

# Cordón para conexión de equipos y salidas de motor

## Cordón Termaflat<sup>MR</sup> 200 °C 600 V



### Descripción

- El cordón Termaflat 200 °C 600 V está fabricado con cobre electrolítico suave estañado, en forma de cordón flexible.
- Sobre el conductor se aplica el aislamiento de hule silicón color blanco, y una malla trenzada de fibra de vidrio impregnada.

### Especificaciones

- LATINCASA

### Aplicaciones

- Se utiliza para enlazar el embobinado de un motor o generador con su caja de conexiones.
- Es ideal para utilizarlo como conductor de conexión en balastros.
- Sirve para realizar conexiones de equipo eléctrico y de instrumentación en procesos industriales donde haya fuentes de calor: hornos, calderas, fundición, etc.
- No debe ser utilizado en equipos que requieren que el producto esté inmerso en aceite mineral de transformador.
- No es un producto que opera con temperaturas ambiente elevadas.

### Ventajas de uso

- Resistente a la humedad, aceites, grasas y productos químicos.
- La gran flexibilidad de los cordones Termaflat 200 °C 600 V facilita las maniobras de instalación, y permite soportar movimientos y vibraciones del equipo.
- Resistente a la propagación de la flama.
- Gran capacidad de conducción de corriente.
- Resiste el ataque de solventes de barnices de impregnación secados al horno.

### Tensión máxima de operación

- 600 V

### Temperatura máxima de operación

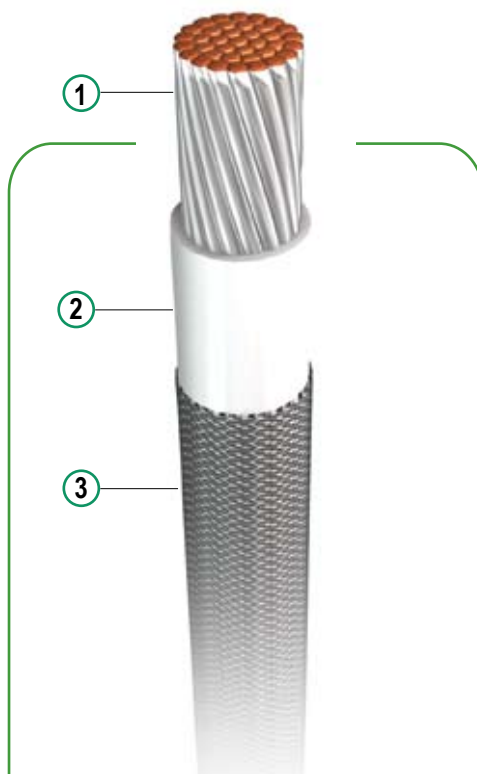
- 200 °C

### Gama de calibres

- 18 AWG a 400 kcmil

### Construcción

1. Conductor flexible de cobre suave estañado
2. Aislamiento de hule silicón color blanco
3. Malla trenzada de fibra de vidrio impregnada



**Cordón Termaflat 200 °C 600 V****Características generales**

Conductor				Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior nominal	Peso aproximado
Calibre	Área de la sección transversal	Número de alambres/calibre	Diámetro nominal			
AWG/kcmil	mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	kg/km
18	0.82	16/30	1.24	0.76	3.45	20.3
16	1.31	26/30	1.55	0.76	3.78	26.2
14	2.08	41/30	1.98	1.14	4.95	42.7
12	3.31	65/30	2.49	1.14	5.46	56.9
10	5.26	103/30	3.12	1.14	6.10	78.6
8	8.37	41/24	3.96	1.52	7.69	123
6	13.30	65/24	4.98	1.52	8.71	176
4	21.10	103/24	6.24	1.52	9.98	256
2	33.60	164/24	7.87	1.52	11.6	381
1/0	53.50	261/24	9.93	2.03	14.8	607
2/0	67.40	329/34	11.2	2.03	16.0	744
3/0	85.1	415/24	12.5	2.03	17.4	915
4/0	107	523/24	14.1	2.03	18.9	1,128
250	127	619/24	15.3	2.41	20.9	1,409
300	152	741/24	16.7	2.41	22.3	1,661
350	177	851/24	18.1	2.41	23.7	1,722
400	203	999/24	19.3	2.41	24.9	1,957

**Nota:**

- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

**Para solicitar un pedido, por favor indique:**

- Nombre del producto: cordón Termaflat 200 °C 600 V
- Calibre del conductor
- Cantidad en metros
- Tipo de empaque