

# FILS ET RUBANS D'ALLIAGE RESISTANT

## FIL OU RUBAN ALLIAGE NICKEL/CHROME

### Dimensions et valeurs ohmiques

La résistance de ces alliages dépend de leur section.

Qu'il s'agisse de fils ou de rubans, les dimensions disponibles sur stock sont très nombreuses.

#### FILS :

De  $\varnothing 0,1$  à 2mm.

#### RUBANS :

Largeur 1 à 6mm et d'épaisseur de 0,1 à 0,3mm.  
Consultez-nous en indiquant la dimension exacte de votre alliage.

#### CONDITIONNEMENT :

Rouleaux standards de 20 mètres.  
Bobines ou couronnes (au kg).



## RESISTANCES BOUDINS

Alliage résistant bobiné en forme spiralée pour montage dans fours, tunnels ou batteries chauffantes, mais aussi sous tube quartz ou perles stéatite (céramique) ou encore à noyer dans du ciment réfractaire...



## BOUDINS CHAUFFANTS

### Nous devons connaître :

- ▶ Section et type d'alliage (magnétique ou non).
- ▶ Température de fonctionnement et éventuellement ambiance spéciale.
- ▶ Caractéristiques électriques : tension, puissance, valeur ohmique.
- ▶ Dimensions du boudin :
  - longueur boudin et éventuellement nombre de spires
  - diamètre extérieur spire maxi en cas de montage dans une gorge
  - diamètre intérieur spire mini en cas de montage sur barreau
  - entraxe sections (pour boudins à plusieurs sections)
- ▶ Connexions :
  - alliage simple, doublé ou triplé torsadés
  - bornes soudées lisses ou taraudées (indiquer leurs dimensions)

### ▶ Accessoires

- Supports céramique
- Perles
- Ciment réfractaire
- Cosses HT°
- Autres...

➔ Pour nous consulter, merci de compléter le schéma ci-dessous.

