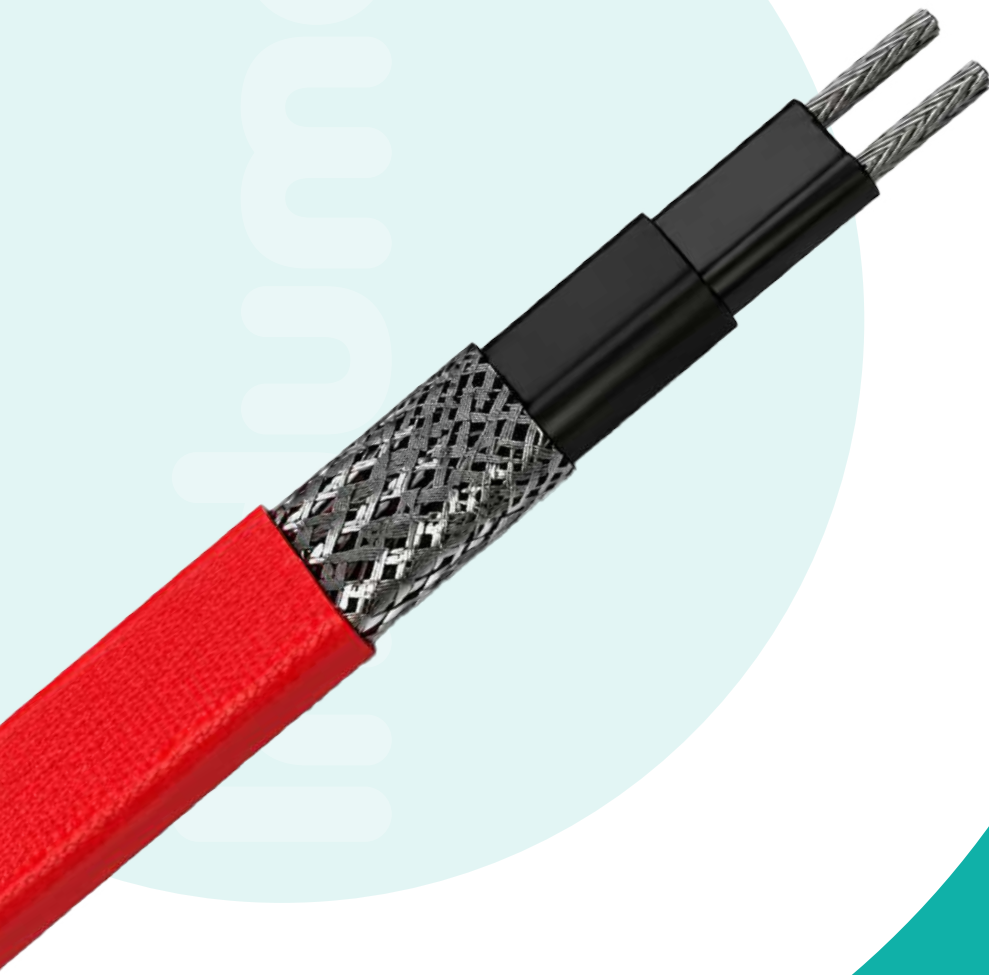


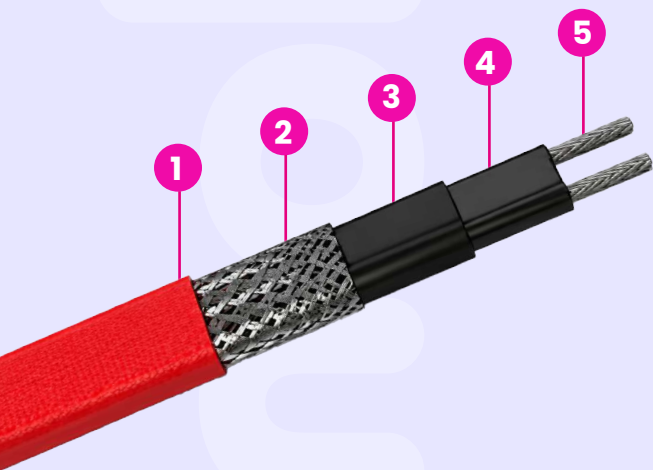
# Indumol



**CINTA CALEFACTORA  
STM-CT 17 W/m**

[www.indumol.cl](http://www.indumol.cl)

## Descripción



- 1** FLUOROPOLÍMERO
- 2** MALLA TRENZADA DE COBRE ESTAÑADO
- 3** CHAQUETA DE POLIOLEFINA
- 4** ELEMENTOS CALEFACTORES
- 5** CABLES BUS

El cable calefactor autorregulable ofrece la máxima versatilidad en el diseño y aplicaciones de trazado térmico.

Fabricado con una matriz calefactora semiconductor extruida entre cables bus paralelos, el cable autorregulable ajusta su potencia para responder de forma independiente a la temperatura ambiente a lo largo de toda su longitud.

Cuando sube la temperatura, aumenta la resistencia del elemento calefactor y disminuye la potencia. Por el contrario, cuando la temperatura baja, la resistencia disminuye y el cable genera más calor. Por eso, en algunas aplicaciones no hace falta termostato. No se sobrecalienta ni se quema, ni siquiera cuando se envuelve sobre sí mismo (solapado). Se puede cortar a cualquier longitud. Es un producto práctico, fácil de usar y de bajo consumo.

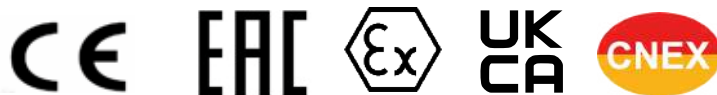
## Descripción de construcción

<b>CONDUCTOR</b>	1.3mm2 cobre estañado
<b>ELEMENTOS CALEFACTORES</b>	PTC
<b> AISLAMIENTO</b>	Polyolefin
<b>MALLA TRENZADA</b>	Cobre estañado
<b>CUBIERTA EXTERIOR</b>	Fluoropolímero

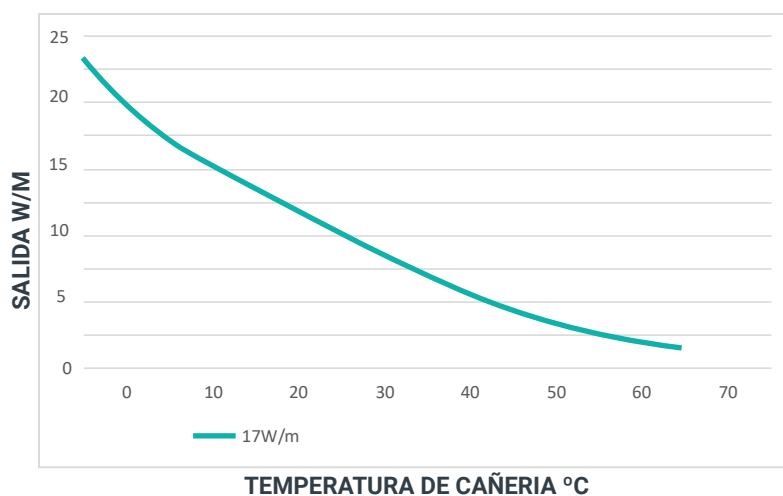
## Descripción de construcción

<b>POTENCIA</b>	17 W/M
<b>ÁREA COBERTURA DE TRENZA</b>	Más de 85%
<b>TEMP.MÁX. MANTENIMIENTO A 10°</b>	65°
<b>TEMP. MÁX. EXPOSICIÓN</b>	75°
<b>TEMP. MIN. INSTALACIÓN</b>	-40°
<b>ESTABILIDAD TÉRMICA</b>	Mantiene más del 90% del calor tras 1500 ciclos de 23° a 85°
<b>RADIO DE CURVATURA</b>	5 veces* el grosor del cable
<b>RESISTENCIA ENTRE EL CABLE BUS Y TRENZA</b>	Más de 100 MΩ/M con un VDC 2500 megóhmetro
<b>TENSIÓN</b>	220 - 240 V
<b>TAMAÑO ESTÁNDAR</b>	11.6*5 mm (Ancho*Grosor)

## CERTIFICACIONES



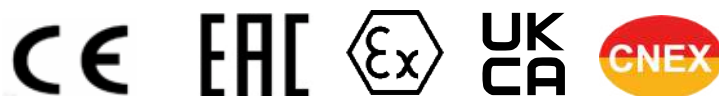
## GRÁFICO DE TEMPERATURA



## LONGITUD MÁXIMA (M) VS TAMAÑO DEL INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

CA 220 V LONGITUD MÁXIMA DEL CIRCUITO VS TAMAÑO DEL IA (M)				
MODELO	TEMP. DE ARRANQUE	16A	20A	32A
BMM-CT	10	135	150	177
	0	98	120	123
	-20	85	98	106
	-40	76	79	89

## CERTIFICACIONES





**Indumol**

[s.toledo@indumol.cl](mailto:s.toledo@indumol.cl)

[www.indumol.cl](http://www.indumol.cl)