

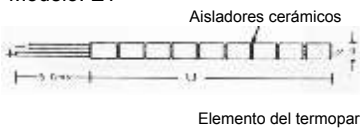
Fabricamos termocuplas y sensores especiales



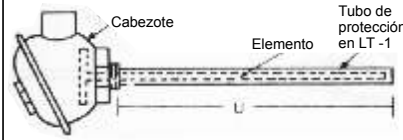
**Colombiana de Controles
Coldecon Ltda.**

TERMOCUPLAS

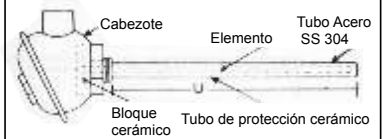
Modelo: ET



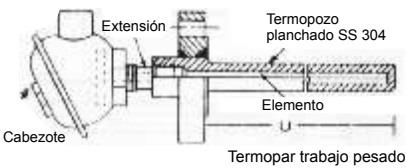
Modelo: TTLT1



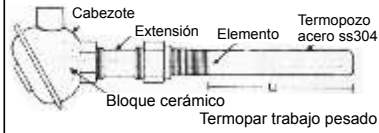
Modelo: TTCP



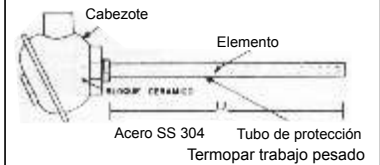
Modelo: TTPF



Modelo: TTP



Modelo: TTA

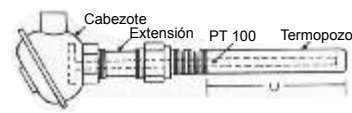


TERMORESISTENCIAS PT 100

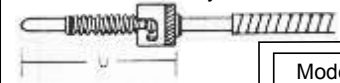
Modelo: PT 100 - BULB FD



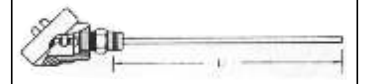
Modelo: PT 100 - TP



Modelo: PT 100 - Bayo



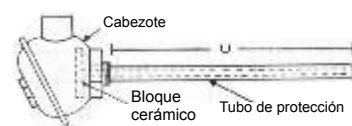
Modelo: PT 100 - PROTEGM



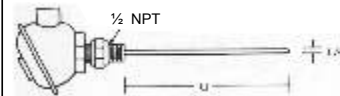
Modelo: PT 100 - CERAM



Modelo: PT 100 - TR



Modelo: PT 100 - PROTEG

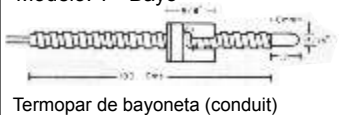


Modelo: PT 100 - BULB

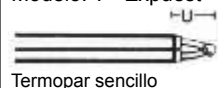


TERMOPARES DE USO GENERAL

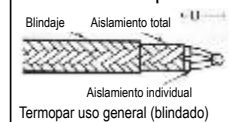
Modelo: T - Bayo



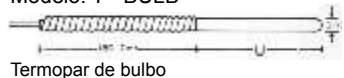
Modelo: T - Expuest



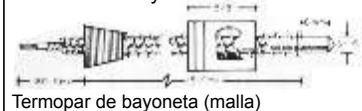
Modelo: T - Expuest



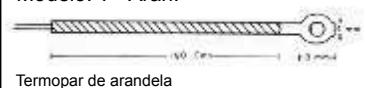
Modelo: T - BULB



Modelo: T - Bayo



Modelo: T - Aran.

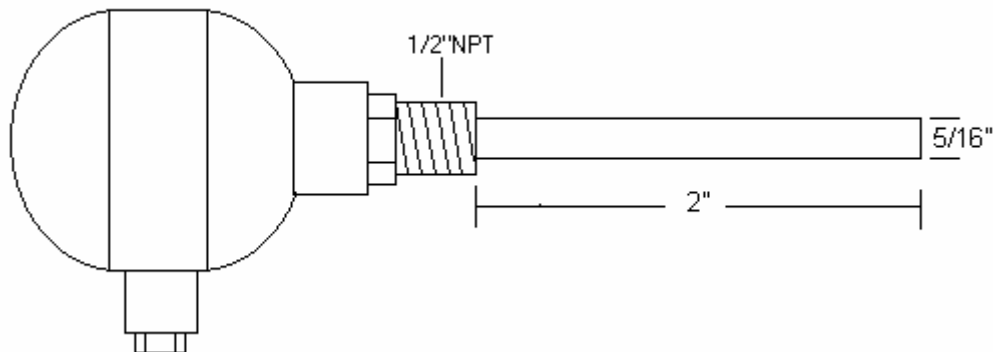




Colombiana de Controles
Coldecon Ltda.

SENSOR CON CABEZOTE DE CONEXIÓN

Termoresistencia con Pozo de protección en acero inoxidable, conexión y cabezote de conexión.



Datos Técnicos:

Sensor: Termoresistencia Pt-1000
Referencia: RTD-PT-1000-PZCB-2
Código: CC-5162-122-PTP
Rango de Temperatura: -50 a 250°C
Rango de Presión: 0-150psi
Material Pozo: Acero Inoxidable 304
Material Cabezote: fundición de Aluminio
Aislamiento: fibra de vidrio

Dimensiones:

Diámetro bulbo (Φ): 5/16"
Longitud Bulbo (L): 2"
Conexión: 1/2"NPT

Aplicaciones:

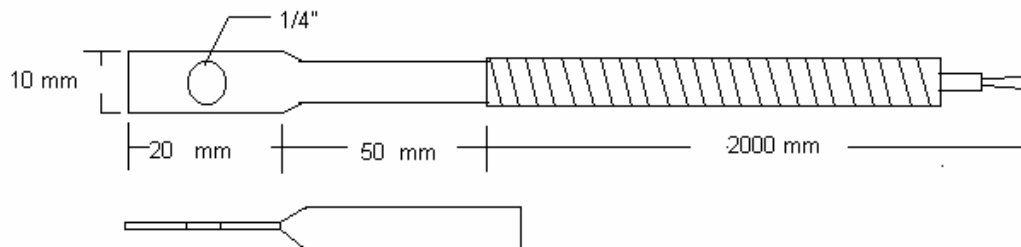
Termoresistencia para montaje en sistemas de fluidos ya sean estáticos o dinámicos (tanques, ductos, etc.), se recomienda montar en termopozo para que en el momento en que necesiten cambiar el sensor no tengan que vaciar el tanque o hacer paro de línea, tiene cabezote de conexión con protección IP-55 en el cual se puede sacar la señal de ohmios o también se puede emplear para montar transmisor.



Colombiana de Controles
Coldecon Ltda.

SENSOR TIPO OJO ACORAZADO

RTD con bulbo de protección en acero inoxidable y cable de extensión en teflón y protección de coraza de acero Inoxidable.



Datos Técnicos:

Sensor: termoresistencia Pt-100
Referencia: RTD-PT-100-BOCA-6
Código: CC-610-2050-PTO
Rango de Temperatura: -50 a 250°C
Material Bulbo: Acero Inoxidable 304
Material Cable: teflón
Material Coraza: Acero inoxidable
Aislamiento: Fibra de vidrio y teflón

Dimensiones:

Diámetro bulbo (Φ_b): 6x10mm
Longitud Bulbo (L1): 20x50mm
Diámetro Ojo (Φ_o): 6.5mm
Longitud Cable (L2): 2000mm
Diámetro Coraza (Φ_c): 8mm

Aplicaciones:

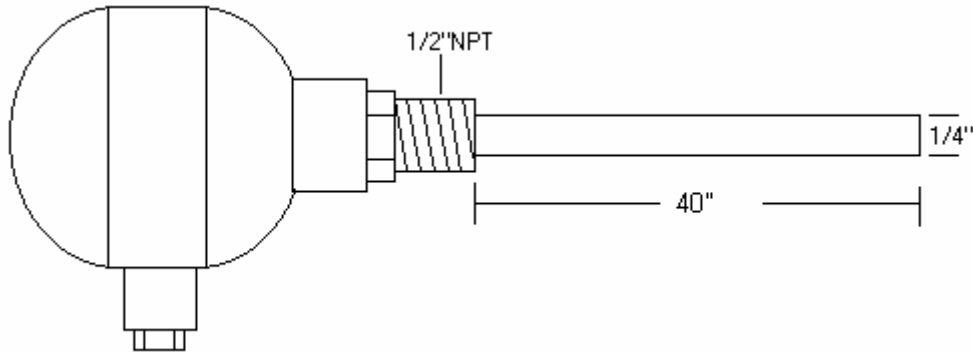
Termoresistencia PT-100 flexible para ambientes secos, se recomienda normalmente para sensar temperaturas en superficies como carcasas, chumaceras, planchas y todo tipo de proceso donde el ambiente de trabajo del sensor sea seco, una termoresistencia Pt-100 puede trabajar hasta 600°C, pero debido a la construcción de este tipo sensor se recomienda un rango de trabajo máximo de 250°C, debido a que el cable de extensión solo aguanta esta temperatura y si se expone a temperaturas mayores por transferencia de calor es posible que este se degrade muy rápidamente, la coraza de acero inoxidable sirve para proteger tanto térmicamente como mecánicamente.



Colombiana de Controles
Coldecon Ltda.

TERMOCUPLA CON CABEZOTE DE CONEXIÓN

Termocupla con Pozo de protección en acero inoxidable, conexión y cabezote de conexión.



Datos Técnicos:

Sensor: Termocupla tipo K
Referencia: TC-K-PZCB-16
Código: CC-1416-122-TCP
Rango de Temperatura: -50 a 850°C
Rango de Presión: 0-150psi
Material Pozo: Acero Inoxidable 304
Material Cabezote: fundición de Aluminio
Aislamiento: Cerámica

Dimensiones:

Diámetro (Φ): 1/4"
Longitud Bulbo (L): 40"
Conexión: 1/2"NPT

Aplicaciones:

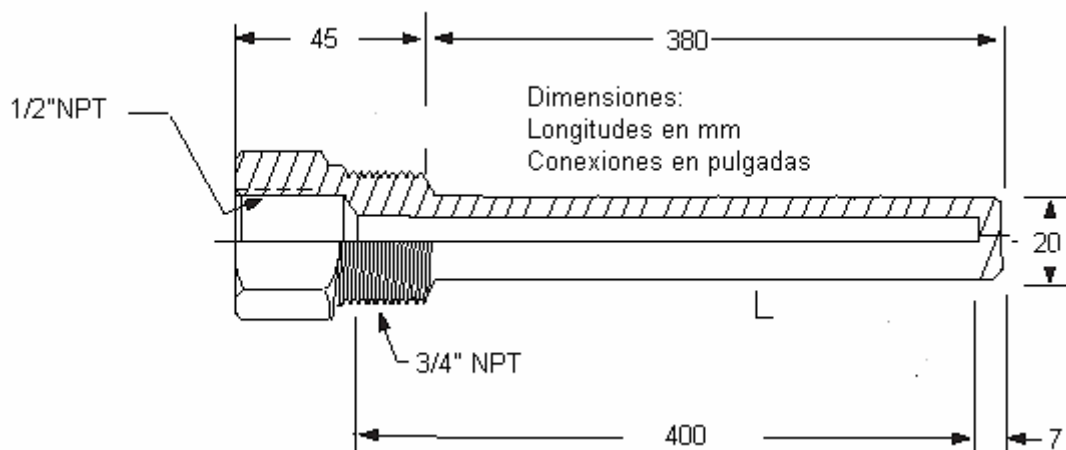
Termocupla para montaje en sistemas de fluidos ya sean estáticos o dinámicos (tanques, ductos, etc.), se recomienda montar en termopozo para que en el momento en que necesiten cambiar el sensor no tengan que vaciar el tanque o hacer paro de línea, tiene cabezote de conexión con protección IP-55 en el cual se puede sacar la señal de mili voltaje o también se puede emplear para montar transmisor.



Colombiana de Controles
Coldecon Ltda.

TERMOPOZO EN ACERO INOXIDABLE

Termopozo en acero inoxidable conexión NPT macho-hembra



Datos Técnicos:

Material: Acero inoxidable 304
Referencia: TP-20400-CX34
Código: CC-20400-3412-TP
Rango de Temperatura: -50 a 850°C
Rango de Presión: 0-450psi

Dimensiones:

Diámetro bulbo (Φ): 20mm
Longitud Bulbo (L): 380mm
Conexión Interna: 1/2" NPT
Conexión Externa: 3/4" NPT

Aplicaciones:

Termopozo en acero inoxidable resistente a la corrosión atmosférica y a la del agua de mar, al ataque de sustancias alimenticias, de ciertos ácidos minerales, la mayoría de los ácidos orgánicos y muchos otros agentes corrosivos. Para montaje en sistemas de fluidos ya sean estáticos o dinámicos (tanques, ductos, etc.), se recomienda para montar termómetros, termocuplas, termoresistencias entre otros con el fin de no tener que vaciar los tanques o hacer paro de línea en el momento de hacer cambio de sensor.

