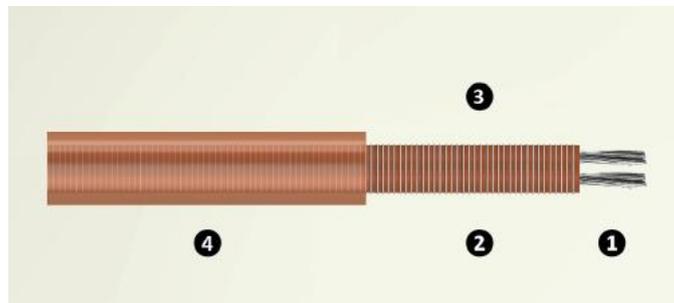


POTENCIA CONSTANTE

CABLES DE CALENTAMIENTO



Se utilizan en tuberías con circulación de fluidos en industrias petroquímicas, farmacéuticas, alimentaria, en la fabricación de puertas de cámaras frigoríficas y refrigeradores. También se utilizan en pisos irradiantes para calentar ambientes residenciales entre otras aplicaciones.

Materiales

Cable formado por resistencias en paralelo aisladas con silicona 200°C.

- 1- Conductores: 2 conductores de cables de cobre electrolítico estañado, revenido blando. Trenzado categoría S.
- 2- Aislamiento de conductores: Silicona 200°C. Color cerámico.
- 3- Espiral: de cable resistivo.
- 4- Recubrimiento: Silicona 200°C. Color transparente.

Dimensiones: 5,55 x 7,5 mm.

Trenzado externo: Trenzado de cables de fibra de vidrio – CA SV, trenzado metálico – CA SB o trenzado metálico recubierto con silicona – CA SBS (cuando especificado).

Especificaciones

Norma aplicable: EPAN 61

Propiedades

- **Potencia**
10,15,20,25,30 y 40 W/m. La potencia por metro se mantiene constante independientemente de la longitud utilizada.
- **Tensión**
127V o 220V
- **Modo de Conexión**
La conexión eléctrica se debe realizar en los dos conductores de un mismo extremo. La otra punta de los conductores debe ser separada y aislada. Dependiendo de dónde se ha realizado el corte, habrá una zona fría hasta el punto interno de conexión del cable resistivo. Esta zona puede tener hasta 60 cm de longitud.
- **Proyecto**
Cada usuario cortará el resistor conforme su proyecto, teniendo en cuenta las longitudes máximas de uso.

Tensión 127V						
Potencia (W/m)	10	15	20	25	30	40
Longitud máxima (m)	100	67	50	40	34	25

Tensión 220V						
Potencia (W/m)	10	15	20	25	30	40
Longitud máxima (m)	170	117	88	70	58	44

Longitudes mayores, potencias y tensiones diferentes, por encargo.