

# Cartuchos de Baja Carga (Cuadradas y Rectangulares)

Estas resistencias están diseñadas con el perfil observado porque con este sistema y mediante una ranura su colocación es más sencilla. NO SON ADECUADOS cuando existan golpes constantes, vibraciones ni tampoco cuando la temperatura de trabajo sea superior a 300°.

## Características Generales

- Tubo: Inoxidable AISI-304
- Aislante: Cordierita + MGO
- Hilo a Calefactor: Ni-Cr 80/20
- Cables Conexión: Conductor Níquel, Fibra de Vidrio + Silicona

## Control de calidad

- Aislamiento: 5 Megaohmios a 500 V CC en frío (mínimo).
- Rigidez dieléctrica: 1500 V 1 segundo.
- Potencia Nominal: + 5% - 10%.

## Instrucciones (orientativas)

- El ajuste del cartucho en el agujero es muy importante para el buen funcionamiento y rendimiento.
- Es imprescindible la regulación de la temperatura y, para esto, recomendamos que la toma de temperatura no debe estar a más de 15 mm del cartucho.

Tolerancia sección  $\pm 1\%$

### PERFILES STANDAR

10 x 10	20 x 10
15 x 15	20 x 15
20 x 20	30 x 10
25 x 25	30 x 15
	40 x 10
	40 x 20