



CRN TECNOPART, S.A.

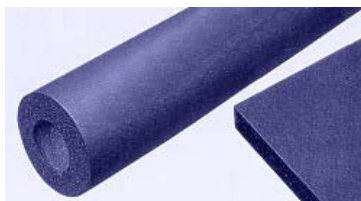
Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



MATERIALES RESISTENTES AL CALOR

CINTAS, TUBOS Y MANTAS RESISTENTES AL CALOR

AISLANTES DE CAUCHO SINTETICO Color negro, Conductividad térmica 0.04 W/mK a 40 °C



CJ- 120°C TUBOS
Temperatura de trabajo 120 °C

MODELOS DISPONIBLES

| Referencia | Ø Interior | Ø Exterior | Suministro |
|------------|--------------|------------|--------------|
| 10 17 05 | 13 mm (0,5") | 32 mm | Tubos de 2 m |
| 10 17 06 | 25 mm (1") | 36 mm | Tubos de 2 m |
| 10 17 07 | 38 mm (1,5") | 60 mm | Tubos de 2 m |
| 10 17 08 | 51 mm (2") | 73 mm | Tubos de 2 m |
| 10 17 09 | 76 mm (3") | 99 mm | Tubos de 2 m |
| 10 17 11 | 76 mm (3") | 156 mm | Tubos de 2 m |
| 10 17 10 | 102 mm (4") | 126 mm | Tubos de 2 m |

CM – 90 °C MANTAS
Temperatura de trabajo 90 °C

MODELOS DISPONIBLES

| Referencia | Espesor | Dimensiones | Suministro |
|------------|---------|----------------|--------------|
| 10 17 04 | 10 mm | 1000 x 2000 mm | Placa |
| 10 17 20 | 3 mm * | Ancho 50 mm | Rollo de 15m |

* Cinta autoadhesiva

AISLANTES DE SILICONA



SJ – 200 °C

Tubos de silicona, resistentes al agua, para recubrimiento de mangueras y tuberías.
Temperatura de trabajo 200 °C

MODELOS DISPONIBLES

| Referencia | Ø Interior | Ø Exterior | Suministro |
|------------|------------|------------|------------|
| 10 16 05 | 15 mm | 30 mm | A metros |
| 10 16 01 | 20 mm | 40 mm | A metros |
| 10 16 02 | 25 mm | 45 mm | A metros |
| 10 16 03 | 30 mm | 50 mm | A metros |
| 10 16 04 | 40 mm | 60 mm | A metros |

SM – 200 °C

Manta de silicona translúcida **Conductividad térmica 0,07 W/mK a 124 °C**

MODELOS DISPONIBLES

| Referencia | Espesor | Dimensiones | Suministro |
|------------|---------|----------------|------------|
| 10 17 03 | 10 mm | 1000 x 1000 mm | Placa |
| 10 17 50 | 5 mm | 1000 x 1000 mm | Placa |

SP – 150 °C PASTA DE SILICONA

| Referencia | Suministro |
|------------|----------------|
| 10 01 10 | Tubo de 310 ml |

CINTAS AISLANTES RESISTENTES AL CALOR



CINTA DE VELCRO KSV—130 °C

CINTA DE VELCRO KSV – 180 °C

Indicadas como elementos de fijación para mantas calefactoras y mantas aislantes.

Se suministra en piezas de 25 mm de ancho y 10 m de longitud, con 2 m de zona adhesiva.

CINTA GBW – 450 °C

Cinta de fibra de vidrio. Espesor 3 mm.

Indicada como aislante.

Temperatura máxima 450 °C

CINTA GBB – 500 °C

Cinta de fibra de vidrio tejida. Espesor 1,2 mm.

Indicada para envolver tuberías calefactadas con cables calefactores.

Temperatura máxima 500 °C

CINTA GB – 450 °C

Cinta de fibra de vidrio. Lisa y delgada. Espesor 15 mm

indicada para envolver y fijar cintas calefactoras y sensores de temperatura..

Temperatura máxima 450 °C

CORDON DE FIBRA DE VIDRIO

Indicado como aislante

Temperatura máxima 450 °C

BCTEX CINTA – 1000 °C

Muy flexible. Construida con una fibra especial. Espesor 2 mm.

Temperatura máxima 1000 °C .



MODELOS DISPONIBLES

| Modelo | Referencia | Temperatura máxima | Ancho | Suministro |
|-------------|------------|--------------------|---------|----------------|
| KSV 130 | 10 15 01 | 130 °C | 25 mm | Piezas de 10m |
| KSV 180 | 10 15 02 | 180 °C | 25 mm | Piezas de 10 m |
| GBW 450 | 10 02 01 | 400 °C | 25 mm. | Rollo de 30 m |
| GBB 500 | 10 02 02 | 500 °C | 75 mm. | Rollo de 100 |
| GB 450-1 | 10 03 01 | 450 °C | 25 mm. | Rollo de 50 m. |
| GB 450-2 | 10 03 02 | | 15 mm. | Rollo de 50 m. |
| Cordón | 10 04 01 | | Ø 2 mm. | A metros |
| Cordón | 10 04 02 | | Ø 3 mm. | A metros |
| BCTEX-Cinta | 10 02 11 | 1000 °C | 50 mm. | Rollo de 25 m. |

MANTAS AISLANTES RESISTENTES AL CALOR



SGA – 160 °C

Manta aislante de fibra de vidrio tejida, con una cara aluminizada para favorecer la reflexión del calor.

Temperatura de trabajo, máximo 160 °C

SGI – 250 °C

Manta aislante de fibra de vidrio tejida, con las dos caras siliconadas.

Temperatura de trabajo, máximo 250 °C

SSG – 450 °C

Manta aislante de fibra de vidrio tejida.

Temperatura de trabajo, máximo 450 °C

MG – 500 °C

Manta de fibra de vidrio, de 13 mm. de espesor. Indicada para tuberías y contenedores.

Temperatura máxima 500 °C

Conductividad térmica 0,040 W / mK a 100 °C ; 0,072W / mK a 300 °C.

BCTEX Fabric – 1000 °C

Manta aislante, muy flexible, construida con una fibra especial.

Temperatura máxima 1000 °

BCTEX Fleece – 1000 °C

Manta aislante, muy flexible, construida con una fibra especial.

Pese a su, relativamente , poco espesor (15 mm.) puede trabajar a temperaturas de 1000 °C.

Conductividad térmica 0,068 W / mK a 200 °C (0,108 a 400 °C, 0,407 a 950 °C)



MODELOS DISPONIBLES

| Modelo | Referencia | Temperatura máxima | Ancho x espesor | Suministro |
|---------------------|------------|--------------------|-----------------|------------|
| SGA – 160 | 10 21 01 | 160 °C | 1000 x 0,45 mm. | Por metros |
| SIG – 250 | 10 20 01 | 250 °C | 1270 x 0,52 mm. | Por metros |
| SSG - 450 | 10 19 01 | 450 °C | 1100 x 1,35 mm. | Por metros |
| MG –500 | 10 17 01 | 500 °C | 1000 x 13 mm. | Por metros |
| BCTEX Fabric – 1000 | 10 21 11 | 1000 °C | 1000 x 2,5 mm | Por metros |
| BCTEX Fleece – 1000 | 10 18 11 | 1000 °C | 1000 x 15 mm | Por metros |

PLACAS AISLANTES, MATERIAL AISLANTE A GRANEL 1100 °C



Vermiculita

| Modelo | Referencia | Suministro |
|-------------------------------|------------|-----------------------------|
| Placa aislante de Vermiculita | 10 21 51 | Placa de 1000 x 500 x 20 mm |
| Vermiculita a granel | 10 21 55 | 100 l |

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

CABLES CONDUCTORES ANTICALORICOS PARA TEMPERATURAS ELEVADAS

Rogamos consulten nuestro catálogo CA-070.10