



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 [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

SN-070.50C

CABLES PER TERMOPARELLS I SONDES

CABLES D'EXTENSIÓ-COMPENSACIÓ PER TERMOPARELLS

Cables per a la connexió de les sondes de temperatura als aparells de regulació. (Subministrament en rotlles de 100 metres)

Cables per a tots els models de termoparells segons Norma IEC-584-3 i en les qualitats següents:

Aïllament conductors	Aïllament extern	Temperatura de servei continu de l'aïllament
PVC 105 °C	PVC 105 °C	-30 a 105 °C
Silicona tèrmica	Silicona tèrmica	-60 a 200 °C
PFA	PFA	-190 a 260 °C
Fibra de vidre	Fibra de vidre + malla acer galvanitzat	-60 a 350 °C

Tipus Termoparell	Descripció	Temperatura	Codi Colors IEC 584-3	Codi Colors DIN 43714
T	Coure Coure-Níquel	-200 a 350 °C		
J	Ferro Coure-Níquel	-40 a 700 °C		
E	Níquel-Crom Coure-Níquel	-150 a 800 °C		
K	Níquel-Crom Níquel-Alumini	-150 a 1100 °C		
N	Níquel-Crom Níquel-Silici	-150 a 1100 °C		
R	Plati 13%-Rodi Plati	0 a 1600 °C		
S	Plati 10%-Rodi Plati	0 a 1550 °C		
B	Plati 30%-Rodi Plati 6%-Rodi	-600 a 1700 °C		

CABLES DE CONNEXIÓ PER A SONDES Pt 100 (3 conductors)

Cables per a la connexió de les sondes de temperatura als aparells de regulació. (Subministrament en rotlles de 100 metres)

Aïllament conductors	Aïllament extern	Temperatura de servei continu de l'aïllament
PVC 105 °C	PVC 105 °C	-30 a 105 °C
Silicona tèrmica	Silicona tèrmica	-60 a 200 °C
PFA	PFA	-190 a 260 °C
Fibra de vidre	Fibra de vidre + malla acer galvanitzat	-60 a 350 °C