

CARACTERÍSTICAS



Las características y propiedades de los termopares con aislamiento mineral lo hacen ideal para una amplia variedad de aplicaciones en el procesos de medición de temperatura industrial.

Consiste en una funda protectora metálica en la que los conductores están altamente compactados con óxido de magnesio proporcionando un excelente aislamiento eléctrico, manteniendo los conductores completamente aislados de las condiciones ambientales.

Los termopares de aislamiento mineral por sus propiedades brindan gran estabilidad, longevidad, facilidad de instalación (se puede doblar, torcer o aplanar), resistencia mecánica, tiempo de respuesta rápido, diámetros reducidos y se puede fabricar en grandes longitudes.

Referencia: TAM / / / - / / / / /

Fabricación	Tipo
01	Tapón (Conexión a proceso)
02	Cabezote (Conexión a proceso)
03	liso

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

Material de bulbo	
IN600	Inconel 600

Diámetro bulbo	
1 mm	1/8"
2 mm	3/16"
3 mm	1/4"
6 mm	5/16"

Longitud bulbo	
XXX	Especificar en mm

Solamente para TAM01/03

Longitud cable extensión	
XXX	Especificar en mm

Solamente para TAM01/03

Recubrimiento de extensión de cable	
PVC	MALLA ACERO INOX
TEFLON	MALLA COBRE ESTAÑADO
SILICONA	MALLA ACERO INOX + TEFLON
KAPTON	PVC + FOIL EN ALUMINIO

Opciones

Solamente para TAM01/03	Solamente para TAM02
CEM (Conector estándar macho)	EXX (Cabezal EXX)
CMM (Conector miniatura macho)	CP (Cabezal Pequeño)

Conexión a proceso	
BR (Bridada)	1/8" NPT
CL (TriClamp)	1/4" NPT
RM (Racor movil)*	1/2" NPT
	3/4" NPT

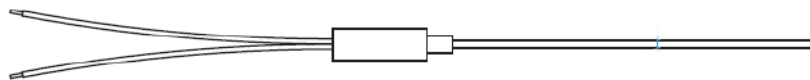
*Solamente para TAM 03
*Seleccionar también diámetro de conexión a proceso



Fabricación: 01



Fabricación: 02



Fabricación: 03



Ejemplo: TAM03 / K / IN600 / 3/16" - 250/ RM - 1/4" NPT / CMM / MALLA EN ACERO INOXIDABLE / 2000

Termopar de aislamiento mineral con tapón, tipo K, bulbo de protección inconel 600, diámetro de 3/16", longitud 250 mm, racor móvil conexión 1/4" NPT, conector miniatura macho, cable de extensión recubrimiento en malla de acero inoxidable, extensión de cable de 2000 mm.