

RESISTENCIAS FLEXIBLES

Gama FFC “en tubo de cobre recocido para tubería”

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Elemento tubular blindado en tubo de cobre recocido de Ø6,4 mm, resistencia aislada con óxido de magnesio electrofundido y comprimido por laminación.
- Potencia: 125W por metro.
- Zona no calorífica: 110 mm.
- Acabadas con capuchón y cable de silicona por ambos lados (longitud de cables 300 mm).
- Tensión normalizada ~230V.

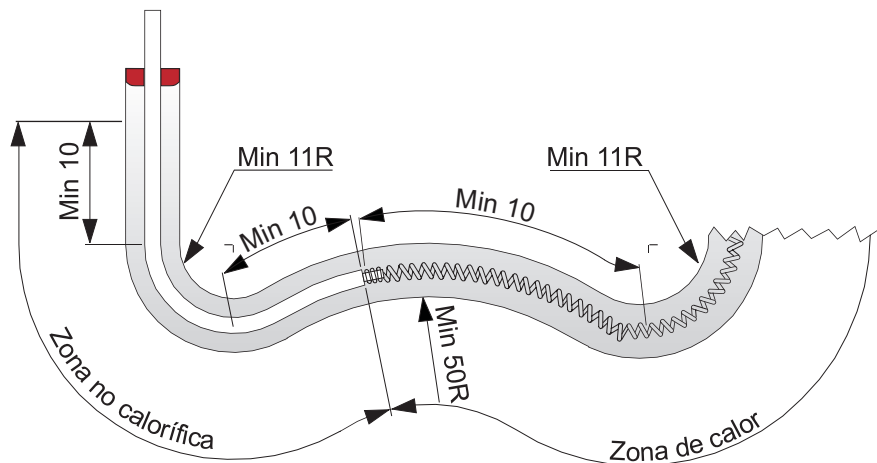
Estas resistencias se pueden curvar hasta un radio de 11 mm.

IMPORTANTE: Los dos extremos de la zona de calor se deben mantener alejados un mínimo de 10 mm de cualquier curva de un radio menor de 50 mm tal y como se indica en la fig. 1.

CURVA EN LOS EXTREMOS: En los dos extremos del tubo deben dejarse por lo menos 10 mm sin curvar.



Modelo	Longitud en mm	Wattios totales
FFC1	1000	125
FFC2	2000	250
FFC3	3000	375
FFC4	4000	500



RESISTENCIAS FLEXIBLES

Gama FOR-FLEX “de silicona”

Las resistencias flexibles **FOR-FLEX** disponen de un aislamiento conseguido mediante un compuesto siliconado a base de elastómeros de silicona que al mismo tiempo protege completamente al conductor contra la humedad y la corrosión.

La característica principal de este tipo de resistencias es su flexibilidad, que las hace adaptables a cualquier tipo de superficie. El radio de curvatura mínimo de cada uno de los diferentes tipos es igual al diámetro de la propia resistencia.

Las resistencias flexibles soportan cargas que oscilan según la necesidad específica de cada caso, entre 10 W/m y 59 W/m.

- Diámetro aproximado para todas las longitudes 4 mm.
- Mayor aislamiento, menos carga y más robustas que la calidad normal.
- Acabadas con borne tubular cobreado y cables conductores de silicona de 150 mm de longitud.
- Temperatura máxima del elemento: 180°C.
- Tensión normalizada ~230V.
- Bajo pedido otras longitudes, acabados y voltajes.



APLICACIONES USUALES

- Calefacción de tuberías de conducción y depósitos, conteniendo fluidos pesados tales como aceites combustibles, grasas, pinturas, ceras y otros productos químicos.
- Descongelación en cámaras: juntas, puertas, bandejas, tubos de desagüe, antivaho, vidrios, etc.

Gama 15 W/m

Modelo	Long. mm	W tot.
SFFR 1,5	1500	22,5
SFFR 3	3000	45
SFFR 3,5	3500	52,5
SFFR 4,5	4500	67,5
SFFR 6	6000	90
SFFR 7	7000	105
SFFR 8	8000	120
SFFR 9	9000	135
SFFR 10	10000	150
SFFR 12	12000	180
SFFR 15	15000	225
SFFR 20	20000	30

Gama 30 W/m

Modelo	Long. mm	W tot.
SFF 1,5	1500	45
SFF 2	2000	60
SFF 2,5	2500	75
SFF 3	3000	90
SFF 3,5	3500	105
SFF 4	4000	120
SFF 4,5	4500	135
SFF 5	5000	150
SFF 5,5	5500	165
SFF 6	6000	180
SFF 7	7000	210
SFF 8	8000	240
SFF 9	9000	270
SFF 10	10000	300
SFF 12	12000	360
SFF 15	15000	450
SFF 20	20000	600