

**Contacto**

Shari Lake  
Directora de Mercadotecnia  
Coperion K-Tron Salina, Inc.  
606 North Front Street  
Salina, KS 67401 USA

Teléfono +1 (785) 825-3884  
Shari.lake@coperion.com  
www.coperion.com

## Comunicado de Prensa

**Plastimagen 2019 - Coperion & Coperion K-Tron Stand no: 2330**

### **Soluciones Perfectas para el Compounding de Masterbatch**

*Sewell, NJ, E.U., Marzo del 2019* – en la exhibición de Plastimagen de este año (2-5 de abril del 2019, Centro Citibanamex, Ciudad de México), Coperion presentará una extrusora de doble husillo STS 35 Mc<sup>11</sup> para masterbatch que presenta una serie de mejoras para un trabajo más seguro y una limpieza mejorada, como un nuevo diseño del bastidor base, cubiertas del extrusor rediseñadas y un nuevo dado desarrollado específicamente para producir masterbatch de color. También se mostrará un peletizador Coperion SP 50 y un alimentador gravimétrico de tornillo Coperion K-Tron, idealmente adaptado para la producción de masterbatch para garantizar una continua y uniforme alimentación.

#### **Extrusor de doble husillo Coperion STS Mc<sup>11</sup> Ideal para Masterbatches de Color**

La extrusora de doble husillo STS 35 Mc<sup>11</sup> cuenta con un nivel de torque específico de 11.3 Nm/cm<sup>3</sup>, velocidades de tornillo de hasta 900 rpm con la calidad comprobada de los extrusores Coperion. La línea completa de extrusoras STS ofrece una relación precio / rendimiento extremadamente atractiva. Con el procesamiento de masterbatch de color en mente, Coperion equipó la extrusora de doble husillo STS Mc<sup>11</sup> con nuevas características que mejoran significativamente el manejo del sistema y la facilidad de limpieza. La STS Mc<sup>11</sup> ahora incluye un nuevo diseño de bastidor base que permite la integración del colector de agua y las conexiones de cableado para una mejor limpieza sin sacrificar la accesibilidad.

Marzo 2019

### **Tecnología de Peletizado Coperion - Peletizador de Filamentos SP 50**

El peletizador de filamentos SP 50 pure que presentamos es ideal para un funcionamiento prolongado debido a sus funciones robustas, tales como una fuerte carcasa para una brecha de corte resistente y una alta calidad de corte en todo el ancho de trabajo. El diseño de rodamientos en voladizo ofrece fácil acceso y rápida limpieza. El aislamiento de vibración y muchas otras opciones útiles tales como la regulación del largo del pellet, rodillo accionado de alimentación superior, enfriamiento de cabezal de corte o la señal de transferencia al control del extrusor, las cuales son disponibles para los diferentes peletizadores de Tecnología de Peletizado Coperion, garantizan un manejo suave del producto y la mejor calidad del pellet.

### **Alimentador compacto de Doble Tornillo de Coperion K-Tron – Solución Óptima para la alimentación de materiales difíciles.**

El Alimentador de Doble Tornillo Coperion K-Tron KT20 con herramientas intercambiables de montaje está montado en una báscula de plataforma de 24 kg totalmente cerrada para una alimentación de alta precisión de los ingredientes que fluyen con dificultad. Todas las partes del alimentador en contacto con el material que se alimenta son de acero inoxidable, y el equipo de alimentación es fácil de desmontar. Un agitador horizontal mueve suavemente el material a granel hacia la garganta grande y luego hacia los tornillos. Los alimentadores de doble tornillo son ideales para polvos inundables y materiales más difíciles, pegajosos o con poco flujo, así como fibras u hojuelas. Hay diseños especiales disponibles para agrupar los alimentadores por encima de las extrusoras, mezcladoras y otros procesos para una óptima accesibilidad y fácil limpieza.

Para obtener información adicional sobre productos y servicios de Coperion y Coperion K-Tron visite: [www.coperion.com](http://www.coperion.com)

De igual forma, representando a los equipos y sistemas de alimentación y transporte neumático Coperion K-Tron estará Dinámica de Sólidos, S.A. de C.V. Stand no. 2630.

*Word count: 446*

Coperion es el líder internacional en tecnología del mercado de sistemas de compounding y extrusión, tecnología de alimentación y pesaje, sistemas y servicios de manejo de materiales a granel. Coperion diseña, desarrolla, fabrica y mantiene sistemas, máquinas y componentes para las industrias de plásticos, químicos, farmacéuticos, alimentos y minerales. Dentro de sus cuatro divisiones – Compounding y Extrusión, Equipos y Sistemas, Manejo de Materiales y Servicio – Coperion tiene 2,500

Marzo 2019

empleados y cerca de 30 compañías de ventas y servicios en todo el mundo. Coperion K-Tron es parte de la división de Equipos y Sistemas de Coperion. Para obtener más información, visite [www.coperion.com](http://www.coperion.com) o envíe un correo electrónico a [info@coperion.com](mailto:info@coperion.com).



Estimados Colegas,

Se puede descargar este comunicado de prensa en alemán e inglés y las fotos a color en calidad imprimible desde internet en <https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Contacto Editorial y copias del voucher:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,  
Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt  
Tel.: +49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20  
Email: [mail@konsens.de](mailto:mail@konsens.de), Internet: [www.konsens.de](http://www.konsens.de)



*Coperion ha equipado la extrusora de doble husillo STS Mc<sup>11</sup> para masterbatch con nuevas características que mejoran significativamente el manejo del sistema y la facilidad de limpieza.*

*Imagen: Coperion, Stuttgart, Alemania*

Marzo 2019



*Coperion diseña sistemas de peletizado para satisfacer exactamente los requisitos de las líneas de compounding y extrusión.*

*Imagen: Coperion, Stuttgart, Alemania*



*El alimentador Coperion K-Tron se puede utilizar tanto para la alimentación gravimétrica de procesos continuos, así como para la alimentación gravimétrica de lotes directo en mezcladores de lotes.*

*Imagen: Coperion K-Tron, Sewell, NJ, USA*