

# Resistencias Conformables (RCO)



## APLICACIONES

- Boquillas de Inyección.
- Cámaras Calientes.
- Fundición de Metales no Férricos.
- Etc.

## Composición Resistencias

- Tubo inoxidable y soldura TIG.
- Cables conexión 1000 mm. (standar).
- Hilo calefactor Ni Cr 80/20.
- Aislamiento MgO compacto.

## Programa de fabricación y control de calidad

| SECCIONES REDONDAS<br>Ø | SECCIONES CUADRADAS<br>□ | SECCIONES RECTANGULARES<br>▭ | TOLERANCIA SECCIÓN | TOLERANCIA LONGITUD | TOLERANCIA POTENCIA NOMINAL | AISLAMIENTO               | RIGIDEZ DIELECTRICA |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1,80                    | 1,8 X 1,8                |                              | ± 0,10             | ± 1,50              | +5% - 10%                   | 5<br>Megaohmios<br>mínimo | 800V                |
| 2,50                    |                          | 2,2 X 4,2                    |                    |                     |                             |                           |                     |
| 3                       | 3 X 3                    |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 3,50                    |                          |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 4                       |                          |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 4,50                    | 4,5 X 4,5                |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 5                       |                          | 5 X 7                        |                    |                     |                             |                           | 1250V               |
| 5,50                    |                          |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 6                       | 6 X 6                    |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 6,50                    |                          |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 7                       |                          |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 7,50                    | 7,5 X 7,5                |                              |                    |                     |                             |                           |                     |
| 8                       | 8 X 8                    |                              |                    |                     |                             |                           |                     |

· Otras medidas consultar.

## Protección conexiones



### TIPO Nº 1

- Cables PFA. sin protección exterior.



### TIPO Nº 2

- Malla metálica inoxidable.



### TIPO Nº 3

- Tubo metálico galvanizado.



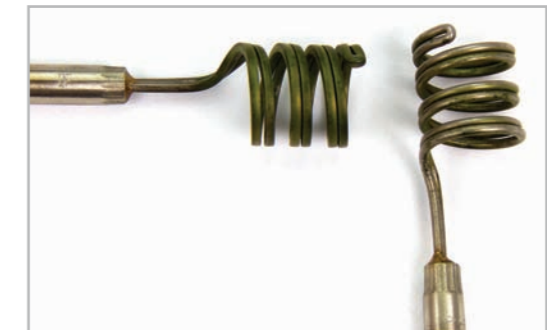
### TIPO Nº 4

- Fibra de vidrio/silicona.

## Conformado Dirección Conexiones



Tangencial



Axial



Radial

## RCO 3 ø



| MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J" |               |                |        |
|--|---------------|----------------|--------|
| DIAMETRO   | ZONA INACTIVA | LOGINTUD TOTAL | 230V W |
| 3 ø  | 90            | 400            | 180    |
|  |               | 550            | 250    |
|  |               | 650            | 315    |
|  |               | 800            | 400    |
|  |               | 950            | 500    |
|  |               | 1.150          | 630    |
|  |               | 1.500          | 800    |
|  |               | 2.000          | 1.250  |
|  |               | 2.500          | 1.350  |

· Otras medidas consultar.

## RCO 4 ø



| MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J" |               |                |        |
|--|---------------|----------------|--------|
| DIAMETRO   | ZONA INACTIVA | LOGINTUD TOTAL | 230V W |
| 4 ø  | 90            | 400            | 200    |
|  |               | 550            | 315    |
|  |               | 750            | 400    |
|  |               | 950            | 500    |
|  |               | 1.150          | 630    |
|  |               | 1.350          | 750    |
|  |               | 1.650          | 1.000  |
|  |               | 2.000          | 1.250  |
|  |               | 2.500          | 1.500  |

· Otras medidas consultar.

## RCO 3 x 3 $\varnothing$



| MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J" |                |               |         |
|--|----------------|---------------|---------|
| SECCIÓN  | LONGITUD TOTAL | ZONA INACTIVA | 230 V W |
| 3 x 3 $\varnothing$<br>± 0.10                    | 200            | 90            | 175     |
|  | 240            |               | 175     |
|  | 300            |               | 225     |
|  | 350            |               | 250     |
|  | 390            |               | 215     |
|  | 400            |               | 300     |
|  | 450            |               | 350     |
|  | 500            |               | 400     |
|  | 540            |               | 325     |
|  | 600            |               | 500     |
|  | 650            |               | 400     |
|  | 700            |               | 500     |
|  | 740            |               | 470     |
|  | 800            |               | 600     |
|  | 900            |               | 700     |
|  | 940            |               | 610     |
|  | 1.000          |               | 800     |
|  | 1.140          |               | 630     |
|  | 1.200          |               | 900     |
|  | 1.500          |               | 750     |
| 1.800  | 1.100          |               |         |
| 2.000  | 1.400          |               |         |
| 2.500  | 1.500          |               |         |

· Otras medidas consultar.

## RCO 6 x 6 $\varnothing$



| MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J" |                |               |         |
|--|----------------|---------------|---------|
| SECCIÓN  | LONGITUD TOTAL | ZONA INACTIVA | 230 V W |
| 6 x 6 $\varnothing$<br>± 0.10                    | 210            | 90            | 200     |
|  | 250            |               | 250     |
|  | 300            |               | 300     |
|  | 400            |               | 400     |
|  | 500            |               | 500     |
|  | 600            |               | 600     |
|  | 700            |               | 650     |
|  | 800            |               | 750     |
|  | 900            |               | 850     |
|  | 1.000          |               | 950     |
|  | 1.250          |               | 1.100   |
|  | 1.500          |               | 1.250   |
|  | 1.750          |               | 1.600   |
|  | 2.000          |               | 1.750   |
|  | 2.500          |               | 1.850   |
|  | 3.000          |               | 2.000   |
|  | 3.500          |               | 2.500   |
|  | 3.750          |               | 3.500   |

· Otras medidas consultar.

## RCO 2,2 x 4,2 ☒



| MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J" |                |               |         |
|--|----------------|---------------|---------|
| SECCIÓN  | LONGITUD TOTAL | ZONA INACTIVA | 230 V W |
| 2,2 x 4,2 ☒<br>± 0.10                            | 200            | 90            | 175     |
|  | 250            |               | 190     |
|  | 330            |               | 200     |
|  | 380            |               | 225     |
|  | 430            |               | 250     |
|  | 480            |               | 300     |
|  | 560            |               | 350     |
|  | 630            |               | 400     |
|  | 700            |               | 450     |
|  | 750            |               | 550     |
|  | 860            |               | 625     |
|  | 950            |               | 675     |
|  | 1.000          |               | 700     |
|  | 1.200          |               | 800     |
|  | 1.400          |               | 950     |
|  | 1.600          |               | 1.100   |
|  | 1.800          |               | 1.200   |
| 2.000  | 1.300          |               |         |
| 2.250  | 1.400          |               |         |
| 2.500  | 1.500          |               |         |

· Otras medidas consultar.

## RCO 5 x 7 ☒



| MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J" |                |               |         |
|--|----------------|---------------|---------|
| SECCIÓN  | LONGITUD TOTAL | ZONA INACTIVA | 230 V W |
| 5 x 7 ☒<br>± 0.10                                | 200            | 90            | 175     |
|  | 250            |               | 190     |
|  | 300            |               | 200     |
|  | 400            |               | 225     |
|  | 500            |               | 250     |
|  | 600            |               | 300     |
|  | 650            |               | 350     |
|  | 750            |               | 400     |
|  | 850            |               | 450     |
|  | 950            |               | 550     |
|  | 1.100          |               | 625     |
|  | 1.250          |               | 675     |
|  | 1.600          |               | 700     |
|  | 1.750          |               | 800     |
|  | 1.850          |               | 950     |
|  | 2.000          |               | 1.100   |
|  | 2.500          |               | 1.200   |

· Otras medidas consultar.