



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)

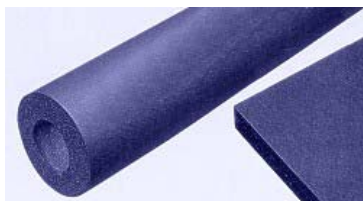


HR- 070.34C

MATERIALS RESISTENTS AL CALOR

CINTES, TUBS Y MANTES RESISTENTS AL CALOR

AÏLLANTS DE CAUTXÚ SINTÈTIC Color negre, Conductivitat tèrmica 0.04 W/mK a 40 °C



CJ- 120°C TUBS
Temperatura de treball 120 °C

MODELS DISPONIBLES

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

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

MODELS DISPONIBLES

Referencia	Espessor	Dimensions	Subministrament
10 17 04	10 mm	1000 x 2000 mm	Placa
10 17 20	3 mm *	Ample 50 mm	Roll de 15m

* Cinta autoadhesiva

AÏLLANTS DE SILICONA



SJ – 200 °C

Tubs de silicona, resistent a l'aigua, per recobriments de mànegues i canonades.
Temperatura de treball 200 °C

MODELS DISPONIBLES

Referencia	Ø Interior	Ø Exterior	Subministrament
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 Conductivitat tèrmica 0,07 W/mK a 124 °C

MODELS DISPONIBLES

Referencia	EspesSor	Dimensions	Subministrament
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	Subministrament
10 01 10	Tub de 310 ml

CINTAS AÏLLANTS RESISTENTS AL CALOR



CINTA DE VELCRO KSV—130 °C

CINTA DE VELCRO KSV – 180 °C

Indicades com a elements de fixació per mantes calefactores i mantes aïllants.

Es subministra en peces de 25 mm d'amplada i 10 m de longitud, amb 2 m de zona adhesiva.

CINTA GBW – 450 °C

Cinta de fibra de vidre. Gruix 3 mm.

Indicada com a aïllant.

Temperatura màxima 450 °C

CINTA GBB – 500 °C

Cinta de fibra de vidre teixida. Gruix 1,2 mm.

Indicada per embolicar i fixar canonades calefactades amb cables calefactors.

Temperatura màxima 500 °C

CINTA GB – 450 °C

Cinta de fibra de vidre. Llisa i prima. Gruix 15 mm

indicada per embolicar i fixar cintes calefactores i sensors de temperatura

.Temperatura màxima 450 °C

CORDÓ DE FIBRA DE VIDRE

Indicat com aïllant

Temperatura màxima 450 °C

BCTEX CINTA – 1000 °C

Molt flexible. Construïda amb una fibra especial. Gruix 2 mm.

Temperatura màxima 1000 °C.



MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Temperatura màxima	Ample	Subministrament
KSV 130	10 15 01	130 °C	25 mm	Peces de 10m
KSV 180	10 15 02	180 °C	25 mm	Pieces de 10 m
GBW 450	10 02 01	400 °C	25 mm.	Roll de 30 m
GBB 500	10 02 02	500 °C	75 mm.	Roll de 100 m.
GB 450-1	10 03 01	450 °C	25 mm.	Roll de 50 m.
GB 450-2	10 03 02		15 mm.	Roll de 50 m.
Cordón	10 04 01		Ø 2 mm.	Per metres
Cordón	10 04 02		Ø 3 mm.	Per metres
BCTEX-Cinta	10 02 11	1000 °C	50 mm.	Roll de 25 m.

MANTAS AÏLLANTS RESISTENTES AL CALOR



SGA – 160 °C

Manta aïllant de fibra de vidre teixida, amb una cara aluminitzada per afavorir la reflexió de la calor.

Temperatura de treball, màxim 160 °C

SGL – 250 °C

Manta aïllant de fibra de vidre teixida, amb les dues cares siliconades.

Temperatura de treball, màxim 250 °C

SSG – 450 °C

Manta aïllant de fibra de vidre teixida.

Temperatura de treball, màxim 450 °C

MG – 500 °C

Manta de fibra de vidre, de 13 mm. de gruix. Indicada per a canonades i contenidors.

Temperatura màxima 500 °C

Conductivitat tèrmica 0,040 W / mK a 100 °C ; 0,072W / mK a 300 °C.

BCTEX Fabric – 1000 °C

Manta aïllant, molt flexible, construïda amb una fibra especial.

Temperatura màxima 1000 °

BCTEX Fleece – 1000 °C

Manta aïllant, molt flexible, construïda amb una fibra especial.

Malgrat la seva, relativament, poc gruix (15 mm.) Pot treballar a temperatures de 1000 °C.

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



MODELS DISPONIBLES

Model	Referencia	Temperatura màxima	Ample x Gruix	Subministrament
SGA – 160	10 21 01	160 °C	1000 x 0,45 mm.	Per metres
SGL – 250	10 20 01	250 °C	1270 x 0,52 mm.	Per metres
SSG - 450	10 19 01	450 °C	1100 x 1,35 mm.	Per metres
MG –500	10 17 01	500 °C	1000 x 13 mm.	Per metres
BCTEX Fabric – 1000	10 21 11	1000 °C	1000 x 2,5 mm	Per metres
BCTEX Fleece – 1000	10 18 11	1000 °C	1000 x 15 mm	Per metres

PLAQUES AÏLLANTS, MATERIAL AÏLLANT A GRANEL 1100 °C



Vermiculita

Model	Referencia	Subministrament
Placa aïllant de Vermiculita	10 21 51	Placa de 1000 x 500 x 20 mm
Vermiculita a granel	10 21 55	100 l

FUNDES ANTICALORIQES PER A 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 resistent 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.

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

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.

CABLES CONDUCTORS ANTICALORICS PER TEMPERATURES ELEVADES

Preghem consulteu el nostre catàleg CA-070.10