

**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)



SONDES DE TEMPERATURA

PTC (SEMICONDUCTOR) Valor 25 °C = 990 Ω

FIGURA	MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
			TIPUS	METRES	FILS		
	PTC (N) 6X40	SN7POA1500	PVC	1,5	2	AMBIENT/ CONTACTE	-20 / 80
	PTC (N) 6X40	SN7POA3000	PVC	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	-20 / 80
	PTC (S) 6X40	SN7SOA1500	SILICONA	1,5	2	ESTANCA	-55 / 150
	PTC (S) 6X40	SN7SOA3000	SILICONA	3	2	ESTANCA	-55 / 150
	PTC (A)	SN63O150	PVC	1,5	2	AMBIENT	-20 / 80
	PTC (T)	SN66O150	PVC	3	2	PER A TUB	-20 / 80
	PTC (W)	SN607000	SENSE CABLE		2	AMBIENT / PARET	-40 / 120
PUNTXO	PTC (S) 3X40	SN603008	SILICONA	3	2	PUNTXO	-50 / 140
PUNTXO	PTC (S) 6X150	SN75000001	SILICONA	3	2	SONDA Y MANEC 100% INOX	-50 / 140

NTC (SEMICONDUCTOR) Valor 25 °C = 10 kΩ

SONDES NTC IP68 (RESISTENTS AL AIGUA)

FIGURA	MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
			TIPUS	METRES	FILS		
	NTC (S) 6X50	SN8T6N1502	SILICONA	1,5	2	AMBIENT/ CONTACTE	-40 / 110
	NTC (S) 6X40	SN8T6N3002	SILICONA	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	-40 / 110

SONDAS NTC ESTÀNDARD

FIGURA	MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
			TIPUS	METRES	FILS		
	NTC (6X40)	SN8P0A1500	PVC	1,5	2	AMBIENT/ CONTACTE	-30 / 80
	NTC (6X40)	SN8P0A3000	PVC	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	-30 / 80
	NTC (6X40)	SN8S0A1500	SILICONA	1,5	2	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 110
	NTC (6X40)	SN8S0A300	SILICONA	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 110

SONDAS NTC SEMITEC I MODELS ID400 I IWC

FIGURA	MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
			TIPUS	METRES	FILS		
	NTC (4X15)	SN691150	PVC	1,5	2	AMBIENT/ SEMITEC	-50 / 100
	NTC (4X15)	SN691151	PVC	1,5	2	AMB / CON RÀPI. (ID400)	-50 / 100
	NTC (4x15)	SN8P0A1502	PVC	1,5	2	AMB / FASTÓN PET. IWC	-30 / 80

Ni100 (TERMORESISTENCIA) Valor 25 °C = 141,1 Ω




FIGURA	MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
			TIPUS	METRES	FILS		
	Ni100 (N) 6X100	SN100000/3	PVC	3	3	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 105
	Ni100 (S) 6X100	SN106000	SILICONA	3	3	ESTANCA	-50 / 150
	Ni100 (A/P S) 6X100	SN106002	SILICONA	3	2	AIRE	-50 / 150
	Ni100 (W)	SN107000	SENSE CABLE		3	AMBIENTE/ PARET	-50 / 80

Pt100 (TERMORESISTENCIA) Valor 25 °C = 109,73 Ω



MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
		TIPUS	METRES	FILS		
Pt100 (S) S2 6X100	SN206022	SILICONA	3	2	ESTANCA	-50 / 250
Pt100 (S) S3 6X100	SN206000	SILICONA	3	3	ESTANCA	-50 / 250
Pt100 (S) 6X100	SN200009	VETROTEX	3	3	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 500
Pt100 (V2) 6X80	SN200018	VETROTEX	1,5	2	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 350
Pt100 (V2) 6X80	SN200028	VETROTEX	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 350
Pt100 (V) 6X55	SN200038	VETROTEX	3	3	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 350
Pt100 (V) 6X100	SN200045	VETROTEX	1,5	3	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 350
Pt100 (V) 6X100	SN200000	VETROTEX	3	3	AMBIENT/ CONTACTE	-50 / 350

FIGURA	MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
			TIPUS	METRES	FILS		
	Pt100 (W)	SN207000	SENSE CABLE		3	AMBIENT / PARET	-40 / 120

TCJ (TERMOPARELL Fe-Co) Valor 25 °C = 1,277 mV



MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
		TIPUS	METRES	FILS		
TCJ 6X100	SN300000	VETROTEX	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	0 / 600
TCJ 4X50	SN300001	VETROTEX	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	0 / 600

TCK (TERMOPARELL Ni-CrNi) Valor 25 °C = 1 mV

MODEL	CÓDI	CABLE			APLICACIÓ	°C
		TIPUS	METRES	FILS		
TCK 6X100	SN400000	VETROTEX	3	2	AMBIENT/ CONTACTE	0 / 900
TCJ 6X200	SN400004	VETROTEX	1	2	AMBIENT/ CONTACTE	0 / 1100

En tots els casos el rang de temperatura descrit, es refereix a l'extrem final del sensor, no al cable