



BARRIER
S-LINER

**BARRERA PROTECTORA INTEGRADA:
LA NUEVA S-LINER BARRIER**



INTEGRATED SAFETYBARRIER: **THE NEW S-LINER** BARRIER

THE NEW S-LINER BARRIER

FOR EFFECTIVE PROTECTION AGAINST
INTERNAL AND EXTERNAL PERMEATION.



BARRIER
S-LINER



Influencias en el embalaje y el material de relleno

Los cubos SAIER se utilizan en varias industrias con diferentes materiales de relleno. El tiempo que transcurre entre la fecha de llenado y el uso del material de relleno puede ser de varios meses, durante los cuales ciertos líquidos, vapores o rayos UV pueden penetrar en la estructura polimérica del material de envasado. Esto puede repercutir negativamente en las propiedades mecánicas del cubo y la calidad de los materiales de relleno.

Protección de 360° eficaz contra la permeabilidad La nueva S-LINER BARRIER

Con la S-LINER BARRIER, una lámina de barrera interna protege de forma fiable el contenido del cubo con una lámina de base soldada que cubre todo el interior hasta el borde superior del cubo. Además, el contenido está protegido desde arriba por una lámina de barrera fijada en el interior de la tapa, con lo que se consigue una protección eficaz de 360°.



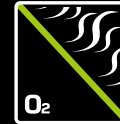
La película de barrera integrada protege el polímero plástico de los cambios provocados, por ejemplo, por los ingredientes que contienen disolventes y su permeabilidad desde el interior hacia el exterior. De este modo, las propiedades del producto del material de relleno y la estabilidad de la cubeta quedan garantizadas. Al mismo tiempo, el material de relleno está protegido de las influencias externas que pueden afectar al material de relleno por la permeabilidad desde el exterior hacia el interior. Así se evitan con eficacia posibles alteraciones de las propiedades de los materiales de relleno debidas, por ejemplo, al oxígeno o a los rayos UV.





BARRIER
S-LINER

LA NUEVA S-LINER BARRIER
PARA UNA PROTECCIÓN EFICAZ CONTRA LA
PERMEABILIDAD HACIA DENTRO Y HACIA
FUERA.



S-LINER BARRIER:

La S-LINER BARRIER se puede adaptar a diferentes requisitos mediante la tecnología de láminas. Gracias a la protección de barrera optimizada se puede, por ejemplo, prolongar la vida útil o mejorar la conservación de los componentes de aroma y sabor de los materiales de relleno envasados. Ofrecemos la S-LINER BARRIER para las distintas formas y tamaños de cubos de nuestra gama.

Las capas de barrera multicapa de la lámina interior tienen un grosor de apenas unas μm , lo que supone solo una fracción del grosor habitual de las paredes de los contenedores de cubos, que suele ser de entre 0,6 y 2,5 mm. Por lo tanto, dependiendo del requisito de barrera y de la capa de barrera elegida, la reciclabilidad del contenedor de cubos sigue alcanzando hasta el 100 %.



S-LINER BARRIER: La alternativa ventajosa

Hasta ahora, los envases de plástico eran inadecuados para algunos materiales de relleno. Al integrar una película interior de barrera, las funcionalidades de los envases con altas propiedades de barrera, como los envases de metal o vidrio, se complementan ahora con las ventajas de los envases de plástico.

- +** *envase ligero*
- +** *envases de venta que conservan su forma sin abolladuras ni roturas*
- +** *sin oxidación y sin necesidad de pintar el interior*
- +** *sin permeabilidad (por ejemplo, de disolventes), tanto hacia el interior como hacia el exterior*
- +** *Encajabilidad de los contenedores vacíos para una logística de salida y entrada eficiente y sostenible*
- +** *la energía necesaria para producir un volumen determinado de envases de plástico suele ser menor que la del metal o el vidrio*

¿Usted también de sea proteger su material de relleno de forma óptima? Estaremos encantados de valorar con usted el uso de la S-LINER BARRIER en sus embalajes.

SAIER
VERPACKUNGSTECHNIK

SAIER Verpackungstechnik GmbH & Co. KG
Reutiner Straße 7
D-72275 Alpirsbach

Telefon: +49 7444 611 210
E-Mail: info@saier-web.de
Web: www.saier-web.de

