



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

CA-070.30

CABLES CONDUCTORES ANTICALÓRICOS

CABLES UNIFILARES

CARACTERISTICAS GENERALES

Cables conductores de Níquel, con aislamiento de fibra de vidrio o fibra mineral.

Suministro en rollos de 100 metros, salvo indicación expresa

MODELO CSI – 180 °C

Conductor de Cobre estañado
Aislamiento de Caucho de Silicona
Temperatura máxima 180 °C

| Referencia | Sección | 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 |

MODELO CPF – 200 °C

Conductor de cobre níquelado
Aislamiento de polímero fluorado
Temperatura de trabajo de -90 a 200 °C

| Referencia | Sección | 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 |

MODELO NFVS – 350 °C

Conductor de Níquel
Aislamiento de fibra de vidrio.
Temperatura máxima 350 °C

| Referencia | Sección | 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 |

MODELO NFM – 500 °C

Conductor de Níquel
Aislamiento de fibra mineral.
Temperatura máxima 500 °C

| Referencia | Sección | 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 |

Suministro en rollos de 25 y 100 m

CABLES MANGUERA MULTICONDUCTORES

Suministro en rollos de 100 metros, salvo indicación expresa

MODELO MCSi – 180 °C

Conductores de Cobre
Aislamiento de Caucho de Silicona
Temperatura máxima 180 °C

| Referencia | Sección | 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 |

Suministro rollos de 25 v 100 m

MODELO MCPF 200 °C

Conductores de Cobre estañado
Aislamiento de polímero fluorado
Temperatura de trabajo de -90 a 200 °C

| Referencia | Sección | 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 |

MODELO MNFM – 450 °C

Conductores de Níquel
Aislamiento de fibra mineral Temperatura máxima 450 °C

| Referencia | Sección | 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 |

Para otros modelos y prestaciones que no aparecen en esta página, rogamos consulten a nuestro departamento técnico

FUNDAS ANTICALORICAS PARA TEMPERATURAS ELEVADAS

Se utilizan preferentemente para aislar los conductores eléctricos en zonas que pueden alcanzar temperaturas elevadas. Se fabrican distintos modelos para una amplia gama de temperaturas, y con varios diámetros.

Dadas sus características constructivas, no son resistentes a la humedad.

Salvo indicación expresa, solo se suministran en rollos de 100 metros.



MODELO GSH- 450 °C
Fibra de vidrio
Temperatura máxima 450 °C

| Referencia | Ø interior | Suministro |
|------------|------------|-----------------------|
| 10 05 05 | 2 mm. | Rollos de 100 metros. |
| 10 05 01 | 3 mm. | |
| 10 05 02 | 6 mm. | Rollos de 50 metros. |
| 10 05 03 | 8 mm. | |
| 10 05 04 | 13 mm. | Rollos de 10 metros. |

MODELO GSK- 900 °C
Fibra cerámica.
Temperatura máxima 900 °C

| Referencia | Ø interior | Suministro |
|------------|------------|----------------------|
| 10 06 03 | 1,5 mm. | Rollos de 10 metros. |
| 10 06 01 | 4 mm. | |
| 10 06 02 | 30 mm. | Rollos de 5 metros. |

MODELO FVS – 250 °C
Fibra de vidrio con barniz de silicona.
Temperatura máxima 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. |

Para otros modelos y prestaciones que no aparecen en esta página, rogamos consulten a nuestro departamento técnico

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN PARA ALTAS TEMPERATURAS

Regletas bipolares AK

Construidas en esteatita, y con los terminales de acero inoxidable.
Admite cables de hasta 2,2 mm² de sección



Regletas de porcelana KA Temperatura máxima de trabajo 250 °C

| Modelo | Referencia | Diámetro | Suministro |
|-------------------|------------|-------------------------|------------|
| KA 1 Unipolares | 10 25 11 | 1 x 2,5 mm ² | 10 unds. |
| KA 2 Bipolares | 10 25 12 | 2 x 2,5 mm ² | 10 unds. |
| KA 3 Tripolares | 10 25 13 | 3 x 2,5 mm ² | 10 unds. |
| KA 4 Tetrapolares | 10 25 14 | 4 x 2,5 mm ² | 10 unds. |

Regletas de esteatita para fijar en carril DIN

Terminales y conectores para cable, para altas temperaturas

Terminales circulares según DIN 46237 para temperaturas de hasta 350 °C
Agujero M4, para cables de 0,5 – 1 – 1,5 y 2,5 mm² de sección.

Varilla metálica en acero V2A para conexiones (8 x 2 mm)

