



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

SN-070.50

## CABLES PARA TERMOPARES Y SONDAS

### CABLES DE EXTENSIÓN-COMPENSACIÓN PARA TERMOPARES

Cables para la conexión de las sondas de temperatura a los aparatos de regulación. (Suministro en rollos de 100 metros)  
Cables para todos los modelos de termopares según Norma IEC- 584-3 y en las calidades siguientes:

Aislamiento conductores	Aislamiento exterior	Temperatura de servicio continuo del aislamiento
PVC 105 °C	PVC 105 °C	-30 a 105 °C
Silicona térmica	Silicona térmica	-60 a 200 °C
PFA	PFA	-190 a 260 °C
Fibra de vidrio	Fibra de vidrio + malla acero galvanizado	-60 a 350 °C

Tipo Termopar	Descripción	Temperatura	Código Colores IEC 584-3	Código Colores DIN 43714
<b>T</b>	Cobre Cobre-Níquel	-200 a 350 °C		
<b>J</b>	Hierro Cobre-Níquel	-40 a 700 °C		
<b>E</b>	Níquel-Cromo Cobre-Níquel	-150 a 800 °C		
<b>K</b>	Níquel-Cromo Níquel-Aluminio	-150 a 1100 °C		
<b>N</b>	Níquel-Cromo Níquel-Silicio	-150 a 1100 °C		
<b>R</b>	Platino 13%-Rodio Platino	0 a 1600 °C		
<b>S</b>	Platino 10%-Rodio Platino	0 a 1550 °C		
<b>B</b>	Platino 30%-Rodio Platino 6%-Rodio	-600 a 1700 °C		

### CABLES DE CONEXIÓN PARA SONDAS Pt 100 (3 conductores)

Cables para la conexión de las sondas de temperatura a los aparatos de regulación. (Suministro en rollos de 100 metros)

Aislamiento conductores	Aislamiento exterior	Temperatura de servicio continuo del aislamiento
PVC 105 °C	PVC 105 °C	-30 a 105 °C
Silicona térmica	Silicona térmica	-60 a 200 °C
PFA	PFA	-190 a 260 °C
Fibra de vidrio	Fibra de vidrio + malla acero galvanizado	-60 a 350 °C



## **CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

**SN-070.40**

## **ACCESORIOS PARA SONDAS DE TEMPERATURA**

### **VAINAS PARA SONDAS**

Modelos estándar : Tubo en AISI 304 de Ø exterior 8 mm (para sonda de Ø 6 mm)  
Racor 1/4" Longitud 50 o 100 mm

Fabricaciones especiales sobre pedido.  
Modelos roscados o con brida normalizada.  
Termopozos



### **CONECTORES**

Clavijas macho-hembra para la prolongación y conexión de termopares sin pérdida ni variación de la señal.  
Modelos Mini y Standard. Colores según normativa

