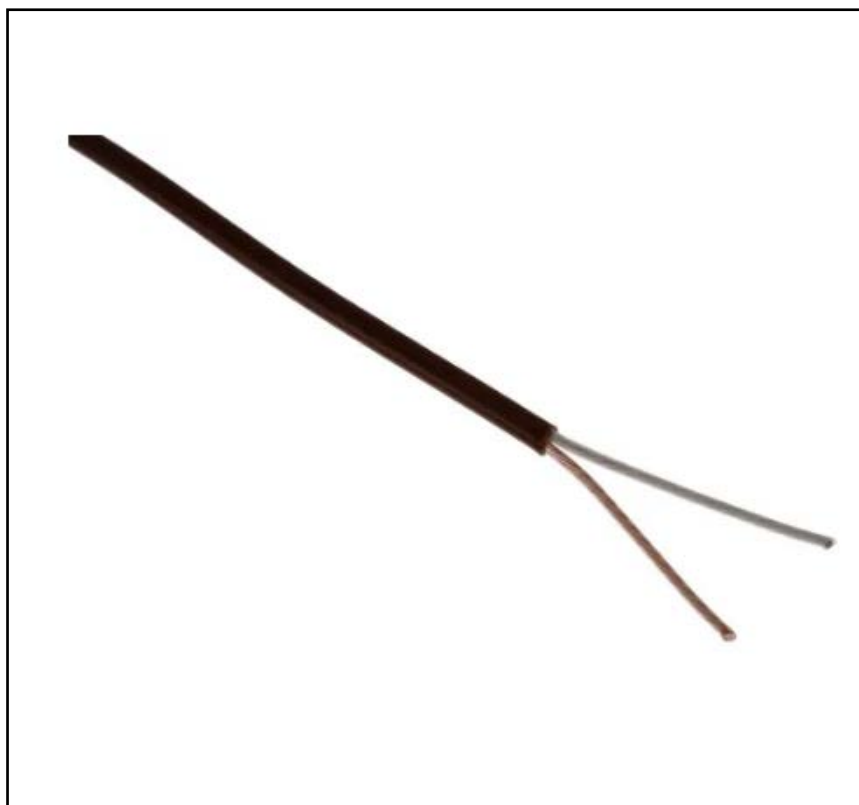


## CARACTERISTIQUES

- Paire plate isolée en Teflon® PFA
- Paire unique de conducteurs isolés en PFA, posée à plat avec gaine en PFA
- Bonnes résistance mécanique et flexibilité
- Tolérance de classe 1 pour une précision optimale

## Câble d'extension RS Pro type T, 25

RS code commande : 611-8040



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

## Thermocouple et fil d'extension

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> | T   |
| <b>Blindé/non blindé</b>    | Non blindé  |
| <b>Matériau d'isolation</b> | PFA   |
| <b>Forme de câble</b>       | Multicore   |
| <b>Nombre de brins</b>      | 7   |
| <b>Nombre de cœurs</b>      | Fil à 2 conducteurs   |
| <b>Normes Met</b>           | CEI 584-3   |
| <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>          | 50m     |
| <b>Brins conducteurs</b> | 7/0.2mm |

## Thermocouple et fil d'extension

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Taille des brins | 0.2mm                |
| Section          | 0.219mm <sup>2</sup> |

### Spécifications de l'environnement de

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

### Homologations

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



## Thermocouple et fil d'extension



| T/C Type | Conductors | mm <sup>2</sup> | Cores          | Jacket | Reel Length | Allied Code | RS order code   |
|----------|------------|-----------------|----------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
| KX       | 1/0.3mm    | 0.072           | +Green/-White  | Green  | 5 metres    |             | <b>185-3019</b> |
| KX       | 1/0.3mm    | 0.072           | +Green/-White  | Green  | 10 metres   | 70657118    | <b>827-5729</b> |
| KX       | 1/0.3mm    | 0.072           | +Green/-White  | Green  | 25 metres   | 70646169    | <b>611-8012</b> |
| KX       | 1/0.3mm    | 0.072           | +Green/-White  | Green  | 50 metres   | 70657116    | <b>827-5722</b> |
| KX       | 1/0.3mm    | 0.072           | +Green/-White  | Green  | 100 metres  | 70657117    | <b>827-5726</b> |
| KX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Green/-White  | Green  | 10 metres   | 70657115    | <b>827-5716</b> |
| KX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Green/-White  | Green  | 25 metres   | 70646166    | <b>611-7980</b> |
| KX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Green/-White  | Green  | 50 metres   | 70646168    | <b>611-8006</b> |
| KX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Green/-White  | Green  | 100 metres  | 70657113    | <b>827-5710</b> |
| EX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Purple/-White | Purple | 10 metres   |             | <b>136-5865</b> |
| JX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Black/-White  | Black  | 10 metres   | 70657119    | <b>827-5732</b> |
| JX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Black/-White  | Black  | 25 metres   | 70646171    | <b>611-8034</b> |
| JX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Black/-White  | Black  | 50 metres   |             | <b>611-8056</b> |
| JX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Black/-White  | Black  | 100 metres  | 70657122    | <b>827-5741</b> |
| TX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Brown/-White  | Brown  | 10 metres   | 70657120    | <b>827-5735</b> |
| TX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Brown/-White  | Brown  | 25 metres   | 70646173    | <b>611-8028</b> |
| TX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Brown/-White  | Brown  | 50 metres   | 70646172    | <b>611-8040</b> |
| TX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Brown/-White  | Brown  | 100 metres  | 70657121    | <b>827-5738</b> |
| NX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Pink/-White   | Pink   | 10 metres   | 70657123    | <b>827-5744</b> |
| NX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Pink/-White   | Pink   | 25 metres   | 70646174    | <b>611-8062</b> |
| NX       | 7/0.2mm    | 0.219           | +Pink/-White   | Pink   | 50 metres   | 70657124    | <b>827-5748</b> |

RS067/0419

