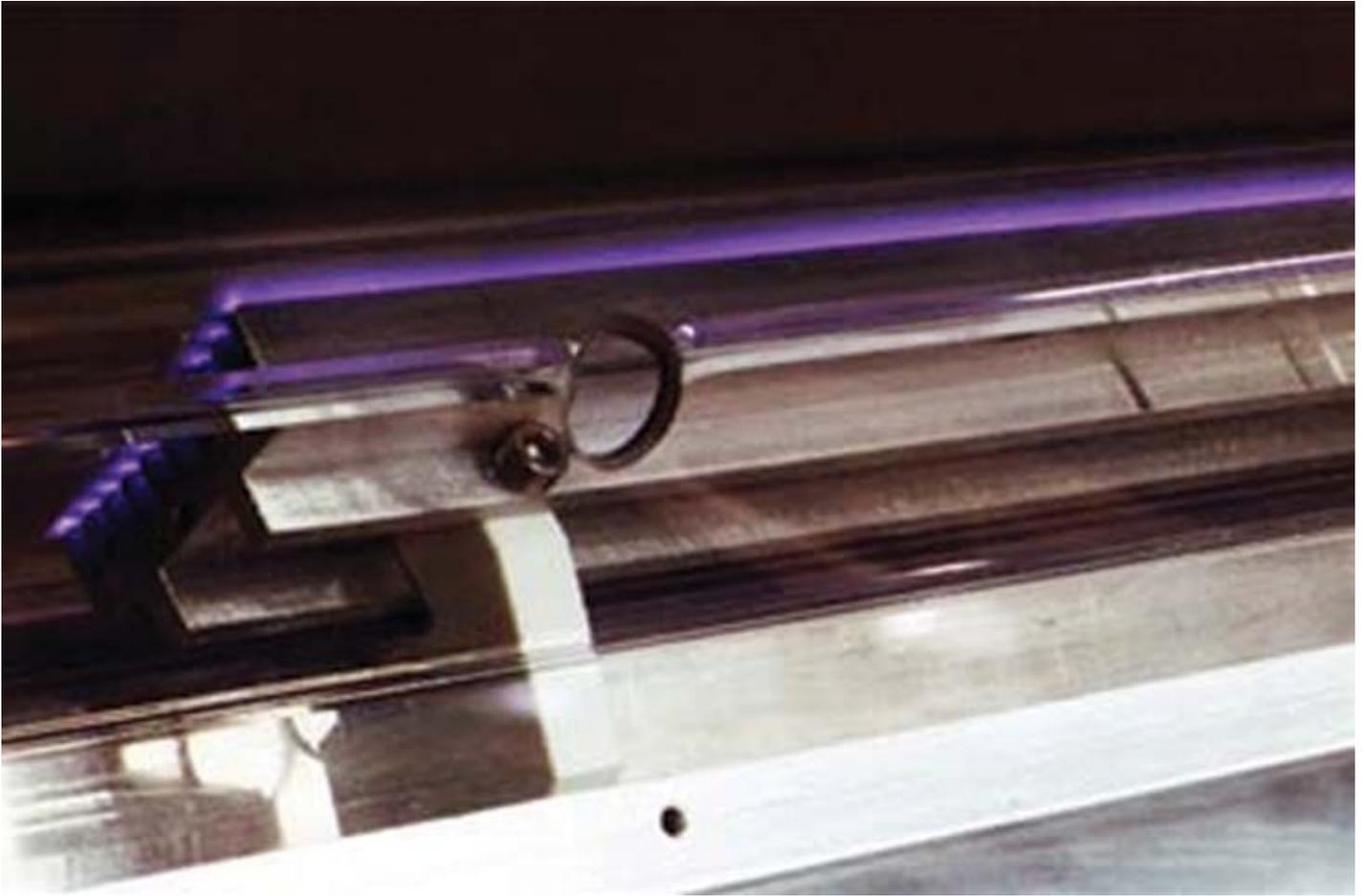




Corona Supplies Ltd
for all your corona needs



Tratamiento Corona

Corona Supplies es la única empresa inglesa dedicada a la fabricación y respaldo de tratadoras corona con diseño original de Sherman Treaters. Desde nuestra fábrica en Thame (Oxford), Inglaterra, fabricamos tratadores corona para la industria de empaques flexibles. Entendemos que hoy en día, los clientes necesitan un producto fiable, de alto rendimiento y fácil de usar para los operarios, minimizando así las paradas en fábrica. Por eso nuestros productos son de la más alta calidad y alto rendimiento.

Todo el personal de Corona Supplies proviene de Sherman Treaters y tiene más de 30 años de experiencia en la industria de tratamiento corona.

Corona Supplies exporta sus productos a más de 70 países. Con representación local en la mayoría de los países y con servicio técnico en Inglaterra y en Brasil, estamos muy bien posicionados para atender las necesidades de nuestros clientes en Europa y América Latina.



Calidad - Fiabilidad - Rendimiento - Valor - Excelencia

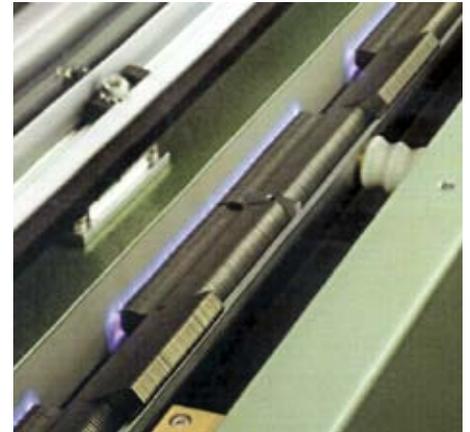
Tratadores Corona para Extrusión Blown y Cast

Tratadores con rodillo cubierto de manga de silicona, silicona vulcanizada o cerámica disponibles para tratar un lado, dos lados o uno u otro lado.

Nuestros tratadores están diseñados y fabricados específicamente para su aplicación y requerimiento, y no un solo producto estándar como hacen muchos otros fabricantes.

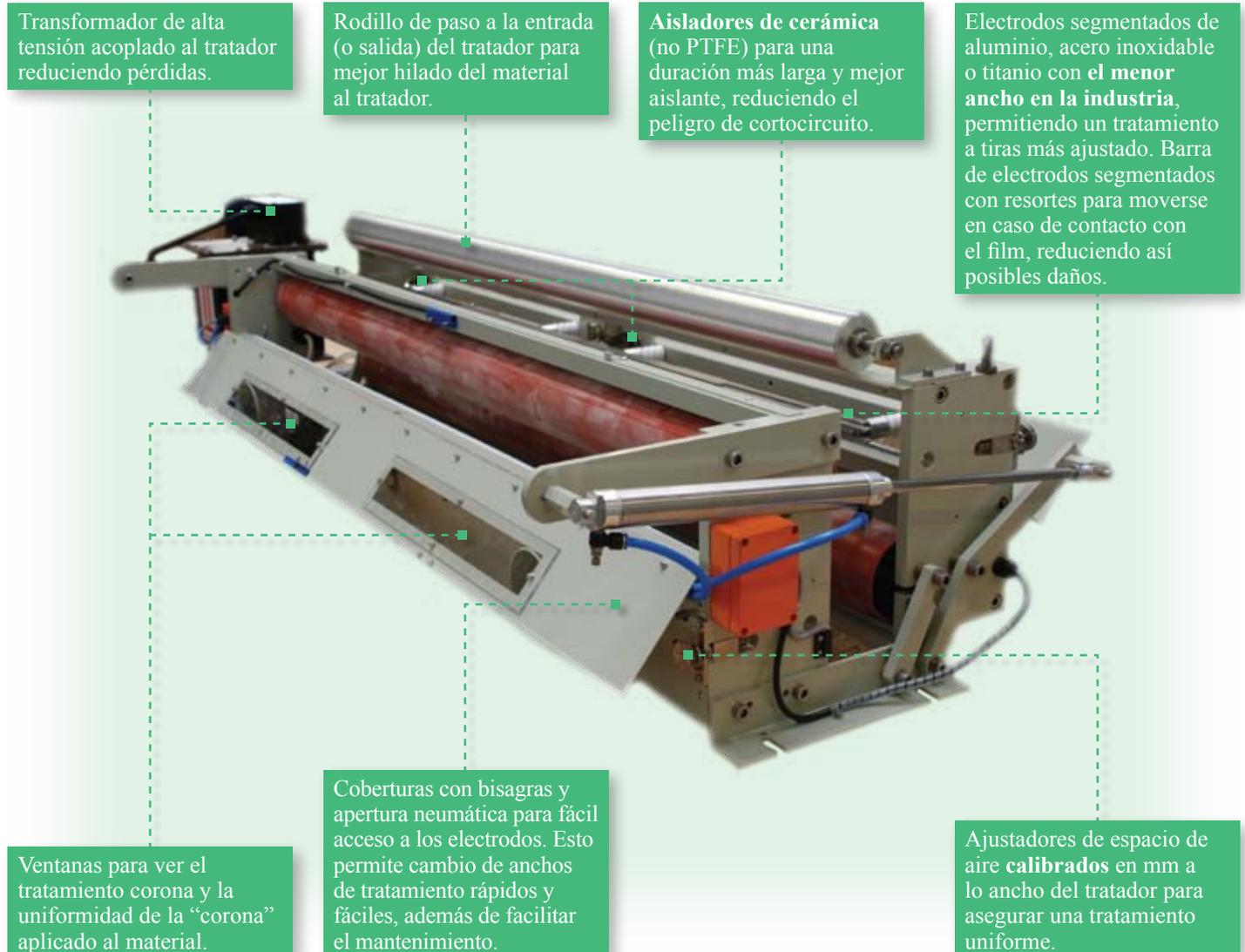
Extrusión Blown – velocidades hasta 200m/min, tratando dos lados exteriores. Electrodo segmentados de aluminio, acero inoxidable o titanio disponibles.

Extrusión Cast – velocidades hasta 500m/min. Varios diseños disponibles dependiendo de las necesidades del cliente.



Ventajas de nuestro tratador para extrusión blown.

Tratador fabricado en aluminio y acero inoxidable para mayor resistencia al efecto corrosivo del ozono, teniendo una duración más larga y mejor rendimiento a largo plazo.



Tratadores para Conversión

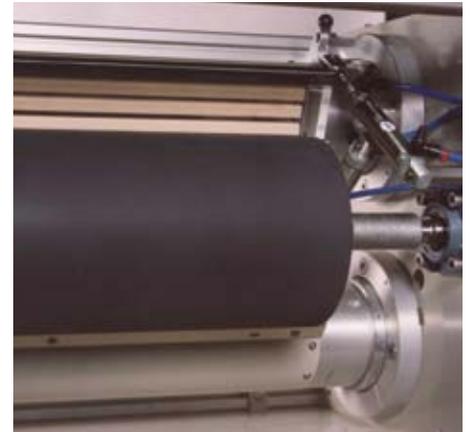
Usados en impresión flexográfica y rotogravure, o en laminadoras, tratadores para **tratar materiales conductivos** y no conductivos con electrodos cerámicos.

Tratadores disponibles para tratar **hasta velocidades de 600m/min.**

Ofrecemos rodillos de aluminio como estándar y también recubrimiento de cerámica conductiva de aluminio titanio, que es muy útil cuando se esta tratando diferentes anchos. Para garantizar que no

haya tratamiento al inverso ofrecemos rodillos de presión (nip) de EPDM. También ofrecemos motorización de rodillos base y unidades bajo presión para ambientes peligrosos (solventes).

Nuestros equipos están diseñados para tener alto rendimiento, el mínimo mantenimiento y la máxima conveniencia para el operador. Diseñado para ser usado 24 horas al día, 7 días a la semana.



Ventajas de nuestro tratador con electrodos cerámicos para conversión.

Nuestro sistema es multi-posicional y muy fácil de instalar.

Ajustadores del espacio de aire calibrados en mm (de 0mm a 3,75mm ajustables cada 0,25mm).

Corona Supplies ofrece estos ajustadores cada 500mm como estándar para tener un tratamiento uniforme a lo ancho del tratamiento.

Puerto de extracción de ozono para cada cabezal de 3 electrodos, óptimo para el enfriamiento de los electrodos. Esto significa que los electrodos duran más, reduciendo costes de repuestos y tiempo de paradas.

Transformador de alta tensión acoplado al tratador para reducir pérdidas.

Tornillo para poder quitar el cabezal de electrodos entero si se necesita cambiar un electrodo o para un mantenimiento más profundo. Operación de menos de cinco minutos. Además también permite tener el cabezal entero de repuesto reduciendo el tiempo de parada.

Manillar para girar cabezal de tres electrodos 180° grados para un mantenimiento fácil y rápido. Este sistema no pierde la conexión al transformador de alta tensión, eliminando la posibilidad de desgaste. Operación rápida de unos minutos.

Banda angosta y etiquetas

Sistemas de tratamiento corona compactos para todos los anchos estándares 250mm (10"), 330mm (13") y 410mm (16") o hasta 760mm (30").

Capacidad de tratar materiales conductivos y no conductivos.

Diseño configurado para ajustarse a todas las marcas y modelos de impresoras. Sistema muy **fácil de instalar, puede ser instalado en cualquier orientación.**

Potencia del generador real, completo con lectura digital **para conseguir resultados repetibles.**



Generadores de Potencia

Generadores de potencia disponibles de 0,5kW hasta 20kW con tecnología IGBT. Generadores de frecuencia variable automática para mejor emparejamiento del generador al tratador corona. Mejor eficacia y menores gastos de energía en uso.

También suministramos Generadores GXR de Sherman Treaters para los clientes que ya tienen generadores Sherman en fábrica, y requieren continuidad y flexibilidad de repuestos.



Consumibles

Corona Supplies suministra marcadores para medir la tensión superficial de diferentes materiales. Nuestros rotuladores Jumbo están disponibles entre 31-71 dinas/cm o rotuladores no tóxicos en 38, 40 y 42 dinas/cm.

También suministramos mangas de silicona para rodillos de diferentes diámetros.



Repuestos Sherman Treaters

Corona Supplies es la única empresa con el personal, experiencia y conocimiento para ofrecer asistencia técnica en los productos de Sherman Treaters. Estamos comprometidos a respaldar los productos de Sherman Treaters con repuestos originales ingleses para todo tipo de generadores y tratadores. Además tenemos **asistencia técnica local para los países de América Latina.**



Contacte con su representante local o con Nick Vindel, nickvindel@coronasupplies.co.uk

Corona Supplies Ltd, Unit G, Howland Road Business Park, Thame, Oxon, OX9 3GQ, Reino Unido.
Tel: +44 1844 261 779, Fax: +44 1844 358 187

www.coronasupplies.co.uk