

RESISTENCIAS ELECTRICAS CALEFACTORAS INDUSTRIALES > TIPO CARTUCHO

CALEFACTORES TIPO CARTUCHOS DE BAJA Y MEDIA POTENCIA

Este tipo de calefactores esta construido en tubos de acero inoxidable o bronce con una pieza interna de cerámica resistente a variaciones de temperatura y de muy buena conductividad térmica. En su interior se aloja un espiral de Níquel Cromo de alta calidad que asegura inmejorable condición de trabajo.

Los elementos internos del cartucho están aislados con oxido de magnesio de alta pureza que rellena todo el espacio interno compactando y asegurando la posición inamovibles de las espiras del alambre. Todo ello determina un optimo intercambio térmico entre el calefactor y el cuerpo a calentar, además de una larga vida útil.

Aplicaciones:

El carácter altamente adaptable de estos cartuchos, de fácil colocación, amplia duración y bajo costo hace de él un elemento idóneo para diversas industrias.

Industria plástica - Equipamiento medico - Hot Stamping - Packaging Maquinaria de calzado - Industria alimenticia.

Standard:

Diámetros 8 mm - 10 mm - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 1"

Cables de alimentación: Trensa de níquel puro con doble capa de fibra de vidrio y silicona.

Voltaje: 220V

Longitudes: 50 - 100 - 150 - 200 - 250 mm

Potencias admisibles:

Opcionales: 12v - 24v - 110v

Protecciones de salida malla metálica y/o flexible metálica. Salida recta ó 90°, roscas, bridas.

Resistencia tipo cartucho (Baja y media)

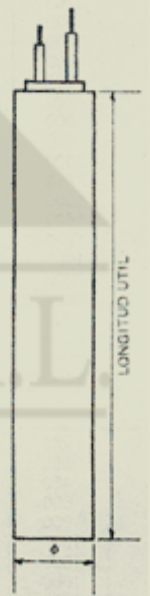
Las resistencias tipo cartucho son utilizadas para el calentamiento de mesas metálicas para moldeo, inyección y estampado de goma y plásticos.

Son construidas en tubos de acero inoxidable y bronce, siendo sus espirales de resistencia de níquel cromo 80/20, introducidas en masas cerámicas de alta densidad permitiendo una elevada transferencia de calor.

La gran variedad de diámetros y longitud hace de estos elementos de gran utilidad en infinidad de procesos de calefacción. Aplicaciones principales: Moldeo, estampado, inyección, extrusión, prensado de goma, plásticos, bakelita, etc.

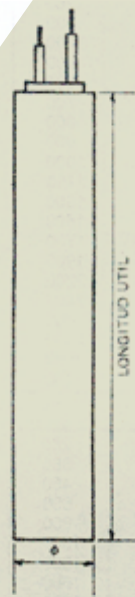
Son fabricadas en diámetros de 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" 1" y 1 1/4".

3/8 "			1/2 "			5/8"		
Tipo	Long	Watt (máx)	Tipo	Long	Watt (máx)	Tipo	Long	Watt (máx)
RC-09-005	50	50	RC-12-005	50	50	RC-16-005	50	100
RC-09-010	100	100	RC-12-010	100	100	RC-16-010	100	200
RC-09-015	150	150	RC-12-015	150	150	RC-16-018	180	300
RC-09-020	200	200	RC-12-020	200	200	RC-16-020	200	650
RC-09-025	250	250	RC-12-025	250	250	RC-16-025	250	400
RC-09-030	300	300	RC-12-030	300	300	RC-16-030	300	450
RC-09-035	350	350	RC-12-035	350	350	RC-16-035	350	500
RC-09-040	400	400	RC-12-040	400	400	RC-16-040	400	600
RC-09-045	450	450	RC-12-045	450	450	RC-16-045	480	700
RC-09-050	500	500	RC-12-050	500	500	RC-16-050	500	750
RC-09-055	550	550	RC-12-055	550	550	RC-16-055	550	800
RC-09-060	600	600	RC-12-060	600	600	RC-16-060	600	850
RC-09-065	650	650	RC-12-065	650	650	RC-16-065	650	900
RC-09-070	700	700	RC-12-070	700	700	RC-16-070	700	1000
RC-09-075	750	750	RC-12-075	750	750	RC-16-075	750	1100
RC-09-080	800	800	RC-12-080	800	800	RC-16-080	800	1200
RC-09-085	850	850	RC-12-085	850	850	RC-16-085	850	1300
RC-09-090	900	900	RC-12-090	900	900	RC-16-090	900	1400
RC-09-095	950	950	RC-12-095	950	950	RC-16-095	950	1500
RC-09-100	1000	1000	RC-12-100	1000	1000	RC-16-100	1000	1600

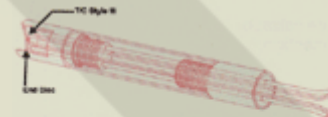
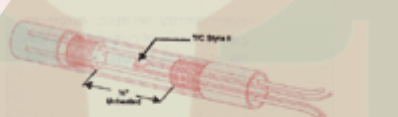
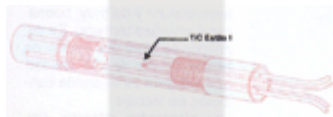
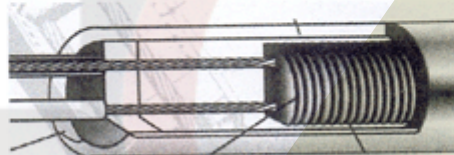
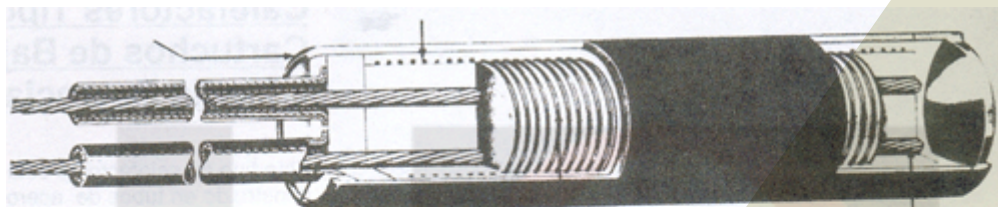


3/4"			1"			1 1/4"		
Tipo	Long	Watt (máx)	Tipo	Long	Watt (máx)	Tipo	Long	Watt (máx)
RC-19-005	50	125	RC-25-005	50	200	RC-31-005	50	250
RC-19-010	100	250	RC-25-010	100	300	RC-31-010	100	350
RC-19-015	150	300	RC-25-015	150	400	RC-31-018	180	450
RC-19-020	200	350	RC-25-020	200	500	RC-31-020	200	600

RC-19-025	250	450	RC-25-025	250	600	RC-31-025	250	800
RC-19-030	300	550	RC-25-030	300	700	RC-31-030	300	1000
RC-19-035	350	650	RC-25-035	350	800	RC-31-035	350	1300
RC-19-040	400	750	RC-25-040	400	900	RC-31-040	400	1600
RC-19-045	450	850	RC-25-045	450	1000	RC-31-045	480	1800
RC-19-050	500	1000	RC-25-050	500	1150	RC-31-050	500	2300
RC-19-055	550	1100	RC-25-055	550	1300	RC-31-055	550	2500
RC-19-060	600	1250	RC-25-060	600	1500	RC-31-060	600	2700
RC-19-065	650	1400	RC-25-065	650	1700	RC-31-065	650	3000
RC-19-070	700	1650	RC-25-070	700	1900	RC-31-070	700	3200
RC-19-075	750	1800	RC-25-075	750	2200	RC-31-075	750	3400
RC-19-080	800	2000	RC-25-080	800	2400	RC-31-080	800	3600
RC-19-085	850	2200	RC-25-085	850	2600	RC-31-085	850	3800
RC-19-090	900	900	RC-25-090	900	2800	RC-31-090	900	4100
RC-19-095	950	2400	RC-25-095	950	3000	RC-31-095	950	4400
RC-19-100	1000	2600	RC-25-100	1000	3200	RC-31-100	1000	4700



Cartuchos de ALTA PORTENCIA



Tipo 1
La junta de la termocupla es localizada en el centro de la vaina y en cualquier punto de su longitud.

Tipo 2
La junta de la termocupla es localizada en la pared de la vaina y en cualquier punto de su longitud. La termocupla debe ser posicionada en la posición más conveniente para controlar la temperatura del plato o molde a ser calefaccionado.

Tipo 3
La junta de la termocupla es localizada en la tapa del calefactor. Este modelo es especialmente útil para cuando se necesita controlar cuidadosamente la temperatura del final del cartucho: proceso de moldeo de plástico.

Haga click para ampliar las imágenes

Diámetro	Longitud	Watts	Volts
1/4 "	1 "	100 W	200 V
	1 1/2 "	200 W	
	2 "	200/250 W	
	3 "	400/500/600 W	
	4 "	350/500/800 W	
3/8 "	5 "	300/400/600 W	200 V
	1 "	200 W	
	1 1/2 "	150 W	
	2 "	150/200 W	
	3 "	200/250/300 W	
1/2 "	3 1/2 "	200/250/300/400/450/500 W	200 V
	4 "	250/500 W	
	5 "	400/500 W	
	6 "	400/600/800 W	
	7 "	400/500/600 W	
1/2 "	2 "	100/150/250 W	200 V
	3 "	300/400/500/750 W	
	3 1/2 "	300/350/500 W	

	4 "	350/400/500/600/1000 W	
	5 "	600/700/750/1000 W	
	6 "	500/600/750/1000 W	
	7 "	600/800/1000 W	
	8 "	1000 W	
	10 "	1500 W	
	12 "	1500 W	
	2 "	200/300 W	
	3 "	400/500/600/750 W	
5/8 "	4 "	400/600/1000 W	200 V
	5 "	500/600/800/1000 W	
	6 "	600/800/1000 W	
	7 "	400/500/600/750/1000 W	
	3 "	400/500/600 W	
3/4 "	4 "	600/800 W	200 V
	5 "	500/1000 W	

