

SUPER-TREX[®]

Familia de cables y alambres eléctricos



TPC WIRE & CABLE CORP.
EXPECT HIGH PERFORMANCE[®]

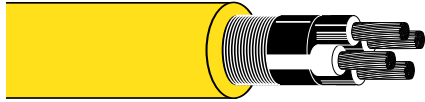
Cables portátiles

Los cables portátiles soportan usos exigentes a diario. Independientemente de si se usan en herramientas para trabajos pesados, calentadores industriales o equipos para hospitales, pueden ser sometidos a calor, torsión, abrasión y mucho más. Los cables portátiles de TPC Wire & Cable Corp. (Ultra-Gard™ y Triple-Gard™) por lo general duran de 6 a 9 veces más que los cables portátiles comerciales y ofrecen una variedad de beneficios.



Cable portátil Super-Trex® Ultra-Gard™

- Listado por UL, CSA, aprobado por MSHA
- Cumple con RoHS, 600 V, tipo SOO
- Clasificación de prueba a la llama FT-2
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Rango de temperatura de servicio de -30 °C a 90 °C
- Uso extra pesado, resistente a rayos UV



Cable portátil clasificado tipo TC-ER Super-Trex®

- Listado por UL, CSA, aprobado por MSHA
- Tipo TC-ER, tipo SOOW
- Clasificación de prueba a la llama FT-4
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Resistente a la luz solar
- Temperatura máxima del conductor 90 °C
- Resistente al aceite



Cable para temperaturas extremas Super-Trex®

- Reconocido por UL, cUL
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Resistente a rayos UV
- Cumple con RoHS, 1000 V
- Rango de temperatura de servicio de -70 °C a 150 °C



Cable portátil negro Super-Trex® Triple-Gard™

- Listado por UL, CSA, aprobado por MSHA
- Tipo SOOW
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Resistente a rayos UV
- Resistente al clima
- Cumple con RoHS, 600 V
- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 90 °C
- Construcción de capa triple



Cable portátil amarillo Super-Trex® Triple-Gard™

- Aprobado por UL, CSA
- Tipo SOOW
- Clasificación de prueba a la llama FT-2
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Resistente a rayos UV
- Cumple con RoHS, 600 V
- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 90 °C
- Uso extra pesado
- Construcción de capa triple

Cables de control/instrumentación

TPC 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 control de diámetro reducido Super-Trex® (18 AWG y 16 AWG)

- Cumple con RoHS, CSA, CE, listado por UL
- Clasificación de prueba a la llama FT-4
- Tipo TC-ER – 600 V, tipo WTTC – 1000 V
- Temperatura máxima del conductor 90 °C

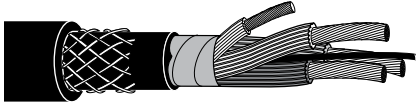


Cable de control de diámetro reducido Super-Trex® (20 AWG y 12 AWG)

- Solo 12 AWG: Resistente a rayo UV, tipo TC
- Cumple con RoHS, CSA, listado por UL, 600 V, CE: Solo 20 AWG
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Temperatura máxima del conductor 90 °C

Cable de alimentación

Los cables portátiles de alimentación Super-Trex® están diseñados con compuestos de alta calidad para brindar un servicio excelente y fiabilidad a largo plazo contra el abuso industrial y ambiental.



Cables de alimentación tipo W Super-Trex®

- Listado por UL, tipo TC – 600 V, CSA
- Clasificación de prueba a la llama FT-4
- Apto para clase 1,2; división 2
- Resistente a rayos UV
- Cumple con RoHS
- Temperatura máxima del conductor 90 °C



Cable portátil de alimentación para bobinado de 4 conductores reforzado con aramida Super-Trex®

- Listado por UL, CSA, tipo W – 2000 V
- Aprobado por MSHA
- Clasificación de prueba a la llama FT-5, uso extra pesado
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Temperatura máxima del conductor 90 °C



Cable portátil de alimentación y automatización tipo W Super-Trex®

- Listado por UL, cUL, tipo W – 2000 V
- Clasificación de prueba a la llama FT-5
- Clasificación de prueba a la llama IEEE 1202
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Resistente a los rayos UV, para todos los climas
- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 90 °C
- Uso extra pesado, aprobado por MSHA
- ICEA S-75-381



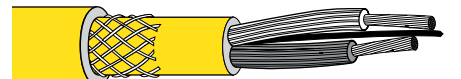
Cable de alimentación de un solo conductor tipo W - RHH/RHW Super-Trex®

- Listado por UL, tipo RHH/RHW – 600 V
- Tipo W – 2000 V
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Resistente a rayos UV, cumple con RoHS
- Temperatura máxima del conductor 75 °C húmedo
- Temperatura máxima del conductor 90 °C seco
- Uso extra pesado



Cable de alimentación de un solo conductor Super-Trex®

- Listado por UL, para uso CT
- Tipo RHH/RHW-2
- Clasificaciones de prueba a la llama FT-4, VW-1
- Clasificación de prueba a la llama IEEE 1202
- Resistente a la luz solar
- Cumple con RoHS, 2000 V
- Temperatura máxima del conductor 90 °C
- Cumple con la prueba de liberación de humo



Cable portátil de alimentación y automatización Super-Trex® tipo W/tipo TC (2-6 conductores)

- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Tipo W – 2000 V, tipo TC-ER – 2000 V
- Resistente a rayos UV, uso extra pesado
- cUL: solo de 3 a 6 conductores
- Listado por UL, ICEA S-75-381
- Temperatura máxima del conductor 90 °C
- Aprobado por MSHA: 8 AWG – 2 AWG

Cable de medio voltaje

TPC mantiene un inventario extenso de cables de medio voltaje en tamaños de 2 AWG a 750 kcmil, todos listos para su entrega inmediata. Nuestros ensambles se someten a pruebas antes del envío de conformidad con ANSI/NEMA WC 58-2008, 6.17 y se brinda un informe formal de las pruebas junto con el ensamble completo.



Ensamble/cable de alimentación de un solo conductor y voltaje medio Super-Trex®

- Clasificación de prueba a la llama FT-5
- Cumple con RoHS, 600 V, ICEA 5-75-381



Cable de puente sin blindaje Super-Trex®

- 6 AWG-500 kcmil/15.000 voltios, solo para uso temporal

Cable para controlador de frecuencia variable

Los cables VFD Super-Trex se fabrican para resistir a los entornos eléctricos rigurosos, que por lo general se generan en los sistemas VFD. La protección con corona de hasta 2000 voltios, los tres alambres simétricos de conexión a tierra/tres cables de alimentación y un sistema de blindaje con lámina metálica/trenza contribuyen a las excelentes características eléctricas diseñadas específicamente para los sistemas VFD. La sobrecubierta de alta resistencia brinda una protección superior contra la abrasión, los aceites, el ozono, la luz solar y ofrece flexibilidad para todos los climas.



Cable de alimentación blindado VFD Super-Trex®

- Listado por UL, cUL
- Tipo TC-ER – 600 V
- Clasificación de prueba a la llama FT-4
- Resistente a corona hasta 2000 V
- Temperatura máxima del conductor 90 °C

Cable para soldadura

Los productos Super-Trex® están diseñados específicamente para soportar altas temperaturas y brindar una protección excelente en aplicaciones exigentes. Estos cables para soldadura de alta calidad están diseñados con la sobrecubierta de propiedad exclusiva Super-Trex TSE para proteger a los conductores de las sustancias químicas, la abrasión, los aceites, el impacto, el ozono, las rasgadas, la llama y el calor. El sistema de aislamiento es resistente a aceites, refrigerantes, ácidos y sustancias químicas. También hay disponibles cables para soldadura Extra-Flex™ para satisfacer las necesidades más exigentes de flexibilidad y resistencia superior a la abrasión.



Cable para soldadura de 600 voltios Super-Trex®

- Listado por UL, CSA, cumple con RoHS
- 600 V, tipo SC
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Resistente a rayos UV, uso extremo
- Temperatura máxima del conductor 90 °C

Cable para soldadura de CD Super-Trex®

- CSA, cumple con RoHS
- Máximo 90 voltios, extra flexible
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Resistente a rayos UV, uso extremo
- Temperatura máxima del conductor 90 °C

Cable para bobinado

Los cables para bobinado Super-Trex® están diseñados con compuestos de alta calidad para brindar un servicio excelente y fiabilidad a largo plazo. Los entornos actuales exigentes requieren cables y alambres de alta calidad para mantener los equipos en funcionamiento. Los productos Super-Trex tienen un diseño para resistir a impactos, la vibración, la abrasión, los jalones, la flexión, el aceite, las sustancias químicas y el frío y el calor extremos.



Cable de alta flexibilidad y resistencia para grúas Super-Trex®

- Reforzado con aramida, 600 V
- Para todos los climas
- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 90 °C
- Aplicaciones industriales exigentes
- Uso extra pesado



Cable para bobinado de uso extra pesado para todos los climas Super-Trex®

- Elemento central de refuerzo de aramida con sobrecubierta de hule
- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 90 °C
- Para todos los climas
- Aplicaciones industriales exigentes
- Uso extra pesado, 600 V



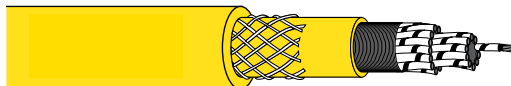
Cable portátil de alimentación para bobinado de 4 conductores reforzado con aramida Super-Trex®

- Listado por UL, CSA, tipo W, 2000 V
- Aprobado por MSHA
- Clasificación de prueba a la llama FT-5, uso extra pesado
- Apto para clase 1, 2, 3; división 1 y 2
- Temperatura máxima del conductor 90 °C



Cable para cesta de grúa Super-Trex®

- Resistente a rayos UV, 600 V
- Rango de temperatura de servicio de -40 °C a 70 °C
- Aplicaciones alimentadas por gravedad



P&R multiconductor Super-Trex® Cable

- Listado por UL, CSA, cumple con RoHS
- Aprobado por MSHA para 16 AWG
- Apto para clase 1,2; división 2
- Resistente a rayos UV
- Clasificación de prueba a la llama FT-1
- Tipo WTTC – 1000 V
- Tipo TC – 600 V
- Temperatura máxima del conductor 75 °C húmedo
- Temperatura máxima del conductor 90 °C seco



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.

TPC993A (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.

