

Resistencias Conformables (RCO)



Aplicaciones

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

Composición Resistencias

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

Programa de Fabricación y Control de Calidad

SECCIONES REDONDAS Ø	SECCIONES CUADRADAS ▣	SECCIONES RECTANGULARES ▭	TOLERANCIA SECCIÓN	TOLERANCIA LONGITUD	TOLERANCIA POTENCIA NOMINAL	AISLAMIENTO	RIGIDEZ DIELECTRICA	
							RECTAS	CURVADAS
1,80	1,8 X 1,8		± 0,10	±1,50	±10%	5 Megaohmios mínimo	1250V	800V
2,50		2,2 X 4,2						
3	3 X 3							
3,50								
4								
4,50	4,5 X 4,5						1250V	1250V
5		5 X 7						
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 N° 1: Cables PFA. sin protección exterior



TIPO N° 2: Malla metálica inoxidable.



TIPO N° 3: Tubo metálico galvanizado.



TIPO N° 4: Fibra de vidrio/silicona.

Conformado dirección conexiones



Tangencial



Axial



Radial

RCO 3 Ø

RCO 4 Ø



MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J"

DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD 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

MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J"

DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD 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 3x3 ☒

RCO 6x6 ☒



MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J"

MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J"

DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD TOTAL	230V W
3 x 3 ☒ ± 0.10	90	200	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

DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD TOTAL	230V W
6 x 6 ☒ ± 0.10	90	210	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 

RCO 5 x 7 




MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J"

DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD TOTAL	230V W
2,2 x 4,2  ± 0.10	90	200	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

MODELOS ESTÁNDAR CON Y SIN TERMOPAR Fe-Cu Ni "J"

DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD TOTAL	230V W
5 x 7  ± 0.10	90	210	200
		250	250
		300	300
		400	400
		500	500
		600	600
		700	650
		800	750
		900	850
		1000	950
		1250	1100
		1500	1250
		1750	1600
		2000	1750
		2500	1850
		3000	2000
		3500	2500

* Otras medidas consultar

RCO 1,80 D Ø



DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD TOTAL	230V W
1,80 Ø	90 CADA LADO	800	130
		900	155
		1.000	175
		1.100	200
		1.200	220
		1.400	260
		1.600	300
		1.800	350
		2.000	400
		2.400	450

RCO 1,80 x 1,80 ☒



DIÁMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD TOTAL	230V W
1,80 x 1,80 ☒	90 CADA LADO	800	130
		900	155
		1.000	175
		1.100	200
		1.200	220
		1.400	260
		1.600	300
		1.800	350
		2.000	400
		2.400	450



1,80 x 3,60 PARARELA




1,80 x 3,60 ESCALONADA



1,80 x 3,60 PARARELA



1,80 x 3,60 ESCALONADA

DÍAMETRO	ZONA INACTIVA	LONGITUD TOTAL	230V W
1,80 x 3,60 	90	400	130
		450	155
		500	175
		550	200
		600	220
		700	260
		800	300
		900	350
		1.000	400
		1.200	450