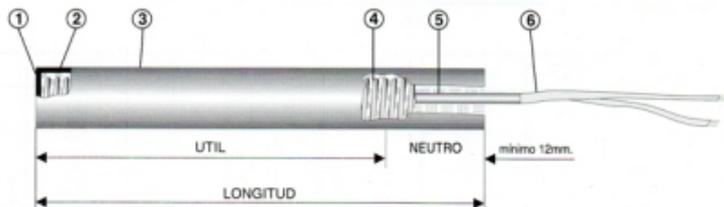


CARTUCHOS CALEFACTORES



CONSTRUCCION:

- 1- Cerrados en el extremo con soldadura eléctrica en atmósfera inerte.
- 2- Aislación de óxido de magnesio compactado a una densidad óptima para una mejor transferencia de calor y una correcta aislación eléctrica.
- 3- Vaina de acero inoxidable.
- 4- Los elementos resistivos de cromo níquel, están alojados en la proximidad de la superficie de la vaina para obtener una máxima transferencia de calor con un mínimo de temperatura interna.
- 5- Terminales de salida en AISI 304.
- 6- Chincotes de alimentación de cobre con aislación de seda de vidrio o goma siliconada.

APLICACIONES:

Calefacción de matrices, moldeado de cauchos y plásticos, estampas calientes, fundición de aluminio y plomo, líquidos, procesos fotográficos, empaque, equipamientos medicinales, etc.

CARACTERISTICAS:

- Los cartuchos calefactores Termoquar proveen un calentamiento localizado para trabajar en áreas en donde se requiere un control estricto de temperatura.
- Los diseños básicos cubren una amplia variedad de requerimientos especiales de tamaño y potencia.
- Máxima temperatura de superficie (mayor a 500°C)
- Los cartuchos proveen una potencia superficial uniforme lo que permite una transferencia de calor.
- Las unidades son estancas pudiendo utilizarse en líquidos.

INSTALACION:

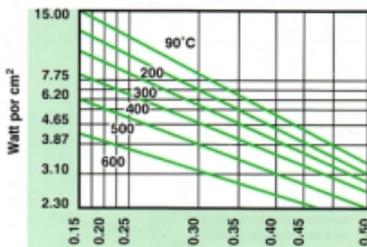
Es muy importante que los cartuchos se instalen cuidadosamente para obtener una larga vida y óptimo rendimiento.

Se deberán respetar las tolerancias de los diámetros de los agujeros (ver gráfico).

El rápido ciclado de los elementos calefactores acorta su vida considerablemente.

Determinar la potencia necesaria es muy importante, un ciclado ideal sería 50% encendido y 50% apagado. Cuando se utilizan termostatos, el elemento sensor no deberá instalarse a más de 12mm. de los calefactores.

Carga superficial máxima en W/cm^2 a distintas temperaturas en °C y tolerancia de los agujeros en mm.



▲ Tolerancia (+) del diámetro de los agujeros

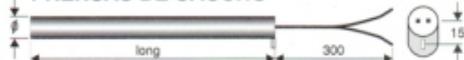
UNIVERSALES



φ	long. mm.	Potencia Watts	Tensión volts	Artículo
6.5	100	100	110	CU-01
6.5	150	150	110	CU-02
6.5	200	200	110	CU-03
8	100	110	110	CU-04
8	150	200	110	CU-05
8	200	300	220	CU-06
8	300	350	220	CU-07
8	400	500	220	CU-08
9	100	100	110	CU-09
9	100	200	110	CU-10
9	150	300	220	CU-11
9	150	350	220	CU-12
9	200	350	220	CU-13
9	200	400	220	CU-14
9	250	400	220	CU-15
9	250	450	220	CU-16
9	300	500	220	CU-17
9	300	550	220	CU-18
9	400	500	220	CU-19
9	400	600	220	CU-20
12.65	100	150	220	CU-21
12.65	200	250	220	CU-22
12.65	200	300	220	CU-23
12.65	250	350	220	CU-24
12.65	250	400	220	CU-25
12.65	300	450	220	CU-26

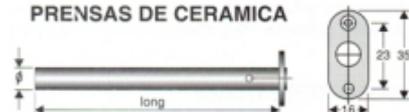
φ	long. mm.	Potencia Watts	Tensión volts	Artículo
12.65	300	500	220	CU-27
12.65	400	500	220	CU-28
12.65	600	600	220	CU-29
16	100	250	220	CU-30
16	150	300	220	CU-31
16	200	350	220	CU-32
16	200	400	220	CU-33
16	300	500	220	CU-34
16	300	550	220	CU-35
16	400	600	220	CU-36
16	400	700	220	CU-37
16	500	750	220	CU-38
16	500	900	220	CU-39
16	600	1000	220	CU-40
16	600	1100	220	CU-41
16	600	1500	220	CU-42
19	150	350	220	CU-43
19	150	500	220	CU-44
19	200	400	220	CU-45
19	200	500	220	CU-46
19	300	500	220	CU-47
19	300	600	220	CU-48
19	350	700	220	CU-49
19	350	800	220	CU-50
19	400	900	220	CU-51
19	500	1000	220	CU-52
19	600	1200	220	CU-53

PRENSAS DE CAUCHO



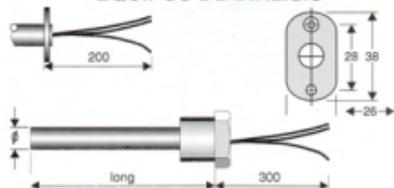
φ	long. mm.	Potencia Watts	Tensión volts	Artículo
16	180	360	73	CTQ-01
16	190	360	110	CTQ-02
16	220	360	220	CTQ-03
16	300	550	73	CTQ-04
16	300	550	220	CTQ-05
16	400	600	220	CTQ-06
16	400	700	220	CTQ-07
16	500	700	110	CTQ-08
16	500	700	220	CTQ-09
16	620	720	73	CTQ-10
16	620	720	220	CTQ-11
16	620	1080	110	CTQ-12
16	620	1080	220	CTQ-13
16	770	1100	220	CTQ-14

PRENSAS DE CERAMICA



φ	long. mm.	Potencia Watts	Tensión volts	Artículo
13.75	130	400	50	CTQ-01
13.75	165	600	50	CTQ-02
13.75	180	450	50	CTQ-03
13.75	210	550	50	CTQ-04
13.75	270	650	50	CTQ-05
13.75	360	750	50	CTQ-06
13.75	270	725	50	CTQ-07
13.75	390	750	50	CTQ-08
13.75	450	1000	50	CTQ-09

EQUIPOS DE DIALISIS



φ	long. mm.	Fijación	Potencia Watts	Tensión volts	Artículo
16	180	Brida	1700	220	CD-01
16	180	Rosca 1" BSP	1200	220	CD-02
16	180	Rosca 1" BSP	1700	220	CD-03
19	180	Rosca 3/4" BSP	1000	220	CD-04
19	180	Rosca 3/4" BSP	1500	220	CD-05
19	180	Rosca 1" BSP	1700	220	CD-06
19	200	Rosca 1" BSP	1200	220	CD-07
19	200	Rosca 3/4" BSP	1500	220	CD-08
19	220	Rosca 1" BSP	1500	220	CD-09
19	220	Rosca 1" BSP	1700	220	CD-10
19	220	Rosca 1" BSP	2200	220	CD-11