

# CCT

## Cables blindados

TRACELEC diseña y fabrica cables blindados CCT a medida para adaptarse a las necesidades de los equipos. Son elementos blindados de aislamiento mineral en aleación, pudiendo soportar temperaturas de 800°C. Los cables siendo blindados y flexibles, se pueden instalar directamente sobre cualquier soporte metálico, en el lugar preciso donde se desea disipar energía, limitando las pérdidas térmicas.

- Tuberías, tanques y equipo necesitando temperaturas de exposición muy altas
- Mantenimiento de temperatura para equipos de mayor dimension
- Calentamiento necesitando alta potencia

## Características

- Potencias de 650 hasta 4 000 W
- Utilización en interior y exterior, en el aire, el vacío o la presión y en cualquier ambiente corrosivo compatible con la vaina externa
- Cables no pueden estar instalados en zonas ATEX
- Longitudes estándares
- Salidas frías hechas a medida

## Construcción



## Ventajas

- Montaje fácil bajo trenza
- Cables extendidos con partes no resistentes del mismo diámetro, sin conexión más gruesa
- Salida fría en silicona con una longitud estándar de 3 m

Densidades de potencia	230 V : de 200 a 300 W/m – 400 V : de 300 a 700 W/m
Tensión de alimentación nominal	230 V o 400 V
Máxima temperatura de mantenimiento	800°C
Máxima temperatura de exposición continua	1050°C sin tensión
Mínima temperatura de instalación	-60°C
Mínima y máxima longitud del circuito	3,3 hasta 5,7 m
Mínimo radio de curvatura	40 mm

## Tipos de cables

	Potencia	Densidad de potencia	Diámetro	Longitud parte caliente	Longitud parte fría	Peso
	(W)	(W/m)	(mm)	(m)	(m)	(kg)
<b>230 V</b>						
CCT-2-650	650	197	6,4	3,3	2x0,85	0,7
CCT-2-800	800	200	6,4	4	2x0,85	0,8
CCT-2-900	900	200	6,4	4,5	2x0,85	0,8
CCT-2-1000	1000	200	6,4	5	2x0,85	0,9
CCT-2-1300	1320	232	6,4	5,7	2x0,53	1
CCT-2-1800	1800	321	6,4	5,6	2x0,50	1
<b>400 V</b>						
CCT-4-1500	1500	305	6,4	4,92	2x0,89	1
CCT-4-2000	2000	606	6,4	4,9	2x0,85	0,7
CCT-4-2400	2400	606	6,4	4	2x0,85	0,8
CCT-4-2700	2700	606	6,4	4,5	2x0,85	0,8
CCT-4-3000	3000	606	6,4	5	2x0,85	0,9
CCT-4-4000	4000	702	6,4	5,7	2x0,53	1

- Cumple con la norma IEC 60332-1 de pruebas de inflamabilidad
- Zonas de uso: ordinarias
- Terminaciones probadas para estabilidad ozona, UV y inflamabilidad segundo la norma ISO / IEC



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.

CCT es una marca comercial de TRACELEC © TRACELEC 2014