



TREX-ONICS®

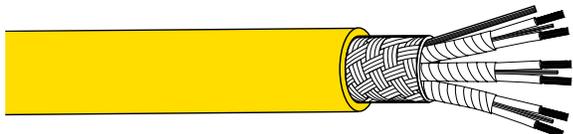
Familia de cables electrónicos
y eléctricos



TPC WIRE & CABLE CORP.
EXPECT HIGH PERFORMANCE®

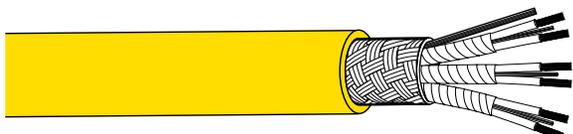
Cables de control/instrumentación

TPC Wire & Cable Corp. ofrece una selección completa de cables de control e instrumentación para usar en aplicaciones como sistemas de automatización, líneas de producción y sistemas de medición. Nuestros cables de control también se han utilizado para codificadores/equipos de resolución, medidores de flujo y de presión, instrumentación, interruptores de seguridad y controladores programables, monitores de celdas de carga y mucho más.



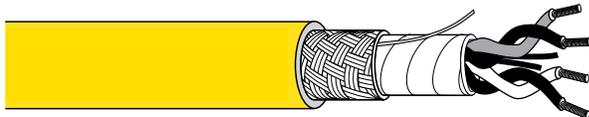
Cable de baja capacitancia Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 80 °C
- Reconocido por UL, cumple con RoHS, 300 V
- Clasificación de prueba a la llama VW-1
- EIA RS-232/422/485
- 13 pF/ft



Cable para codificador y equipo de resolución e intrínsecamente seguro blindado individualmente Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 105 °C
- Reconocido por UL, CSA, cumple con RoHS, 300 V
- Clasificación de prueba a la llama VW-1
- Clasificación de prueba a la llama FT-2



Cable de control multipar Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 105 °C
- Reconocido por UL, CSA, cumple con RoHS, 600 V



Cable continuo flexible de varios conductores con blindaje global Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 105 °C
- Reconocido por UL, CSA
- Aprobado por MSHA
- Cumple con RoHS, 600 V
- Aplicaciones de flexión continua



Cable de control multipar y blindado individualmente Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 105 °C
- Clasificación para temperaturas frías de -40 °C
- Reconocido por UL, CSA
- Aprobado por MSHA
- Cumple con RoHS, 600 V

Cable de festón plano

El cable de festón plano de TPC ha sido diseñado específicamente para usar en sistemas de festones para aplicaciones eléctricas y de control en grúas y elevadores. Estos cables también pueden utilizarse en lugares en los que el espacio disponible es escaso o en donde deben flexionarse de manera extrema, con un radio de flexión recomendado de tres a cinco veces el perfil del cable.



Cable de festón plano Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 90 °C
- Cumple con RoHS, 600 V

Cable para bobinado

El cable para bobinado está diseñado especialmente con una sobrecubierta de doble capa reforzada con aramida. La trenza de aramida tiene una clasificación de resistencia a la tensión de 1800 lb para aplicaciones de uso pesado. Es ideal para transportadores de cables e iluminación de teatros/escenarios.



Cable para bobinado de diámetro reducido para uso extra pesado Trex-Onics®

- Reconocido por UL, cUL, 600 V, TC-ER
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Enterramiento directo

Cable de alimentación

El cable de alimentación de diámetro reducido Trex-Onics® está diseñado para aplicaciones de flexión continua y probado en más de 6,5 millones de ciclos sin fallas. Los filamentos extra finos del conductor y la construcción entubada exclusiva permiten que los conductores se muevan con libertad y no se adhieran. La sobrecubierta de seguridad color amarillo de TPE ofrece protección superior contra rasgaduras, abrasión, impactos, aceite, ozono y la mayoría de los químicos.



Cable de alimentación de diámetro reducido Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 90 °C
- Reconocido por UL, CSA
- Cumple con RoHS, 600 V
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Aplicaciones de flexión continua

Cables para controlador de frecuencia variable (VFD)

Los cables para controlador de frecuencia variable (VFD) de Trex-Onics® están diseñados específicamente para aplicaciones de motores VFD. La sobrecubierta Trex-Onics de TPE especialmente formulada brinda excelente protección contra el aceite, el ozono, la abrasión, los productos químicos y la exposición al ozono y a los rayos UV. El sistema de aislamiento compuesto está diseñado para resistir a la descarga de corona, que es frecuente en las aplicaciones de VFD.



Cable de alimentación blindado VFD Trex-Onics®

(disponible con pares de freno y señal)

- Temperatura máxima del conductor 90 °C
- Listado por UL, CSA, CE, cumple con RoHS
- CSA – 1000 V, tipo TC-ER – 600 V
- Resistente a corona hasta 2000 V
- Resistente al aceite y la luz solar

Cable retráctil enrollado

Los cables retráctiles enrollados Trex-Onics® brindan la combinación perfecta de flexibilidad y calidad industrial para satisfacer sus necesidades de cables de alimentación flexibles. La sobrecubierta de poliuretano de uso pesado ofrece una excelente protección contra el abuso industrial y ambiental, ya que es resistente a las rasgaduras, la abrasión, los aceites, el ozono, los rayos UV y la mayoría de las sustancias químicas. Los conductores están aislados con un material que tiene un coeficiente de fricción bajo, lo que les permite flexionarse dentro del cable y ofrecer uno de los compuestos más resistentes a las sustancias químicas del mercado.



Cable retráctil ultra enrollado con alta flexibilidad Trex-Onics®

- Temperatura máxima del conductor 90 °C - UL
- Reconocido por UL, CE
- Cumple con RoHS, 600 V

Cable de bus: Ethernet

Debido a que conectan dispositivos de red como routers, módems y adaptadores, los cables de red Ethernet son el elemento más importante de sus sistemas de datos. Los datos pasan constantemente por estos canales, y su empresa no puede continuar desempeñándose al máximo si estos cables no funcionan de manera adecuada. En TPC ofrecemos cables Ethernet CAT6 y CAT7, diseñados para trabajar intensivamente y durar más. Sabemos que nuestros clientes esperan lo mejor y eso es lo que les brindamos con estos cables de red Ethernet y el cable Chem-Gard™ 200 °C CAT6.



Cable industrial de red Ethernet CAT6A Trex-Onics®

- IEC 60332-1
- IEC 61156
- ISO/IEC 11801
- Cumple con RoHS, 300 V
- Libre de halógenos
- Rango de frecuencia hasta 500 MHz



Cable industrial de red Ethernet CAT7A Trex-Onics®

- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 70 °C
- ANSI TIA/EIA 568-B
- Cumple con RoHS 2002/95/EC
- ISO/IEC 11801, IEC 60332-1, IEC 61156-6
- Rango de frecuencia hasta 1000 MHz
- Retardador de la llama libre de halógenos, resistente a la abrasión
- 600 V

Cable de bus: Red

El procedimiento principal para armar una red de cables es conectar dos o más dispositivos entre sí para que funcionen como un solo sistema. Si se trabaja en un entorno industrial, estas conexiones son fundamentales para un lugar de trabajo de pleno rendimiento. En TPC Wire & Cable Corp. ofrecemos una amplia variedad de cables de red desde cable Profibus® hasta cable de red CAT7A para ayudarlo a mantener su empresa en funcionamiento sin problemas. Sabemos que la mayoría de nuestros clientes trabajan en entornos rigurosos. Para satisfacer esas necesidades, TPC ha desarrollado el cable Chem-Gard™ 200 °C CAT6.



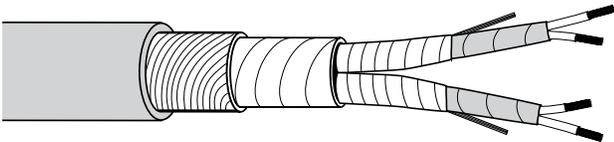
Cable flexible/de festón Trex-Onics® Profibus®

- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 80 °C
- Reconocido por UL
- Cumple con RoHS



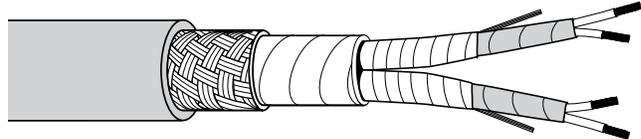
Cable coaxial con blindaje cuádruple RG-6U ControlNet Trex-Onics®

- Reconocido por UL
- Clasificación de prueba a la llama FT-2
- Conforme a ODVA
- Cumple con RoHS



Cable de alto rendimiento “grosso” Trex-Onics® DeviceNet™ Flex-Net™

- Temperatura máxima del conductor 80 °C
- Reconocido por UL, CSA, CE
- Cumple con RoHS, 300 V
- Tipo PLTC
- Clasificación de prueba a la llama FT-4
- Conforme a ODVA



Cable de alto rendimiento “delgado” Trex-Onics® DeviceNet™ Flex-Net™

- Temperatura máxima del conductor 80 °C
- Reconocido por UL, CSA, CE
- Cumple con RoHS, 300 V
- Tipo PLTC
- Clasificación de prueba a la llama FT-4
- Conforme a ODVA

También vea el cable Chem-Gard™ 200°C CAT6



Cable industrial de red Ethernet Chem-Gard™ 200 °C CAT6

- Cobre chapado en plata finamente trenzado
- Codificación por color a 586B, 300 voltios
- TIA / EIA 568-B-2 CAT6
- Rango de temperatura de servicio de -60 °C a 200 °C



TPC WIRE & CABLE CORP.
EXPECT HIGH PERFORMANCE®

TPC WIRE & CABLE CORP. OFICINA CENTRAL 9600 VALLEY VIEW RD, MACEDONIA, OHIO 44056
EE. UU. 1-800-521-7935 • FAX 1-866-528-2930 • CANADÁ 1-800-545-0122 • MÉXICO 001-877-283-1696
CHILE 1230-020-0229 • COLOMBIA 0-1-800-915-7519 • PERÚ 0800-54863 • WWW.TPCWIRE.COM

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa ni implícita, respecto a este producto y rechaza cualquier garantía implícita de aptitud para su comercialización o aptitud para cualquier uso general o particular. Además, el vendedor no será responsable de los daños consiguientes, incidentales o indirectos (los cuales incluyen, pero no se limitan a la pérdida de ganancias) que surjan por cualquier causa.

TPC993D (01/15) IMPRESO EN EE. UU. ©Copyright 2015 por TPC Wire & Cable Corp. Todos los derechos reservados. No puede reproducirse ninguna sección de esta publicación, en forma total o parcial, sin el consentimiento expreso por escrito de TPC Wire & Cable Corp.

