

# Para publicación inmediata

Contacto de Prensa: Sra. Sigrid Eder-Ince, Starlinger & Co. Ges.m.b.H.  
Sonnenuhrgasse 4, 1060 Viena, Austria  
T: +43 1 59955-1251  
F: +43 1 59955-180  
E: sales.ed@starlinger.com



Viena, 5 de octubre 2021

## Starlinger instala la primera planta de reciclado para uso alimentario en Srichakra Polyplast en India

*El bien establecido reciclador indio encargó una línea de reciclado de poliolefinas de PET botella a botella y una línea de reciclado de poliolefinas post-consumo de Starlinger a mediados de Septiembre. Con las nuevas líneas, Srichakra Polyplast mejoró sus instalaciones y ahora ofrece los más altos grados de plásticos reciclados a clientes en India y mercados internacionales como Europa y Estados Unidos.*

Srichakra Polyplast, empresa líder en la gestión de desechos y reciclado de plásticos con base en Hyderabad, invirtió 10 millones de dólares (€8.6 millones) en ampliar y mejorar sus capacidades de reciclado de plástico. La nueva recoSTAR PET 165 iV+ es la primera línea de este tipo que ha instalado Starlinger en India. Cuenta con tecnología aprobada por la FDA de EEUU para procesar escamas de botellas de PET de post-consumo. La granza de rPET producida es apta para el contacto con alimentos y se puede utilizar para envases de comidas y bebidas como son botellas de agua y refrescos carbonatados, bandejas de alimentos, etc. Con esta actualización de tecnología, Srichakra ahora puede proporcionar rPET de grado alimenticio para envasado de alimentos para el mercado Indio e internacional.

### Tecnología especial para reducción de olor

Para el procesado de envases de poliolefinas post-consumo, Srichakra utiliza una línea de reciclado recoSTAR dynamic 165 C-VAC de Starlinger con la exclusiva tecnología de reducción de olores de Starlinger. Si, por ejemplo, se han utilizado envases fabricados con poliolefinas como PP o HDPE para alimentos, cosméticos o productos de limpieza, las sustancias de estos productos pueden migrar al plástico y causar un desagradable olor después del proceso de reciclado. El procedimiento de reducción de olores de tres pasos de Starlinger consiste en la preparación del material, desgasificación altamente eficiente y post-tratamiento en la unidad de extracción de olores de la granza. Esto elimina incluso los olores profundamente incrustados para que la granza reciclada sea también adecuada para su uso en aplicaciones exigentes.

La línea de reciclado de poliolefinas de Starlinger produce hasta 1.300 kg/ hora de granza reciclada de alta calidad libre de olores que se puede convertir directamente en envases de productos para el hogar y el cuidado personal, como botellas para lociones, champús o detergentes.

### Nueva vida para el desecho de plástico local

“Nuestro enfoque en Srichakra se centra en el uso de tecnología punta para crear materiales confiables y de alta calidad que ayuden a los propietarios de marcas a reducir el uso de plástico virgen”, comenta Ravindra Venkata, CEO y Co-fundador de Srichakra Polyplast. “La nueva tecnología de clase mundial no solo nos permite producir plástico reciclado para uso alimentario para los clientes, sino que también les da una nueva vida a los plásticos de origen local, evitando así que entren en el medio ambiente. Estamos orgullosos de ser los primeros en alcanzar este estándar en India y continuar con nuestro trabajo para hacer del mundo un lugar mejor limpiando el medio ambiente.



## Starlinger

### **Elevando los estándares de reciclado de plástico en India**

Según el Programa de Gestión de Residuos Plásticos de la ONU en India, solo una cuarta parte del desecho de plástico del país se recicla actualmente. Los materiales reciclados en sí mismos generalmente no son de alta calidad, lo que resulta en bajos niveles de reutilización. Con el equipo recién instalado, Srichakra produce plásticos reciclados de alta calidad que se pueden utilizar para sustituir la resina virgen. De esta manera, la empresa contribuye significativamente al desarrollo de un modelo de gestión de residuos plásticos sostenible en India.

„Srichakra Polyplast es pionero de la economía circular en India y estamos orgullosos de ser sus proveedores de tecnología”, comenta Paul Niedl, Director Comercial de Starlinger recycling technology. “Con la nueva línea de reciclado botella a botella de PET de Starlinger con tratamiento SSP han ampliado su alcance de productos al importante sector de rPET apto para alimentación. También es el primer reciclador en India en utilizar la tecnología de reducción de olor de Starlinger para el procesado de desechos de poliolefinas post-consumo. Con sus productos de alta calidad, Srichakra Polyplast va a establecer un nuevo estándar para la industria del reciclado de plásticos en India.”

### **Sobre Srichakra Polyplast**

Fundada en 2010, Srichakra Polyplast (India) Pvt Ltd es la empresa líder en gestión de residuos y reciclado de plásticos con sede en Hyderabad, India. La empresa produce escamas y granza a partir de residuos plásticos de PET y poliolefinas, habiéndose especializado en ofrecer productos reciclados de alta calidad en grandes volúmenes para la industria del embalaje. Para ayudar a los propietarios de marcas a reducir el uso de plástico virgen, Srichakra se esfuerza constantemente en mejorar, lo que se traduce en el desarrollo de sus soluciones técnicamente avanzadas de botella a botella y en granza reciclada para uso alimentario. Durante diez años, Srichakra ha defendido la transformación de los residuos plásticos de origen local y se esfuerza por desviar el plástico de los océanos y fomentar el avance de la economía circular.

[www.srichakra.in](http://www.srichakra.in)

---

Palabras: 838

Carácteres: 5362 (espacios incluidos)

---

### Imágenes y capturas:

Imágen 1: Una nueva vida – botellas de PET usadas que se convierten en botellas nuevas

Imágen 2: La línea de reciclado botella a botella de PET de Starlinger en las instalaciones de producción de Srichakra en Hyderabad produce rPET para aplicaciones de alimentación

Imágen 3: recoSTAR dynamic 165 C-VAC con tecnología de reducción de olor que elimina eficazmente el desagradable olor que producen las sustancias que migran

---



# Starlinger

## **Sobre Starlinger recycling technology**

Starlinger recycling technology es una división de la compañía Austríaca Starlinger & Co GmbH, líder mundial en el mercado de maquinaria y líneas completas para la producción de embalaje de tejido de plástico. Desde hace más que 30 años Starlinger recycling technology proporciona soluciones de maquinaria para el reciclado y el refinado de una gran variedad de plásticos, como PE, PP, PA, PS, BOPP y PET. Los sistemas de reciclado de PET de Starlinger producen rPET que es apto para alimentos, y su uso está aprobado para aplicaciones alimentarias por muchos propietarios de marcas, así como varias autoridades nacionales e internacionales. La red mundial de asistencia a las ventas y al servicio, así como el servicio de asesoramiento técnico, ayudan a los clientes a conseguir resultados óptimos en el proceso de producción.

## **Más información:**

Starlinger recycling technology  
Furtherstrasse 47  
2564 Weissenbach, Austria  
T: +43 2674 808 3101,  
F: +43 2674 86328  
E-mail: [recycling@starlinger.com](mailto:recycling@starlinger.com)  
[www.recycling.starlinger.com](http://www.recycling.starlinger.com)