

Alufoil ürünleri dünya sahnesinde başrolde

— *interpack ziyaretçileri 2017 Alufoil Ödülü'nün galiplerini görüp heyecan verici gösteriler izleyebilecek*

Dünyanın en büyük ambalaj fuarı olan interpack herkesin peşinde olduğu 2017 Alufoil Ödülü'nün galiplerini göstermek için ideal bir platform. Ziyaretçiler alüminyum folyo sektörünün ne denli yenilikçi ve yaratıcı olabileceğini görmek için dünyanın dört bir ucundan gelecek! Bu yıl inceden kalın folyoya ve kapaklara kadar tüm kategorilerde son derece iddialı katılımlar görüldü. Durum böyle iken

bu yıl Düsseldorf'taki EAFA standının "yıldızı" bol olacak diyebiliriz.

Jürileri asıl etkileyen gerek diğer ambalaj formatlarının yerini alan gerek yepyeni ürünler olan yeni folyo ürünleri için açılan piyasa fırsatları olmuştur. Yenilikçi fikirler alüminyum folyo rulo ve dönüştürücülerine ek olarak diğer malzeme veya süreçlerle birlikte

**EAFA ile interpack
2017'de buluşun**

"Folyo ve Tat"ı kaçırmayın
Salon 10 / C53

geliştirilmiş ürün şeklinde de görülmeye devam ediyor. Bu heyecan verici fikir ve konseptleri bu sayfamızda bulabilirsiniz.

Fuar aynı zamanda EAFA'ya folyonun diğer piyasa segmentlerine sunabileceği beceri ve özelliklerini sergilemek için de bir fırsat veriyor. Son interpack'teki Folyo ve Tat deneyiminin başarısının ardından, standta yine şarap, meyve suyu, tatlı, kahve ürünleri sergilenecek, fakat bu sefer bu listeye barbekü ile su da eklenecek.

Dört gün boyunca uzmanlar alüminyum folyo ve kapakların ne kadar kullanışlı ve etkili olduğunu gözlerinizin önünde sergileyecek ve ziyaretçilere numuneleri tatma ve kullanma fırsatını verecek.

Organizasyonu ziyaret eden alüminyum sektörü profesyonelleri için ise EAFA standı toplanmak, bağlantılar kurmak, bilgi ve görüş alışverişi yapmak ve sektördeki en yeni inovasyonları görmek için harika bir yerdir. Ayrıca EAFA'nın sayısız faaliyeti ve sektör için yapmış olduğu girişimler hakkında da bilgi alabilirler. Standımıza davetlisiniz! Sizi ağırlamayı dört gözle bekliyoruz. ///



Alüminyum folyo teslimatları rekor seviyelere ulaştı

Avrupa'nın alüminyum folyo rulolarının yılın ikinci yarısındaki güçlü performansı teslimatları on yıldır ilk defa ekonomik kriz öncesindeki ve daha önce benzeri görülmemiş bir seviyeye çıkardı. EAFA, Avrupa Alüminyum Folyo Derneği, tarafından açıklanan değerlere göre EAFA bölgeleri içi teslimatları 2015'e kıyasla büyük bir gelişme (+%1,5) gösterdi ve ihracat da beklentin üstüne çıktı.

2016 yılındaki toplam imalat bir önceki yıla kıyasla %1,5 seviyesinde bir artış göstererek 874.480 tona ulaştı. Çoğunlukla esnek ambalajlar ve mutfak folyoları için kullanılan ince folyolar dördüncü çeyrekte Avrupa piyasalarında elde edilen güçlü sonuç (+%4,0) sayesinde %0,5 daha yüksek tamamlanmıştır. Genelde buruşuk kaplar ve teknik uygulamalar için kullanılan kalın folyolar yılın büyük bir bölümünde daha iyi performans gösterip %3,4 ileride tamamlamıştır. ///

İÇİNDEKİLER

**2-3 // INTERPACK'TE FOLYO
VE TAT**

**4-7 // 2017 ALUFOIL ÖDÜLÜ –
KAZANANLAR**

**8 // SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK –
SAVE FOOD**

Folyo ve Tat



Folyo ve Tat Programı

Canlı Gösteriler		Dört, günlük gösteri
PERŞEMBE:	ÇİKOLATA	11:30
CUMA:	ŞARAP	13:30
PAZARTESİ:	KAHVE	15:00
SALI:	BARBEKÜ	16:30

EAFA STANDI SALON 10 / C53

Alüminyum folyo...

Dünyanın en büyük ambalaj fuarı alüminyum folyonun sektörün odak noktası olmasını sağlayan ambalaj geliştirme ve teknolojisinin en büyük etkenlerinden biri olarak öneminin devamlılığını göstermek için mükemmel bir platformdur. interpack'te Salon 10 stant C53'te bulunan European Aluminium Foil Association (EAFA) yine Folyo ve Tat etkinliklerine ev sahipliği yapacak, alufoil ambalajların çeşitli piyasalar için sağladığı faydaları gösterecek ve soruları cevaplamak üzere uzmanlar bulunduracak.

Buna ek olarak, Flexible Packaging Europe (FPE) ile paylaşılan stant dünyanın dört bir yanından gelen ziyaretçilere gittikçe artan bir ürün yelpazesi için en iyi çözümleri sağlamak amacıyla alüminyum folyonun plastik ve kağıt gibi başka malzemelerle nasıl kullanılabileceğini gösterecek.///

Ambalajında değil ağzınızda erir

4 Mayıs Perşembe



Georg Maushagen

Uzmanımız yaratıcı ambalajlamanın mükemmel çikolata karışımını nasıl da zenginleştirebileceğini ve aynı zamanda çikolatanın mükemmel kalitesini koruyabilmesi için en iyi korumayı nasıl sağladığını gösterecek. İlk alüminyum folyo ambalajlar çikolata kalıpları için kullanılıyordu, aradan 100 yılı aşkın bir süre geçti ama hala aynı harika görevi yerine getiriyorlar. Şimdi ise, çikolata uzmanımız gibi kişilerin zekası sayesinde bunu nasıl başardığını hem teknik hem de görsel unsurlarıyla keşfedebilirsiniz.



Georg Maushagen, çikolata uzmanı

"Günlük ürün hazırlığı veya sunumu esnasında, alüminyum folyoların esneklik ve sağlamlığı fikirlerimi herhangi bir sınırlama olmadan hayata geçirebilmemi sağlıyor. Folyo ve Tat ziyaretçileri moleküler mutfak dünyasından gelen tat deneyimi küreleriyle dolu alüminyum folyo kornetleri göreceklerinden emin olabilirler."

Kapaklar şarap ve su için harikalar yaratıyor

5 Mayıs Cuma

Alüminyum kapakların şarap sektöründe kullanımının artması yalnızca moda ile ilgili değildir, gerçi son dekorasyon teknolojileri gerçekten de çok iyi görünmelerini sağlıyor! Mantara kıyasla teknik açıdan ve tüketiciler için o kadar çok avantaj sağlıyor ki, çoğu şarap üreticisinin alüminyuma geçişini anlamak zor değil. Kolay açma kapama rahatlığı bunlardan yalnızca biri. Eh, elbette aynı sebeplerden dolayı on yıllardır su, yağ ve alkol için de kullanılıyor ve uzmanımız bunu size açıklayacak...

Arno Steguweit, su ve şarap uzmanı

"Alüminyum kapakların avantajlarını interpack ziyaretçilerine göstermek ve dile getirilen bazı endişeleri yatıştırmak için sabırsızlanıyorum. Genel görüşün aksine, alüminyum kapaklar tüm fiyat aralıklarındaki şarap ve su şişelerinde bulunabilir ve yalnızca düşük kaliteli ürünlerle sınırlı değildir. Tekrar kapatılabilir özellikleri sayesinde şişe içinde kalanların kalite ve aromasını uzun süre koruyacağına emin olabiliyorum."



Arno Steguweit

Folyo ve Tat

...ambalaj sektörünün kalbinde

Alüminyum folyo kullanan, lezzetli yiyecek ve içecekler fuar boyunca EAFA standında sizi bekleyecek. Mükemmel koşulda kalmak ve raflarda iyi görünmek için folyoya güvenen ürünlerin sayısı gerçekten de akıl almaz seviyede. Her gün farklı alüminyum folyo ambalaj stil ve şekilleri tanıtılacak ve malzemenin çok yönlülüğü ile zarafeti ve çoğu marka için günümüz koşulları ile ilgili önemi sergilenecek.

Şarap, maden suyu ve meyveli karışım kapağı, Şampanya ve köpüklü şarap kapsülü, folyo kaplı meyve suyu ve süt kutuları; kek ve şekerleme kapları; atıştırmalık, şeker veya cips torbaları; yoğurt, tatlı ve ezme kapakları; bisküvi tepsi; krema ambalajları; sıkıştırılmış kahve paketleri; veya ambalajlı lezzetli çikolatalar... folyo hepsinin üstesinden gelir! Gelin deneyin. ///



Kahve çekirdeklerinin desteklenmesi demek mükemmel karışım demek 8 Mayıs Pazartesi



Kahve severler bir paketi açtığınızda duyularınızı ele geçiren o harika aromayı iyi bilir. Kapsül çağında ise bazen kokunun ve tadın keyfini çıkarmak için çok az daha beklemeniz gerekebiliyor. Her ikisi de eşit derecede önemlidir ve kahve çekirdeğinden fincana kadar kahve ile ilgili her konuda uzman olan "gizemli" barista standımızda alüminyum ambalajların önemini açıklayacak. Bu ambalajlar baristanın iş ortağıdır, her seferinde mükemmeliyeti yakalamasını sağlarlar.

"Gizemli" barista

Bir barista olarak, kahve hazırladığım zaman yalnızca en kaliteli malzemeleri kullanırım. Bu yüzden kahvenin kalitesini etkilemeyen ve uzun süre koruyan ambalaja ihtiyaç duyuyorum. Alüminyum folyodan yapılan esnek ambalajlar öğütülmüş veya çekirdek kahvenin kullanılacağı ana kadar dış etkenlerden etkili bir şekilde korunması için en iyi koşulları sağlamaktadır."

Sosis, biftek ve dahası için ideal

9 Mayıs Salı

Yaz deyince artık akla güneş, soğuk meşrubatlar ve barbekü geliyor! Hatta bazı insanlar o kadar seviyor ki, barbekü yıl boyunca yapılıyor. Barbekünün başarısı üzerinde alüminyum folyo kadar etkili başka bir şey yoktur – folyo o kadar çok yönlü ve kullanışlıdır ki, sayısız yemeğin kurumasını önlemiş, mükemmel bir şekilde pişmelerini sağlamış ve aile futbol finalleri bitene kadar yemekleri sıcak tutmuştur. Her şey bittiğinde, folyo kalan yemeklerin güvenli bir şekilde sarılıp eve götürülmesini de sağlar. Uzmanımız ne demek istediğimizi size anlatacak...

Ed van de Schootbrugge, Avrupa Barbekü Şampiyonu 2012

"Alüminyum folyo modern barbekünün olmazsa olmazıdır ve çeşitli tarif değişikliklerini mümkün kılar. Et, balık ve sebze alüminyumdan yapılan ve her evde bulunan folyoların ısı direnci sayesinde kusursuz bir şekilde hazırlanabilir. Barbeküden kalan yemek olduğu zaman da alüminyum folyo yiyeceklerin sarılıp eve götürülmesi ve temiz ve güvenli tutulması için idealdir."



Ed van de Schootbrugge

2017 Alufoil Ödülü – Kazananlar

Kazananlar alüminyum folyonun yeni ve genişleyen piyasa fırsatlarını gözler önüne seriyor

— 2017 Alufoil Ödülü hem geleneksel hem de yeni piyasalardaki mevcut ürün gelişmelerinin ve yeniliklerin gücünü ortaya koymuştur.

Sektörün öncü müsabakası olan 2017 Alufoil Ödülü'ndeki kıyasıya mücadele alüminyum folyo sektöründeki ürün geliştirme programları ile yaratıcı düşüncenin gücünü bir kez daha göstermiştir. Beş ayrı kategoride dokuz ödül verilmiştir ve ilk defa Uygulama Yeniliği için de bir Ödül verilmiştir.

Jürilerin başında bu sene Shamrock aspirin ambalajı için daha önce Ödül alan Bayer'de, Tüketici Sağlığı Ambalaj Tasarımı Direktörü Guido Schmitz vardı. Yarışmacıların standartları ve özgünlüğü hakkında şu güzel sözleri söyledi.



Bayer, Tüketici Sağlığı Ambalaj Tasarımı Direktörü Guido Schmitz

"Daha yüksek seviyede sürdürülebilirlik, kalite, kullanılabilirlik ve esnekliğe sahip çözümler oluşturmak için teknik açıdan son derece gelişmiş olan ambalaj çözümleri açıkçası bizi etkiledi. Özellikle de kazananlardan bir ikisi alüminyum folyo sektörünün yeni piyasa segmentlerine girmesi ve müşterilerin ürünlerini daha önce ulaşamadıkları yerlere koymaları için büyük bir fırsat sağlıyor. Bu, gerçekten de öne çıkılmalarını ve ödülü kazanmalarını sağladı.

European Aluminium Foil Association (EAFA) ödülleri her yıl düzenliyor. Zamanla dikkat çeken ve diğer ambalaj ödülleri için kriterleri belirleyen bir müsabaka haline aldı. Müsabakaya Avrupa'nın öncü alüminyum dönüştürücüleri ile ambalaj, baskı ve sanayi sektörlerinde alanının lideri tasarımcı ve uygulamacılar katılıyor. Değerlendirmeler sektörden seçilen uzmanlar ile son kullanıcılar veya perakendecilerden oluşan bir panel tarafından gerçekleştiriliyor. ///

"Müsabakaya giren ürünlerin yalnızca en iyilerini değerlendirmeye alıyoruz ve sonuçlar birkaç kategoride burun burunaydı."

Guido Schmitz



/// Uygulamada Yenilik

Kapsamlı inovasyon yeni bir ürün oluşturur

— Kapsül konseptinin farklı piyasalara sürülmesi yaratıcı düşünce ve teknik gelişimin ürünüdür

"Bira tadı dağıtıcısı kapsülü" akıllı bir alüminyum kapsül sistemidir, sıvı tat şurubu içerir ve benzersiz bir bira dağıtım teknolojisi için özel olarak geliştirilmiştir. Pub'larda tek bir bira fişisinden birden fazla içecek seçeneği sunulabilmesini sağlayan sistem **ABInBev** ile **Constantia Flexibles** tarafından ortaklaşa geliştirilmiştir. Jüri her yönüyle iyi bir yenilik performansına sahip olduğu kanaatindeydi.

Tamamen geri dönüştürülebilir kapsül biraanın dağıtım anında tatlandırılmasını sağlıyor ve yüksek bariyer kalitesi ile hassas ve şuruplardaki konsantr

"Bu ürün her kategori için daima bir finalist olarak mäsada yerini aldı. Ama önemli olan, alüminyum folyo ile kapsülleri yepyeni bir piyasa alanına götürüyor olması."

Guido Schmitz



ABInBev ile Constantia Flexibles – Bira tadı dağıtıcısı kapsülü

tatların raf ömrü boyunca bozulmasını önüyor. Göz önünde bulundurulana hususlardan biri yeni dağıtım sisteminde alüminyum folyo kapakların delme performansıyla. ///

2017 Alufoil Ödülü – Kazananlar

/// Pazarlama + Tasarım

Cazip şekli ve gofrajlaması etki yaratıyor

— *Markalar için perakende alanında güçlü bir mesajı başarılı bir şekilde iletmenin önemini yansıtan iki gelişme*

Jüriye göre Kemik-Şekli Kutu paketi, ıslak köpek maması için tasarlanmış olup, güçlü bir raf görünüşü ve mesajına sahipti. **Constantia Flexibles** tarafından Alman evcil hayvan maması üreticisi saturn petcare için geliştirilen tamamen alüminyum folyo paket köpeklerin en sevdiği yiyecek olan kemik şeklinde bir baskı taşımaktadır.



Constantia Flexibles – yüksek kalite baskılı kemik şeklinde buruşuk kap

Kutunun yan duvarındaki baskı kemik şekilli temayı devam ettirmekle kalmaz, göçük ve bozuklukların fark edilmesini de önler. Diğer tüketici dostu özellik-

lerine kolay açılmasını sağlayan ergonomik şekli ve yüzde yüz geri dönüştürülebilirliği dahildir. Hafif, boş tepsiler kolayca istiflenir ve taşınır. ///

"Köpek mamasının tadına varmadan önce ürün satın alan insanın hoşuna gitmeli. Bu ambalaj öyle iyi tasarlanmıştır ki, almak istersiniz."
Guido Schmitz

Dünya çapında ünlü premium votka markası Stolichnaya için 80 yıldaki ilk tam ambalaj tasarım yenilemesinin bir parçası olarak **Guala Closures**'dan tüm ölçü çeşitleri için uygun yeni bir kapak ailesi ortaya çıktı. Stolichnaya için geliştirilen Siena yüksek darbe özellikleri ve kalitesi ile tüm jüri ekibini etkiledi.

Kapağın ana özellikleri tüketicinin tecrübe edebileceği yan logosu ve hizalanmış sıcak folyo dekorasyonuydu. Kapağın üst kısmında açma işlemi esnasında tutuşu destekleyen tırtıklı bir profil bulunuyordu. Belirli piyasalarda sahtecilik ve yeniden dolum önleme teknolojisi de bulunacak. ///



Guala Closures – Stolichnaya için geliştirilen Siena

"Bunun gibi iyi tanınmış bir marka için bir ambalajı yeniden tasarladığımızda bu işi ciddiye almalı ve ürünü yeni bir seviyeye çıkarmalısınız. Bu kapak da tam olarak bunu yapıyor."

Guido Schmitz

/// Ürün Koruma

Buruşuk kap önemli günlerde kek yapmak için birebirdir

— *Kek ürünleri bu buruşuk kap ve kapağı kombinasyonu sayesinde ortam sıcaklığında uzun süre saklanabilir*

Alman Bäckerei Stiebling yenilikçi kek ürünlerinin Cakees çeşitlerini korumak için sürdürülebilir bir ambalaja ihtiyaç duyuyordu. **Constantia Flexibles** bir yıla çıkan bir raf ömrü ve harika bariyer özellikleri sağlayan kapalı alüminyum buruşuk kap sistemi geliştirdi. Jüriye bunun mükemmel ambalaj çözümü olduğu kanaatindeydi.

Bu ambalaj sistemi kullanıldığında soğuk zincire ihtiyaç kalmıyor ve böylece satış noktalarında dondurucu olması ve tüketicinin aldıktan sonra buzlarını çözmesi gerekmiyor. Kek ortam sıcaklığında bulun-

duğu ve yapay koruyucu içermediği için derhal servise hazır bekliyor. Geleneksel tarif, modern gıda teknolojisi ve yüksek performanslı ambalajlama çeşitleri bir harika. ///

"Bu cazip buruşuk kap sistemi müşteriye ürününü son derece tüketici dostu yapmak için birçok seçenek sağladı."

Guido Schmitz



Constantia Flexibles – Cakees - yemeye hazır kekler

2017 Alufoil Ödülü – Kazananlar

/// Teknik Yenilik

Yeni ufuklara uzanan ambalaj

— Birbirinden farklı çözümler teknik gelişmelerin sınırları nasıl zorladığını ve yeni destekleyici teknolojileri nasıl benimsediğini gösteriyor

Frangible Formpack® Blister, **Amcor Flexibles**'in Formpack® taban ağı ve düz kapak folyosundan yapılmıştır ve birkaç hazneye sahip bir alüminyum folyo blister paketidir. Neme karşı duyarlı olan ve bir sıvı ile birlikte alınması gereken kuru ilaç veya aşılardan çıkartılıp dağıtılmadan önce aynı ambalaj içinde güvenli bir şekilde tutulabilmesini sağlar.



Amcor Flexibles ile Rohrer - Leading Solutions – Frangible Formpack® Blister

Blister makine üreticisi **Rohrer - Leading Solutions** ile ortaklaşa geliştirilmiştir. Bir hazne aktif maddeyi (yüksek nem hassasiyeti) içeren kuru tozu diğeri ise sıvıyı içerir. Kanalı açan soyulabilir kolay kırılan yalıtımı sayesinde, boşluklara bastırıldığında bileşenler birbirine karışır. ///

"Hassas kuru ilaçlar ışık, ısı ve özellikle de neme maruz kaldığında hasar görebilir. Bu paket bu sorunların çözülmesi ve güvenli bir iletim yolu için çok değerlidir."

Guido Schmitz

Alüminyum kapak çeşitleri, Salute'nin içki çeşitleri için **Guala Closures** tarafından yapılan Salute için 3B işleme tutuş etkisi kazandırmak için özel bir metalize baskı dekorasyonu ile özelleştirilebilir ve mekanik işlemeden çok daha ince ayrıntılara sahip desenlerin uygulanabilmesini sağlar. Ödül jürilerinin teknik mükemmellik için takdirini almıştır.

"Ambalaj sektöründe kişiye özelleştirme için önemli bir gereç olan dijital baskı bu kapaklara yüksek kaliteli ayrıntılar kazandırmak için kullanılmaktadır."

Guido Schmitz



Guala Closures – Salute için 3 boyutlu gofrajlama

Bu, ilk defa, dijital baskı ile süslenebilen ve "püskürtme" teknolojisi ile metalize edilebilen standart bir alüminyum kapaktır. Bu teknik kapağın belirgin bir renge sahip ince bir saf metal kaplama ile süslenebilmesini sağlar. Yepyeni bir dekorasyon süreci için farklı teknolojiler tek bir üretim hattında toplandı. ///

/// Tüketici için Rahatlık

Ortalık dağılmasın! Yeni dökme çözümleri...

— Damlamasız, kontrol edilebilir dökme mekanizması...



Cam şişelerdeki premium yağlar için **closurelogic** tarafından geliştirilen ve OLIO Premium adı verilen alüminyum

kombinasyonlu kapak patentli HDPE dökme sistemine sahiptir ve genel tüketici deneyimini büyük ölçüde iyileştirdiği için jürilerin takdirini almıştır.

Entegre "Sıfır Dokunma" sistemi hijyenik bir şekilde açılabilmesini ve taşınabilmesini sağlarken, girişindeki akış kontrolü hedefin tutturulmasını sağlar. Damlama önleyici sistem hem şişenin hem de etiketinin temiz kalmasını, sıvı fazlalığının yakalanıp



closurelogic – OLIO Premium

şişeye geri getirilmesini sağlar. Ayrıca, kombinasyon başlığı HDPE sisteminde yeniden doldurmayı önleme cihazına sahiptir, alüminyum parçada ise müdahaleleri gösteren bant bulunmaktadır. ///

"Uzun süredir karşı karşıya olduğumuz bir soruna gelişmiş bir çözüm sağlamak için uyum içinde çalışan iki farklı malzeme görüyoruz."

Guido Schmitz

2017 Alufoil Ödülü – Kazananlar

/// Kaynak Verimliliği

Performans kaybı olmadan malzeme tasarrufu

— Tenekelerin yerini alacak yeni buruşuk kap ve kese çeşitleri sürdürülebilir özelliklere ve piyasa potansiyeline sahiptir

Üreticisi **Contital** tarafından "Happy Day" adı verilen yarı-düz kenarlı kap çeşitleri yuvarlak, dayanıklı, yeniden kullanılabilir ve geri dönüştürülebilir; bununla birlikte geleneksel turne tekniği ile değil de soğuk kalıp işlemi ile yapılmıştır. Jüriler bunun birkaç alanda kaynak tasarrufu sağladığı konusuna kanaat getirmiştir.



Contital – Happy Day

Yeni, patentli bir üretim süreci kullanılan buruşuk kaplar mükemmel derecede düzgün yan duvarlara ve tabana sahiptir, bu da yapışmazlık özelliklerinin gelişmesini sağlar. Buruşuk kap üreticisi bu sayede

sağlamlık ve direnç kaybetmeden daha ince üretim yapılabilir. Karbon emisyonu düşüştü de söz konusu.

Rulolanmış alüminyum gıda seviyesi yağ ile deformasyon çizmeden önce yağlandıği için tekrar yağlanması veya bertaraf edilmeden önce durulanması gerekmez, bu da su atığı tasarrufu sağlar. ///

"Bu buruşuk kapların herkes için bir cazibesi var. İmalatçıya, perakendeciye ve tüketiciye fayda sağlıyor."

Guido Schmitz

Huhtamaki ünlü Hollanda sosilerinin ambalajını değiştirdi, yeni ambalajlar Unilever markaları Unox ve Zwan tarafından üretiliyor ve geleneksel sert metal konservenin yerine düz açılan bir kese kullanıyor. Straight'n'Easy adı verilen konsept jürilere göre hem ambalajlama hem de lojistik açısından büyük bir tasarruf potansiyeline sahip.

Kullanılan film bir alüminyum bariyer ile patentli Huhtamaki Terolen® filminden oluşan çok katmanlı bir tasarıma sahip. Geleneksel kese makinelerinde



Huhtamaki – Straight'n'Easy

"İşte klasik bir kaynak verimliliği örneği – hafif bir kese bir konservenin yerini alıyor. Bununla birlikte ambalaj sayesinde ürün bir atıştırmalık konumuna geliyor."

Guido Schmitz

harika işlem özellikleri ile dikkat çekiyor ve ambalajın temiz, kolay ve düz bir çizgi halinde açılmasını garanti ediyor. ///

/// Tüketici için Rahatlık

...ve ambalajın açılması için yeni çözümler

...ve parçalanmayan çikolata ambalajları tüketiciler için son derece kullanışlıdır

Constantia Flexibles'in Unshredded Wrap adını verdiği yeni alüminyum folyo ambalajları koruyucu katmanı küçük parçalar halinde soymaya çalışan çikolata tutkunlarının dertlerine bir çözüm getiriyor. Folyonun "elastik" kaplaması tek bir parça halinde gelmesini sağlıyor. Jüriler denedi ve gerçekten de işe yarıyor!

Bunun için Constantia Flexibles folyonun (dış veya iç yüzeyine) uygulanan özel bir "elastik lak" geliştirdi. Elastik bant gibi sardığı ve ambalajın parçalanmadan tek parça halinde çıkmasını sağladığı için küçük çikolata toplarının, yumurtaların, sezonluk

ürünlerin ve hatta çikolata kalıplarının/tabletlerinin ambalajının kolayca soyulabilmesini sağlıyor. Buna ek olarak yeni ambalaj malzemesi delinmelere karşı da dayanıklıdır. ///

"En iyi çözümler sade çözümlerdir ve bu ürün de sadeliği sayesinde en yüksek notu aldı. Ancak zarıflığı de yabana atılmamalıdır."

Guido Schmitz



Constantia Flexibles – CONSTANTIA Unshredded Wrap

Sürdürülebilirlik

Araştırmaya göre tek porsiyonluk ambalajlar gıda israfını azaltıyor

Fransa'daki okul kantinlerinde gerçekleştirilen büyük ölçekli bir çalışma, peynir atığının peynir ayrı ayrı ambalajlandığı zaman dilimlenmiş ve açık olarak teşhir edilen peynire kıyasla %60 daha az olduğunu göstermiştir. Çalışma küresel peynir üreticisi Bel Group tarafından düzenlenmiş ve IFOP araştırma enstitüsü tarafından yürütülmüştür. 33 Fransız okulunda neredeyse 60.000 öğünü kapsamıştır.

Çalışmanın bulgularına göre ayrı ayrı ambalajlanan peynirin ölçülen genel atık oranı %6 iken, alanda hazırlanan peynir dilimleri için bu oran %15 seviyesindedeydi – bu durum ambalajın (özellikle de tek kullanımlık ambalajların) yiyecek israfını azaltma konusundaki faydalı etkisini kanıtlar niteliktedir.

Çalışma öğün tesliminin tüm aşamalarında tek kişilik porsiyonların atık riskini büyük ölçüde azalttığını göstermiştir. Öncelikle tepsilere kalan peynir daha



Kantinlerde sunulan peynir porsiyonu örnekleri



azdır (tek kişilik paket porsiyonlar için %6, dilimlenmiş peynir için %9), bunun bir sebebi de porsiyon büyüklüğünün iyi ayarlanmış olmasıdır. Bununla birlikte hazırlık esnasında kayıp yoktur (alanda dilimlenen peynirlerde %3). Genelde çöpe atılan ambalajlanmamış yiyeceklerin (dilimlenmiş peynirlerin %3'ü bu şekilde atılmıştır) aksine, özellikle de self-servis restoranlardaki kullanılmamış önceden ambalajlanmış porsiyonlar buzdolabına geri götürebileceği için hizmet sonrasında herhangi bir atık yoktur.

İstatistiklere göre, Avrupa'da, yiyecek atıklarının neredeyse üçte ikisi tüketim aşamasında gerçekleşiyor, bu durum genelde evler için geçerli olsa da yiyecek hizmetleri sektörü için de geçerlilik sahibi (kaynak FUSIONS 2016). Tek kişilik ambalajlı porsiyonlar gibi doğru ambalajlama bu zorlukların çözülmesinde büyük bir etken olabilir. ///

SAVE FOOD Kongresi dünya çapında uzmanları bir araya getiriyor

SAVE FOOD girişimi tedarik zincirinde atık yoluyla kaybedilen küresel gıda kaybının %30'undan daha fazlasını hedef alan belki de en koordineli programdır.

interpack organizatörleri Messe Düsseldorf ve Food and Agriculture Organisation (FAO) tarafından 2011 yılında oluşturulmuştur. Çok geçmeden gerçekleşen UN dünya örgütü UNEP'nin katılımı da büyük bir ilerleme olmuş ve girişimin sektördeki uluslararası şirket ve derneklerin ilgisini çekmesini sağla-

mıştır. Sektördeki 140'ın üzerindeki ortak ile birkaç yüz STO ile FAO'daki araştırma merkezleri SAVE FOOD ağına kayıtlıdır.

Üyeler her yıl Kongre'de toplanır ve Kongre bu yıl interpack'e geri dönüyor. Katılımcılara en yeni gelişmeleri ve fikirleri küresel bir forumda paylaşabilme fırsatı sağlıyor. Kongre'nin temel konu başlıklarından biri, Hindistan'daki gıda kaybı durumunu farklı "case study"ler ile analiz eden yeni bir SAVE FOOD çalışması tanıtılacağı için Hindistan olacak.

European Aluminium Foil Association (EAFA) girişime daha en başında bir kurucu üye olarak katılmış ve diğer tüm ortaklar ile aynı hedefe sahiptir – gıda atığının geniş çapta siyasi gündeme taşınması ve sektör, siyaset ve toplumdaki paydaşlarla yeterli çözümlerin geliştirilmesi. Bu hedefe ulaşmak için gerçekleştirilecek önemli bir faaliyet gıda atıklarının azaltılmasına ve büyüyen bir küresel nüfusun gıda kaynağını geliştiren akıllı ve sürdürülebilir ambalaj çözümlerinin desteklenmesidir.

interpack'te bu yıl özel bir ticari fuar forumu olan innovationparc SAVE FOOD konusuna adanacak. Ortak ve üyeler çalışmaları ile sektör ve şirket girişimlerini burada sunacak.



Yeni bir WorldStar ödül kategorisi "SAVE FOOD Ambalaj Ödülleri" gıda kayıp ve atıklarını azaltarak dikkat çeken ambalaj çözümlerini ödüllendirecek. 2017'nin kazananları innovationparc sergisinde görülebilir. WorldStar günümüzün en büyük uluslararası ambalaj müsabakasıdır ve World Packaging Organisation, WPO tarafından düzenlenmektedir.

Dünya çapındaki gıda üretiminin her yıl üçte biri ya atılıyor ya da kaybediliyor – bu miktar dünyanın gıda ihtiyacını karşılamak için yeterlidir. Sektör, siyaset ve sivil toplumdan gelen üyeleriyle birlikte SAVE FOOD "tarladan çatala kadar" tüm değer zincirinde yeniliklere ivme kazandırmayı, farklı alanlar arası iletişimi desteklemeyi ve çözüm üretimi için tartışma başlatmayı hedeflemektedir. ///





— Alüminyum folyo hakkında daha fazla bilgi edinebilirsiniz!

– www.alufoil.org adresini ziyaret ederek EAFA (Avrupa Alüminyum Folyo Derneği) üyelerine ait bilgilere ulaşabilir, iş taleplerinizi iletebilir, alüminyum folyo uygulamaları ve alüminyum endüstrisi hakkında son gelişmeleri öğrenebilirsiniz.

European Aluminium Foil Association e.V.
Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211 387 326 02 // Fax: +49 (0)211 387 326 16
Email: enquiries@alufoil.org

KATLAMA ÇİZGİSİ – Lütfen koparmayınız

EAFA'ya geri dönüşleriniz için faks numarası

+49 (0)211 387 326 16

Lütfen bu bölümü mevcut kaydınızı güncellemek veya kendi Infoil kopyanızı talep etmek için kullanınız

ADRES ETİKETİ

Lütfen okunabilir bir şekilde siyah renkle yazınız
– talep edilen tüm bilgileri veriniz

DÜZELTME

Yukarıda belirtilen bilgiler yanlıştır. Lütfen şu şekilde değiştiriniz:

EKLEME

Infoil Dergisi almak istiyorum.

Ad _____

Soyad _____

Görev / İş Ünvanı _____

Şirket / Kurum adı _____

Adres _____

Şehir _____

Posta kodu _____

Ülke _____

Tel _____

Email _____

Tercih edilen dil:

- İngilizce Fransızca Almanca
 İspanyolca İtalyanca Türkçe

European Aluminium Foil Association e.V.
Mörsenbroicher Weg 200
40470 Düsseldorf
Germany (Almanya)