



**CRN TECNOPART, S.A.**

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel: 937 591 484 Fax: 937 591 547  
e-mail: crn@crntp.com - www.crntecnopart.com



**CF - 150.45**

## Manta de calefacción de 0 a 120°C con aislamiento

Las mantas de calefacción industriales de alta temperatura son el producto óptimo cuando se trata de calentar, de forma segura y efectiva, elementos a una temperatura específica. Las mantas de calefacción industriales son usadas para calefacción de superficies en muchas industrias, incluyendo la reparación de aspas de rotor de turbinas eólicas, reparación y producción de la industria marítima y aeroespacial.

Las mantas de calefacción industriales de alta temperatura hacen que resulte fácil calentar materiales incluyendo compuesto, carbón, resina epoxi preimpregnada y garantizar una distribución segura y uniforme de la temperatura en la superficie del material. Por tanto, la manta actúa como un esparcidor de calor en el material deseado.

La manta está diseñada en material duradero pero altamente flexible y liviano con la capacidad de calentar hasta una temperatura máxima de 120°C. Esta manta tiene un aislamiento de 7 mm que garantiza la retención del calor, y que simultáneamente hace a la manta resistente a interiores y exteriores, garantizando así una larga vida útil.

Las mantas de calefacción industriales son producidas con una caja de termostato controlable Jumo. Nuestras mantas de calefacción están disponibles en muchos tamaños estándar con diferente salida, lo que se puede ver en la siguiente especificación. Si se desea un tamaño y/o salida personalizados, por supuesto que también podemos entregarlo. Comuníquese con nosotros para más detalles así como para la entrega.

### Especificaciones técnicas:

- Curado óptimo de materiales compuestos, carbón y epoxi preimpregnado.
- Disponible con bimetálico para termostato ajustable Jumo (0-120°C).
- Aislamiento de 7 mm para pérdidas de calor mínimas.
- Cable eléctrico de 1 metro (sin enchufe).
- Cinchas para instalación fija (opcional).
- Muchos tamaños en existencia.
- Tamaños especiales producidos a petición.

### Ideal para:

- Curado de materiales compuestos.
- Curado de carbón.
- Curado de epoxi preimpregnado.
- Curado de procesos en la industria aeroespacial.
- Curado de procesos en la industria marítima.
- Reparación de aspas de rotor de turbina eólica.
- Producción de aspas de rotor de turbina eólica.



Dimensiones	Controlador de temperatura	Voltios	Vatios
600 x 600mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	220W
700 x 700 x 1000mm. (triangular)	Ajustable (0-120°C)	230V	200W
1000 x 500mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	250W
1000 x 1000mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	420W
1200 x 800mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	450W
1300 x 1300mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	450W
2000 x 500mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	550W
2000 x 1000mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	1200W
3000 x 400mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	300W
3000 x 500mm.	Ajustable (0-120°C)	230V	700W