

Chem-Gard™ 150



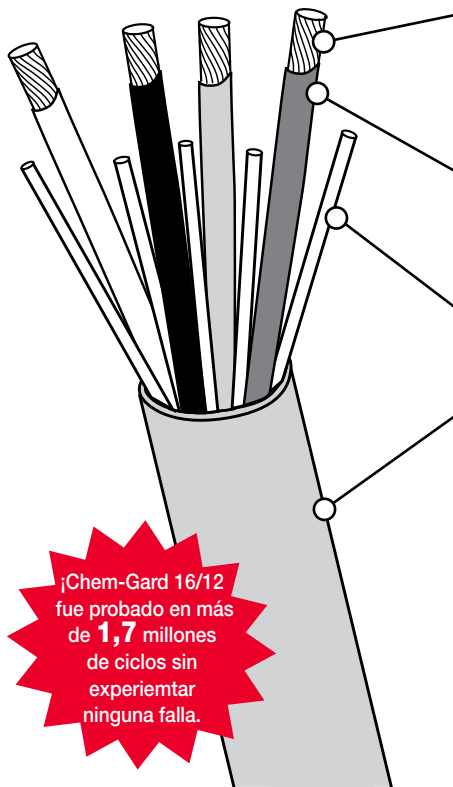
• 600 Voltios
• Cumple con RoHS

• Con clasificación para 150 °C (302 °F)
• Con clasificación para -60 °C (-76 °F)

• FT-1
• VW-1

TPC
**NUEVOS
PRODUCTOS**

Diseñado para mantener el más alto rendimiento cuando se expone a entornos exigentes y temperaturas extremas.



¡Chem-Gard 16/12 fue probado en más de **1,7 millones** de ciclos sin experimentar ninguna falla.

CONDUCTORES DE COBRE NIQUELADO FINAMENTE TRENZADOS

Para una mejor flexibilidad en aplicaciones dinámicas y protección contra la corrosión y la oxidación en entornos con sustancias químicas y altas temperaturas.

CONDUCTORES CON AISLAMIENTO DE FLUOROPOLÍMERO

Extremadamente resistentes a las sustancias químicas y mecánicamente durables para brindar protección adicional contra cortes, abrasión y sustancias químicas. Los conductores se deslizan fácilmente a través de la sobrecubierta para prolongar la flexibilidad.

RELLENOS DE FLUOROPOLÍMERO PARA ALTA TEMPERATURA

Evita la absorción de contaminantes dentro del cable. Permite que los conductores se muevan con más libertad dentro de la sobrecubierta para mejorar la flexibilidad en aplicaciones dinámicas.

SOBRECUBIERTA DE FLUOROPOLÍMERO

Ideal para entornos químicos agresivos. Excelente defensa contra los cortes y la abrasión. Resistencia a los aceites, los ácidos, los solventes y las sustancias químicas. Diseñada para entornos con temperatura constante de hasta 150 °C (302 °F).

CONSTRUCCIÓN ULTRA-SHIELD™ OPCIONAL

El blindaje de trenza de cobre estañado de uso intensivo ofrece un 90 % de cobertura y protección contra la interferencia electromagnética y de radiofrecuencia. Además, brinda una resistencia mecánica superior en entornos agresivos.

DIÁMETRO REDUCIDO

El fluoropolímero ofrece excelentes propiedades eléctricas, y el producto es mucho más pequeño que la mayoría de los cables del mismo calibre y de la misma cantidad de conductores. Esto permite que el producto se use en áreas que requieren un radio de curvatura más estrecho.

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

NUEVOS TAMAÑOS	MONOCONDUCTOR SIN BLINDAJE				
	Configuraciones sin blindaje – 150 °C <i>(otras configuraciones disponibles)</i>				
PARTE	CONFIGURACIÓN (AWG/COND)	FILAMENTOS (FILAMENTOS/AWG)	NOMINAL D.E. (PULG.)	AMPACIDAD (1)	PESO (LB) POR 1000 PIES
42197	1	817/30	0,437	293	340
42190	2	665/30	0,401	255	277
42185	4	133/25	0,305	190	170
42180	6	133/27	0,252	155	111
42170	8	133/29	0,211	106	73

NOTA: (1) Las ampacidades están basadas en conductores en temperatura ambiente al aire libre de 40 °C (104 °F), y en una temperatura del conductor de 200 °C (392 °F).



TPC WIRE & CABLE CORP. OFICINA CENTRAL 9600 VALLEY VIEW RD, MACEDONIA, OHIO 44056
TPC WIRE & CABLE CORP. EE. UU. 1-800-521-7935 • FAX 866-528-2930 • CANADÁ 1-800-545-0122 • MÉXICO 001-877-283-1696
ENTREGANDO ALTO DESEMPEÑO® 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 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.

TPC1233B (5/13) IMPRESO EN EE. UU. © Copyright 2013 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.



Innovación en marcha