

CPT

Cables Paralelos de Potencia Constante

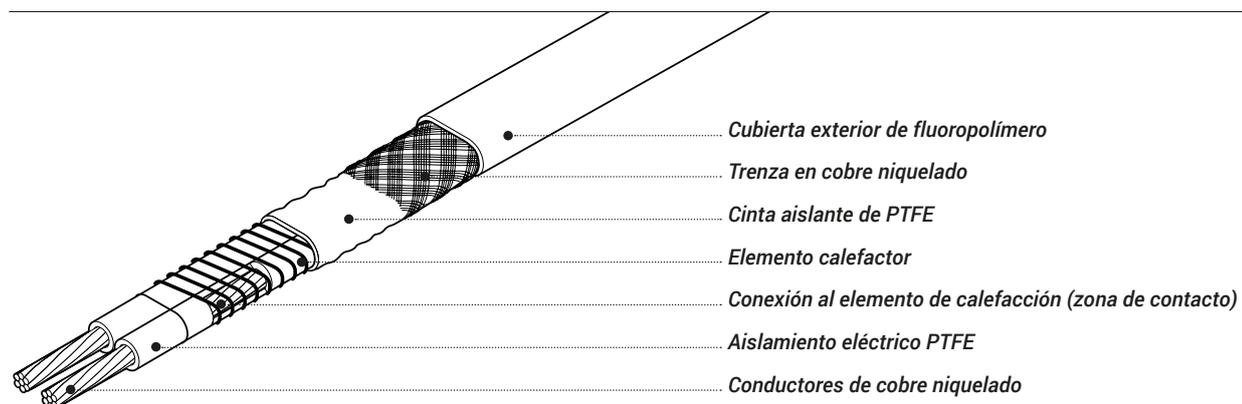
Los cables paralelos de potencia constante CPT ofrecen una potencia lineal independientemente de la longitud del circuito y la temperatura a la que está sometido el cable.

- Resisten a las limpiezas con vapor
- Protección contra heladas
- Mantenimiento de temperatura
- Control de la viscosidad
- Protección contra condensación

Características

- Utilización en tuberías, tanques y equipos industriales
- Requiere un sistema de control y de monitorización más sofisticado que en el caso de los cables autorregulantes
- Gran flexibilidad y resistencia gracias a una protección por capas
- Resistencia a elevadas temperaturas de exposición
- Cubierta exterior de fluoropolímero ofreciendo una protección mecánica y química de la trenza en caso de contacto con soluciones químicas o vapores de hidrocarburo

Construcción



- Instalación simplificada
- Corte y terminación in situ
- Circuitos de media longitud
- Solución ahorrativa
- Baja intensidad de arranque permitiendo utilizar menos circuitos de trazo
- Optimización de la red eléctrica

Informaciones técnicas

Densidades de potencia @ 10°C	10, 20, 30 y 40 W/m
Tensión de alimentación nominal	230 V o 400 V
Máxima temperatura de mantenimiento	Hasta 230°C
Máxima temperatura de exposición continua	Hasta 260°C sin tensión
Mínima temperatura de instalación	-60°C
Máxima longitud del circuito	Hasta 330 m
Radio mínimo de curvatura	19 mm
Clasificación de temperatura	T1 o T6 según estudios

- Posibilidad de alimentación eléctrica de 575 V en zonas clasificadas
- Cumple con la norma CEI 60332-1 de pruebas de inflamabilidad
- Terminaciones probadas para la estabilidad de zona, ensayos UV e inflamabilidad según la norma ISO/IEC.
- Zonas de uso: ordinaria, explosiva (zona 1, zona 2, zona 21, y zona 22)



II 2 G/D EEx e IIC T2 to T6

Este folleto ha sido preparado cuidadosamente para asegurar la precisión técnica, pero se ha diseñado solamente para uso promocional. TRACELEC no puede garantizar que la información contenida en este documento no contenga errores u omisiones, y por lo tanto no acepta responsabilidad relacionada con el uso de su equipo. TRACELEC mantiene sus obligaciones establecidas en los Términos y Condiciones Estándar de Venta y en ningún caso asume responsabilidad alguna por cualquier daño directo, indirecto o consecuente, que surja de la venta, reventa, uso o mal uso de este producto. El comprador acepta su responsabilidad como único responsable de la utilización del producto para el uso previsto.

CPT es una marca comercial de TRACELEC © TRACELEC 2014

TRACELEC España / Tracelectric S.L. / c/ Josep V. Foix 10, 43007 Tarragona - Spain / T : +34 977 290 039 / ofertas@tracelec.com

TRACELEC France & Group / Thermafrance sas / 105 rue Alexandre Dumas, 69120 Vaulx-en-Velin - France / T : +33 472 049 666 / ventes@tracelec.com

TRACELEC UK / Tracelec Ltd. / 34 Threadneedle Street London EC2R 8AY - United Kingdom / T : +44 207 256 9339 / sales@tracelec.com

TRACELEC Maroc / Tracelec sarl / 11 rue El Wahda, Rés. Iman Ali, App. 2, 20130 Casablanca - Maroc / T : +212 522 300 197 / offres@tracelec.com

www.tracelec.com