

SAĞLIKLI AMBALAJ ÇÖZÜMLERİ



Çağdaş teknolojiyle GIDA / MEDİKAL AMBALAJ MAKİNELERİ üreten uzman bir kuruluşuz. Sektörümüze makine, hizmet ve danışmanlık desteği veriyoruz.

Gıdanın lezzet ve besin özelliklerini koruyarak, katkı maddelerine ihtiyaç duymadan, doğal haliyle son tüketiciye sunmayı ilke edindik. Geleneksel mutfığımızın lezzetini bütün dünyaya taşımayı hedefliyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun çözümleri doğru bütçelerle gerçekleştiriyoruz.

Bütün makinelerimiz uluslararası sertifikalara sahip özel tasarımlardır. Hem standart hem de müşteriye özel makine üretiyor, ihtiyaç duyulan her türlü malzeme konusunda destek veriyoruz. Çok katmanlı ve üstün nitelikli ambalaj filmi temin ediyoruz.

Her zaman daha iyisi...

Farklı ülkelerden bilimsel araştırma kuruluşları ve üniversitelerle işbirliği içinde AR-GE çalışmaları yapıyor, global çözümler geliştiriyoruz.

Dünyanın geçirdiği ekonomik ve sağlık sistemleri dönüşümünü dikkate alarak ambalajlı gıda ve Merkez Mutfak konusunda pek çok firma ile işbirliği içindeyiz.

Biz sadece ambalaj makinesi değil, ihtiyaca uygun ambalaj çözümleri üretiyoruz.

Ürünüze Değer Katıyoruz..

Ambalaj Teknolojileri

- Tabak / Kavanoz Kaynak
- Modifiye/Denetlenmiş Atmosferli Ambalaj (MAP) (CAP)
- Skin Ambalaj
- Termoform
- Vakum / Gaz

Ambalaj Makineleri

- PERFORMA serisi tam otomatik ambalaj hatları (Termoform) (MAP / CAP / SKIN)
- AUTOMAP serisi tam otomatik ambalaj hatları (MAP / CAP / SKIN)
- MAP25 serisi yarı otomatik tabak kaynak makineleri (MAP / CAP / SKIN)
- Masaüstü serisi portatif tabak kaynak makineleri

Tek veya Çok Katmanlı Ambalaj Filmleri

- Standart filmler
- Bariyerli filmler
- Isıl İşlem filmler
- Torba ve Doypak filmler
- Çok katmanlı Coex filmler
- Kağıt filmler
- Metalize Filmler
- Pastörize, Sterilize, Mikrodalga ve Fırına uygun filmler

Katma Değerli Ürünler

- Hazır Yemek
- Merkez Mutfak
- Sous-Vide
- Katkısız Uzun Raf Ömrü
- Medikal Ambalaj



PERFORMA 320-360-420-460-520-560

@Tam Otomatik Termoform MAP Ambalaj Hattı

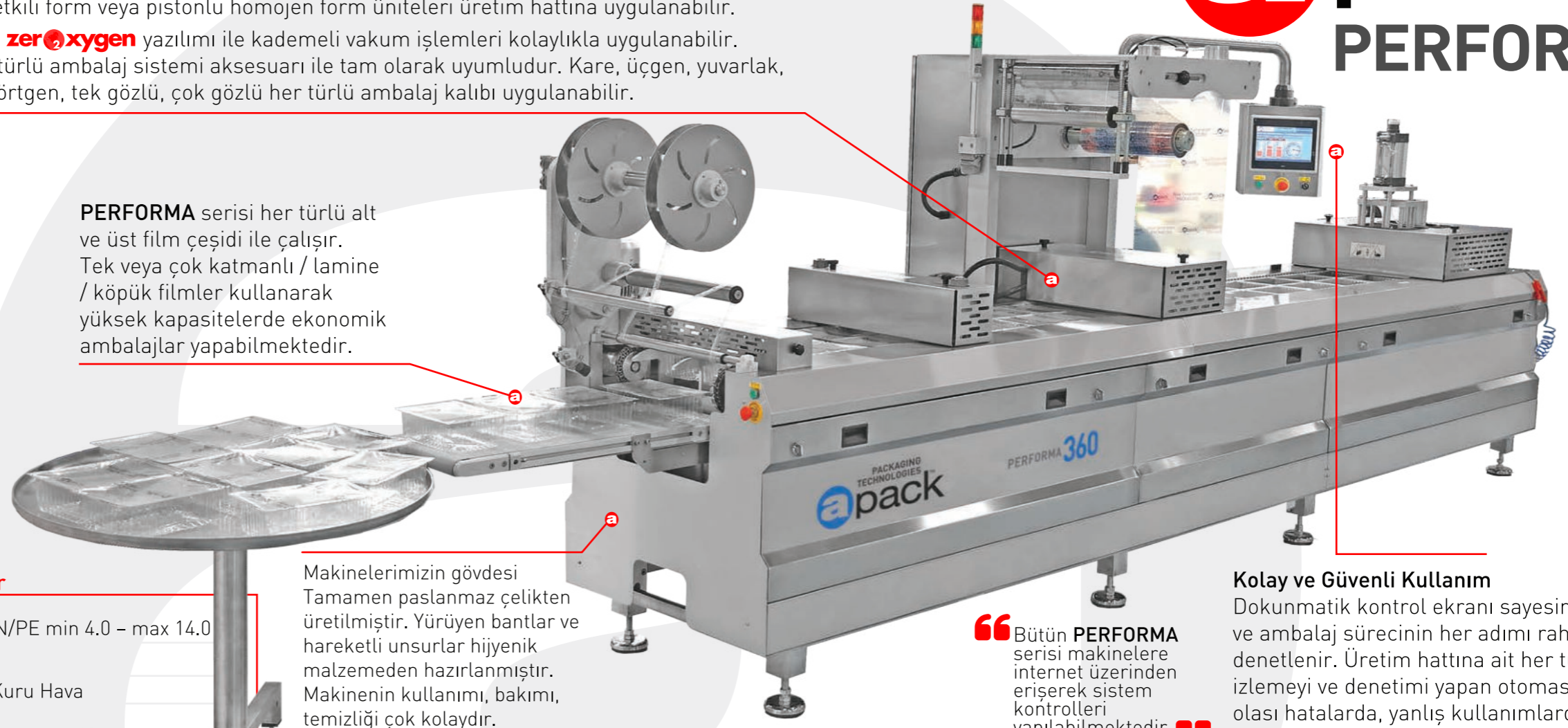
Ambalaj tabağını şekillendiren, dolduran ve kapama yapabilen tam otomatik makinelerdir. **GIDA** ve **MEDİKAL** ambalaja uygundur. Tek üretim hattı üzerinde tabak üretimi, otomatik tartı, dozaj, sıvı /granül/toz dolum ünitesi, vibrasyonlu yerleştirme, film kaynakkesme- etiketleme üniteleri, ürün sıralama konveyörü ve ürün toplama masası gibi ambalajın bütün aşamaları işletilebilir. Talep edilen ambalaj yapısına bağlı olarak hem **VAKUM** hem **MAP** hem de **SKIN** uygulamalarını yapabilmektedir. Çift etkili form veya pistonlu homojen form üniteleri üretim hattına uygulanabilir.

Özel **zer@xygen** yazılımı ile kademeli vakum işlemleri kolaylıkla uygulanabilir. Her türlü ambalaj sistemi aksesuarı ile tam olarak uyumludur. Kare, üçgen, yuvarlak, dikdörtgen, tek gözlü, çok gözlü her türlü ambalaj kalıbı uygulanabilir.

@ KULLANIM ALANLARI

- ŞARKÜTERİ
- PEYNİR ÇEŞİTLERİ
- SOYULMUŞ VE TEMİZLENMİŞ GIDA
- SALATA - SEBZE - MEYVE
- GRANÜL VE TOZ MALZEME
- DONDURULMUŞ ÜRÜNLER
- ET VE ET ÜRÜNLERİ
- KURUYEMİŞ - KURU GIDA
- DENİZ ÜRÜNLERİ
- HAMUR İŞLERİ
- YUFKA- BÖREK - TATLI
- MEDİKAL MALZEME
- ASKERİ LOJİSTİK

PERFORMA serisi her türlü alt ve üst film çeşidi ile çalışır. Tek veya çok katmanlı / lamine / köpük filmler kullanarak yüksek kapasitelerde ekonomik ambalajlar yapabilmektedir.



Makinelerimizin gövdesi Tamamen paslanmaz çelikten üretilmiştir. Yürüyen bantlar ve hareketli unsurlar hijyenik malzemeden hazırlanmıştır. Makinenin kullanımı, bakımı, temizliği çok kolaydır.

Kolay ve Güvenli Kullanım

Dokunmatik kontrol ekranı sayesinde kalıp ve ambalaj sürecinin her adımı rahatlıkla denetlenir. Üretim hattına ait her türlü izlemeyi ve denetimi yapan otomasyon ünitesi, olası hatalarda, yanlış kullanımlarda ve tesisat arızalarında anında uyarılar yapmakta ve sistemi korumaya almaktadır. Çoklu program hafızası ile farklı üretim modellerine kolaylıkla geçiş yapılabilir.

“Bütün **PERFORMA** serisi makinelere internet üzerinden erişerek sistem kontrolleri yapılabilmektedir.”



ÇAĞDAŞ TEKNOLOJİ @ YÜKSEK VERİM @ KOLAY KULLANIM @ HIZLI SERVİS DESTEĞİ @

- PERFORMA** serisi makinelerimiz ülkemizdeki çalışma koşulları gözeticilerle uzun süreli kesintisiz üretimlere uygun olarak tasarlanmıştır.
- PERFORMA** serisi makinelerimiz her türlü uluslararası uygunluk sertifikalarına sahiptir.

PERFORMA

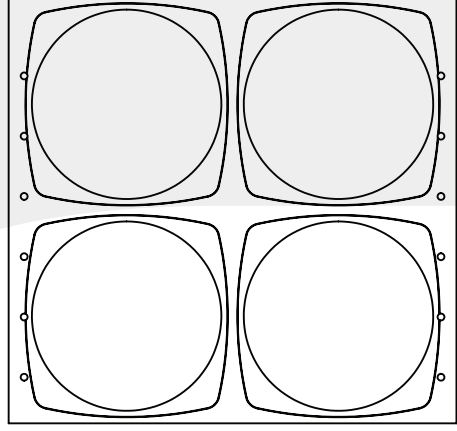
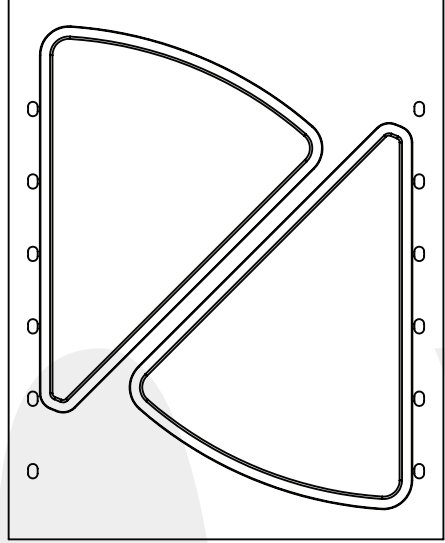
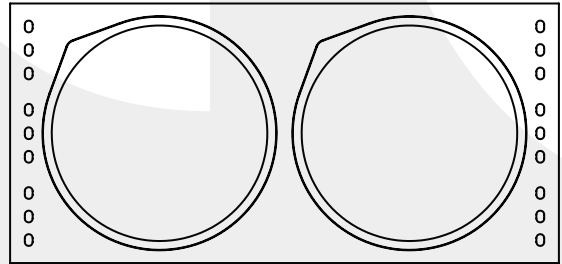
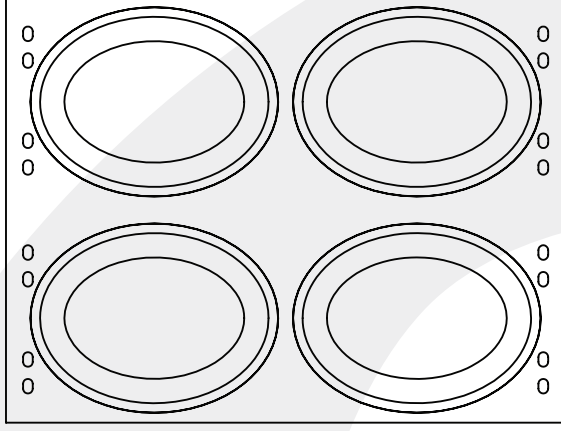
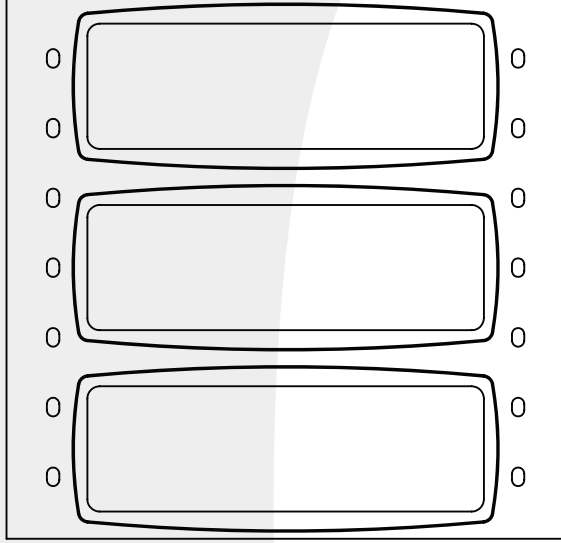
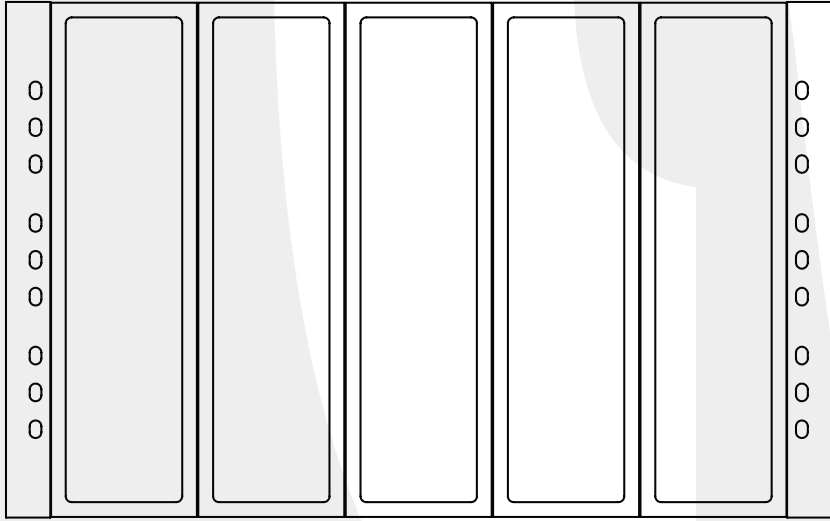
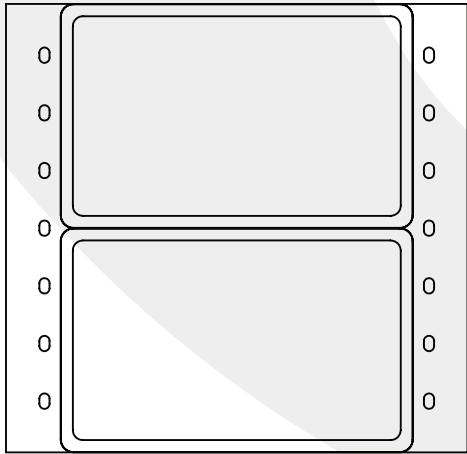
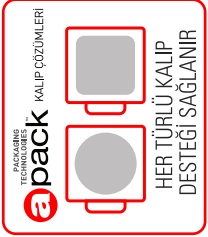
- ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL STANDARTLARA UYGUNLUK BELGELERİNE SAHİPTİR
- TAM OTOMATİK İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİPTİR.
- VAKUM VE GAZ SİSTEMLERİ MEVCUTTUR.
- KADEMELİ VAKUM YAPABİLİR.
- KULLANIMI OLDUKÇA BASİTTİR.
- İNTERNET ÜZERİNDEN MAKİNEYE UZAKTAN ERİŞİM ÖZELLİĞİ MEVCUTTUR.
- HER TÜRLÜ AMBALAJ AKSESUARİ İLE UYUMLUDUR. (YAZICI, TARTICI VB.)
- HER TÜRLÜ BASKILI /BASKISIZ FİLM KULLANABİLİR.
- YÜKSEK KALİTELİ İŞÇİLİKLE ÜRETİLMİŞTİR.
- BAKIMI VE TEMİZLİĞİ KOLAYDIR.
- HER TÜRLÜ ÜRÜNE GÖRE DÜZENLENEBİLİR.
- GIDA AMBALAJI İÇİN UYGUNDUR.
- MEDİKAL AMBALAJ İÇİN UYGUNDUR.

PERFORMA Teknik Özellikler

GÜÇ	400V, 50-60Hz, 3/N/PE min 4.0 – max 14.0
VAKUM POMPASI	60-205m³/saat
HAVA BASINCI	6 Bar Sürekli ve Kuru Hava
BASINÇLI HAVA KULLANIMI	400-600 nl/dakika
GAZ BASINCI	6 Bar
ÜST FİLM GENİŞLİĞİ	330/370/430/470/530/570 mm.
ÜST FİLM BOBİN İÇ ÇAPI	76 mm.
ÜST FİLM BOBİN DIŞ ÇAPI	300 mm.
ALT FİLM GENİŞLİĞİ	320/360/420/460/520/560 mm.
ALT FİLM BOBİN İÇ ÇAPI	76 mm.
ALT FİLM BOBİN GENİŞLİĞİ	300 mm.
SOĞUTMA SUYU	60-80 litre/saat
SOĞUTMA SUYU KULLANIMI	6000kCAI/saat
ÜRETİM KAPASİTESİ	6-10 işlem/dak.Vakum ve Gaz 8-12 işlem/dak Sadece Kaynak
OPSYONEL	Sıvı / Toz Filtresi
KONTROL YÖNETİMİ	OMRON PLC DOKUNMATIC RENKLİ EKРАН
YÜKLEME ALANI	2.0-4.0 mt
GENİŞLİK	6000mm.
UZUNLUK	1100- 1200-1300mm.
YÜKSEKLİK	2000mm.
AĞIRLIK	Yaklaşık 2000 Kg.



KALIP ÖLÇÜLERİ VE YERLEŞİMİ (mm)



ÇAĞDAŞ TEKNOLOJİ



YÜKSEK VERİM



KOLAY KULLANIM

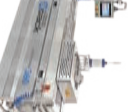


HIZLI SERVİS DESTEĞİ



PACKAGING
TECHNOLOGIES
E-pack

	MASAÜSTÜ ÇÖZÜMLER		YARI OTOMATİK ÇÖZÜMLER			TAM OTOMATİK ÇÖZÜMLER				AUTOSEAL		TERMOFORM ÇÖZÜMLER				
	S	DOT SC , TABLETOP 20	MAP25	MAP25-E , MAP25-EXL , MAP25-DS	MAP25	100	100 E , 100 MINI	200 E , MD 250	AUTOMAP	JS2 30	300 Serisi	400 Serisi	500 Serisi			
Kaynak	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●			
Film Kesme		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●			
Vakum																
Gaz			●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●							
MAP			●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●							
Skin			●●													
Basıncılı Hava			●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●						
Tabak üretimi										●●						
Otomasyon			YARI	YARI	YARI	YARI	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM	TAM			
Boyutlar (mm)																
EN	280	280	500	800	900	920	800	1000	1000	1000	1200	940	850	6000	6000	6000
	480	480	820	1250	1450	1280	1260	3710	4710	2540	5000	2900	1800	1100	1200	1300
BOY																
YÜKSEKLİK	380	380	800	1770	1800	1990	1770	2080	2080	2080	2080	2040	1750	2000	2000	2000
Ağırlık																
Konveyörsüz (Kg)	25	25	60	350	450	650	400	1000	1100	750	1400	1500	400	1750	2000	2250
Kapasite (Vakum-Gaz) İşlem/Dakika	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	5-8	5-8	5-8	5-8	8-10	-	6-10	6-10	6-10
Kapasite (Sadece Kaynak) İşlem/Dakika	4-8	4-8	6-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-12	8-12	8-12	8-12	12-15	5-7	8-12	8-12	8-12



PACKAGING
TECHNOLOGIES
apackTM
PERFORMA



PACKAGING
TECHNOLOGIES
apack

APACK AMBALAJ MAKİNE SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
Ferhatpaşa Mah. 22. Sok. No: 43 34888 Ataşehir
İstanbul / Türkiye

T: +90 216 661 33 71 | M: +90 530 265 04 00
+90 216 661 26 69 | www.apack.com.tr
+90 216 661 60 13 | info@apack.com.tr
F: +90 216 661 33 70 | export@apack.com.tr

Bayii:

PERFORMA 320 - 360 - 420 - 460 - 520 - 560

® Tam Otomatik Termoform MAP Ambalaj Hattı

ÇAĞDAŞ TEKNOLOJİ **a** YÜKSEK VERİM **a** KOLAY KULLANIM **a** HIZLI SERVİS DESTEĞİ **e**



HAZIR YEMEK

Modern hayatın yükselen değeri, pişmeye veya tüketilmeye hazır yemek uygulamaları.



SOS - EZME - PÜRE-ZEYTİN
Mutfağın katma değerli yardımcıları soslar, püreler, ezmeler, mezelere ait uygulamalar.



ET VE ET ÜRÜNLERİ

Taze et ve et ürünlerini kaliteli, hijyenik ve uzun raf ömürleriyle tüketime hazır hale getirme uygulamaları.



UNLU MAMULLER -TATLI
Tüketime hazır, ön işlem uygulanmış veya ek işlemlerle tüketilebilen, hububat unlarından elde edilen çığ/pişirilmiş ürün uygulamaları.



KURU GIDA - ÇEREZ

Geleneksel mutfağımızın vazgeçilmezi kuru gıda ve çerez uygulamaları.



DONDURULMUŞ GIDA
Ön pişirme ile veya çığ olarak dondurulmuş gıda uygulamaları.



SÜT ÜRÜNLERİ

Her türlü peynir, yoğurt, ayran ve benzeri süt ve süt ürünleri uygulamaları.



DİLİMLEME

Dilimlenerek tüketime sunulan her türlü ürün uygulaması.



SKIN AMBALAJ

Ürünün bittiği noktadan itibaren tabağa yapışan üst film ile ürünün şekil, konum, lezzet ve tazeliğini uzun süre koruyan uygulamalar.



TAZE GIDA / SALATA

Taze tüketilen sebze ve meyvelerin yıkanarak, temizlenerek ve ayıklanarak paketlenmesine yönelik sistem çözümleri.

