

SOLUCIONES DE CURADO DE MATERIALES

HORNOS DE CURADO UV CFUV SERIES EN LINEA

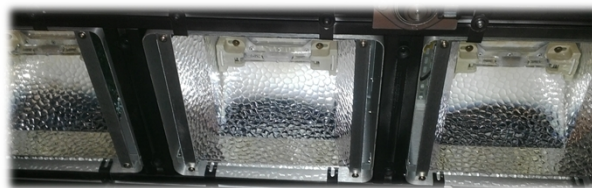
SOLUCIONES DE SECADO Y CURADO DE BARNICES

- EFICIENTES HORNOS DE CURADO UV PARA TODO TIPO DE ADHESIVOS UV, BARNICES UV, EPOXIS Y POLIURETANOS UV, ETC.
- 6 O 10 LÁMPARAS (CFUV6 O CFUV10 RESPECTIVAMENTE) UV PARA CUBRIR UN AMPLIO ABANICO DE SUPERFICIES Y FORMAS.
- DISTANCIA AJUSTABLE ENTRE LÁMPARAS (TORNILLO SIN-FIN MANUAL, AUTOMÁTICO OPCIONAL) Y SUBSTRATO PARA APROVECHAR EL MÁXIMO NIVEL DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA.
- PUERTAS AUTOMÁTICAS DE ENTRADA Y SALIDA PARA EVITAR INTERACCIONES EXTERIORES.
- LÁMPARAS DISPONIBLES:

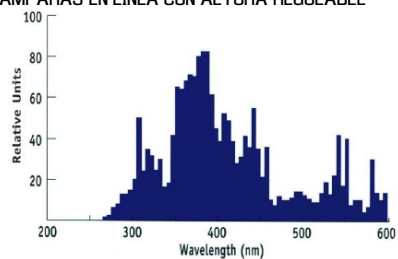
ENERGÍA 105 – 150 mW / CM². ÁREA DE CURADO 250X250MM.
DENSIDAD ENERGÉTICA: 120 W/CM
(OTRAS MEDIDAS DE HOUSING DISPONIBLES)



MODELO CFUV6 CON CONVEYOR DE CADENA



LÁMPARAS EN LINEA CON ALTURA REGULABLE



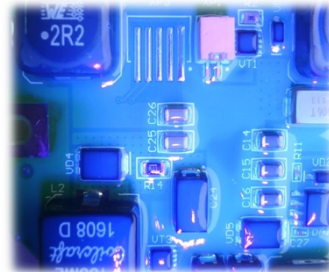
ESPECTRO DE CURADO. LÁMPARA HALURO METÁLICO



MODELO CFUV6 CON CONVEYOR DE CINTA



CF3951L + CFUV6

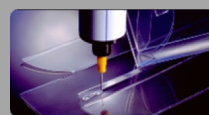


VIDEO APP HORNO CFUV6 CONVEYOR: <https://youtu.be/2bMEplm-yz4>

VIDEO APP HORNO CFUV6 CINTA: https://youtu.be/6x51q_b4Ak0

VIDEO LINEA COMPLETA BARNIZADO CON HORNO CFUV6: <https://youtu.be/LXa8qLEk2PQ>

MATERIALES: BARNICES, ACRÍLICOS, POLIURETANOS, SILICONAS, EPOXI, RTV, MATERIALES BI-COMPONENTE, ETC.



HORNOS UV CFUV6 SERIES ESPECIFICACIONES

SOLUCIONES DURADERAS DE BARNIZADO SELECTIVO Y CURADO

CARACTERÍSTICAS GENERALES INCLUIDAS

LONGITUD DE HORNO

- CFUV6: 1.0 METROS (TÚNEL DE CURADO 920 MM)
- CFUV10: 1.6 METROS (TÚNEL DE CURADO 1500 MM)

UV LÁMPARAS

- 6 o 10 UDS (CFUV6 O CFUV10 RESPECTIVAMENTE) HALURO METÁLICO (105-150 mW/CM²)(250X250 MM ÁREA DE CURADO POR UD.) OTROS MODELOS DISPONIBLES.
- DENSIDAD ENERGÉTICA: 120 W/CM
- OTRAS ÁREAS A MEDIDA DISPONIBLES
- AJUSTE ALTURA LÁMPARAS MANUAL (AUTOMÁTICO OPCIONAL)

CONVEYOR

- CONVEYOR DE CADENA O CINTA AJUSTABLE DESDE 0.02 TO 2 M/MIN (OTROS RANGOS POSIBLES)
- AJUSTE MANUAL DE ANCHO DE CONVEYOR DE 50 A 500 MM (AUTOMÁTICO OPCIONAL)
- CADENA CON **BOARD CLEARANCE (PINES)** DE 5 MM. (OTRAS MEDIDAS DISPONIBLES)
- DISTANCIA LIBRE DE HASTA 80 MM (ENCIMA Y DEBAJO)
- COMUNICACIÓN ESTÁNDAR SMEMA CON LAS MÁQUINAS SUPERIOR E INFERIOR
- LUBRICACIÓN MECÁNICA AJUSTABLE (SISTEMA AUTOLUBE OPCIONAL)

MODOS DE TRABAJO

- CONTINUO SMEMA (VELOCIDAD AJUSTABLE DESDE 0.02 A 2 M/MIN)
- PASS-THROUGH

CONTROL

- PANTALLA TÁCTIL HMI
- CONTROL DE VELOCIDAD
- CONTROL ENCENDIDO APAGADO LÁMPARAS

SOFTWARE

- DRYcontrol UV 6 INCLUIDO

POWER SUPPLY

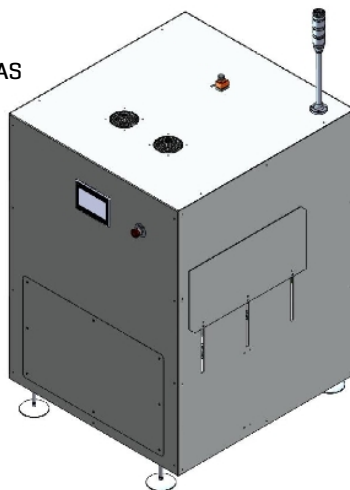
- 110/220V. 20 A MAX. 50-60

SEGURIDAD

- PULSADOR EMERGENCIA
- SENSORES EN PUERTA TRASERA

CERTIFICACION

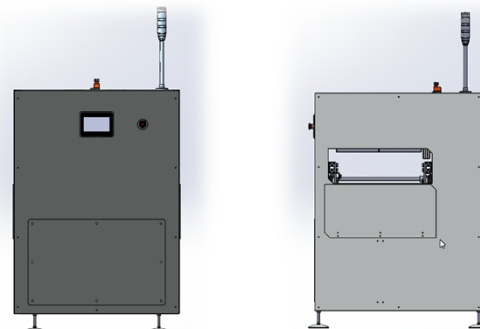
- CE Y SMEMA



DEPARTAMENTO DE VENTAS INTERNACIONAL

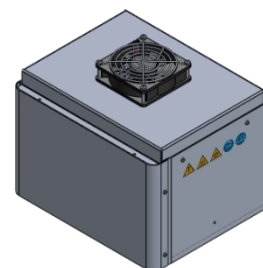
TELF. +34 925 258 073
FAX +34 925 581 457
coatflow@coatflow.com
www.coatflow.com
www.innomelt.com

AGENTE AUTORIZADO:



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- ANCHO AUTOMATICO CONVEYOR AJUSTABLE POR SOFTWARE
- SISTEMA DE LUBRICACION AUTOMATICO "AUTOLUBE"
- CONTROL DE TRÁFICO DE TARJETAS
- SENTIDO DE GIRO: "LEFT TO RIGHT" O "RIGHT TO LEFT"
- AJUSTE ALTURA LAMPARAS AUTOMATICO
- SOFTWARE DISPONIBLE EN DIFERENTES LENGUAJES LOCALES
- BARNIZADORA/DISPENSADORA EN LINEA CF395IL
- ESTACIONES FLUSH OFF E INSPECCIÓN



SOLUCIONES DE CURADO DE MATERIALES

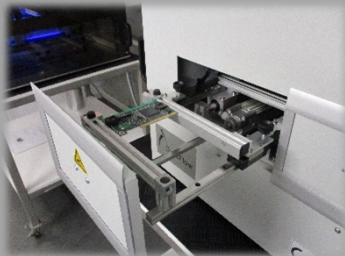
HORNOS DE CURADO UV CFUV SERIES SOBREMESA

SOLUCIONES DE SECADO Y CURADO DE BARNICES

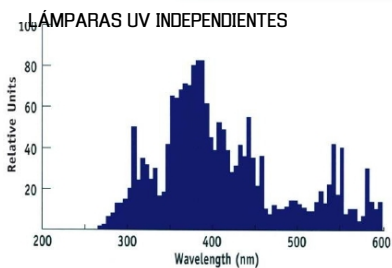
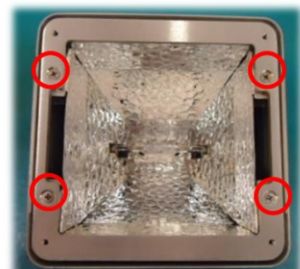
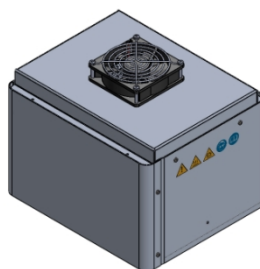
- EFICIENTES HORNOS DE CURADO UV PARA TODO TIPO DE ADHESIVOS UV, BARNICES UV, EPOXIS Y POLIURETANOS UV, ETC.
- ESTE MODELO SE FABRICA A MEDIDA PARA 1 O 2 LÁMPARAS.
- PANTALLA TÁCTIL CON CONTROL DE TIEMPO DE CURADO, CONTROL DE I/O, CONTADOR NÚMERO DE PLACAS/DÍA, ETC.
- DISTANCIA AJUSTABLE ENTRE LÁMPARAS (70 – 350 mm)) Y SUBSTRATO PARA APROVECHAR EL MÁXIMO NIVEL DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA.
- LÁMPARAS DISPONIBLES:
ENERGÍA 105 – 150 mW / CM². ÁREA DE CURADO 250X250MM.
DENSIDAD ENERGÉTICA: 120 W/CM
(OTRAS MEDIDAS DE HOUSING DISPONIBLES)
- MODELO **CFUV1** DISPONE DE UNA LÁMPARA Y UNA ZONA DE CONTROL INDEPENDIENTE.
- MODELO **CFUV2** DISPONE DE DOS LÁMPARAS Y DOS ZONAS DE CONTROL INDEPENDIENTES.



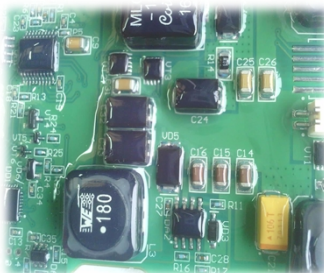
MODELO CFUV2 SOBREMESA



SISTEMA DE CARGA AUTOMÁTICO CON ANCLAJE AJUSTABLE

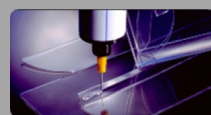


ESPECTRO DE CURADO. LAMPARA HALURO METALICO



VIDEO APP HORNO CFUV2 <https://youtu.be/h6VTB8qu4sg>

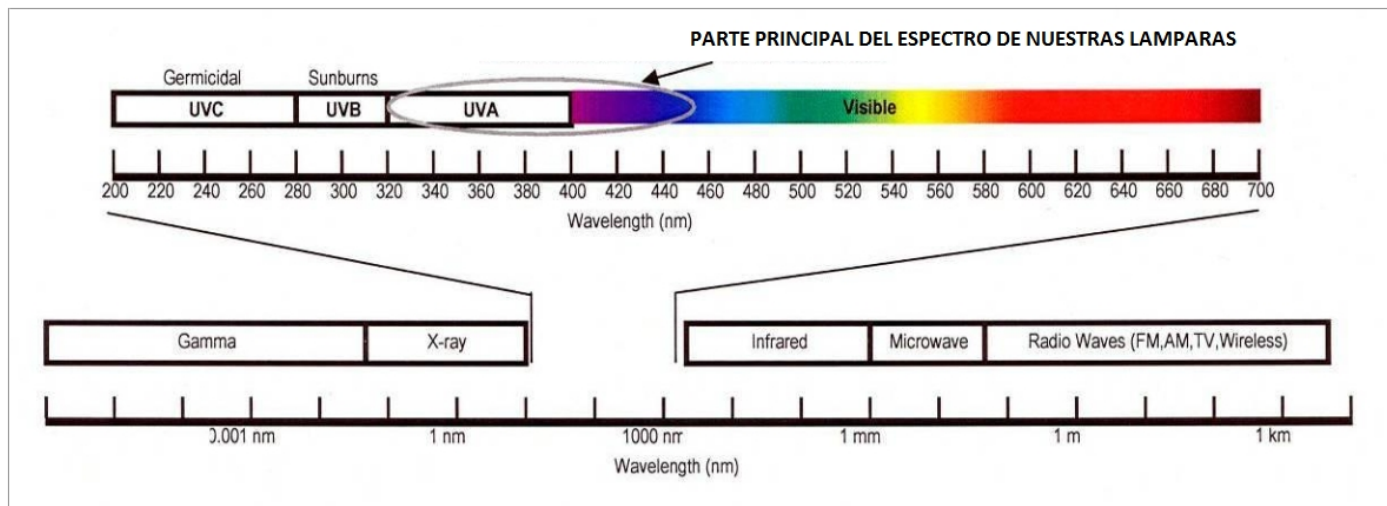
MATERIALES: BARNICES, ACRÍLICOS, POLIURETANOS, SILICONAS, EPOXI, RTV, MATERIALES BI-COMPONENTE, ETC.



LAMPARAS UV ESPECIFICACIONES

SOLUCIONES DE SECADO Y CURADO DE BARNICES

NUESTROS SISTEMAS DE CURADO INCLUYEN BULBOS DISEÑADOS ESPECIFICAMENTE PARA EMITIR LUZ **UVA**. ÉSTE RANGO DE LUZ ES GENERALMENTE EL CONSIDERADO COMO MAS SEGURO DENTRO DE LOS RANGOS DE LUZ UV. ESTAN ESPECIFICAMENTE DESARROLLADAS PARA APROVECHAR AL MÁXIMO LA ENERGIA DE CURADO EN MATERIALES ORGÁNICOS COMO ADHESIVOS, BARNICES, TINTAS, ETC.



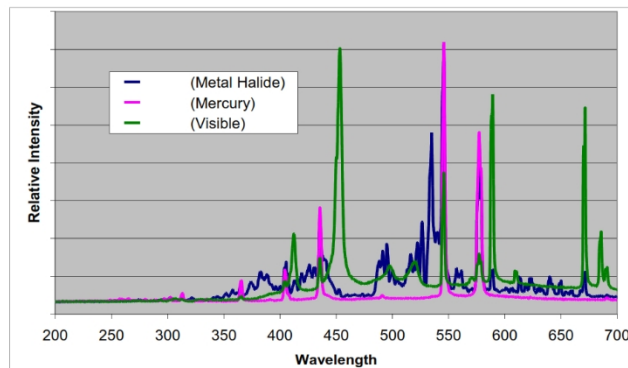
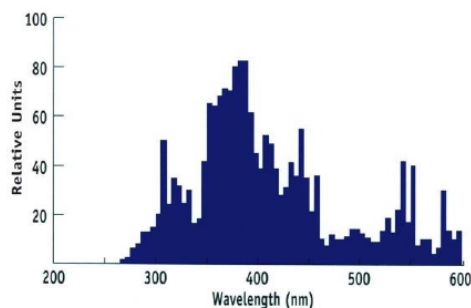
TIPOS DE BULBO

DISPONEMOS DE 3 TIPOS DE BULBO EN FUNCION DE LA APLICACIÓN ESPECÍFICA (DEPENDE PRINCIPALMENTE DE QUE PARTE DEL ESPECTRO TRABAJA MEJOR EN EL PROCESO DE POLIMERIZACIÓN).

- MERCURIO (UVB ONDA CORTA)
 - VISIBLE (MENOS EFICIENTE EN BARNICES Y ADHESIVOS ESTANDAR)
 - HALURO METÁLICO (ESTANDAR UVA ONDA LARGA)
- DATOS HALURO METÁLICO

ENERGÍA (365 nm) : 105-150 mW/cm² (depende de la altura)
DENSIDAD ENERGÉTICA: 120 W/CM
ÁREA HOUSING LAMPARA: 250X250 mm. Otros disponibles.
POTENCIA LÁMPARA: 400W
ALIMENTACIÓN: ~110-230 V (50-60 HZ)
DURACIÓN GARANTIZADA BULBO: 1000 HORAS

INTENSIDAD DE CURADO EN BULBO DE HALURO METÁLICO



INTENSIDAD DE CURADO ESPECTRAL EN FUNCION DEL BULBO USADO.

