



**Sistemas de curado UV para tintas, barnices y adhesivos**

## UTUK G3

**Sistema de curado UV para sistemas en cadena**

### Características

- Sistema de curado UV para piezas huecas transportadas en cadena
- Radiación universal uniforme de superficies externas cilíndricas
- Dos cabezales UV que funcionan sincronizados con una longitud de 300 mm. por cabezal
- Entrada y salida de la guía de cadena a elegir.
- Fácil acceso para operación y mantenimiento
- Control de potencia activa de 20 a 100%

### Ejemplos de aplicación

- Decoración de tubo por tinta
- Decoración de tapas de botellas
- Curado de fundas de plástico o de aluminio

### Disponible como opción

- Lámparas UV dopadas para extender el espectro de emisión
- Lámparas UV libres de ozono

El UTUK G3 es la tercera y última generación de sistemas de curado en cadena UV probados en piezas huecas y cilíndricas transportadas en cadena (manguitos, tubos o cápsulas).

El nuevo transportador de cadena totalmente rediseñado garantiza una radiación uniforme de la superficie exterior de las piezas con diámetros muy pequeños aunque sean huecas.

La radiación UV puede suministrarse y regularse mediante un balastro electrónico del 10 al 100% para garantizar condiciones óptimas.

El UTUK G3 se puede integrar en sistemas automáticos de cada cliente y es totalmente compatible con los modelos anteriores.

### Especificaciones

Salida de potencia nominal UV	2x4 kW
Diámetro máximo de la pieza	55 mm
Ancho máximo de radiación (otros bajo pedido)	300 mm
Fuente de alimentación trifásica	400/480 V, 50/60 Hz
Dimensiones del dispositivo (W x H x L)	1144x846x986 mm
Peso	240 kg
Temperatura ambiente	max. 40 °C

