

Equipo IRM-1020-1220 3M

Especial deshidratación y curado Coatings/Special drying and curing Coatings process.

info@dastechsolutions.com

SECADERO DAS TECH

DAS TECH ha desarrollado una profunda experiencia en las principales áreas del sector de las tecnologías de secado. La radiación **INFRARROJA** de baja absorción óptica se ha combinado con técnicas de convección y calefacción tradicionales, haciendo de los procesos térmicos, un proceso mucho más eficiente.

Ventajas del sistema de curado por radiación:

- Gran rango de formatos de pieza.
- Aumento de temperatura homogéneo.
- Control total de la temperatura en cada fase del proceso.
- Importantes mejoras en la calidad del producto acabado.
- Sustancial ahorro de energía.
- Ahorro de espacio.
- Capacidad de medición y corrección si es necesario de los parámetros del proceso.

La versatilidad de esta tecnología permite su implantación en cualquier ambiente en el que se requiera un curado o deshidratación sin perjuicio para el sustrato, soporte o material base.

En **DAS TECH** damos a cada proyecto un enfoque multidisciplinar para resolver con éxito cualquier tipo de particularidad en los procesos de secado o deshidratación.

Ámbitos de aplicación:

- Reticulación rápida de resinas y otros productos con base agua.
- Curado de adhesivos y protectores. - Preparación de soportes, deshumificación y calentamiento.
- Laboratorio. Plotters.

- Secado en línea. Secado de productos a granel.

DAS TECH DRYER

DAS TECH has developed a deep experience in main areas in the sector of drying technology. High frequency infrared radiation been combined with traditional convection or heating techniques.

Advantages of the radiation cure:

- Great range of formats piece.
- Homogeneous temperature increase.
- Full control of the temperature at each step of the process.
- Significant improvements in the quality of the finished product.
- Substantial energy savings.
- Space saving.
- Measurement capability and if required correction of the process parameters.

The versatility of this technology allows implementation in any environment in which we need a cured or dehydration without prejudice to the substrate or base material support required.

In DAS TECH we give each project a multidisciplinary approach to successfully solve any particularity in drying processes or dehydration.

Fields of application:


- Rapid crosslinking of resins and other water-based products.
- Curing adhesives and protective.
- Surface preparation, dehumidification and heating.
- Laboratory. Plotters.
- Drying online. Drying pellets and granulated products.



Equipo IRM-1020-1220 3M


Especial deshidratación y curado Coatings/Special drying and curing Coatings process.

info@dastechsolutions.com

 Empleando tecnología IR, este equipo está especialmente concebido para el curado de revestimientos sobre la superficie a tratar.

Gracias a la versatilidad de nuestros equipos es posible estabilizar la temperatura en rangos no agresivos para el material base, consiguiendo así curados de coatings sin el riesgo de degradar el sustrato sobre el que se apliquen. La temperatura del soporte está controlada mediante sonda SIN contacto.

Esto también permite ajustar a bajo consumos y los espacios a medida.

 Using IR technology, this equipment is specially designed for curing of coatings on the surface to be treated.

Thanks to the versatility of our equipment is possible to stabilize the temperature in non aggressive ranges for base material, thus coatings are cured without the risk of degrading the substrate on which they apply. The temperature in the substrate is controlled by NON-CONTACT probe.

This also allows you to adjust to low consumption and spaces.

MODELO Model	POTENCIA Power	Fto Max (mm) Max Format (mm)	Medidas (mm) Size (mm)
1020-1M	12KW	600	800x1020x610
1020-2M	24KW	600	1600x1020x610
1020-3M	36KW	600	2400x1020x610
1220-1M	18KW	900	800x1220x610
1220-2M	36KW	900	1600x1220x610
1220-3M	54KW	900	2400x1220x610

