

# CABLES CALEFACTORES PARALELOS

*Elementos*  
**as**  
*Calefactores*



Sistemas de calefacción flexible



CABLES CALEFACTORES – RESISTENCIAS FLEXIBLES – BASES CALEFACTORAS – MANTAS Y BANDAS CALEFACTORAS  
BRIDAS CALEFACTORAS – SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA – KITS Y COMPLEMENTOS

<b>Características principales de los cables calefactores paralelos, ECAS</b> -----	<b>Pág. 3</b>
<b>Modelo CTCS75 - CTCSM75 - Aislamiento de silicona</b> -----	<b>Pág. 4</b>
Modelos CTCS75/25 y CTCSM75/25 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 4</b>
Modelos CTCS75/30 y CTCSM75/30 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 4</b>
<b>Modelo CTCS150 - CTCSM150 - Aislamiento de silicona</b> -----	<b>Pág. 5</b>
Modelos CTCS150/15 y CTCSM150/15 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 5</b>
Modelos CTCS150/25 y CTCSM150/25 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 5</b>
Modelos CTCS150/30 y CTCSM150/30 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 6</b>
Modelos CTCS150/35 y CTCSM150/35 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 6</b>
<b>Modelo CTCS250 - CTCSM250 - Aislamiento de silicona</b> -----	<b>Pág. 7</b>
Modelos CTCS250/15 y CTCSM250/15 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 7</b>
Modelos CTCS250/20 y CTCSM250/20 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 7</b>
Modelos CTCS250/25 y CTCSM250/25 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 8</b>
Modelos CTCS250/30 y CTCSM250/30 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 8</b>
Modelos CTCS250/35 y CTCSM250/35 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 9</b>
Modelos CTCS250/40 y CTCSM250/40 - Aislamiento de silicona -----	<b>Pág. 9</b>
<b>Modelos especiales</b> -----	<b>Pág. 10</b>
Modelo CTCS250/45/3 (380 V) - Aislamiento de silicona-----	<b>Pág. 10</b>
Modelo CTCSM250/45/3 (380 V) - Aislamiento de silicona y malla metálica -----	<b>Pág. 10</b>
Modelo CTCS250/10/2 (24 V) - Aislamiento de silicona-----	<b>Pág. 11</b>
Modelo CTCSM250/10/2 (24 V) - Aislamiento de silicona y malla metálica -----	<b>Pág. 11</b>
Modelos CTCP250/15 y CTCMP250/15 - Aislamiento de P.V.C -----	<b>Pág. 12</b>
Modelos CTCP250/30 y CTCMP250/30 - Aislamiento de P.V.C -----	<b>Pág. 12</b>

## Cable calefactor paralelo - Modelo CTCS

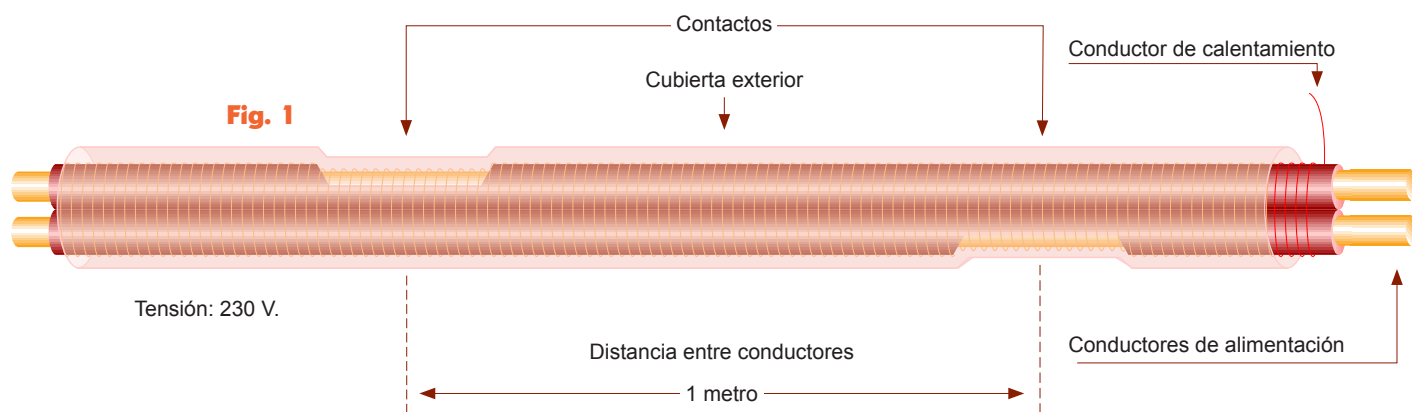
El **Cable calefactor paralelo**, tiene una potencia por metro lineal constante, que permite cortarlo a medida según sean las necesidades del proyecto.

Se caracteriza porque el conductor de calentamiento va arrollado en espiral alrededor de un conductor paralelo aislado del cable, con lo que realiza contactos alternativos en unos puntos determinados.

El cable va formando una serie de resistencias en paralelo alimentadas por el conductor. Ello permite cortarlo y adaptarlo a cualquier tipo de necesidad.

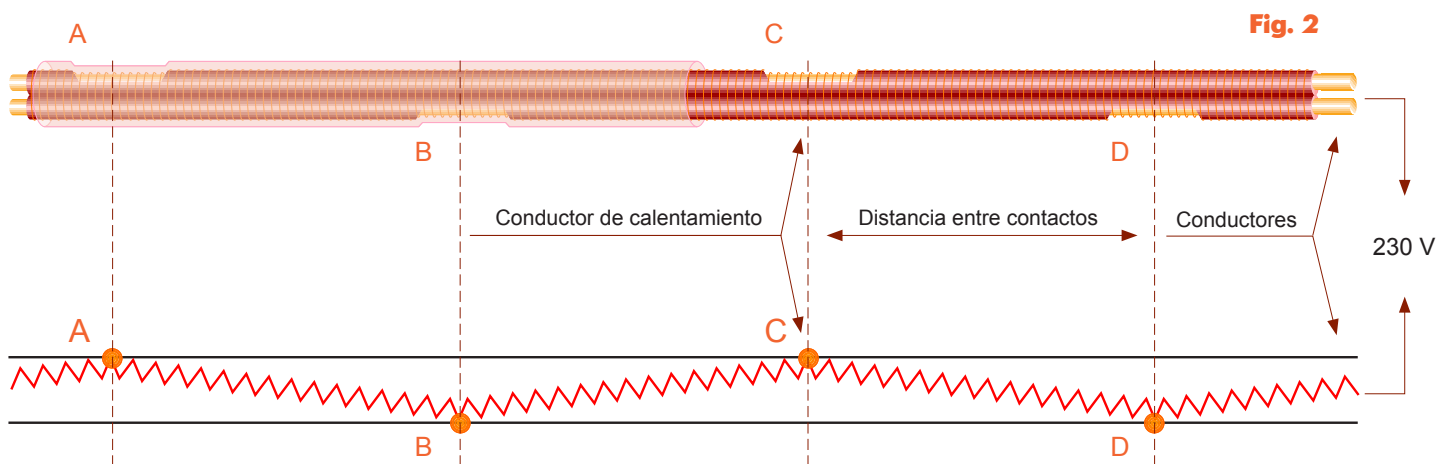
Nuestro **Cable calefactor paralelo**, se adapta a cualquier tipo de superficie: Suelos radiantes, traceado de tuberías (heating trace), mantenimiento de temperaturas en aguas sanitarias, descarche, procesos industriales, etc.

### Modelo CTCS



Al aplicar tensión entre los dos conductores del **cable calefactor paralelo**, el hilo calefactor recibe esta misma tensión entre los puntos de contacto: A - B, B - C, C - D, etc. Esto hace que la potencia de entrega por metro lineal de cable, sea constante e independiente de la longitud del mismo.

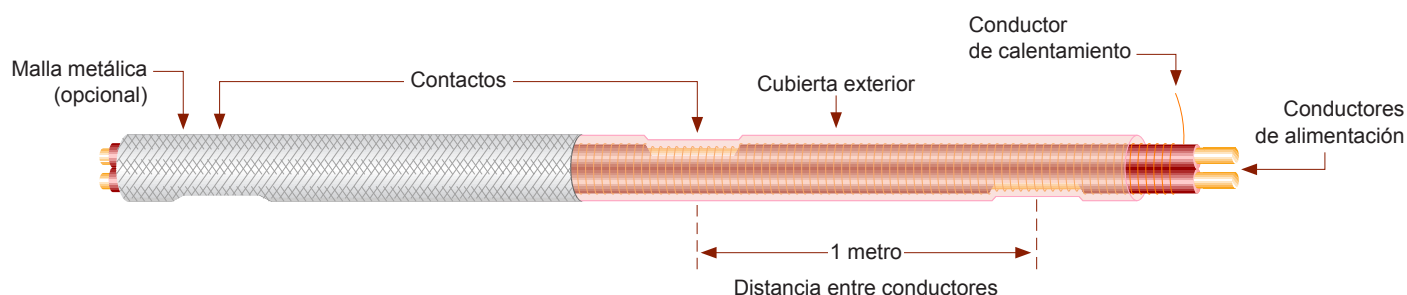
Este tipo de cable, permite que pueda ser cortado y terminado a medida durante su aplicación, a cualquier longitud múltiple de la distancia entre contactos.



## Modelos CTCS75 y CTCSM75

### Potencia constante - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS75/25 - CTCSM75/25 y CTCS75/30 - CTCSM75/30
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazo de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.



Modelo	CTCS75/25	CTCSM75/25	CTCS75/30	CTCSM75/30
<b>Potencia de entrega a 230 V (W/m):</b>	25 W	25 W	30 W	30 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn - 1 mm <sup>2</sup> )	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn - 1 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	60°C (conectado)	60°C (conectado)	60°C (conectado)	60°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	100°C (desconectado)	100°C (desconectado)	100°C (desconectado)	100°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	80 m	80 m	80 m	80 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
<b>Conductor calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	7 x 5 mm	8 x 6 mm	7 x 5 mm	8 x 6 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 y 150 mts	*100 y 150 mts	*100 y 150 mts	*100 y 150 mts

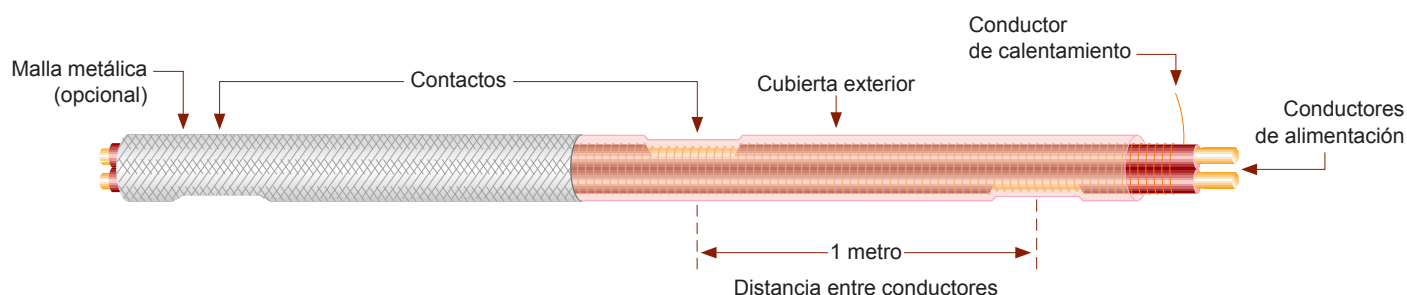
\*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.

Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800

## Modelos CTCS150 y CTCSM150

### Potencia constante - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS150/15 - CTCSM150/15 y CTCS150/25 - CTCSM150/25
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazo de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.



Modelo	CTCS150/15	CTCSM150/15	CTCS150/25	CTCSM150/25
<b>Potencia de entrega a 230 V (W/m):</b>	15 W	15 W	25 W	25 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	150 m	150 m	100 m	100 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	8 x 5,5 mm	9 x 6,5 mm	8 x 5,5 mm	9 x 6,5 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts	*100 mts	*100 mts

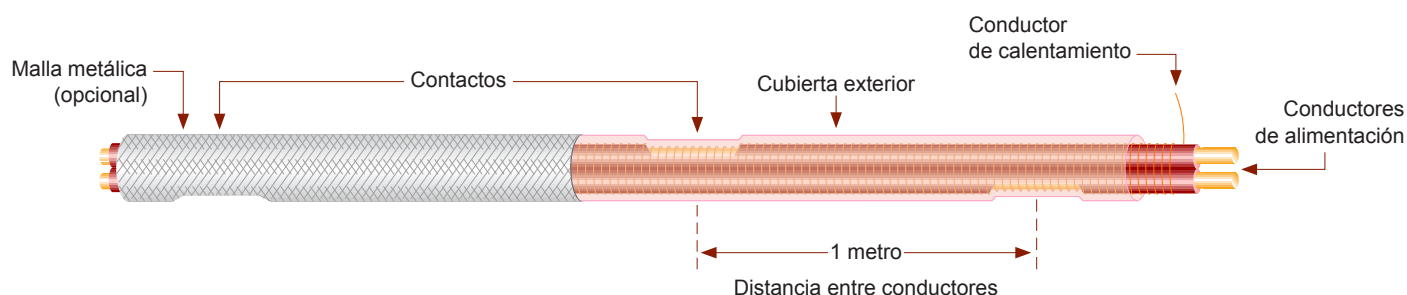
\*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.

Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800

## Modelos CTCS150 y CTCSM150

### Potencia constante - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS150/30 - CTCSM150/30 y CTCS150/35 - CTCSM150/35
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazo de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.



Modelo	CTCS150/30	CTCSM150/30	CTCS150/35	CTCSM150/35
<b>Potencia de entrega a 230 V (W/m):</b>	30 W	30 W	35 W	35 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	100 m	100 m	85 m	85 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	8 x 5,5 mm	9 x 6,5 mm	8 x 5,5 mm	9 x 6,5 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts	*100 mts	*100 mts

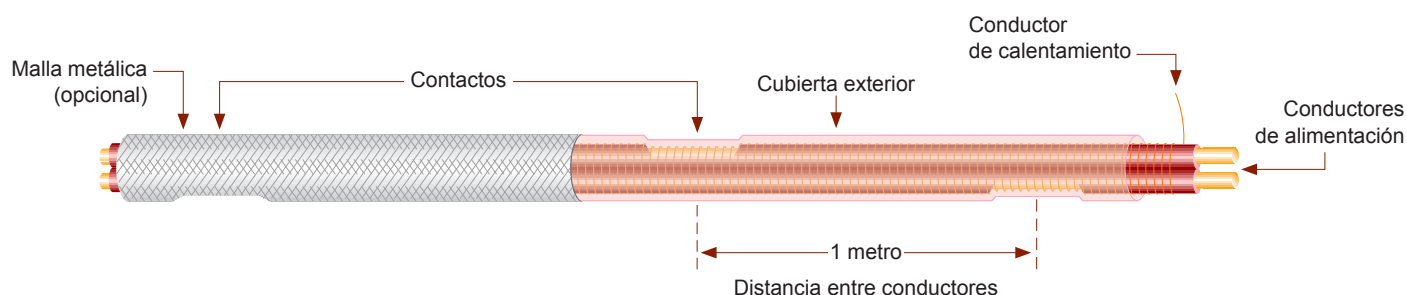
\*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.

Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800

## Modelos CTCS250 y CTCM250

### Potencia constante - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS250/15 - CTCM250/15 y CTCS250/20 - CTCM250/20
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazo de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.



Modelo	CTCS250/15	CTCM250/15	CTCS250/20	CTCM250/20
<b>Potencia de entrega a 230 V (w/m):</b>	15 W	15 W	20 W	20 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	233 m	233 m	175 m	175 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts	*100 mts	*100 mts

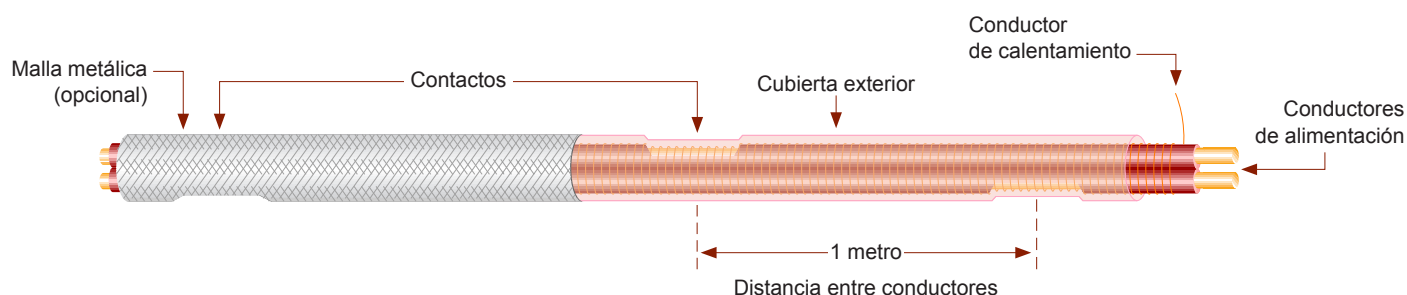
\*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.

Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800

## Modelos CTCS250 y CTCM250

### Potencia constante - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS250/25 - CTCM250/25 y CTCS250/30 - CTCM250/30
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazado de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.



Modelo	CTCS250/25	CTCM250/25	CTCS250/30	CTCM250/30
<b>Potencia de entrega a 230 V (W/m):</b>	25 W	25 W	30 W	30 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	140 m	140 m	115 m	115 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts	*100 mts	*100 mts

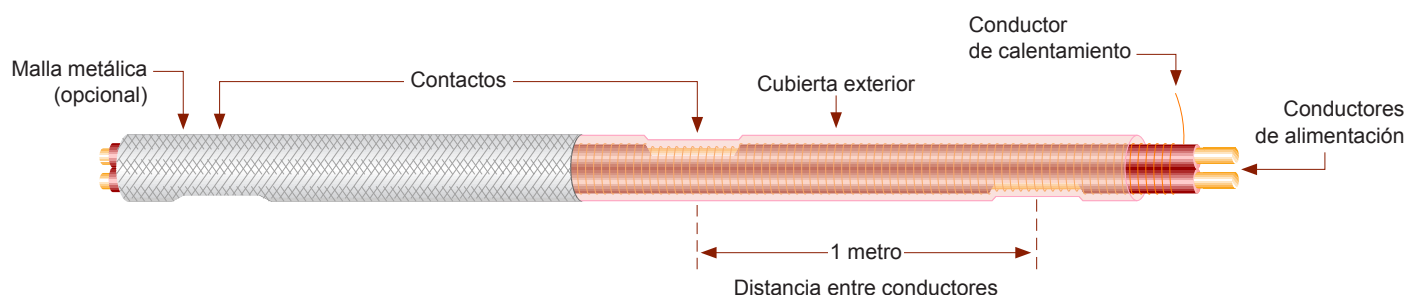
\*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.

Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800

## Modelos CTCS250 y CTCSM250

### Potencia constante - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS250/35 - CTCSM250/35 y CTCS250/40 - CTCSM250/40
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazado de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.



Modelo	CTCS250/35	CTCSM250/35	CTCS250/40	CTCSM250/40
<b>Potencia de entrega a 230 V (W/m):</b>	35 W	35 W	40 W	40 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)	115°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	100 m	100 m	88 m	88 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts	*100 mts	*100 mts

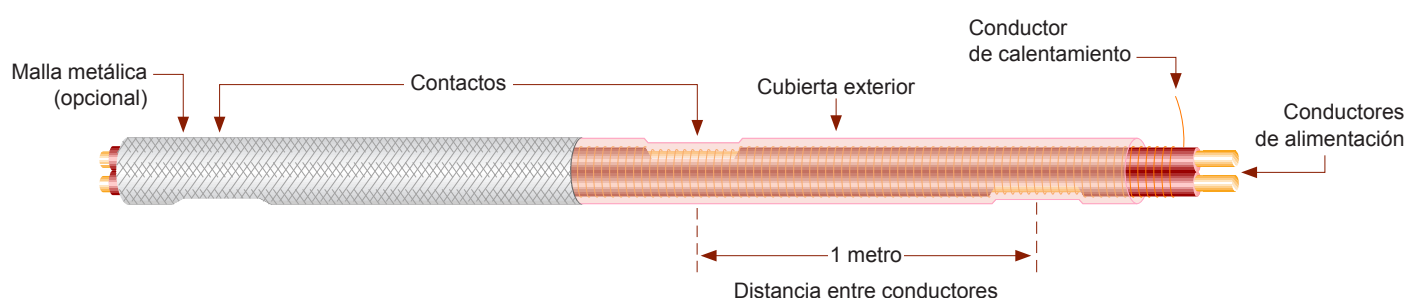
\*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.

Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800

## Modelos CTCS250/45/3 y CTCSM250/45/3

Potencia constante (380 V) - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS250/45/3 - CTCSM250/45/3
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazado de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.

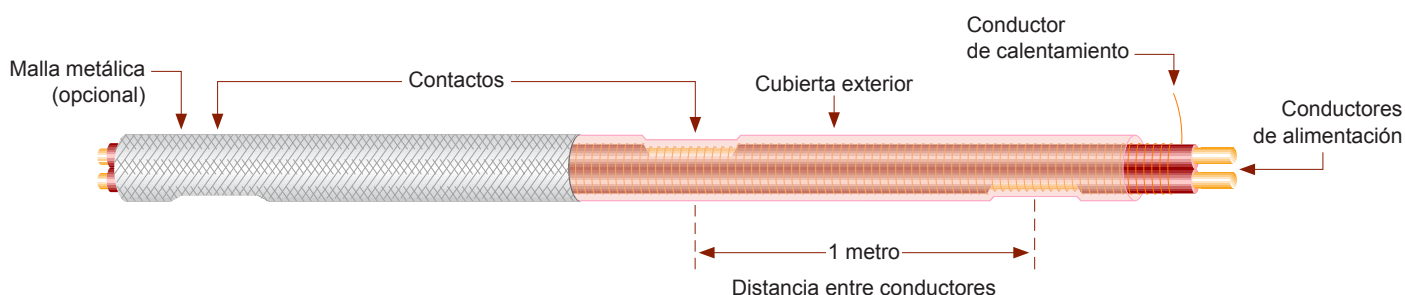


Modelo	CTCS250/45/3	CTCSM250/45/3
<b>Potencia de entrega a 380 V (W/m):</b>	45 W	45 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre/Sn - 1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	115°C (conectado)	115°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	126 m	126 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1.000 mm	1.000 mm
<b>Conductor calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts
<b>*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.</b>	Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800	

## Modelos CTCS250/10/2 y Modelo CTCM250/10/2

### Potencia constante (24 V) - Aislamiento de silicona

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCS250/10/2 - CTCM250/10/2
<b>Recubrimiento:</b>	Silicona térmica
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazo de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.

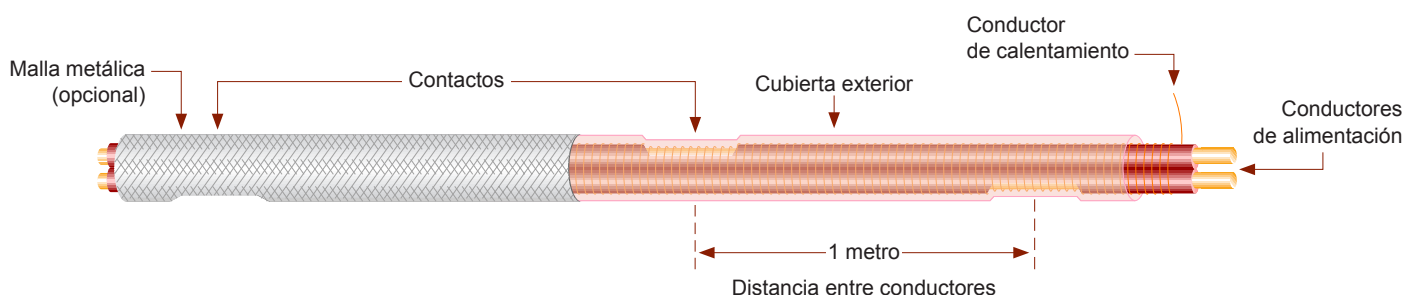


Modelo	CTCS250/10/2	CTCSM250/10/2
<b>Potencia de entrega a 24 V (W/m):</b>	10 W	10 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre/Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	115°C (conectado)	115°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	180°C (desconectado)	180°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	36 m	36 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1.000 mm	1.000 mm
<b>Conductor calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	Silicona térmica	Silicona térmica
<b>Tensión del aislamiento:</b>	1.500 V	1.500 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	9 x 11,2 mm	10 x 11,2 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-50°C	-50°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts
<b>*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.</b>	Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800	

## Modelos CTCP250 y CTCPM250 - P.V.C

Potencia constante - Aislamiento de P.V.C - 105° C

<b>Modelo de cable calefactor:</b>	CTCP250/15 - CTCPM250/15 y CTCP250/30 - CTCPM250/30
<b>Recubrimiento:</b>	P.V.C térmico
<b>Áreas de uso:</b>	Suelo radiante, rampas y accesos, trazo de tuberías, prevención de acumulación de nieve y hielo, sistemas de calefacción móviles, etc.



Modelo	CTCP250/15	CTCPM250/15	CTCP250/30	CTCPM250/30
<b>Potencia de entrega a 230 V (W/m):</b>	15 W	15 W	30 W	30 W
<b>Cobertura malla metálica trenzada:</b>	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )	Sin malla	90% de cobertura (cobre Sn-1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	70°C (conectado)	70°C (conectado)	70°C (conectado)	70°C (conectado)
<b>Temperatura máxima trabajo:</b>	90°C (desconectado)	90°C (desconectado)	90°C (desconectado)	90°C (desconectado)
<b>Longitud máxima circuito (m):</b>	233 m	233 m	115 m	115 m
<b>Distancia entre contactos:</b>	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
<b>Conductor de calentamiento:</b>	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20	Ni/Cr 80/20
<b>Conductor paralelo:</b>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tipo de aislamiento:</b>	P.V.C térmico	P.V.C térmico	P.V.C térmico	P.V.C térmico
<b>Tensión del aislamiento:</b>	750 V	750 V	750 V	750 V
<b>Tolerancia de la potencia:</b>	+ -5%	+ -5%	+ -5%	+ -5%
<b>Dimensiones aproximadas:</b>	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm	9 x 11,2 mm	10 x 12,2 mm
<b>Temp. mínima instalación:</b>	-10°C	-10°C	-10°C	-10°C
<b>Suministros en bobinas de:</b>	*100 mts	*100 mts	*100 mts	*100 mts

\*Nota: las bobinas podrán variar su longitud bajo demanda.

Normativas: IEC/TR2 61423-1/-2 IEC 60800