

## CARACTERISTIQUES

- Conducteurs torsadés et construction blindée pour réduire le bruit électrique
- Conducteurs disposés en PVC plat isolés avec une gaine en PVC globale
- Câble à usage général, étanche et très flexible
- Classe de tolérance 2

## Câble d'extension de RS Pro de type K, 100 m

RS code commande : 611-7895



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 à thermocouple et de compensation de haute qualité et d'une grande valeur. Fabriqués conformément aux normes de l'industrie, ces fils d'extension de thermocouple sont une excellente solution pour étendre la distance entre une sonde de température et l'instrument qui fournit la lecture

## Caractéristiques générales

<b>Type de thermocouple</b>	K
<b>Blindé/non blindé</b>	Blindé
<b>Matériau d'isolation</b>	Mylar
<b>Forme de câble</b>	Multicore
<b>Nombre de brins</b>	7
<b>Normes Met</b>	IEC584
<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 électriques

<b>Consommation max.</b>	Chute de 170 VA à 20 VA pendant la charge
--------------------------	---

## Spécifications mécaniques

<b>Longueur</b>	100m
<b>Brins conducteurs</b>	7/0.2mm
<b>Taille des brins</b>	0.2mm
<b>Jauge de fil américaine</b>	24AWG
<b>Sortie d'énergie</b>	0 - 60 joules
<b>Fils de capacité de soudage</b>	Jusqu'à 1,1 mm de diamètre
<b>Cycle de service minimum</b>	5 à 10 soudures/min
<b>Dimensions physiques</b>	220 mm de large x 120 mm de haut x 250 mm de profondeur
<b>Poids</b>	4kg

## Spécifications de l'environnement de

<b>Température d'utilisation minimale</b>	-10°C
<b>Température d'utilisation maximale</b>	105 °C

## Homologations

<b>Conformité/certifications</b>	Certificat de conformité RoHS
----------------------------------	-------------------------------

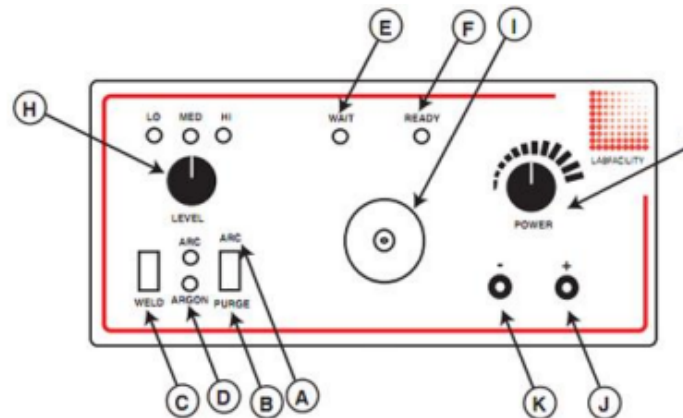




(Rear View)



## Thermocouple Welder Controls



- A Arc Argon gas and weld current controlled by the "Weld" switch. LED indication
- B Purge Allows the gas line and electrode shield to be purged of air prior to a new welding period
- C Weld Switch Initiates a welding operation (in "arc" mode also opens the Argon valve)
- D Argon LED Indicates when the Argon control valve is open and gas is flowing
- E Wait LED Glows when weld charge is building
- F Ready LED "Ready to Weld" indication
- G Power Rotary control of the capacitor charge voltage
- H Level Selector Selects the total capacitance available giving the following values with LED indication  
  
 "LO" = 0 to 6 Joules  
 "MED" = 0 to 28 Joules  
 "HI" = 0 to 64 Joules
- I Electrode Holder Holds the replaceable carbon electrode which is accessible by removing the outer Argon Shield
- J Red Socket Output socket for using the pliers supplied
- K Black Socket Output socket, this provides an additional earth

T/C Type	Conductors	Cores	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order code
<b>Extension:</b>						
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	10 M	70657103	<b>827-5678</b>
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	25 M	70641733	<b>236-3864</b>
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	50 M	70657101	<b>827-5671</b>
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	100 M	70646157	<b>611-7895</b>
KX	7/0.2mm	+Green/-White	Green	200 M	70657102	<b>827-5675</b>
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	10 M	70657099	<b>827-5665</b>
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	25 M	70641738	<b>236-3921</b>
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	50 M	70657100	<b>827-5669</b>
JX	7/0.2mm	+Black/-White	Black	100 M	70646159	<b>611-7918</b>
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	10 M	70657105	<b>827-5684</b>
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	25 M	70651747	<b>762-1140</b>
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	50 M	70657106	<b>827-5687</b>
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	100 M	70651752	<b>762-1159</b>
TX	7/0.2mm	+Brown/-White	Brown	200 M	70657104	<b>827-5681</b>
NX	7/0.2mm	+Pink/-White	Pink	25 M	70657172	<b>827-5909</b>

RS007/0816

T/C Type	Conductors	Cores	Jacket	Reel Length	Allied Code	RS order code
<b>Compensating:</b>						
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	10 M	70657107	<b>827-5690</b>
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	25 M	70641740	<b>236-3959</b>
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	50 M	70657108	<b>827-5693</b>
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	100 M	70646160	<b>611-7924</b>
VX (KCB)	7/0.2mm	+Green/-White	Green	200 M	70657109	<b>827-5697</b>