

## OPTIMIZA LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS CON LAS SOLUCIONES ELÉCTRICAS DE NVENT



Ofrecemos soluciones de distribución de energía de baja tensión\* que reducen el costo total de instalación y aumentan la flexibilidad de diseño al proporcionar una amplia gama de productos innovadores y confiables a través de la experiencia y cercanía con los usuarios finales a nivel global.

\* Desde 63 Amperios hasta 6000 Amperios

### LAS SOLUCIONES NVENT ERIFLEX OFRECEN:

La movilidad eléctrica es un campo en constante evolución, y se espera que los fabricantes de vehículos eléctricos equilibren las crecientes demandas de potencia con expectativas de costos moderados. En nVent, podemos aprovechar la experiencia que hemos desarrollado gracias a una amplia y completa gama de productos que combinan confiabilidad y seguridad, mediante nuestras soluciones listas para usar que reducen costos y espacio.

En nVent ERIFLEX, proporcionamos experiencia técnica y soluciones innovadoras que ayudarán a grandes OEMs o startups innovadoras a ser más eficientes y respetuosas con el medio ambiente, al tiempo que aceleran la adopción de la tecnología de vehículos eléctricos (por ejemplo, reduciendo el contenido de cobre en comparación con cables voluminosos).



### NUESTROS PRODUCTOS SON ADECUADOS PARA SUS NECESIDADES

Las Soluciones Eléctricas nVent le proporcionan:

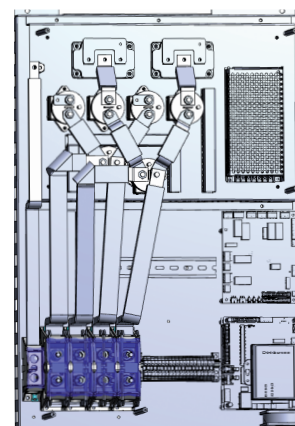
#### REDUCCIÓN DE COSTOS, ESPACIO Y TIEMPO

La solución nVent ERIFLEX aborda las principales restricciones de diseño de cargadores de movilidad eléctrica al ofrecer soluciones de conductores compactas y listas para instalar. Ahorramos espacio dentro del gabinete al tiempo que reducimos el tiempo de ensamblaje. Nuestras soluciones de conductores son innovadoras, están listas para usar o son personalizables y cumplen con todas las normas aplicables.



#### Cree su propio diseño

El equipo de ingeniería de nVent ERIFLEX le ayudará a optimizar las conexiones de energía de sus gabinetes, como nVent ERIFLEX Flexibar Advanced dentro de su gabinete, reduciendo así el tiempo de ensamblaje y facilitando la inspección visual.

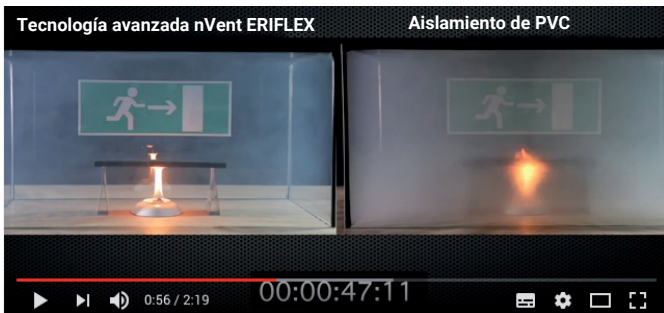


## SOLUCIONES INNOVADORAS Y MÁS SEGURAS PARA PROTEGER SU INFRAESTRUCTURA

Las últimas características innovadoras en la Tecnología Avanzada de aislamiento incluyen:

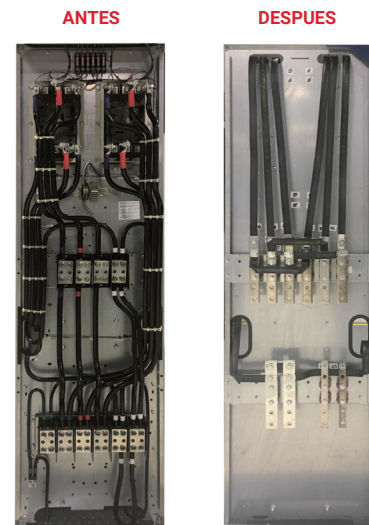
- Bajo humo
- Libre de halógenos
- Retardante de llama
- Temperatura de trabajo del aislamiento de hasta +115°C (239°F)

Nuestros conductores y bloques de distribución y potencia están fabricados en cobre estañado, lo que proporciona una mayor resistencia a la corrosión.




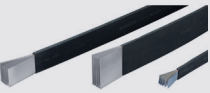


## SOLUCIÓN CONFIABLE

nVent ERIFLEX proporciona soluciones eléctricas de baja tensión confiables y más seguras que protegen su infraestructura de carga cumpliendo con las principales normas internacionales como IEC 61851-23.



## DESCUBRA UNA PARTE DE NUESTRO AMPLIO PORTAFOLIO

Productos	Referencia
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño compacto, pero con alta capacidad de sobrecarga, utilizando el ancho mínimo del riel DIN</li> <li>• Fusible de respaldo externo no es necesario hasta 315 A (solo IEC)</li> <li>• Clip de retención que garantiza un rendimiento mejorado ante vibraciones y golpes</li> <li>• Indicación de estado en rojo/verde y contactos de cambio estándar para monitoreo remoto</li> </ul>	DT130030R, DT130031R, DT130040R, DT1M27530R, DT1M27531R, DT1M27540R, DT230030R, DT130031R, DT230040R
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bloque de cobre estañado o aluminio que permite conexiones directas de conductores de cobre o aluminio, o utilizando terminal</li> <li>• El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión</li> <li>• Bloques modulares que se ensamblan fácilmente para construir bloques de energía multipolares</li> <li>• Ratio de llenado del 95%</li> </ul>	Bloqueos Avanzados
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apto para todos los principales interruptores termomagnéticos en caja moldeada</li> <li>• Resistente a vibraciones, mejorando la confiabilidad y el rendimiento</li> <li>• Aislado con material de alta resistencia, libre de halógenos, retardante de llama, bajo en humo y alta temperatura</li> <li>• Instalación rápida y sencilla</li> <li>• El cobre estañado permite conexiones de conductores de cobre o aluminio</li> </ul>	IBSB Avanzada
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capas finas de cobre electrolítico estañado formadas en un conjunto</li> <li>• Aislado con material de alta resistencia, libre de halógenos, retardante de llama y bajo en humo con menos del 20% de contacto con el conductor para una alta flexibilidad</li> <li>• Mejora la flexibilidad de montaje, acorta las conexiones y reduce la huella</li> <li>• No se necesitan terminales, lo que reduce el tiempo de instalación y mejora la resistencia a las vibraciones</li> <li>• Ahorro de peso y ahorro de material en comparación con alternativas de cableado</li> <li>• Cobre estañado permite conexiones de conductores de cobre o aluminio</li> </ul>	Flexible Avanzado

Solicita una solución personalizada a tu representante de ventas.



Nuestro poderoso portafolio de marcas:

nVent.com

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER