

## RESISTENCIAS ELECTRICAS CALEFACTORAS INDUSTRIALES > TIPO TUBULARES

### CONDUCCIÓN

#### Resistencias tubulares rectas Ø 9

Estas resistencias tubulares blindadas son fabricadas con alambres de resistencia en níquel-cromo o Cantal espiralado, compactadas en óxido de magnesio de alta calidad y centradas en tubos de cobre, acero y acero inoxidable.

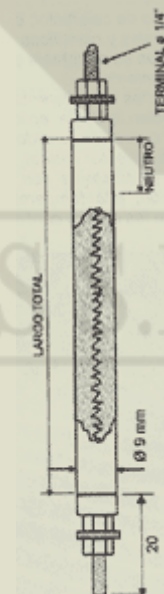
Son de gran versatilidad y fácilmente adaptables a diversas aplicaciones tanto en calentamiento por conducción, radiación o conexión. Para ser fijadas a superficies metálicas planas, embutidas para lograr una transferencia total del calor generado e inmersas en líquidos.

Para inmersión en líquidos debe ser tenido en cuenta el tipo de vaina a utilizar.

Son fabricadas en 9 mm de diámetro y sus bordes son roscados de 1/4" sobre pedido pueden ser realizadas en diámetros menores de 8 mm y 6,35 mm.

Cobre				Acero inoxidable			
Tipo	Watts	Volts	L. Util	Tipo	Watts	Volts	L. Util
C9R-003	300	220-380	350	I9R-003	400	220-380	460
C9R-004	370	220-380	370	I9R-004	500	220-380	575
C9R-005	400	220-380	370	I9R-005	650	220-380	690
C9R-007	470	220-380	450	I9R-008	1000	220-380	1045
C9R-010	500	220-380	550	I9R-010	1300	220-380	1280
C9R-012	600	220-380	650	I9R-012	1500	220-380	1520
C9R-015	700	220-380	770	I9R-014	1750	220-380	1750
C9R-017	800	220-380	890	I9R-016	2000	220-380	1990
C9R-020	900	220-380	1000	I9R-018	2300	220-380	2230
C9R-025	1100	220-380	1240	I9R-020	2500	220-380	2460
C9R-030	1300	220-380	1480	I9R-023	2900	220-380	2820
C9R-035	1500	220-380	1700	I9R-025	3100	220-380	3050
C9R-040	1700	220-380	1900	I9R-028	3500	220-380	3400
C9R-045	1900	220-380	2150	I9R-030	3700	220-380	3640
C9R-050	2100	220-380	2400	I9R-035	4200	220-380	4230
				I9R-038	4600	220-380	4580
				I9R-040	5000	220-380	4820

Acero metalizado c/aluminio				
Tipo	Watts	Volts	L. Util	
C003	300	220-380	320	
F9R-004	400	220-380	390	
F9R-005	450	220-380	460	
F9R-007	600	220-380	670	
F9R-010	800	220-380	810	
F9R-012	900	220-380	960	
F9R-014	1000	220-380	1100	
F9R-016	1200	220-380	1240	
F9R-018	1300	220-380	1380	
F9R-020	1500	220-380	1520	
F9R-023	1700	220-380	1740	
F9R-025	1800	220-380	1880	
F9R-028	1900	220-380	2090	
F9R-030	2000	220-380	2130	
F9R-038	2400	220-380	2590	
F9R-038	2700	220-380	2800	
F9R-040	2800	220-380	2940	
F9R-045	3000	220-380	3300	
F9R-050	3400	220-380	3650	
F9R-055	3700	220-380	4000	
F9R-060	4200	220-380	4360	
F9R-065	4500	220-380	4720	
F9R-068	4700	220-380	4920	



#### Resistencias tubulares rectas Ø 11

Estas resistencias tubulares blindadas son fabricadas bajo rigurosos sistemas de control, de calidad, siendo su principio una espiral de resistencia de níquel-cromo o cantal centradas en un tubo de cualquier metal y aislado del mismo por una masa de óxido de magnesio altamente compactada aumentando así su conductividad térmica.

Las resistencias tubulares rectas son frecuentemente utilizadas en la calefacción de hornos estufas, pantallas infrarrojas o inmersas en cualquier tipo de líquido corrosivo o no. Son suministradas en de 11 mm. Siendo sus bornes de conexión de 1/4".

Sobre pedido tambien se pueden fabricar en diámetros mayores.

Cobre				Acero Inoxidable			
Tipo	Watts	Volts	L. Util	Tipo	Watts	Volts	L. Util
C11R-003	400	220-380	367	I11R-003	500	220-380	390
C11R-004	450	220-380	387	I11R-004	600	220-380	490
C11R-005	500	220-380	387	I11R-005	700	220-380	590
C11R-007	600	220-380	467	I11R-008	1000	220-380	880
C11R-010	700	220-380	567	I11R-010	1200	220-380	1070
C11R-012	800	220-380	667	I11R-012	1400	220-380	1260
C11R-015	900	220-380	787	I11R-014	1700	220-380	1450
C11R-017	1100	220-380	907	I11R-016	1900	220-380	1650
C11R-020	1300	220-380	1017	I11R-018	2100	220-380	1840
C11R-025	1500	220-380	1217	I11R-020	2400	220-380	2030
C11R-030	1800	220-380	1497	I11R-023	2600	220-380	2320
C11R-035	2000	220-380	1730	I11R-025	2800	220-380	2520
C11R-040	2300	220-380	1965	I11R-028	3100	220-380	2800
C11R-045	2600	220-380	2197	I11R-030	3400	220-380	3000
C11R-050	3000	220-380	2430	I11R-035	3800	220-380	3480
				I11R-038	4100	220-380	3760
				I11R-040	4200	220-380	3860
				I11R-045	4800	220-380	4440
				I11R-050	5000	220-380	4930

Acero metalizado c/aluminio				
Tipo	Watts	Volts	L. Util	
F11R-003	300	220-380	275	
F11R-004	400	220-380	335	
F11R-005	500	220-380	390	
F11R-008	600	220-380	565	
F11R-010	700	220-380	688	
F11R-012	800	220-380	800	
F11R-014	900	220-380	900	
F11R-016	1100	220-380	1030	
F11R-018	1200	220-380	1140	
F11R-020	1400	220-380	1260	
F11R-023	1600	220-380	1430	
F11R-025	1750	220-380	1550	
F11R-028	1800	220-380	1720	
F11R-030	1900	220-380	1840	
F11R-035	2200	220-380	2180	
F11R-038	2400	220-380	2300	
F11R-040	2500	220-380	2420	
F11R-045	2800	220-380	2700	
F11R-050	3100	220-380	2990	
F11R-055	3300	220-380	3280	
F11R-060	3600	220-380	3570	
F11R-065	3900	220-380	3860	
F11R-068	4100	220-380	4030	
F11R-075	4400	220-380	4340	

