Thermocouple K chemisé avec câble intégré TCEPAK

Thermocouple K ou J à isolation minérale Ø 1,5 à 4,5 mm
Transition surmoulée polyamide, câble compensé silicone



POINTS CLÉS

- Large choix de diamètres
- Transition et câble
- Type K ou J
- Fabrication sur mesure

Description

Le TCEPAK d'Italcoppie est un thermocouple K simple élément en câble à isolation minérale, relié par une transition surmoulée en polyamide à un câble compensé isolé silicone. Une exécution économique et fiable, disponible dans une grande variété de diamètres et de longueurs.

Large choix de diamètres

Les diamètres de 1,5, 2, 3 et 4,5 mm permettent d'adapter la sonde au temps de réponse recherché et à la place disponible.

Transition et câble

La transition polyamide supporte 120 °C et assure une jonction étanche. Plusieurs types d'isolation du câble prolongateur sont proposés selon l'environnement.

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.

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, étuves et équipements thermiques
- Plasturgie et canaux chauds
- Mesures de process en zones difficiles
- Maintenance et remplacement de thermocouples

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

Caractéristiques techniques

Série	TCEPAK
Élément sensible	Thermocouple simple type K (J sur demande)
Température max.	1150 °C (partie sensible)
Construction	Isolation minérale compacte (MIC)
Diamètres	1,5, 2, 3 ou 4,5 mm
Transition	Surmoulée polyamide, 120 °C max.
Câble	Compensé, isolé silicone (autres isolations 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-type-k-o-15-2-3-45mm-with-integrated-cable/

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