

FICHE TECHNIQUE

Isolant minéral de l'IEC, Thermocouples – Type n

Comprend 2 mètres Teflon & solo queues – Inconel® alliage 600 ou gaine Nicrosil alliage



- Superior Type 'n' Thermocouple à IEC 584 à isolant minéral
- Nicrosil/Nisil conducteurs
- Type 'n' reconnu pour sa stabilité emf thermique améliorée et températures de service supérieures
- Choix d'Inconel® alliage 600, ou gaine Nicrosil alliage
- diamètre 1,5 mm ou 3.0 mm à 500 mm sonde longueurs
- Très flexible, gaine peut être plié/formés pour répondre à beaucoup d'applications et processus
- Jonction chaude isolante
- Sonde de température ambiante, Inconel® alliage 600 gaine : -40° C à + 1100 ° C, Nicrosil : -40° C à +1250 ° C
- Joint de pot ordinaire (200° C)
- 2 m 7/ 0.2 mm PFA Teflon® isolation câble paire plat et queues (couleur selon CEI 584-3)

Spécifications

Type de capteur :	Type « n » avec les conducteurs de Nickel Chrome silicium/Nickel Silicon
Construction :	Sonde avec un choix d'Inconel® alliage 600, ou gaine Nicrosil alliage, plain pot seal & 2 mètres de long extension câble à isolant minéral souple
Gaine en composition :	Inconel® alliage 600 (Nickel, chrome, fer) Nicrosil alliage (alliage de Nickel, chrome, silicium)
Chaude/élément de jonction :	un seul élément, chaude jonction gaine isolée afin d'éviter les bruits électriques & interférence
Résiliation :	2 mètre 7/0,2 mm PFA Teflon® isolé le câble plat paire avec des fils de queue, couleur codée selon CEI 584-3
Sonde de température ambiante :	-40° C à + 1100 ° C (gaine Inconel® alliage 600) -40° C à +1250 ° C (gaine de Nicrosil)
Pot de joint cote :	200° C

Inconel® alliage 600 :

Résistance à l'oxydation excellent à 1100° C (ne convient pas pour le soufre portant des atmosphères supérieure à 550° C)

Applications typiques sont des processus de traitement thermique, fours de recuit, réacteurs chimiques, homme - fait fibre & production de matières synthétique, chaudières à vapeur, etc., industrie du papier.

T/C Type	Probe Dia. (mm)	Probe Length (mm)	Gaine	Veste	Tails: +pos/-neg	Allied Code	RS order Code
N	1.5	500	ALLIAGE 600	Rose	Rose/blanc	70646195	611-8286
N	3.0	500	ALLIAGE 600	Rose	Rose/blanc	70646196	611-8292

Nicrosil alliage :

Excellents résultats dans des atmosphères oxydantes et cémentation à 1250° C, en outre, qu'il résistera à des atmosphères de soufre réductant à près de 500 ° C et des atmosphères oxydantes de soufre à environ 800° C Les applications typiques incluent des fours de traitement thermique, travail des métaux, industrie du verre, poterie et céramique industrie production, brique et la tuile etc..

T/C Type	Probe Dia. (mm)	Probe Length (mm)	Gaine	Veste	Tails: +pos/-neg	Allied Code	RS order Code
N	1.5	500	NICROSIL	Rose	Rose/blanc	70646197	611-8309
N	3.0	500	NICROSIL	Rose	Rose/blanc	70646198	611-8315