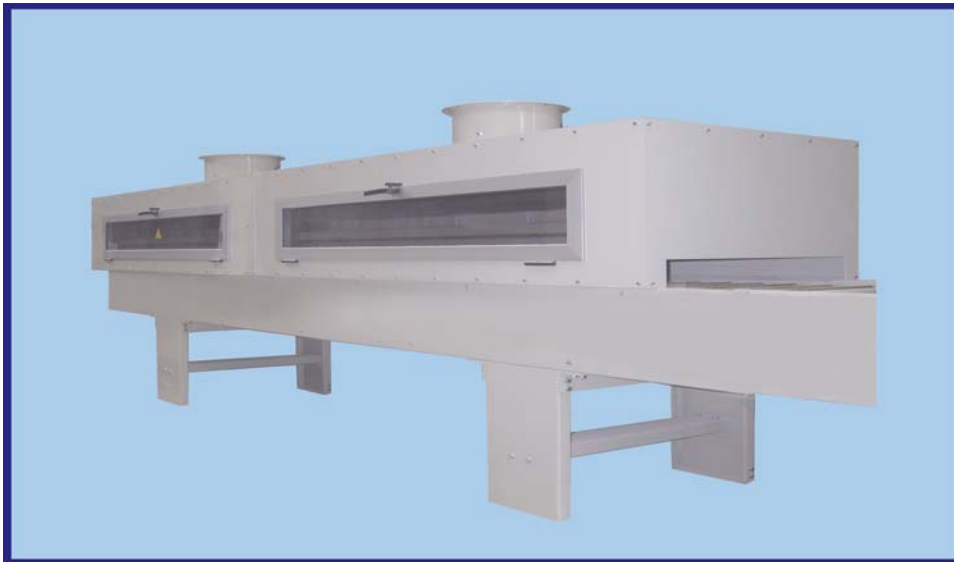




Túnel de Secado UV Gelificación (de baja presión)

UV Drying Tunnel Gelation (low pressure)



 *Túnel UV de baja presión compuesto por dos módulos de 700 mm de ancho y 2 metros de longitud cada uno (4 metros en total)*

 *Low pressure UV drying tunnel consists of two units of 700mm wide and 2 meters long each (4 meters total length)*

Túnel de secado UV Gelificación (de baja presión)

- En su interior se encuentran las lámparas UV de Baja Presión y Baja Potencia.

- Su misión es imprimirle a la pieza un primer tratamiento fotoquímico, la insolación del polímero, que consiste en emitir radiación en una longitud de onda que comience a excitar las moléculas del polímero.

- Esto es esencial para conseguir un buen secado en el horno UV de Alta Presión.

- Su función pues, es de vital importancia, ya que el secado que se puede conseguir ofrece una mejor calidad y acabado superficial.

- Estos túneles se fabrican según las necesidades del cliente, aunque normalmente se realizan entre 600 y 2000 milímetros de ancho, en módulos de 2 metros de longitud.

UV Drying tunnel Gelation (low pressure)

- Low pressure and low power lamps are installed inside the tunnel.

- The purpose is to apply the first photochemical treatment to the pieces: polymer radiation. The process consists in starting the stimulation of polymer molecules by radiating in a proper wavelength.

- This is absolutely necessary in order to get good quality in high pressure UV drying tunnel.

- Therefore, the first treatment is crucial to get a good quality and surface finishing.

- Tunnels are built according to our clients request. However, sizes are usually from 600 to 2000 mm wide and 2 meters long.

 **Túnel de secado UV Gelificación (de baja presión)**

 **UV Drying tunnel Gelation (low pressure)**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

(1 módulo de 700 mm de ancho y 2000 mm de largo)

- Ancho útil de radiación	700 mm
- Ancho paso del túnel	680 mm
- Longitud de los tubos	1.500 mm
- Longitud total del túnel	2.000 mm
- Altura máxima de paso	110 mm
- N° de Lámparas	14 ud
- Potencia de las Lámparas	14x140 W
- Lámparas TL03	7 ud
- Lámparas TL05	7 ud
- Potencia del ventilador	33 W
- Caudal del ventilador	500 m3/h



TECHNICAL FEATURES

(1 unit 700 mm wide and 2000 mm long)

- Working radiation width	700 mm
- Tunnel passage width	680mm
- Tubes length	1.500 mm
- Tunnel total length	2.000 mm
- Maximum passage height	110 mm
- Number of lamps	14 units
- Power of Lamps	14x140 W
- TL03 Lamps	7 units
- TL05 Lamps	7 units
- Power of ventilator	33 W
- Ventilator flow	500 m3/h


 **Túnel de secado UV gelificación (de baja presión)**

 **UV Drying tunnel Gelation (low pressure)**



 Detalle vista inferior

 Detail of bottom view

 *Túnel UV de baja (gelificación) de 2000 mm de ancho y 2000 mm de largo.*

 *Low pressure UV drying tunnel (gelation). 2000mm wide and 2000 long.*