



BARRIER
S-LINER

**BARRIÈRE DE PROTECTION INTÉGRÉE:
LE NOUVEAU 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



Influences sur l’emballage et le produit

Les seaux SAIER sont utilisés dans divers secteurs et avec des produits différents. Le délai entre la date de remplissage et l’application du produit peut être de plusieurs mois au cours desquels certains liquides, vapeurs ou rayons UV peuvent, dans certains cas, pénétrer dans la structure en polymère du matériau d’emballage. Cela peut avoir un impact négatif non négligeable sur les propriétés mécaniques du seau et la qualité des produits.

Protection anti-perméation efficace à 360° Le nouveau S-LINER BARRIER

Avec le S-LINER BARRIER, un film barrière intérieur protège de manière on ne peut plus sûre le produit présent dans le seau au moyen d’un film soudé sur le fond et les parois; celui-ci couvre tout l’intérieur, et ce jusqu’au bord supérieur du seau. Le produit est en outre protégé par le dessus par un film barrière appliqué sur la face intérieure du couvercle, ce qui permet d’obtenir une protection efficace à 360°.



Le film barrière intégré protège le polymère synthétique des altérations causées, par exemple, par des ingrédients contenant des solvants et de leur perméation de l’intérieur vers l’extérieur. Les propriétés du produit et la stabilité du seau sont ainsi préservées. Le produit est par ailleurs protégé des facteurs extérieurs qui peuvent agir par perméation de l’extérieur vers l’intérieur du produit. Les éventuelles altérations des propriétés du produit, dues à l’oxygène ou aux rayons UV, par exemple, sont ainsi évitées, et ce efficacement.





BARRIER
S-LINER

LE NOUVEAU S-LINER BARRIER
POUR UNE PROTECTION ANTI-PERMÉATION
EFFICACE VERS L'INTÉRIEUR ET VERS
L'EXTÉRIEUR.



S-LINER BARRIER:







Le S-LINER BARRIER peut être adapté à différents besoins grâce à la technologie des films. Cette protection barrière plus efficace permet, par exemple, de prolonger la durée de conservation ou de préserver encore mieux la qualité des composants aromatiques et gustatifs dans les produits. Nous proposons le S-LINER BARRIER pour les différentes formes et tailles de seau de notre gamme.

Les multicouches barrières du film intérieur ont une épaisseur de quelques μm seulement et ne représentent donc qu'une part minimale des épaisseurs habituelles pour les parois de seau qui font environ 0,6 - 2,5 mm. Par conséquent, en fonction des exigences requises pour la barrière et de la couche barrière choisie, la recyclabilité du seau peut même atteindre 100 %.



S-LINER BARRIER: l'alternative aux multiples avantages

Les seaux en plastique étaient auparavant inadaptés pour certains produits. Grâce à l'intégration d'un film barrière intérieur, les fonctionnalités des contenants présentant des propriétés barrières élevées (comme les contenants en métal ou en verre) viennent désormais compléter les propriétés plus que positives des seaux en plastique.

-  **Faible poids d'emballage**
-  **Emballage de vente indéformable, sans bosses ni cassures**
-  **Pas de rouille et pas besoin de vernis supplémentaire à l'intérieur**
-  **Pas de perméation (par exemple, de solvants) vers l'intérieur et vers l'extérieur**
-  **Emboîtement des contenants vides pour une logistique sortante et entrante efficace et durable**
-  **L'énergie nécessaire à la production d'un certain volume d'emballages en plastique est généralement inférieure à celle du métal ou du verre**

Vous souhaitez vous aussi protéger votre produit de manière optimale? Nous discutons volontiers avec vous de l'utilisation du film S-LINER BARRIERE dans votre emballage.

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

