



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-150.40

BANDAS Y MANTAS CALEFACTORAS CON AISLAMIENTO DE TEFLÓN POLIESTER. TEMPERATURA 90 °C

Las bandas y mantas de calefacción industriales Kuhlmann son el producto óptimo cuando se trata de calentar, de forma segura y efectiva, elementos a una temperatura específica.

Facilitan el calentamiento de materiales tales como composite, carbono, resina epoxi preimpregnada etc.. y garantizan una distribución segura y uniforme de la temperatura en la superficie del material. Por tanto, el calefactor actúa como un repartidor de calor en el material deseado.

Las bandas y mantas calefactoras industriales son aplicables para el calentamiento de superficies en muchas industrias, incluyendo la reparación de aspas de rotor de turbinas eólicas, reparación y producción de la industria marítima y aeroespacial.

El calefactor está diseñado en material altamente flexible y liviano, pero de gran duración, con capacidad para calentar hasta una temperatura máxima de 90°C.

Esta manta tiene un aislamiento de 7 mm que garantiza la retención del calor, a la vez que hace a la manta resistente a interiores y exteriores, garantizando así una larga vida útil.



Las bandas y mantas calefactoras industriales incorporan un termostato regulable de 0 a 90°C o un termostato bimetalico de temperatura fija. Pueden unirse varios calefactores para crear un área más grande de calentamiento y lograr así las mismas temperaturas uniformes y estables.

En la tabla adjunta se detallan los modelos estándar. Bajo pedido pueden fabricarse modelos especiales, tanto en formas y dimensiones, como en los tipos de salida de conexiones y elementos de fijación. Estamos a su disposición para atender sus consultas.



Especificaciones técnicas:

- Curado óptimo de materiales compuestos, carbono y epoxi preimpregnado.
- Disponible con termostato bimetalico para temperatura fija, o con termostato ajustable Jumo (0-90°C).
- Las mantas se pueden poner juntas para cubrir superficies más grandes.
- Aislamiento de 7 mm para pérdidas de calor mínimas.
- Cable de conexión de 1 metro (sin enchufe).
- Cinchas para instalación fija (opcional).
- Muchos tamaños en existencia.
- Tamaños especiales bajo pedido.

Ideal para:

- Curado de materiales compuestos.
- Curado de carbono.
- 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	Termostato	Voltios	Watios
600 x 600mm.	Fijo (60-70°C) Fijo (70-80°C) Ajustable (0-90°C)	230V	220W
700 x 700 x 1000mm. (triangular)			200W
1000 x 290mm.			200W
1000 x 500mm.			250W
1000 x 1000mm.			420W
1200 x 800mm.			450W
1300 x 1300mm.			450W
1500 x 300mm.			200W
2000 x 500mm.			550W
2000 x 1000mm.			1200W
3000 x 400mm.			300W
3000 x 500mm.			700W
3800 x 290mm.			400W