

SENSORES DE TEMPERATURA PT100/TERMOPAR (CABLE DE EXTENSION)



DESCRIPCIÓN:

Termopar Tipo J:

- Composición: Este tipo de termopar está compuesto por hierro (Fe) y una aleación de cobre-níquel (constantán).
- Rango de temperatura: Funciona eficientemente en un rango de 0 a 400°C.
- Aplicación: Es ideal para la industria plástica debido a su rango de operación y la precisión que ofrece en procesos de temperatura moderada.

Termopar tipo K:

- Composición: Este termopar está hecho de una combinación de níquel-cromo (NiCr) y níquel-aluminio (NiAl).
- Rango de temperatura: Su rango operativo es mucho más amplio, abarcando desde 400 hasta 1100°C.
- Aplicación: Se utiliza comúnmente en procesos industriales generales que requieren la medición de temperaturas más altas, lo que lo convierte en uno de los termopares más versátiles y ampliamente utilizados en diversas industrias.

Sensor PT100:

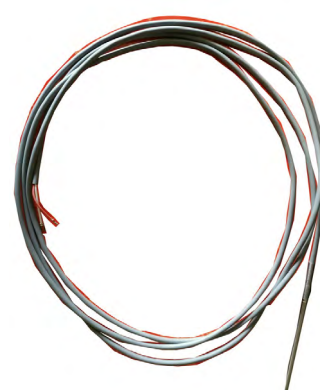
- Un sensor PT100 es un tipo de sensor de temperatura basado en un resistor de platino que tiene una resistencia de 100 ohmios a 0°C. Es ampliamente utilizado en aplicaciones industriales debido a su alta precisión y estabilidad.



Código: CO35011- 021



Código: CO35022



Código: CO35032

Código	Escala °C	Sonda tipo	mm	Cable	Bulbo
CO35011	0 / +400°C	J	3 metros	mallá	Ø6 x 100 mm
CO35021	0 / +500°C	K	3 metros	mallá	Ø6 x 100 mm
CO35022	0/ +1000°C	K	3 metros	mallá	Ø6 x 200 mm
CO35032	-80/ +200°C	PT100	3 metros	silicona	Ø6 x 100 mm

* Bulbo en acero inoxidable 1.4541