

D-Lahnau-Waldgirmes, 5 de May de 2026

Eliminación de olores en productos con carbón activado

Novedad en la gama de productos: Sobres TROcarbon® de carbón activado, adsorbentes de olores

Para evitar que olores intensos escapen de los productos envasados, el especialista en desecantes TROPACK ofrece ahora los nuevos sachets TROcarbon® para la adsorción de olores combinada con protección frente a la humedad.

En los sectores alimentario y farmacéutico, los productos deben estar envasados de forma segura y herméticamente sellados — no solo para impedir la entrada de humedad o sustancias extrañas, sino también para garantizar que los olores no se escapen. Para una eliminación eficaz de olores, TROPACK Packmittel GmbH suministra ahora sobres rellenos de carbón activado de cáscara de coco como componente del envase primario: TROcarbon®.

Suplementos dietéticos: cómo neutralizar olores intensos

El carbón activado de cáscara de coco presenta una elevada capacidad de adsorción gracias a su estructura porosa y actúa de forma fiable contra los olores desagradables. Por ejemplo, los nuevos sobres de carbón activado pueden utilizarse al envasar suplementos dietéticos como las cápsulas de omega-3, conocidas por su intenso olor a pescado. En los sectores farmacéutico y de laboratorio se emplean con frecuencia productos químicos de olor intenso que pueden seguir siendo perceptibles en el producto final, lo que hace necesaria la adsorción de olores.

Protección adicional frente a la humedad mediante combinación con desecante

Además de la adsorción de olores pura, el control de olores puede combinarse con la protección frente a la humedad mezclando carbón activado con un desecante. Por ejemplo, los suplementos dietéticos en polvo requieren un desecante para evitar la formación de grumos. Al combinarlo con carbón activado, se pueden eliminar al mismo tiempo los olores desagradables.

Automatización eficiente con cadenas de sobres

La empresa ofrece sachets TROcarbon® con relleno de carbón activado al 100% en diferentes tamaños, desde 0,5 gramos hasta 1 kilogramo por sobre, así como sobres mixtos con una proporción definida por el cliente de carbón activado y un desecante adecuado a la aplicación (gel de sílice, tamiz molecular o arcilla). Los sachets mixtos están disponibles en tamaños de 0,5 a 5 gramos. Para una alimentación automatizada eficiente, los clientes pueden obtener los sobres TROcarbon® — tanto en variante de carbón activado puro como mixta — en cadenas de sobres.

Material activo sostenible

El carbón activado de cáscara de coco es sostenible, ya que se basa en una materia prima renovable. Dado que el carbón activado une las moléculas a su superficie mediante adsorción física y no se produce ninguna reacción química, puede regenerarse térmicamente y reutilizarse. Sin embargo, esto requiere cierta cantidad de energía y esfuerzo de manipulación.

Los sobres están fabricados con Tyvek®, el material de envasado probado de TROPACK, que lleva tiempo consolidado como material de envasado seguro en los sectores farmacéutico, de diagnóstico y alimentario.

Caracteres: 3.038

Contenido visual:



Imagen 1) Adsorción de olores mediante carbón activado, con desecante añadido si es necesario para proteger frente a la humedad: TROcarbon® en diferentes tamaños de sobre. Foto: ©TROPACK Packmittel GmbH



Imagen 2) Ajuste preciso de la instalación para cadenas de sobres TROcarbon®: la alimentación mecánica ininterrumpida garantiza la máxima eficiencia en el proceso de envasado. Foto: ©TROPACK Packmittel GmbH

Sobre TROPACK:

TROPACK Packmittel GmbH es uno de los principales fabricantes de desecantes y soluciones de packaging para sectores como el farmacéutico, el electrónico, el automovilístico y el alimentario. Desde 1991, la empresa desarrolla, produce y distribuye una amplia gama de productos desecantes para proteger mercancías sensibles y prolongar su vida útil. La gama de productos incluye sobres, botes y cápsulas desecantes, films compuestos de aluminio, indicadores de humedad y accesorios de envasado.

Los desecantes TROPACK son aptos para uso alimentario, están libres de sustancias nocivas, son inodoros y regenerables. Cumplen con la norma DIN 55473, los reglamentos de la UE como el EC 1935/2004 y las normativas de la FDA de EE. UU., incluidas 21 CFR Part 175 y Part 177. La producción tiene lugar exclusivamente en la sede central de Lahnau-Waldgirmes, Alemania.

www.tropack.de

Reproducción permitida de forma gratuita

**En caso de reproducción o mención editorial, agradeceríamos una notificación a
Wassenberg Public Relations. ¡Muchas gracias!**

Contacto empresa:

Marco Nickel
CEO
TROPACK Packmittel GmbH
Vor dem Polstück 8
D-35633 Lahnau-Waldgirmes
Tel.: +49 (0) 6441 21089-0
marconickel@tropack.de

Relaciones con los medios:

Michaela Wassenberg
Wassenberg Public Relations für
Industrie & Technologie GmbH
Rollnerstr. 43
D-90408 Nürnberg
Tel.: +49 (0) 911 598 398-0
m.wassenberg@wassenberg-pr.de