

# IPT

## Cables Serie con Aislamiento Polímero

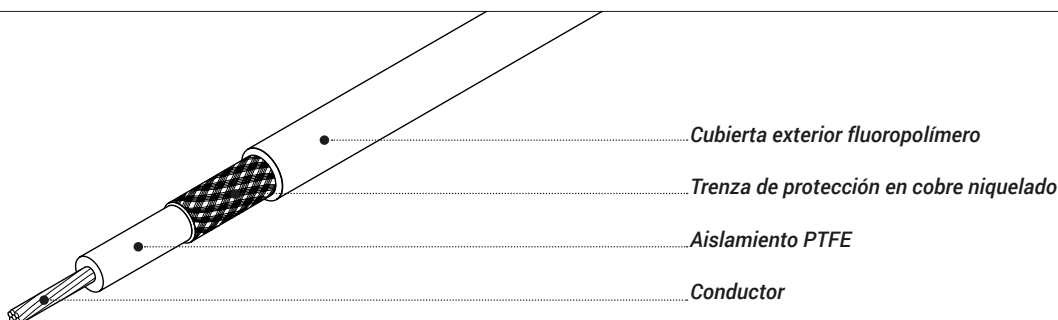
El cable serie IPT proporciona potencia lineal uniforme sobre toda la longitud del cable sin caída de tensión. Una trenza metálica mejora la resistencia mecánica y una vaina exterior protege el cable de corrosión química, mientras se mantiene una flexibilidad óptima. La construcción del cable le permite soportar impactos de 4 a 7 Joules descritos en la norma EN50019.

- Especialmente diseñado para traceados de larga longitud y/o altas temperaturas de exposición Resiste a la limpieza con vapor
- Protección contra heladas
- Mantenimiento de temperatura
- Control de la viscosidad
- Protección contra la condensación

## Características

- Aplicación en tuberías, tanques y equipos que necesitan ser mantenidos a alta temperatura o de gran longitud o superficie
- Diseñados para circuitos cuya longitud supera las capacidades de los cables paralelos (250 m)
- Diferentes configuraciones de potencia posibles: monofásico, trifásico (triángulo, estrella)
- Diferentes voltajes posibles: 230 V, 400 V y otros.
- Gran variedad de aplicaciones de traceado eléctrico
- Cubierta exterior fluoropolímero ofreciendo una protección mecánica y química de la trenza en caso de contacto con soluciones químicas o vapores de hidrocarburo

## Construcción



- Gran variedad de resistencias
- Cables flexibles pudiendo ser terminados en obra fácilmente
- Mayor flexibilidad en las longitudes de montaje
- Solución ahorrativa
- Producto seguro y fiable

## Informaciones técnicas

Densidades de potencia	Hasta 35 W/m
Tensión de alimentación máxima	750 V
Máxima temperatura de mantenimiento	200°C
Máxima temperatura de exposición continua	260°C y hasta 300°C sin tensión
Mínima temperatura de instalación	-60°C
Máxima longitud del circuito	Hasta 2 500 m
Mínimo radio de curvatura	5 veces el diámetro del cable
Clase de temperatura	T1 a T6 según estudios

- Cumple con la norma CEI 60332-1 de pruebas de inflamabilidad
- Terminaciones probadas para estabilidad ozona, UV y inflamabilidad según la norma ISO/CEI.
- Zonas de uso: ordinaria, explosivas, zona 1, zona 2, zona 21 y zona 22



II 2 G EEx e IIC T2 to T6  
LCIE 05 ATEX 6135

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.

IPT es una marca comercial de TRACELEC ® TRACELEC 2014