

RESISTENCIAS BLINDADAS
RESISTENCIAS TIPO CARTUCHO
TERMOCUPLAS CONVENCIONALES
TERMOCUPLAS COMPACTADAS
CABLES CALEFACTORES CON VAINA METALICA
PIROMETRIA
CENTRALES DE CONTROL
ASESORAMIENTO TECNICO

Leandro N.Alem 1351/53
-(1871)-Dock Sud
Buenos Aires-Argentina
T.E.:4201-5316/4222-9821
FAX:4222-9821

Web: www.ingecozs.com

## CARTUCHOS COMPACTADOS

 $\emph{L}$ as resistencias blindadas tipo cartucho  $\emph{INGECO}$   $\emph{Z.5.}$  están concebidas para el uso requerido en la industria moderna , alta duración , menor tiempo de calentamiento , menor cantidad de energía utiliza da para la misma operación .

**S**on resistencias colocadas dentro de una vaina de metal y aisladas eléctricamente, todo el conjunto se encuentra altamente compactado , lo cual hace una resistencia de construcción sólida y de inmejorables características .

La vaina de protección es acero inoxidable calidad AISI 304 material que posse una cantidad de virtudes , a saber : mayor resistencia mecánica , mayor temperatura de fusión , mejor comportamiento frente a los ácidos y álcalis , etc .

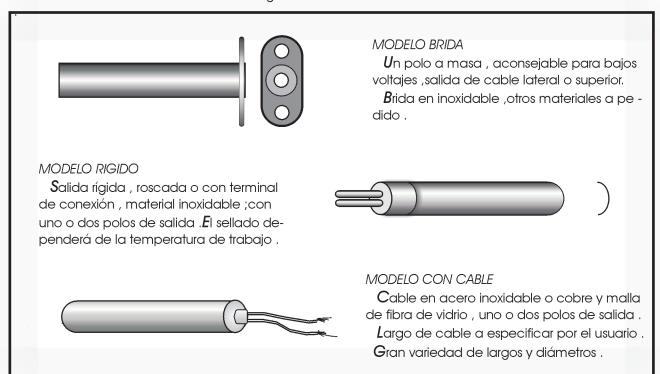
Las técnicas empleadas en la fabricación de estos productos están acompañadas de una alta tecnología, equipamiento automático y mano de obra calificada, ello hace que los mismos tengan una calidad inigualable y bajo costo..

Respecto de su uso podemos mencionar que se utiliza en todos aquellos sitios en donde se requiera calentar en forma eléctrica .Debido al amplio margen de aplicación es imposible nombrarlos a todos pero daremos algunos ejemplos :industria del caucho , químicas ,inyección de plásticos , equipos me - dicinales y de laboratorio ,etc .

**P**ueden sustituir en muchos casos a los calefactores tipo convencionales y sunchos.

 $\it T$ ambién puede ser incorporada una termocupla a la resistencia blindada tipo cartucho para la medición y /o control de temperatura . $\it E$ sta variante es solo bajo pedido .

Los modelos más comunes son los siguientes :





## MODELO SALIDAS OPUESTAS

Salida en ambos extremos ,uno o dos polos por extremo, con cable o terminal rígido.

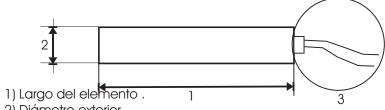
## **MODELO BUJE**

Material inoxidable 304 o 316 ,puede combi narse con chicotes rígidos o cables.

Recomendable en lugares sometidos a presiones , depresiones o inmersión en líquidos .



Los datos necesarios para la fabricación son los siguientes:



- 2) Diámetro exterior.
- 3) Tipo de terminación: buje roscada, salidas rígidas, etc.
- 4) Potencia.
- 5) Voltaje.

Debido al amplio y creciente campo de aplicación de estos productos día a día nos encontramos con variados problemas que nos hacen esmerarnos más por encontrar las respuestas en forma ágil y que resulte más económica para el usuario.

Desde ya nuestra oficina técnica se encuentra a vuestra entera disposición para cualquier consulta o asesoramiento.

NOTA :Las medidas más comunes y que son de construcción standart están dadas en pulgadas.  $oldsymbol{L}$ os diámetros varian desde un mínimo de 1/4 "(6.35 mm) hasta un máximo de 3/4 " (19.1mm) .

