

## FICHE TECHNIQUE

**Thermocouples avec avance de PFA à isolant minéral de la IEC**

Type « K » ou « J » avec 1 mètre PFA conduire &amp; queues nues – gaine en acier inoxydable



(Note : Illustration montre Type « K »)

- Thermocouple à IEC 584 à isolant minéral
- Choix du Type « K » avec 310 gaine d'acier inoxydable ou « J » avec gaine d'acier inoxydable 321
- Très flexible, gaine peut être plié/formés pour répondre à beaucoup d'applications et processus
- Jonction chaude isolante
- Joint de pot ordinaire (200° C)
- 1 mètre 7/ 0.2 mm PFA Teflon® isolation câble paire plat et queues (chromocodés pour IEC 584)
- Fabriqué avec des matériaux à la spécification de classe 1 IEC 584

**Spécifications**

Type de capteur :	Type « K » (Nickel Chrome/Nickel Aluminium) Type « J » (fer/Constantan)
Construction :	Sonde avec gaine en acier inoxydable, étanchéité plain pot & câble d'extension de 1 mètre à isolant minéral souple
Fabriqués :	Tolérances des matériaux utilisés dans la fabrication sont conformes à la spécification de classe 1 aux normes BS EN 60584 pertinentes.
Chaude/élément de jonction :	un seul élément, jonction isolé de gaine (offre une protection contre les signaux électriques parasites)
Résiliation :	1 mètre 7/0,2 mm PFA Teflon® isolé le câble de la paire plat, couleur codée conformément à IEC 584
Sonde de température ambiante :	Type « K » -40° C à + 1100 ° C > 1,0 mm de diamètre -40° C +750 ° C – 1,0 mm de diamètre et moins Type « J » -40° C à +750 ° C
Pot de joint cote :	200° C

**Type « K » – 310 gaine d'acier inoxydable :**

Bonne résistance à la corrosion et d'oxydation pour répondre à un large éventail de processus, façon satisfaisante fonctionne en soufre portant des atmosphères

Les applications typiques incluent la brique & fours de cimenterie, industrie du verre, traitement thermique et recuit fours, centrales électriques, tuyaux, échangeurs de chaleur etc..

T/C Type	Probe Dia. (mm)	Probe Longueur (mm)	Cable Veste	Tails: +pos/-neg	Allied code	RS order code
K	1.0	150	Vert	Vert/Blanc	70653203	<b>787-7696</b>
K	1.0	250	Vert	Vert/Blanc	70653205	<b>787-7706</b>
K	1.0	500	Vert	Vert/Blanc	70653206	<b>787-7709</b>
K	1.0	1000	Vert	Vert/Blanc	70653204	<b>787-7703</b>
K	1.0	1500	Vert	Vert/Blanc	70653207	<b>787-7712</b>
K	1.0	2000	Vert	Vert/Blanc	70653208	<b>787-7715</b>
K	1.5	150	Vert	Vert/Blanc	70643843	<b>397-1236</b>
K	1.5	250	Vert	Vert/Blanc	70643844	<b>397-1258</b>
K	1.5	500	Vert	Vert/Blanc	70653209	<b>787-7719</b>
K	1.5	1000	Vert	Vert/Blanc	70653212	<b>787-7728</b>
K	1.5	1500	Vert	Vert/Blanc	70653210	<b>787-7721</b>
K	1.5	2000	Vert	Vert/Blanc	70653211	<b>787-7725</b>
K	3.0	150	Vert	Vert/Blanc	70643845	<b>397-1264</b>
K	3.0	250	Vert	Vert/Blanc	70643846	<b>397-1270</b>
K	3.0	500	Vert	Vert/Blanc	70653214	<b>787-7734</b>
K	3.0	1000	Vert	Vert/Blanc	70653215	<b>787-7737</b>
K	3.0	1500	Vert	Vert/Blanc	70653213	<b>787-7731</b>
K	4.5	150	Vert	Vert/Blanc	70653216	<b>787-7740</b>
K	4.5	250	Vert	Vert/Blanc	70653217	<b>787-7743</b>
K	4.5	500	Vert	Vert/Blanc	70653218	<b>787-7747</b>
K	4.5	1000	Vert	Vert/Blanc	70653220	<b>787-7756</b>
K	6.0	150	Vert	Vert/Blanc	70643847	<b>397-1286</b>
K	6.0	250	Vert	Vert/Blanc	70643848	<b>397-1292</b>
K	6.0	500	Vert	Vert/Blanc	70653221	<b>787-7759</b>
K	6.0	1000	Vert	Vert/Blanc	70653219	<b>787-7753</b>

**Type « J » – 321 gaine d'acier inoxydable :**

La corrosion excellente résistance conserve de bonnes propriétés ductiles pour convenir à un large éventail d'applications industrielles & processus

Les applications typiques incluent traitement thermique & fours de recuit, traitement thermique en aluminium, réacteurs chimiques, plantes en plastique/caoutchouc moulage industrie, fabrication de polyéthylène, charbon, papeteries, industrie textile etc..

T/C Type	Probe Dia. (mm)	Probe Longueur (mm)	Cable Veste	Tails +pos/-neg	Allied code	RS order code
J	1.5	150	Noir	Noir/Blanc	70644364	<b>455-4270</b>
J	1.5	250	Noir	Noir/Blanc	70644365	<b>455-4286</b>
J	3.0	150	Noir	Noir/Blanc	70644366	<b>455-4292</b>
J	3.0	250	Noir	Noir/Blanc	70644367	<b>455-4309</b>
J	6.0	150	Noir	Noir/Blanc	70644368	<b>455-4315</b>
J	6.0	250	Noir	Noir/Blanc	70644369	<b>455-4321</b>