



ficha tecnica

Nuestras resistencias están diseñadas para trabajar aun en climas extremos, cada uno de ellos esta desarrollado en nuestro departamento de ingeniería, el cual cuenta con 40 años de experiencia, mismos que ponemos a su servicio en sus proyectos de resistencias de acuerdo a sus necesidades.

Hemos diseñado resistencias para calentar Aire, Agua, Aceite, Petróleo, Gas, etc. Nuestros productos se pueden utilizar en todo tipo de industria, ya que están certificados por la norma NOM 1 , y contamos con una amplia garantía de calidad la cual da la confianza a nuestros clientes que por 40 años nos han acompañado.

La estricta selección de materiales, el arduo entrenamiento a nuestro personal así como a la avanzada tecnología que hemos desarrollado para centrar el elemento calefactor del tubo metálico, lo que hace nuestro producto mas confiable.

CUBIERTA METALICA

- Resistencia con forro Cobre
- Resistencia con forro de Acero Bondy
- Resistencia con forro de Acero Inoxidable
- Resistencia en Incoloy



CONSTRUCCION

- Ahogadas en aluminio, latón y fierro
- Bancos con uno o más elementos
- Calentadores de paso
- Equipos para fabricante de equipo original

ACCESORIOS

- Bridas y placas de acero, latón y otros
- Con conexión tipo Busing
- Aletadas
- Montadas en unidades para calentamiento
- Con control de temperatura
- A prueba de explosión
- Selladas contra humedad
- Fabricadas contra líquidos corrosivos





ficha tecnica

APLICACIONES

- Inmersión, Radiación
- Calentamiento por contacto
- Calentadores de paso
- Ductos de aire
- Electrodomésticos
- Crisoles
- Automotriz
- Hornos y equipos industriales, médicos y de laboratorio



VOLTAJES DE CONEXION

- 48V, 60V, 127V, 230V, 254V, 440V
- 2 fases, 3 fases, con cable a tierra opcional
- En uno o mas calores
- Otros Voltajes consulte a planta



TEMPERATURAS DE OPERACION

TIPO	FORRO METALICO	TEMP	APLICACION TIPICA
KA	ACERO AL BONDY	150 °C	INMERSION EN ACEITE EN PLACAS RANURADAS
BC	COBRE	425 °C	INMERSION EN AGUA LIMPIA
KS	ACERO INOXIDABLE	815 °C	INMERSION EN AGUA, SOLUCIONES ALCALINAS, HORNOS PARRILLAS, RADIACION, AHOGADAS EN FIERRO O ALUMINIO



Resistencias Tipo Tubular



ficha tecnica



L (mm.)	A (mm.)	Diámetro Conector	COBRE		ACERO		ACERO INOX.	
			MOD	WATTS	MOD	WATTS	MOD	WATTS
260	25	12.7 mm.	HCJ 26	1000	—	—	—	—
260	38	15.9 mm.	HCK 26	1500	HAK 26	600	HSK 26	1500
320	38	15.9 mm.	HCK 32	2000	—	—	—	—
380	38	15.9 mm.	HCK 38	2500	HAK 38	1000	HSK 38	2500



C O B R E				
L (mm.)	TAPON mm. pulg	ELEM.	MODELO	WATTS
290	32 (1 1/4")	1	H 1 CV 29	1000
290	32 (1 1/4")	2	H 2 CV 29	2000
290	32 (1 1/4")	3	H 3 CV 29	3000
290	51 (2")	2	H 2 CX 29	3000
400	51 (2")	2	H 2 CX 40	5000
340	64 (2 1/2")	3	H 3 CY 34	6000
400	64 (2 1/2")	3	H 3 CY 40	7500

DESCRIPCION			ACERO		ACERO INOXIDABLE	
L (mm.)	TAPON	ELEM.	MODELO	WATTS	MODELO	WATTS
290	51 mm	2	H 2 AX 29	1200	H 2 SX 29	3000
400	51 mm	2	H 2 AX 40	2000	H 2 SX 40	5000
290	64 mm	3	H 3 AY 29	1800	H 3 SY 29	4500
400	64 mm	3	H 3 AY 40	3000	H 3 SY 40	7500