



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)

CA-070.30C

CABLES CONDUCTORS ANTICALÓRICS

CABLES UNIFILARS

CARACTERISTIQUES GENERALS

Cables conductors de Niquel, amb aïllament de fibra de vidre o fibra mineral.

Subministrament en rolls de 100 metres. excepte indicació expressa

MODEL CSI – 180 °C

Conductor de Coure estanyat
Aïllament de cautxú de silicona
Temperatura màxima 180 °C

Referencia	Secció	Ø Exterior aprox.
CSI-0,5	0,5 mm ²	2,1 mm
CSI-0,75	0,75 mm ²	2,4 mm
CSI-1	1,0 mm ²	2,5 mm
CSI-1,5	1,5 mm ²	2,8 mm
CSI-2,5	2,5 mm ²	3,4 mm
CSI-4	4,0 mm ²	4,2 mm
CSI-6	6,0 mm ²	4,8 mm
CSI-10	10,0 mm ²	6,4 mm

MODEL CPF – 200 °C

Conductor de coure niquelat
Aïllament de polímer fluorat
Temperatura de treball de -90 a 200 °C

Referencia	Secció	Ø Exterior aprox.
CPF-0,5	0,5 mm ²	1,15 mm
CPF-0,75	0,75 mm ²	1,60 mm.
CPF-1	1,0 mm ²	1,80 mm.
CPF-1,5	1,5 mm ²	2,05 mm.
CPF-2,5	2,5 mm ²	2,75 mm.
CPF-4	4,0 mm ²	3,40 mm.
CPF-6	6,0 mm ²	4,00 mm.
CPF-10	10,0 mm ²	5,20 mm

MODEL NFVS – 350 °C

Conductor de Niquel
Aïllament de fibra de vidre.
Temperatura màxima 350 °C

Referencia	Secció	Ø Exterior aprox.
NFVS-0,5	0,5 mm ²	2,1 mm
NFVS-0,75	0,75 mm ²	2,4 mm.
NFVS-1	1,0 mm ²	2,5 mm.
NFVS-1,5	1,5 mm ²	2,8 mm.
NFVS-2,5	2,5 mm ²	3,2 mm.
NFVS-4	4 mm ²	4,3 mm
NFVS-6	6 mm ²	4,8 mm

MODEL NFM – 500 °C

Conductor de Niquel
Aïllament de fibra mineral.
Temperatura màxima 500 °C

Referencia	Secció	Ø Exterior aprox.
NFM-1,5	1,5 mm ²	2,7 mm.
NFM-2,5	2,5 mm ²	3,8 mm.
NFM-4	4 mm ²	4,3 mm
NFM-6	6 mm ²	5,1 mm

Subministrament en rolls de 25 i 100 m

CABLES MANGUERA MULTICONDUCTORS

Subministrament en rolls de 100 metres. excepte indicació expressa

MODEL MCSi – 180 °C

Conductors de Coure
Aïllament de Cautxú de Silicona
Temperatura màxima 180 °C

Referencia	Secció	Ø Exterior aprox.
MCSi-315	3x1,5 mm ²	8 mm
MCSi-415	4x1,5 mm ²	8,8 mm
MCSi-515	5x1,5 mm ²	9,6 mm
MCSi-325	3x2,5 mm ²	9,7 mm
MCSi-425	4x2,5 mm ²	10,6 mm
MCSi-525	5x2,5 mm ²	11,6 mm

Subministrament rolls de 25 i 100 m

MODEL MCPF 200 °C

Conductors de Coure estanyat
Aïllament de polímer fluorat
Temperatura de treball de -90 a 200 °C

Referencia	Secció	Ø Exterior aprox.
MCPF-315	3x1,5 mm ²	5,2 mm
MCPF-415	4x1,5 mm ²	5,8 mm
MCPF-515	5x1,5 mm ²	6,4 mm
MCPF-325	3x2,5 mm ²	6,5 mm
MCPF-425	4x2,5 mm ²	7,4 mm
MCPF-525	5x2,5 mm ²	8,3 mm

MODEL MNFM – 450 °C

Conductors de Niquel
Aïllament de fibra mineral Temperatura màxima 450 °C

Referencia	Secció	Ø Exterior aprox.
MNFM-315	3x1,5 mm ²	8,3 mm
MNFM-415	4x1,5 mm ²	9,1 mm
MNFM-515	5x1,5 mm ²	9,9 mm
MNFM-325	3x2,5 mm ²	9,7 mm
MNFM-425	4x2,5 mm ²	10,6 mm
MNFM-525	5x2,5 mm ²	11,6 mm

Per a altres models i prestacions que no apareixen en aquesta pàgina, preguem consulteu al nostre departament tècnic

FUNDES ANTICALORIQUES PER TEMPERATURES ELEVADES

S'utilitzen preferentment per aïllar els conductors elèctrics en zones que poden assolir temperatures elevades. Es fabriquen diferents models per a una àmplia gamma de temperatures, i amb diversos diàmetres.

Donades les seves característiques constructives, no són resistents a la humitat.

Excepte indicació expressa, només es subministren en rotlles de 100 metres.



MODEL GSH- 450 °C

Fibra de vidre

Temperatura màxima 450 °C

Referencia	Ø interior	Subministrament
10 05 05	2 mm.	Rolls de 100 metres.
10 05 01	3 mm.	
10 05 02	6 mm.	Rolls de 50 metres.
10 05 03	8 mm.	
10 05 04	13 mm.	Rolls de 10 metres.

MODEL GSK- 900 °C

Fibra ceràmica.

Temperatura màxima 900 °C

Referencia	Ø interior	Subministrament
10 06 03	1,5 mm.	Rolls de 10 metres.
10 06 01	4 mm.	
10 06 02	30 mm.	Rolls de 5 metres.

MODEL FVS – 250 °C

Fibra de vidre amb vernís de silicona..

Temperatura màxima 250 °C

Referencia	Ø interior
81 09 57	1 mm.
81 15 28	1,5 mm.
81 05 99	2,5 mm.
81 08 68	3 mm.
81 06 00	4 mm.
81 11 35	5 mm.
81 06 01	6 mm.
81 14 68	7 mm.
81 12 62	8 mm.
81 06 06	10 mm.
81 06 03	12 mm.
81 25 51	14 mm.
81 25 54	16 mm.
81 25 55	18 mm.
81 25 56	20 mm.

Per a altres models i prestacions que no apareixen en aquesta pàgina, preguem consulteu al nostre departament tècnic

ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ PER ALTES TEMPERATURES

Regletes bipolars AK

Construïdes en esteatita, i amb els terminals d'acer inoxidable.

Admeten cables de fins a 2,2 mm² de secció

Regletes de porcellana KA Temperatura màxima de treball 250 °C

Model	Referencia	Diàmetre	Subministrament
KA 1 Unipolars	10 25 11	1 x 2,5 mm ²	10 unds.
KA 2 Bipolars	10 25 12	2 x 2,5 mm ²	10 unds.
KA 3 Tripolars	10 25 13	3 x 2,5 mm ²	10 unds.
KA 4 Tetrapolars	10 25 14	4 x 2,5 mm ²	10 unds.



Regletes d'esteatita per a guia DIN

Terminals y conectors per cable, per altes temperatures

Terminals circulars segons DIN 46237 per temperatures de fins a 350 °C

Forat M4, per cables de 0,5 – 1 – 1,5 y 2,5 mm² de secció.

Vareta metàl·lica en acer V2A per a connexions (8 x 2 mm)

