

06 RESISTENCIAS FLEXIBLES PARA REFRIGERACIÓN

RRFI “elementos adaptables para desescarche evaporador o bandeja”

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Tubo en acero inox. AISI 321 o AISI 304L RECOCIDO de Ø8mm.
- Capuchones vulcanizados de silicona Ø8,7mm.
- Grado de protección contra la humedad IP67.
- Cables de conexión HAR H05S-K 1,5 mm² de 500 mm de longitud.
- Tensión nominal: ~230V.

Características particulares del modelo RRFI3,9E:

- Tubo en acero inox. AISI 321 SIN recocer de Ø8mm.
- Radio interior mínimo de curvatura de 35 mm. Ver NOTA 1.
- Capuchones vulcanizados de silicona Ø12 mm.
- Grado de protección contra la humedad IP67.
- Cables de conexión HAR H05S-K 1,5mm² de 500 mm de longitud + Toma de tierra.
- Tensión nominal: ~230V.

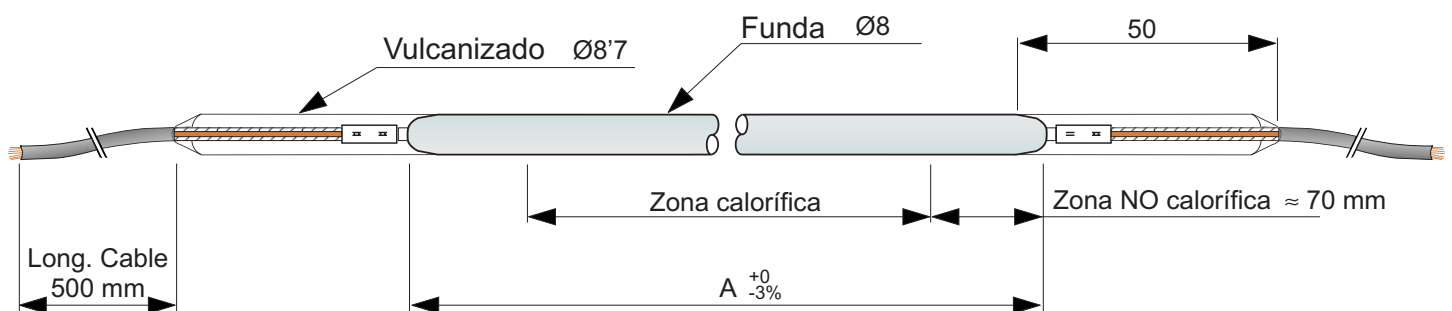


APLICACIONES USUALES:

- Frío industrial.
- Evaporadores.
- Bandejas recoge hielo agua.
- Cámaras frigoríficas.
- Vitrinas expositoras.
- Cámaras congeladoras.
- Almacenes frigoríficos.
- Descongelación en cámaras (juntas, puertas, bandejas, tubos de desagüe, antivaho, vidrios, etc.).
- Fluidificación de líquidos de alta viscosidad.
- Mantenimiento de calor en las tuberías de instalaciones donde no se pueda poner cable calefactor.
- Calefacción de tuberías y depósitos con elementos blindados.

Modelo	Cota A en mm	Wattios	W/cm ²
RRFI1	1000	350	1,6
RRFI1,5	1500	525	1,6
RRFI2	2000	700	1,5
RRFI2,5	2500	875	1,5
RRFI3	3000	1000	1,5
RRFI3,5	3500	1250	1,5
RRFI4	4000	1400	1,5
RRFI4,5	4500	1600	1,5

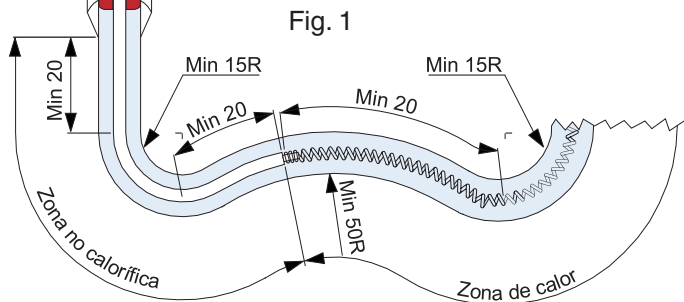
Este producto se sirve en rollos de 0,55 mm de diámetro aproximadamente para facilitar el transporte, a excepción de los modelos RRFI1 - RRFI1,5.



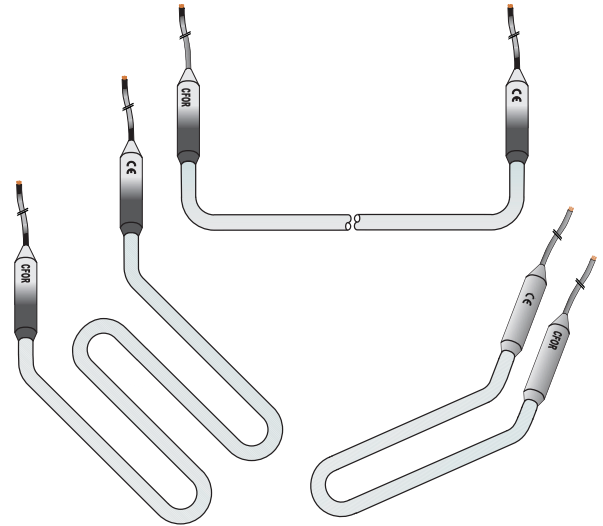
NOTA 1: Estas resistencias se pueden curvar hasta un radio interior mínimo de 15 mm.

IMPORTANTE: Los dos extremos de la zona de calor se deben mantener alejados un mínimo de 20 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 20 mm sin curvar.



Los elementos rectos fabricados en tubo recocido pueden curvarse para obtener la resistencia adecuada a sus necesidades. El curvado puede realizarse directamente desde fábrica o bien puede realizarlo Vd. mismo teniendo en cuenta las limitaciones señaladas en la fig. 1.

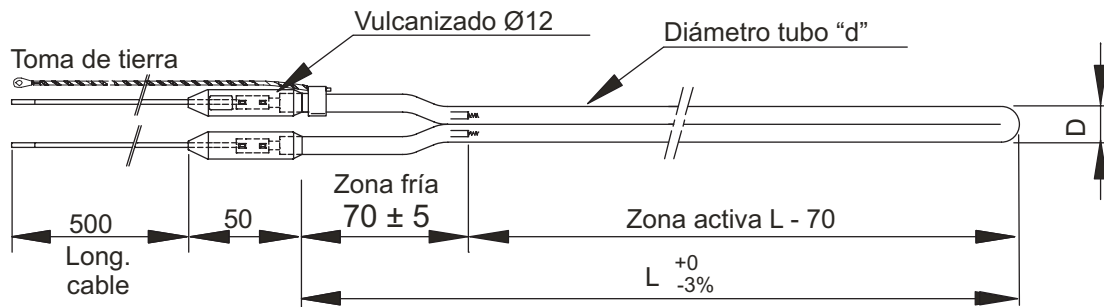


06 RESISTENCIAS FLEXIBLES PARA REFRIGERACIÓN

RFIE “elementos rectos de cobre recocido para descongelación de tubos de desagüe”

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Tubo en Cobre niquelado RECOCIDO de Ø6,4 o Ø8mm, según modelos.
- Capuchones vulcanizados de silicona Ø12mm.
- Grado de protección contra la humedad IP67.
- Cables de conexión HAR H05S-K 1,5 mm² de 500 mm de longitud + Toma de tierra.
- Tensión nominal: ~230V.



Código	Wattios	W/cm ²	Dimensiones en mm		
			L	Diámetro tubo "d"	D
RFIE1	120	0,3	990	6,4	13
FFIE1,5	180	0,3	1490	6,4	13
FRFIE2	350	0,4	1990	6,4	13
RFIE2,2	400	0,4	2190	8	16
RFIE2,8	500	0,4	2840	8	16