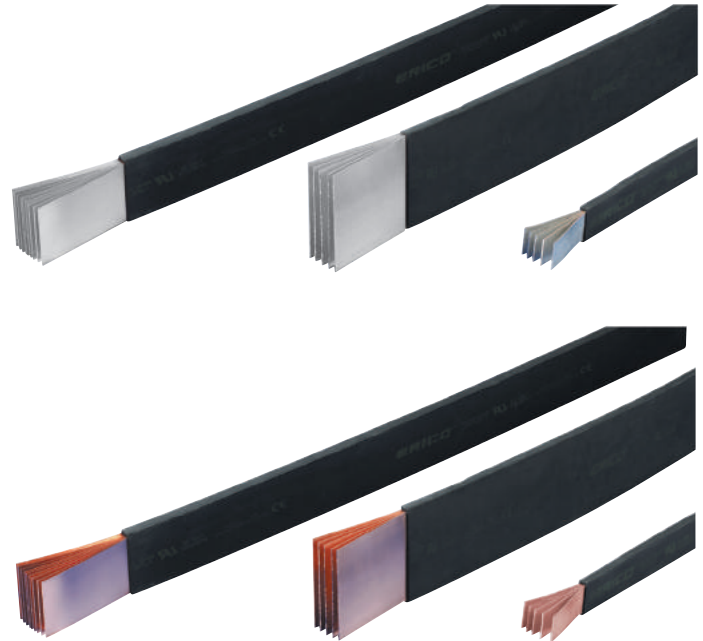
- HOFFMAN ofrece la más amplia gama de carcasas de montaje en pared, con más de 1100 números estándar de catálogo.
- Nuestros gabinetes independientes, de una sola pieza, proporcionan una protección superior, a pesar de ser robustos, son diseños probados contra el tiempo.
- Los productos están disponibles en acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y no metálicos.
- Certificado por NEMA, tipo 12 UL, 3R, 4, 4X y 1.



Optimiza La Potencia Eléctrica Y Conexiones A Tierra

ERIFLEX FLEXIBAR BARRA COLECTORA FLEXIBLE

- ERIFLEX FLEXIBAR es una interconexión eléctrica de alta resistencia que ofrece una alternativa superior a grandes y múltiples cables, así como también para barras rígidas.
- Las conexiones eléctricas de baja tensión planas y flexibles, y las conexiones a tierra se forman con múltiples capas delgadas de cobre electrolítico, aislados con alta resistencia, PVC autoextinguible o compuesto de silicona.
- Sin necesidad de terminales de cables, ERIFLEX FLEXIBAR ayuda a eliminar los problemas de conexión defectuosos, y hace la instalación más sencilla, más rápida y más limpia.
- La gran variedad de posibilidades de flexión, torsión y plegado optimiza el diseño del panel y reduce las necesidades de espacio.
- ERIFLEX FLEXIBAR supera los problemas de vibración/alineación.
- Una amplia gama de tamaños está disponible, desde 27 mm² hasta 1200 mm² y 125 A a 2800 A.
- ERIFLEX FLEXIBAR es producción dieléctrica 100 % probada, y cumple con todos los requisitos de la norma IEC 60439.1 y de IEC 61439.1.



TRENZAS

- La alternativa ideal para el cableado, todas las trenzas ERIFLEX son fáciles de instalar, sin corte, pelado, prensado ni perforaciones adicionales necesarias.
- Los conductores trenzados aislados proporcionan un excelente contacto eléctrico y son adecuados para todos los interruptores automáticos de caja moldeada en todo el mundo.
- Trenzas de cobre a tierra con palma integral ofrecen contacto eléctrico superior y resistencia a la tracción de tensión.
- Trenzas de acero inoxidable 316L de alta calidad ofrecen una abrasión, corrosión, resistencia química y UV superiores para las aplicaciones en exteriores.



BLOQUES

- ERIFLEX ofrece una extensa gama de bloques eléctricos y bloques de distribución para conexiones fáciles y seguras.
- Diseños de bloques de distribución unipolares permiten la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión.
- La gama de terminales eléctricas SBLT y SBTT proporcionan alta calidad, conexiones confiables entre dos circuitos eléctricos, como cables y/o en el panel ERIFLEX FLEXIBAR.
- Los bloques de distribución de cuatro polos cuentan con un diseño mejorado, con barras sólidas para una mayor fiabilidad.
- ERIFLEX ofrece una amplia selección de cables unipolos compactos libres de halógeno, de dos polos y de cuatro bloques de distribución de polos y una gama completa de productos de soporte de montaje para facilitar la sujeción a la norma de carriles o chapas de acero DIN. Los bloques ofrecen un ensamblaje sencillo con inspección visual para permitir la confirmación de conexiones a una amplia gama de conductores incluyendo ERIFLEX FLEXIBAR e IBSB/ IBSBR. El alto índice de relleno garantiza una conexión eléctrica óptima, incluso en montajes ajustados.
- Los bloques de electricidad ERICO son los principales dispositivos ensamblados de salida/entrada DIN para la conexión entre el cuadro de distribución primaria y secundaria, o la entrada principal/conexión de salida de la máquina o equipo industrial. Los bloques de sección transversal de corto circuito de alto valor nominal ofrecen un ahorro de tiempo y fiabilidad en todas las configuraciones del panel. La gama completa de bloques de alimentación ofrece múltiples posibilidades de conexión con un cable, dos cables, ERIFLEX FLEXIBAR y cables trenzados IBSB/IBSBR.



ACCESORIOS

- ERIFLEX ofrece una amplia gama de accesorios para ayudar a optimizar el diseño del panel y facilitar la instalación de los componentes.
- Los aisladores de baja tensión ofrecen una gran estabilidad de los parámetros eléctricos y mecánicos, y muy alta resistencia a la corriente de fuga.
- Las abrazaderas permiten un excelente contacto eléctrico y una configuración rápida, incluso en espacios reducidos; ideales para modificaciones "in situ".
- El Centro de Barras de Trabajo Hidráulico ERIFLEX FLEXIBAR incluye todas las herramientas necesarias para cortar rápidamente, doblar y perforar secciones ERIFLEX FLEXIBAR para adaptarse a aplicaciones individuales.
- El Centro de Trabajo Manual ERIFLEX FLEXIBAR incluye herramientas manuales de fácil uso para corte, doblaje, torsión y pliegue de secciones ERIFLEX FLEXIBAR para adaptarse a aplicaciones individuales.



North America

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

South America

Sao Paulo, Brazil	Tel: +55.11.5184.2100
Boitura, Brazil	Tel: +55.15.3363.9148

Europe

Betschdorf, France	Tel: +33.3.88.90.64.90
Straubenhardt, Germany	Tel: +49.7082.794.0
Dzierzoniow, Poland	Tel: +48.74.64.63.900
Lainate, Italy	Tel: +39.02.932.7141

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates	Tel: +971.4.378.1700
Bangalore, India	Tel: +91.80.6715.2001

Asia

Shanghai, P.R. China	Tel: +86.21.2412.6943
Singapore	Tel: +65.6768.5800
Shin-Yokohama, Japan	Tel: +81.45.476.0271
Seoul, Korea	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)