

## CARACTERÍSTICAS

- Núcleos trenzados y construcción apantallada para reducir el ruido eléctrico
- Conductores aislados de PVC plano con revestimiento de PVC total
- Cable de uso general integral, impermeable y muy flexible
- Clase de tolerancia 2

## Cable de extensión RS Pro tipo K, 100m

Código RS 611-7895



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Descripción de producto

La Marca de confianza RS Pro presenta una gama de cables de compensación y termopar de alta calidad y excelente relación calidad-precio. Fabricados conforme a los estándares del sector, estos cables de extensión de termopar son una excelente solución para ampliar la distancia entre una sonda de temperatura y el instrumento que proporciona la lectura

## Especificaciones generales

<b>Tipo de termopar</b>	K
<b>Apantallado/no apantallado</b>	Apantallado
<b>Material aislante</b>	Mylar
<b>Forma del cable</b>	Multicore
<b>Número de filamentos</b>	7
<b>Se cumplen los estándares</b>	IEC584
<b>Aplicaciones</b>	Medicina: Investigación en ADN e inserción hipodérmica para detectar un tumor; Diagnóstico del vehículo: Se utiliza para controlar y ajustar factores como el estado de la batería, las lecturas de gases de escape, la función de las bujías y el rendimiento de los frenos; lecturas de temperatura en calderas, sensores de calefacción y hornos; termómetros para alimentos, sondas industriales y sensores

## Especificaciones eléctricas

<b>Consumo de energía máx</b>	170VA cae a 20VA durante la carga
-------------------------------	-----------------------------------

## Especificaciones mecánicas

<b>Longitud</b>	100m
<b>Filamentos de núcleo</b>	7/0.2mm
<b>Tamaño de los filamentos</b>	0.2mm
<b>Calibre de cable americano</b>	24AWG
<b>Salida de energía</b>	0-60 julios
<b>Capacidad de soldadura de los cables</b>	Hasta 1,1 mm de diámetro
<b>Ciclo de trabajo mínimo</b>	5-10 soldaduras/min
<b>Dimensiones físicas</b>	220mm ancho x 120mm alto x 250mm profundidad
<b>Peso</b>	4kg

## Especificaciones del entorno de funcionamiento

<b>• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C</b>	-10°C
<b>Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C</b>	105 °C.

## Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	Certificado de conformidad RoHS
-------------------------------------	---------------------------------

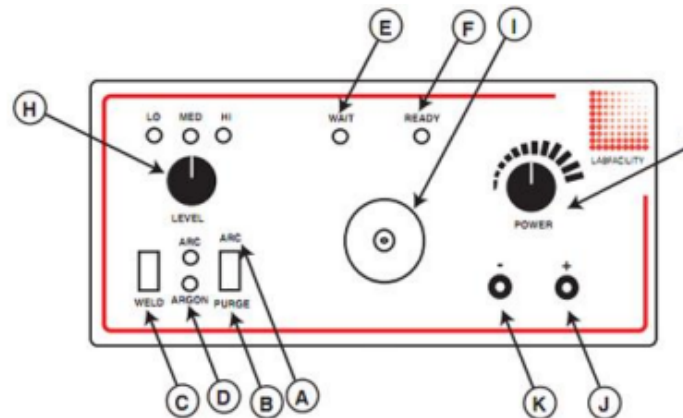




(Rear View)



## 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>