

CARACTERÍSTICAS



Los termopares con tubos de protección metálicos tienen un costo relativamente bajo y se utilizan para la medición en de líquidos y gases, a media y alta temperatura. Con el material de protección adecuado y dependiendo de las condiciones y atmósfera del proceso o aplicación, se pueden utilizar hasta 1200°C.

Son ideales donde el proceso requiere un termopar robusto. Principales aplicaciones en las industrias cementeras, acero, cerámica roja, tratamiento térmico, fundición, incineradores, etc.

Referencia: TCM / - / / - X /

Fabricación	Tipo
01	Con cuello liso
02	Con conexión a proceso
03	En "L"

Termopar	Doble termopar
K	Para los sensores dobles, duplicar la letra en la referencia
J	
R/S	

Calibre	AWG
8	8 AWG
14	14 AWG
24	24 AWG (Solo en termopar R/S)
27	27 AWG (Solo en termopar R/S)

Material de bulbo	
SS304	Acero Inox. 316
SS310	Acero Inox. 310
BH	Acero bohler
TT	Tratamiento térmico

Solamente para TCM02

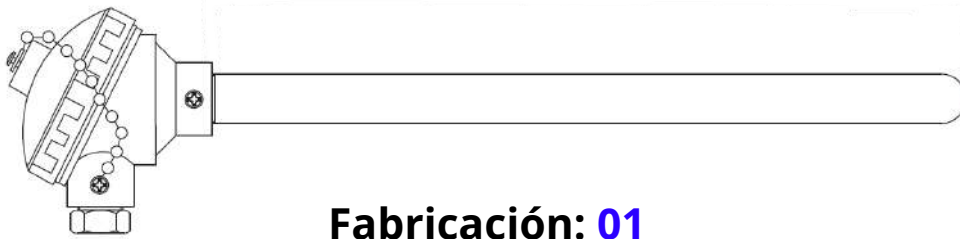
Rosca a proceso
3/4" NPT
1" NPT
1 - 1/4" NPT
1 - 1/2" NPT

Longitud bulbo	
XXX	Especificar en mm

Solamente para TCM03

Longitud horizontal	
XXX	Especificar en mm

Diámetro bulbo	
1/2"	
3/4"	
7/8"	



Fabricación: 01



Fabricación: 02



Fabricación: 03



Ejemplo: TCM02 / J - 14 / TT / 7/8" - 200 / 3/4" NPT

Termopar convencional metálico con conexión a proceso, tipo J, calibre 14 AWG, tubo de tratamiento térmico, diámetro de 7/8", longitud 200 mm, conexión a proceso de 3/4" NPT.