Thermocouple chemisé avec connecteur standard TCM

Thermocouple K ou J à isolation minérale
Connecteur compensé standard, jusqu'à 1150 °C



POINTS CLÉS

- Construction à isolation minérale
- Type K ou J
- Connecteur compensé standard
- Fabrication sur mesure

Description

Le TCM d'Italcoppie est un thermocouple à isolation minérale (MIC) terminé par un connecteur compensé standard. Disponible dans de nombreux diamètres et longueurs, il couvre la majorité des mesures industrielles jusqu'à 1150 °C.

Construction à isolation minérale

Les conducteurs du thermocouple sont noyés dans de la magnésie compactée à l'intérieur d'une gaine métallique. Le résultat est extrêmement robuste, pliable et résistant aux vibrations.

Type K ou J

Le type K couvre la plus large plage et reste le standard industriel. Le type J est privilégié en plasturgie et sur certains régulateurs. Les deux sont disponibles selon votre instrument de mesure.

Connecteur compensé standard

Le connecteur standard en matériau compensé préserve la précision de la mesure et permet un remplacement rapide de la sonde.

Fabrication sur mesure

Italcoppie Sensori, fabricant italien spécialisé dans la mesure de température, réalise cette sonde selon votre cahier des charges : longueur et diamètre de gaine, longueur et type de câble, connecteur de terminaison, raccord process. Les séries sont produites aussi bien en petites quantités qu'en volumes OEM.

Applications typiques

- Fours industriels et traitements thermiques
- Fonderie, verre et céramique
- Mesure de gaz chauds et de fumées
- Laboratoires et bancs d'essai

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.

Caractéristiques techniques

Série	TCM
Élément sensible	Thermocouple simple type K ou J
Température max.	1150 °C (selon type et gaine)
Construction	Isolation minérale compacte (MIC)
Terminaison	Connecteur compensé standard
Exécution	Diamètres et longueurs sur demande

Conseil technique et offre

DYNATIME SA distribue ce produit en Suisse depuis Marin (NE). Notre équipe vous aide à choisir la version adaptée à votre application et vous établit une offre rapidement.
+41 32 968 15 36 · **info@dynatime.ch** · dynatime.ch/produit/thermocouple-with-compensated-connector/

Document non contractuel. Caractéristiques sous réserve de modifications techniques. Édition 11/2026.