

Soluciones para mantenimiento ferroviario y de vagones



Expect High Performance®

Amphenol TPC Wire & Cable es un proveedor líder de cables, conductores, conectores y ensambles de alto desempeño, diseñados e ingenierizados para resistir los entornos industriales más exigentes. Sabemos lo crítico que es que sus cables y conectores puedan soportar el abuso de químicos corrosivos, temperaturas extremas, flexión continua, impactos y abrasión. Nuestros productos ayudan a resolver las aplicaciones más desafiantes al reducir el tiempo de inactividad, la mano de obra, los costos totales y al ofrecer una vida útil muy superior a la de los cables comerciales convencionales.

- ✓ Cables
- ✓ Ensamblés
- ✓ Accesorios
- ✓ Cordsets
- ✓ Componentes eléctricos
- ✓ Soluciones personalizadas

Soluciones especializadas

La industria ferroviaria desempeña un papel crucial en el transporte, operando en algunos de los entornos más exigentes y enfrentando condiciones severas como temperaturas extremas, vibraciones e impactos. En Amphenol TPC Wire and Cable, ofrecemos una gama de cables diseñados específicamente para resistir estas exigencias.


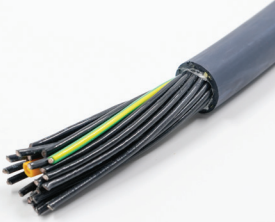
Nuestros productos **Super-Trex®** y **Trex-Onics®** proporcionan una excelente flexibilidad, siendo al mismo tiempo resistentes a impactos, abrasión y productos químicos. Esto los hace ideales para aplicaciones de Operación y Mantenimiento (O&M) y Mantenimiento de Vía, tales como grúas, reguladoras de balasto, excavadoras de rueda de cangilones y cargadores de carros de transferencia. Nuestros cables son la opción preferida para los Talleres de Vagones y Locomotoras Diésel debido a su capacidad para funcionar de manera óptima y tener una mayor vida útil. Al utilizar los productos de Amphenol TPC, usted puede ahorrar tiempo y dinero en mantenimiento y reducir el costo total de propiedad.



Conozca más





Productos destacados

Escanee los códigos QR para ver más información sobre los productos, incluyendo la lista completa de calificaciones, características y beneficios

Cable para Enrollador de Diámetro Reducido para Servicio Extra Pesado **Trex-Onics®**



UL LISTED 600V
Temp. Máxima del conductor 90°C
Rango de temp en frío -40°C
Tipo TC-ER

Diseñado para resistir  Flexión  Abrasión  Químicos  Tensión

- ✓ Conductores de cobre estañado
- ✓ Cubierta con trenza de aramida reforzada



Destaca en* Grúas Sist. de alimentación de grúas y portables Sistema de Festón

Vehículos de transferencia Desmontaje de Motor para Reparación

Cable para soldadura **Super-Trex®** de 600V



UL LISTED
RoHS compliant
MSHA
600V
Temp. Máxima del conductor 90°C
Tipo SC

Diseñado para resistir  Flexión  Abrasión  Impacto  Químicos

- ✓ Conductores de cobre estañado
- ✓ Cubierta textil 100 %, impregnada





Destaca en* Portaelectrodos y Extensiones de Soldadura Cables de Masa

Cables del Electrodo para Soldadura Soldadura de Arco *Sin exceder los 600 voltios CA*

Cordón portátil **Super-Trex®** Ultra-Gard™

UL LISTED
RoHS compliant
MSHA
600V
Temp. Máxima del 90°C
Tipo SOOW

Diseñado para resistir  Flexión  Abrasión  Impacto  Químicos

- ✓ Conductores de cobre estañado
- ✓ Aislamiento termofijo Live-Flex, resistente a fluidos, con separador

Destaca en Botoneras colgantes de control Herramientas de uso rudo

Maquinaria Portátil y Extensiones Eléctricas

Caso de éxito

Cliente ferroviario ahorra con solución de cable para máquina de soldadura de barras de soporte

Problema del cliente

Una instalación de vagones porta-contenedores en Saginaw, Texas, reemplazaba el cable comercial de su máquina de soldadura de barras de soporte cada 7 meses. La máquina suelda una barra en la parte inferior del vagón, la cual soporta el peso del cilindro que descansa encima. Los cables comerciales que alimentaban la máquina fallaban debido al paso de equipo sobre ellos, caída de acero caliente y otros incidentes de impacto y abrasión. Seis unidades presentaban las mismas fallas.

Solución Amphenol TPC Wire & Cable

Nuestro representante de ventas recomendó el cable de potencia de un solo conductor Super-Trex® Tipo W RHH/RHW. Este producto cuenta con una chaqueta de TSE en color amarillo de seguridad, la cual es resistente a la llama y al calor, al mismo tiempo que proporciona una excelente protección contra la abrasión, el desgarro, el impacto, los aceites y la mayoría de los productos químicos industriales.

Resultados

Después de 28 meses de utilizar el producto de ATPC, el cliente ha confirmado el extraordinario valor que este aportó. Anteriormente, las fallas frecuentes generaban un costo significativo de 24,660 dólares en piezas y mano de obra, además del tiempo de inactividad no planificado. Sin embargo, con la implementación del confiable cable de potencia de un solo conductor Super-Trex® Tipo W RHH/RHW, el cliente reemplazó el cable solo una vez por unidad, logrando un ahorro notable de 14,693 dólares en piezas y mano de obra, mientras disfrutaba de un impresionante aumento de 71 horas en la producción. Este caso de éxito es un testimonio de la alta calidad y la naturaleza duradera de los productos de ATPC.



\$14,693

Ahorro en materiales y manos de obra



71 Horas

Tiempo de inactividad reducido

Resultados de un periodo de 28 meses

Estamos aquí para apoyarle

Amphenol TPC ofrece cables de alto rendimiento, diseñados para ser duraderos y reducir costos, ideales para diversas aplicaciones industriales específicas.

Área: Taller de vagones y locomotoras

- Carretes de cables
- Controles de puertas
- Cables del electrodo
- Sistemas de festón

Área: Extensiones de Uso Rudo

- Grúas viajeras
- Botoneras colgantes
- Cable de masa
- Cable de soldadura
- Equipo de torneado de ruedas

Área: Mantenimiento de vía

- Reguladoras de balasto
- Grúas
- Clavadoras de tirafondos
- Bateadora
- Insertadoras de durmientes
- Extractores de durmientes

Área: Operaciones y mantenimiento

- Cableado de rueda de cangilones
- Sistemas de portacables y sistemas de festón
- Carretes de cables
- Grúas
- Válvulas operadas por motor y válvulas de aislamiento de emergencia
- Carros de transferencia y cargadores
- Vehículos de transferencia
- Muñones
- Energía portátil





Desde que comenzamos a utilizar ATPC, me complace informar que no hemos tenido que cambiar ni un solo cable hasta la fecha. ATPC ha reducido enormemente el tiempo de inactividad y es un activo importante para nuestro programa de seguridad en soldadura. Recomiendo ampliamente los cables de ATPC para cualquier condición de servicio severo.

Dennis D. Bullock,
Líder de caldereros
Northtown Diesel Shop, Burlington Northern Railroad

Soluciones personalizadas, diseñadas para usted

Diseñado a la medida para satisfacer tus necesidades

Si su operación industrial requiere una solución única, Amphenol TPC ofrece productos personalizados diseñados según sus especificaciones. Estas soluciones de productos representan un servicio único y valioso ofrecido por Amphenol TPC para ahorrarle tiempo y dinero. Nuestros ingenieros se centran en proporcionar las mejores soluciones, mediante una experiencia probada en ingeniería eléctrica, mecánica e industrial. No hay trabajo que nuestro equipo no pueda abordar. ¡Nuestro equipo de ingeniería está listo para diseñar una solución personalizada para usted!



Cable personalizado



Manga trenzada de acero inoxidable



Cordsets



Ensamblados de cables



Sistemas personalizados de portables



Almacenamiento y remolques personalizados



Enrolladores de cables y gabinetes



Ensamblados de botoneras colgantes



Conectores moldeados personalizados

→ Para soluciones personalizadas, visita www.tpcwire.com



Headquarters
9600 Valley View Rd.
Macedonia, Ohio 44056

USA 800-521-7935
Canada 800-545-0211
Mexico +52 55-5562-8409
Chile +56 2 3319-5992
Columbia +57 601-589-8076
Argentina +54 11 3986-2359

tpcwire.com



GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: El vendedor no otorga ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, con respecto a este producto, y rechaza cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Asimismo, el vendedor no será responsable por ningún daño consecuente, incidental o indirecto (incluyendo, entre otros, cualquier pérdida de ganancias), independientemente de la causa.

ATPC1445 © Copyright 2024 by Amphenol TPC Wire & Cable. Derechos de autor
Ninguna parte de esta publicación, ya sea total o parcial, puede ser reproducida sin el consentimiento expreso y escrito de Amphenol TPC Wire & Cable.



FS 35910