

RESISTENCIAS ELECTRICAS CALEFACTORAS INDUSTRIALES > TIPO SUNCHO

ESTANCO

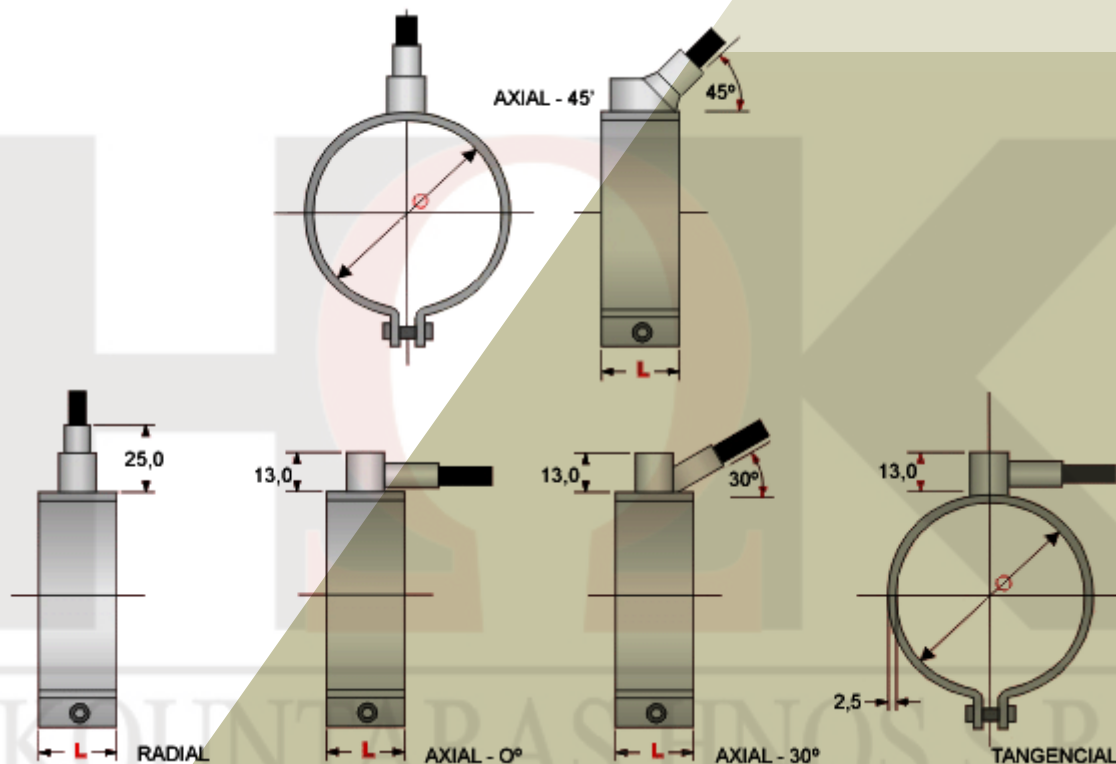
Los elementos calefactores fabricados en latón denominados como "sunchos estancos" son utilizados en la industria plástica en aquellos lugares donde hay derrames o filtraciones de material plástico al momento de su salida del pico de inyección, al frecuente montaje y desmontaje del elemento calefactor y a posibles golpes accidentales causados por el personal en el área de trabajo. Es por ello que Kountaras desarrollo un calefactor a fin de solucionar en forma definitiva el problema de calefacción en los picos de inyección.

Algunas de las propiedades que caracterizan y distinguen a este tipo de elemento calefactor son:

- Mecánicamente mas robustos que los sunchos de chapa.
- Aptos para dimensiones reducidas.
- Estancos (Impiden el ingreso de material plástico o humedad a su interior).
- Prestaciones mayores en cuanto a carga superficial en w/cm².
- Transmisión uniforme del calor y excelente intercambio térmico.
- Adherencia perfecta al cuerpo cilíndrico del pico en el cual es montado.
- Salida de cables conductores crimpados para soportar fuertes tirones.
- Conductores eléctricos de alta temperatura mallados para protección mecánica.

También se los considera muy adecuados en la calefacción de formas cilíndricas en atmósferas de alta humedad relativa o en presencia de grasas o aceites.

A continuación se detallan los tipos de salida ya sean axiales, radiales o tangenciales:



Dimensiones y máximas potencias para sunchos estancos en latón.

Diámetro (mm)	Ancho (mm)	Potencia máxima (mm)	Diámetro (mm)	Ancho (mm)	Potencia máxima (mm)
30	25	105	55	30	230
30	30	125	55	35	265
30	35	145	55	40	300
30	40	165	55	50	380
30	25	120	55	60	450
35	30	145	60	30	250
35	35	170	60	35	290
35	40	195	60	40	330
35	45	220	60	50	410
40	30	165	60	60	500
40	35	195	65	30	270
40	40	225	65	35	315
40	45	250	65	40	360
45	30	185	65	50	450

45	35	220
45	40	250
45	45	280
45	50	310
45	55	340
50	30	210
50	35	240
50	40	280
50	50	310

65	50	540
70	30	290
70	35	340
70	40	390
70	50	480
70	60	580

02.

Es importante aclarar que los diámetros pueden ser distintos a los mencionados, pero en cuanto a los anchos, éstos son prefijados de acuerdo a la tabla anterior.
Potencias mayores son posibles pero a riesgo del cliente, ya que la vida útil del elemento calefactor puede ser menor a las expectativas del usuario.

Recomendaciones para el montaje y uso:

- Asegúrese que toda la superficie del interior del elemento calefactor se adhiera al cuerpo del pico.
- Luego del primer calentamiento, efectuar un nuevo y definitivo ajuste.
- Controle que el cable de alimentación este bien sujeto.

