

ARTIsafe

AIRIMPULSE®

Yeni nesil İndüksiyon Conta Teknolojisi



The World of Smart sealing

ARTIsafe İndüksiyon Conta Teknolojisi

İndüksiyon Conta nedir?

ARTIsafe iki tabakadan oluşan, genelde birinci tabaka karton diğer tabaka ise alüminyum folyo içeren indüksiyon contamızdır. Conta kapağın içine takıldıktan sonra kapak kapatılır ve elektromanyetik (İndüksiyon) bir alandan geçirilir. Elektromanyetik dalgalar alüminyum Folyonun ısınmasına ve aradaki yapıştırıcı tabakanın erimesine sebep olur. Aynı zamanda alüminyum Folyonun diğer yüzündeki yapıştırıcı medyum Kabin ağzına kalıcı olarak yapışır. Kapağın açılması ile birlikte karton taşıyıcı kapağın içerisinde kalırken Kabin ağzına yapışan alüminyum Folyo ise Kap içeriğini havaya ve sıvıya karşı hermetik korur.

AIRimpulse® Yeni Taşıyıcı Karton Teknolojisi

AIRimpulse® nedir?

Bu teknoloji Kap içerisinde oluşabilecek nemlenmeyi absorbe ederek Katmanların yanlarından dışa atılmasını sağlamaktadır. Ürünün kendisi ve aroması kap içerisinde kalarak Raf ve kullanım ömrünü uzatmış olup yüksek Gıda güvenliği sunmaktadır. Asitli ve Sıvı içerikten etkilenmediği gibi, %100 birinci hamurdan üretilmekte ve Gıda temasına tam uyumludur.

Nerede kullanılır?

- Kuru ve Sıvı Gıda ambalajlarda
- İlaç ve Medikal ambalajlarda
- Yağ ve Madeni yağ ambalajlarda
- Tarım ilaç ambalajlarda

Avantajları nelerdir?

- Raf ve kullanım ömrünü uzatır
- İçeriğin akma ve sızmasını önler
- Manipülasyonu önler
- Aroma ve tat kaybını önler
- Mühürleme yapıp Gıda güvenliğini artırır
- İlk açıldıktan sonrada sızdırmazlık sağlar

Teknik bilgiler

Taşıyıcı :	AIRimpulse® Karton
Katmanlar :	Karton/ALU/PET-SY
Kalınlık :	AL/PET 19/20 AL/PET/SY 19/15/30
Ağırlık :	500 gr/m ² PET 550 gr/m ² SY
Kap uygunluğu :	PET, PE (HD/LD), PP, PS, PVC, Cam

İçerik uygunluğu :	Katı, Sıvı, Krem, Toz
Sektör uygunluğu :	Gıda, Tarım, Petrol, Kimya, Medikal vs.
Ölçüler Ø mm :	15 – 150 (Kare veya Oval şekiller dahil)
Rulo genişliği :	400mm Baskısız 300mm Baskılı
Baskı/Logo :	Alüminyum üstüne 5 renkli Flekso baskı

