

## CARACTERISTIQUES

- Câble isolé PFA pour étendre les thermomètres à résistance platine
- Structure en Téflon® PFA extrudé
- Bonnes résistance mécanique et flexibilité
- Résistent aux huiles, aux acides et aux autres liquides, vapeurs et gaz indésirables

## Thermocouple et fil d'extension de type T, -75 → +260 °C 2 conducteurs, gaine en téflon PFA 100 m

RS code commande : 827-5839



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

## Description du produit

La marque de confiance RS Pro propose une gamme de câbles d'extension de thermocouple de haute qualité et d'une grande valeur. Fabriqués conformément aux normes de l'industrie, ces fils d'extension sont une excellente solution pour étendre la distance entre une sonde de température et l'instrument qui fournit le relevé.

## Caractéristiques générales

<b>Type de thermocouple</b>	RTD
<b>Nombre de cœurs</b>	6
<b>Blindé/non blindé</b>	Blindé
<b>Matériau d'isolation</b>	Téflon PFA
<b>Forme de câble</b>	Torsadé
<b>Nombre de brins</b>	7
<b>Normes Met</b>	IEC-751
<b>Applications</b>	Médical - recherche sur l'ADN et l'insertion hypodermique pour la détection d'une tumeur ; Diagnostic du véhicule - utilisé pour surveiller et ajuster des facteurs tels que la santé de la batterie, les relevés d'échappement, la fonction de bougie et les performances de freinage ; relevés de température dans les chaudières, les capteurs de chauffage et les fours ; thermomètres alimentaires, les sondes industrielles et les capteurs

## Spécifications mécaniques

<b>Longueur</b>	50
<b>Brins conducteurs</b>	7/0.2mm
<b>Taille des brins</b>	0.2mm
<b>Section</b>	0.219mm <sup>2</sup>

Diamètre.	3.8mm
-----------	-------

## Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation minimale	-75°C
Température d'utilisation maximale	260 °C

## Homologations

Conformité/certifications	Certificat de conformité RoHS
---------------------------	-------------------------------



Type	Conductors	mm <sup>2</sup>	Cores	Screen	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order code
RTD	7/0.2mm	0.219	x 4	Yes	Black	10 metres	70646175	611-8078
RTD	7/0.2mm	0.219	x 4	Yes	Black	25 metres	70646176	611-8090
RTD	7/0.2mm	0.219	x 4	Yes	Black	50 metres	70657148	827-5827
RTD	7/0.2mm	0.219	x 4	Yes	Black	100 metres	70657150	827-5836
RTD	7/0.2mm	0.219	x 6	Yes	Black	25 metres	70646177	611-8107
RTD	7/0.2mm	0.219	x 6	Yes	Black	50 metres	70657151	827-5839

[[

