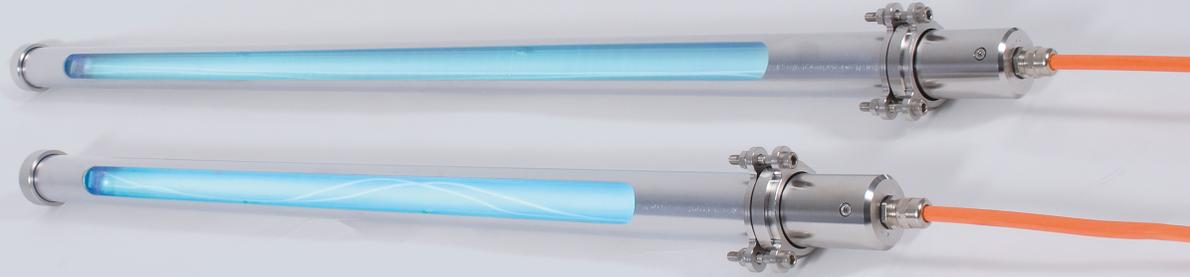
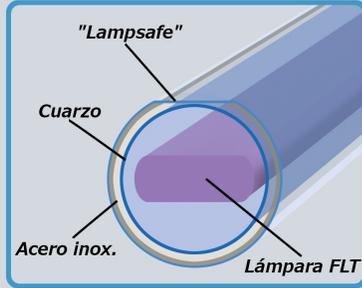


Módulos Steribelt 2.0



El módulo Steribelt ha sido diseñado para la prevención de contaminaciones cruzadas durante el procesado de alimentos. Su diseño simple, compacto y robusto permite que se use en múltiples aplicaciones.

La aplicación más destacada es la desinfección de cintas de transporte en la industria alimentaria. El módulo Steribelt ofrece la gran ventaja de desinfectar al mismo tiempo que el operario está trabajando, por lo que reduce las paradas de limpieza y limita el tiempo dedicado a éstas. Por otro lado, mejora la calidad microbiológica del producto e, incluso, su vida útil.

El uso de lámparas de amalgama de indio incrementa cuatro veces la potencia germicida respecto a las lámparas UV convencionales. Además, gracias a la tecnología "Flat Lamp" (lámpara plana) más del 50% de la luz es focalizada hacia la superficie objetivo, minimizando pérdidas por reflexiones. La alta potencia germicida y eficiencia se traduce en ahorros de repuestos y energía consumida.

Características:

- Sistema completamente estanco (IP67).
- Protección antirotura "LampSafe".
- Cambio de lámpara rápido y sencillo.
- Sistema compacto y muy robusto fabricado en acero inoxidable sin requerimiento de refrigeración externa (no se requieren conexiones de agua o aire).
- Sistema cilíndrico para reducir el ensuciamiento comparado con una superficie plana.

Aplicaciones recomendadas:

- Cintas de transporte en la industria alimentaria
- Tapones en la industria de bebidas
- Desinfección de envases y embalajes
- Desinfección en máquinas productoras de hielo
- Cuellos de botella

Características técnicas					
Descripción	Steribelt 280	Steribelt 420	Steribelt 650	Steribelt 800	Steribelt 900
Art. nº	60201	60202	60204	60253	60203
Lámparas					
Irradiancia a 20 mm de distancia	20-25 mW/cm ²				
Potencia eléctrica nominal	30 Watt.	45 Watt.	80 Watt.	90 Watt.	100 Watt.
Lámpara	GFP 30/28 (60212)	GFP 45/42 (60213)	GFP 80/65 (60218)	GFP 90/80 (60266)	GFP 100/90 (60214)
Tipo	Amalgama de Indio FLT				
Vida útil	4.000 horas*				
Dimensiones					
Ventana (L/A)	280 mm / 25 mm	420 mm / 25 mm	650 mm / 25 mm	800 mm / 25 mm	900 mm / 25 mm
Longitud total (sin cable)	578 mm	718 mm	948 mm	1098 mm	1198 mm
Protección contra rotura	Lampsafe	Lampsafe	Lampsafe	Lampsafe	Lampsafe
Características eléctricas					
Fuente de alimentación (a integrar)	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Señal de fallo	✓	✓	✓	✓	✓
Voltaje / Frecuencia	230V / 50-60 Hz				
Datos de funcionamiento					
Refrigeración	Convección	Convección	Convección	Convección	Convección
Tiempo hasta plena potencia	15-30 min.				
Otros					
Índice de protección eléctrica	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Longitud de cable	3 metros				

* = caída en emisión < 35%



Ejemplo de uso en cinta de transporte.
(Vista de detalle con la lámpara invertida)

Photos by kind permission of
TREIF Maschinenbau GmbH