

RESISTENCIAS FLEXIBLES SILICONA

RF

DESCRIPCIÓN

Las resistencias flexibles RF 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.

APLICACIONES

- 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.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión normalizada ~230V
- Potencia lineal 30W/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.
- Bajo pedido otras longitudes, acabados y voltajes.



Código	Modelo	Longitud	Wats
RA03001	RF-1	1000	30
RA03002	RF-2	2000	60
RA03003	RF-3	3000	90
RA03004	RF-4	4000	120
RA03005	RF-5	5000	150
RA03006	RF-6	6000	180
RA03007	RF-7	7000	210
RA03008	RF-8	8000	240
RA03009	RF-10	10000	300
RA03010	RF-12	12000	360
RA03011	RF-15	15000	450
RA03012	RF-20	20000	600