

**Persona de contacto**

Kathrin Fleuchaus
Marketing Communications
Coperion GmbH
Theodorstraße 10
70469 Stuttgart/Alemania

Teléfono +49 (0)711 897 25 07
kathrin.fleuchaus@coperion.com
www.coperion.com

Nota de prensa**Coperion en Chinaplas 2026****Las tecnologías para el procesamiento y el reciclaje de plásticos garantizan la máxima eficiencia**

Stuttgart, marzo de 2026 – Coperion mostrará toda su gama tecnológica y su experiencia en ingeniería de proceso y reciclaje de plásticos en el stand 2.1F98 del pabellón 2.1 en Chinaplas 2026 (del 21 al 24 de abril de 2026 en Shanghái, China). Con sus marcas Herbold Meckesheim, Coperion K-Tron y Colormax, Coperion ofrece tanto componentes de sistemas individuales como soluciones de línea completa desde un único proveedor para ambas áreas de aplicación.

En Chinaplas 2026, Coperion presentará dos modelos de su gama de extrusoras de doble husillo de alta eficiencia: una ZSK 58 Mc¹⁸ y una STS 25 Mc¹¹. Entre el resto de los productos que se expondrán en el stand se encuentran el dosificador de doble husillo K-ML-SFS-KT20 de Coperion K-Tron, un dosificador de doble husillo K-ML-D5-KT35 de Coperion K-Tron con tolva de vacío 2415 para el relleno, un dosificador monohusillo K-ML-D5-KS60 y un dosificador doble husillo C/S-LW-NT38 de Colormax Systems. Además, también se podrán ver la válvula rotativa a alta presión CVH 550 y la válvula desviadora de dos vías WEK 265, ambas aptas para pellets.

Compounding: tecnologías fiables para el máximo rendimiento

Coperion es pionera en el desarrollo de extrusoras de doble husillo corrotantes con engranaje de malla estrecha. Por primera vez en Chinaplas, Coperion presentará una ZSK 58 Mc¹⁸ en funcionamiento con un par específico de 18 Nm/cm³. La sección de proceso transparente de la extrusora ofrece una visión fascinante de su comportamiento de mezcla y dispersión. La

Marzo de 2026

extrusora de doble husillo alcanza rendimientos de hasta 2500 kg/h con un bajo consumo energético. Es muy resistente y fiable, y tanto la disponibilidad de la máquina como su OEE (eficiencia del equipo global) son extremadamente altas. La ZSK 58 Mc¹⁸ se presentará junto al dosificador de doble husillo K2-ML-D5-T35 de alta precisión de Coperion K-Tron equipado con el sistema de ayuda a la descarga ActiFlow™ para una manipulación cuidadosa del producto.

Asimismo, también se presentará una extrusora para laboratorios STS 25 Mc¹¹, la más pequeña de la serie de extrusoras STS. Dispone de superficies cerradas y fáciles de limpiar, y es extremadamente sencilla de usar. Sus parámetros de producción se pueden transferir sin errores a otros tamaños de STS, lo que la convierte en el sistema perfecto para el desarrollo de recetas. La STS 25 Mc¹¹ se presentará con un dosificador de tornillo doble K-ML-SFS-KT20 de Coperion K-Tron.

La STS 96 está disponible en la configuración STS Mc PLUS con un par específico máximo de 13,6 Nm/cm³. Esta mejora permite aumentar el rendimiento hasta un 20 % en todas las aplicaciones. Además, el aumento del nivel de llenado en la sección de proceso y la reducción de la tensión de cizallamiento durante la mezcla contribuyen a mejorar la calidad del producto.

Junto a las series ZSK y STS, Coperion ofrece las extrusoras de doble husillo CTE diseñadas específicamente para el mercado asiático y otros mercados emergentes.

Reciclaje de plásticos: soluciones flexibles con una relación precio-rendimiento atractiva

Coperion y Herbold Meckesheim presentarán en conjunto su amplia experiencia en tecnología y soluciones de proceso para el reciclaje de plásticos. Desde su alianza, ambas empresas han continuado desarrollando intensamente sus tecnologías, y armonizándolas entre sí de forma óptima, de modo que sus líneas destaquen por un funcionamiento extremadamente eficiente. Coperion y Herbold Meckesheim expondrán una línea de reciclaje virtual en Chinaplas. Los visitantes del stand 2.1F98 en el pabellón 2.1 podrán echar un vistazo al interior de los componentes clave de la instalación de reciclaje y comprobar por sí mismos la competencia en ingeniería de procesos en cada paso del proceso y la alta eficiencia de cada componente.

Asimismo, Coperion presentará su nuevo e innovador sistema para el reciclaje de PET en Chinaplas 2026. Esta solución estandarizada para la fabricación de compuestos de PET en un rango de rendimiento de 500 kg/h hasta 10 t/h garantiza una calidad del producto

Marzo de 2026

extremadamente alta con una atractiva relación precio-rendimiento. El sistema se puede modificar de forma flexible, lo que permite usarlo para aplicaciones de reciclaje de botella a botella, de botella a lámina, de botella a fibra y de bandejas. Para obtener la aprobación EFSA o FDA para el contacto directo de los compuestos de PET con alimentos, el sistema de reciclaje se puede combinar con un reactor SSP (policondensación en estado sólido).

Dosificación y transporte: la cantidad adecuada de ingredientes en el momento oportuno

Coperion ofrece la mayor selección de soluciones de dosificación de toda la industria. Desde dosificadores de husillo hasta alimentadores vibrantes, pasando por bombas de sólidos a granel, dosificadores de banda, líquidos y caudalímetros: cada dosificador está disponible en diferentes configuraciones y se puede combinar para cualquier aplicación. En Chinaplas 2026, se expondrán dosificadores monohusillo para granza y polvos que fluyen libremente, así como dosificadores de doble husillo para polvos y aditivos que no fluyen.

Además, se podrá ver el activador de sólidos a granel inteligente ActiFlow™. ActiFlow es una solución sin partes en contacto con el producto que evita de forma fiable la acumulación de materiales en los dosificadores por pérdida de peso, garantizando una dosificación fiable.

Coperion también ofrece una amplia gama de soluciones de transporte por vacío probadas y fiables con los transportadores y receptores de vacío más modernos, incluyendo la serie 2400. El receptor de vacío de la serie 2400 permite transportar materiales a granel secos y de flujo libre a alta capacidad para, por ejemplo, llenar tolvas o rellenar dosificadores por pérdida de peso.

Servicios integrales: asistencia in situ para garantizar la máxima disponibilidad de las máquinas

Coperion tiene el objetivo de garantizar el alto rendimiento de sus tecnologías a lo largo de todo su ciclo de vida, reduciendo el riesgo de paradas y manteniendo la eficiencia de los procesos a largo plazo. Gracias a una red global de ingenieros de procesos y desarrollo con larga experiencia, Coperion presta servicio a las líneas instaladas en todo el mundo, con capacidad para realizar intervenciones de servicio rápidas, lo que permite al cliente beneficiarse del conocimiento de la empresa de cada una de las condiciones específicas de cada ubicación.

Marzo de 2026

Acerca de Coperion

Coperion (www.coperion.com) es líder en tecnología y la industria global en los sistemas de compounding y extrusión, trituración, lavado, separación, secado, aglomeración, dosificación, pesaje, manipulación de material y transporte neumático, así como molienda, mezcla, procesamiento térmico, captación de polvo y otros servicios. Coperion desarrolla, produce y realiza el mantenimiento de instalaciones, maquinaria y componentes para la industria del plástico y del reciclaje de plásticos, así como la industria química, de baterías, mineral, alimentaria y farmacéutica. Coperion cuenta con más de 5000 empleados en sus divisiones Performance Materials y Food, Health & Nutrition, repartidos en más de 50 centros de ventas y de servicio técnico en todo el mundo.



Estimados compañeros y estimadas compañeras:
Pueden encontrar y descargar esta [nota de prensa en alemán, inglés y chino](#), así como las imágenes en color aptas para la impresión en <https://www.coperion.com/en/news-media/newsroom/>

Contacto editorial y copias:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,
Hans-Böckler-Str. 20, D - 63811 Stockstadt am Main, ALEMANIA
Tel.: +49 (0)60 27/ 99 00 5-0
Correo electrónico: mail@konsens.de, página web: www.konsens.de

Marzo de 2026



Con su sección de proceso transparente, la ZSK 58 Mc¹⁸ en el estand 2.1F98 en el pabellón 2.1 ofrece una visión fascinante del comportamiento de mezcla y dispersión de una extrusora de doble husillo.

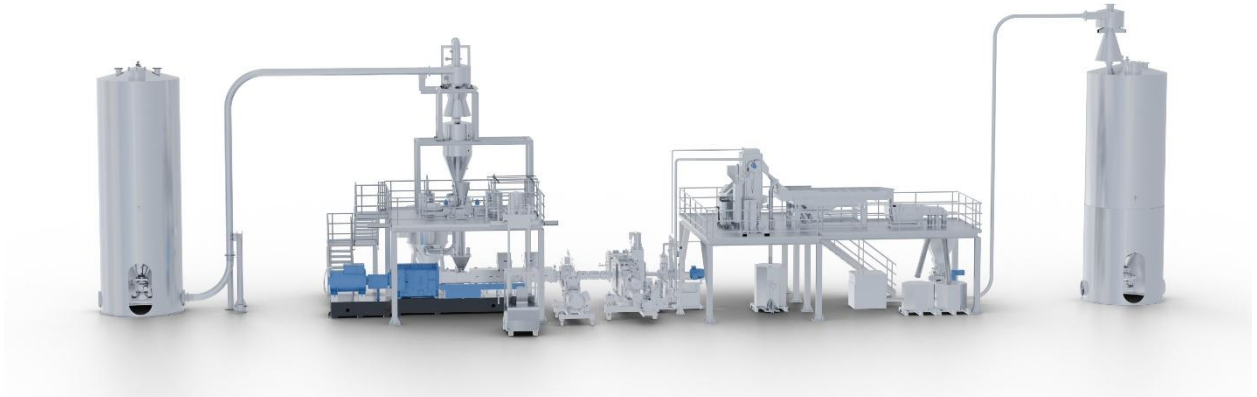
Foto: Coperion, Stuttgart, Alemania



El dosificador de alta precisión K-ML-D5-KT35 de Coperion K-Tron está equipado con el sistema de activación de sólidos a granel ActiFlow™, que manipula el producto con delicadeza, lo que lo hace ideal para introducir aditivos de forma fiable.

Foto: Coperion, Stuttgart, Alemania

Marzo de 2026



Con las nuevas soluciones de reciclaje PET de Coperion, se pueden fabricar compuestos de PET de alta calidad con una atractiva relación precio-rendimiento.

Foto: Coperion, Stuttgart, Alemania