

# NUEVOS PRODUCTOS



## Cable industrial de red Ethernet CAT6 Chem-Gard™ de 200 °C Resistente al calor, la abrasión y las sustancias químicas

- Cobre chapado en plata finamente trenzado
- Codificación por color a 586B
- TIA / EIA 568-B-2 CAT 6
- Rango de temperatura de servicio de -60 °C a 200 °C
- 300 voltios

Este cable industrial reforzado de red Ethernet CAT6 está diseñado para utilizarse en los entornos más rigurosos. Las propiedades físicas exclusivas de Chem-Gard ofrecen resistencia a la luz ultravioleta, cortes, abrasión, aceites, productos químicos y temperaturas extremas. El cable CAT6 Chem-Gard™ de TPC Wire & Cable proporciona un rendimiento superior para cumplir o superar los requisitos de CAT6 y Ethernet/IP.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- 1. ESTÁ DISEÑADO PARA SER UTILIZADO EN UNA VARIEDAD DE INDUSTRIAS** — siderúrgica, automotriz, de servicios, minera, alimentaria y de bebidas, del petróleo y el gas, del transporte, maderera, papelera y de gobierno.
- 2. TIENE LA CAPACIDAD DE SOPORTAR LA EXPOSICIÓN A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, LA FLEXIÓN CONSTANTE Y LAS TEMPERATURAS EXTREMAS**
- 3. CHEM-GARD™ ELIMINA LA NECESIDAD DE UTILIZAR COMPUESTOS O LUBRICANTES PARA ATRAVESAR EL CONDUCTO. ADEMÁS, LA SOBRECUBIERTA RESISTENTE SOPORTA LA ABRASIÓN Y LOS CORTES**
- 4. CABLE PARA TEMPERATURAS EXTREMAS**
- 5. FLEXIBILIDAD MEJORADA PARA ALTAS TEMPERATURAS**
- 6. MAYOR VIDA FLEXIBLE**
- 7. RESISTENTE A ACEITES**
- 8. RESISTENTE A LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS**
- 9. RESISTENTE AL CALOR**
- 10. RETARDADOR DE LLAMAS**

### APLICACIONES

- Procesamiento de datos y sistemas de información
- Aplicaciones digitales y de gran ancho de banda
- Aplicaciones de datos a gran velocidad

### PROPIEDADES ELÉCTRICAS

- Capacitancia entre conductores: 14,5 pF/pie
- Impedancia: 100 ohmios
- Velocidad de propagación: 71 %

### INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS (llame para conocer los precios y la disponibilidad)

N.º DE PARTE	CALIBRE DEL CONDUCTOR	BLINDAJE TOTAL	D.E. NOMINAL (PULG.)	PESO (LB) POR 1000 PIES
60064	24 AWG	NO	0,292	38



## REQUISITOS TIA/EIA 568-B-2

FRECUENCIA (MHZ)	ATENUACIÓN (db/100 pies)	SPL MIN (db)	NEXT MIN (db)
10	2,4	25,0	59,3
100	8,0	20,1	44,3
250	12,2	17,3	38,3

## RESISTENCIA QUÍMICA

PRODUCTO QUÍMICO	FLUOROPOLÍMERO	ETFE	FEP
Resistencia a la oxidación	Excelente	Excelente	Excelente
Aceite	Excelente	Excelente	Excelente
Rayos UV	Excelente	Excelente	Excelente
Agua	Excelente	Excelente	Excelente
Ácido	Excelente	Excelente	Excelente
Álcali	Excelente	Excelente	Excelente
Gasolina/Queroseno	Excelente	Excelente	Excelente
Tolueno de benzol	Excelente	Excelente	Excelente
Solvente desengrasante	Excelente	Excelente	Excelente
Alcohol	Excelente	Excelente	Excelente



**TPC WIRE & CABLE CORP.**  
ENTREGANDO ALTO DESEMPEÑO®

**TPC WIRE & CABLE CORP.** OFICINA CENTRAL 9600 VALLEY VIEW RD, MACEDONIA, OHIO 44056  
EE. UU. 1-800-521-7935 • FAX 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](http://WWW.TPCWIRE.COM)

**GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:** el vendedor no otorga ninguna garantía, expresa ni implícita, respecto de 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.

TPC1277 (05/15) © 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.

