

# SEM **ETRA** PACK

Thermoform Packaging



HER ÜRÜN İÇİN İDEAL  
PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ

# WOX SERİSİ



**CE Standartları**  
Avrupa Standartlarında  
üretim



**ISO 9001-2001**  
Üretim her safhasında  
kalite kontrol



**Kalite**  
Güvenle yıllarca  
üretimini yapabilirsiniz



**Sertifikalı alt Parçalar**  
Üretim her safhasında  
kalite kontrol

# wox 260 XL

## PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ

**1.Adım****2.Adım****3.Adım**

### NELER PAKETLEYEBİLİRSİNİZ?

What You Can Pack?



**Et ürünleri**  
Meat product



**Su ürünleri**  
Seafood



**Unlu mamüller**  
Bakery products



**Süt ürünleri**  
Dairy products



**Medikal ürünler**  
Medical products

### Teknik Bilgiler

**Kapasite**

7-8 Dakikada Vuruş

**Film Genişliği**

422 mm - 700 mm

**Film Kalınlığı**

200 - 800 mic.

**Alt Film**

(PVC)(PET) (PS) (PP)

**Üst Film**

(ALU) / (ALU-PET)

**Form Derinliği**

Maksimum 150 mm - 250 mm

**Alt Rulo Ağırlığı**

100 KG

**Makina Boyu**

6.000 mm - 10.000 mm

### Technical Information

**Capacity**

Hits in 7-8 Minutes

**Film Width**

422 mm - 700 mm

**Film Thickness**

200 - 800 mic.

**Sub Movie**

(PVC) (PET) (PS) (PP)

**Top Movie**

(ALU) / (ALU-PET)

**Form Depth**

Maximum 150 mm - 250 mm

**Bottom Roll Weight**

100 KG

**Machine Length**

6.000 mm - 10.000 mm

### Техническая информация

**Емкость**

Хиты за 8-10 минут

**Ширина пленки**

422 mm - 700 mm

**Толщина пленки**

200 - 800 mic.

**Под фильм**

(PVC) (PET) (PS) (PP)

**Лучший фильм**

(ALU) / (ALU-PET)

**Глубина формы**

Максимум 150 mm - 250 mm

**Вес нижнего рулона**

100 KG

**Длина машины**

6.000 mm - 10.000 mm

# wox 260

## PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ



Yüksek teknoloji ile ürettiğimiz makineler sayesinde birçok ürünü sağlıklı ve uzun ömürlü şekilde termoform paketlenme teknolojisi ile ambalajlıyoruz. Alanında uzman üretim mühendislerimiz, tasarım ve teknoloji mühendislerimiz ile mekatronik yazılım mühendislerimiz sayesinde; teknoloji ve inovasyonu bir araya getirerek termoform ambalaj makinelerinde, dolum, sıkma, şekillendirme ve çiğ köfte porsiyonlama çözümlerinde sizlere en iyi hizmeti sunuyoruz.

### NELER PAKETLEYEBİLİRSİNİZ?

What You Can Pack?



**Çiğ köfte**  
Turkish raw meatball



**Pizza**  
Pizza



**Manti**  
Turkish dumplings



**Peynir**  
Cheese



**Sandviç**  
Sandwich

#### Teknik Bilgiler

**Kapasite**  
8-10 Dakikada Vuruş

**Film Genişliği**  
150 mm - 700 mm

**Film Kalınlığı**  
100 - 800 mic.

**Alt Film**  
(PVC) (PET) (PS) (PP)

**Üst Film**  
(ALU) / (ALU-PET)

**Form Derinliği**  
Maksimum 80mm

**Alt Rulo Ağırlığı**  
50 - 100KG

**Makina Boyu**  
5000 mm - 8000 mmt

#### Technical Information

**Capacity**  
Hits in 8-10 Minutes

**Film Width**  
150 mm - 700 mm

**Film Thickness**  
100 - 800mic.

**Sub Movie**  
(PVC) (PET) (PS) (PP)

**Top Movie**  
(ALU) / (ALU-PET)

**Form Depth**  
Maximum 80mm

**Bottom Roll Weight**  
50 - 100KG

**Machine Length**  
5000 mm - 8000 mm

#### Техническая информация

**Емкость**  
Хиты за 8-10 минут

**Ширина пленки**  
150 mm - 700 mm

**Толщина пленки**  
100 - 800mic.

**Под фильм**  
(PVC) (PET) (PS) (PP)

**Лучший фильм**  
(ALU) / (ALU-PET)

**Глубина формы**  
Максимум 80mm

**Вес нижнего рулона**  
50 - 100 KG

**Длина машины**  
5000 mm - 8000 mm

# WOX 205

## PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ



### NELER PAKETLEYEBİLİRSİNİZ?

What You Can Pack?



Kırmızı et  
Red meat



Süt ürünleri  
Dairy products



Buz  
Ice



Döner  
Turkish Doner



Hamburger  
Hamburger

### Teknik Bilgiler

#### Kapasite

7-8 Dakikada Vuruş

#### Film Genişliği

150 mm - 380 mm

#### Film Kalınlığı

200 - 700 mm

#### Alt Film

(PVC)(PET) (PS) (PP)

#### Üst Film

(ALU) / (ALU-PET)

#### Form Derinliği

Maksimum 150 mm

#### Alt Rulo Ağırlığı

50 KG

#### Makina Boyu

3.500 mm - 4.500 mm

### Technical Information

#### Capacity

Hits in 7-8 Minutes

#### Film Width

150 mm - 380 mm

#### Film Thickness

200 - 700 mm

#### Sub Movie

(PVC) (PET) (PS) (PP)

#### Top Movie

(ALU) / (ALU-PET)

#### Form Depth

Maximum 150 mm

#### Bottom Roll Weight

50 KG

#### Machine Length

4.500 mm - 5.550 mm

### Техническая информация

#### Емкость

Хиты за 8-10 минут

#### Ширина пленки

360 mm - 422 mm

#### Толщина пленки

200 - 700 mm

#### Под фильм

(PVC) (PET) (PS) (PP)

#### Лучший фильм

(ALU) / (ALU-PET)

#### Глубина формы

Максимум 150 mm

#### Вес нижнего рулона

50 KG

#### Длина машины

4.500 mm - 5.550 mm

# wox 240

## PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ



### NELER PAKETLEYEBİLİRSİNİZ?

What You Can Pack?



Hurma  
Date



Beyaz et  
White meat



Genel ürünler  
General products



Zeytin  
Olive



Kişisel ürünler  
Personel products

### Teknik Bilgiler

#### Kapasite

7-8 Dakikada Vuruş

#### Film Genişliği

360 mm - 422 mm

#### Film Kalınlığı

200 - 700 mm

#### Alt Film

(PVC) (PET) (PS) (PP)

#### Üst Film

(ALU) / (ALU-PET)

#### Form Derinliği

Maksimum 150 mm

#### Alt Rulo Ağırlığı

50 KG

#### Makina Boyu

4.500 mm - 5.550 mm

### Technical Information

#### Capacity

Hits in 7-8 Minutes

#### Film Width

360 mm - 422 mm

#### Film Thickness

200 - 700 mm

#### Sub Movie

(PVC) (PET) (PS) (PP)

#### Top Movie

(ALU) / (ALU-PET)

#### Form Depth

Maximum 150 mm

#### Bottom Roll Weight

50 KG

#### Machine Length

4.500 mm - 5.550 mm

### Техническая информация

#### Емкость

Хиты за 8-10 минут

#### Ширина пленки

360 mm - 422 mm

#### Толщина пленки

200 - 700 mm

#### Под фильм

(PVC) (PET) (PS) (PP)

#### Лучший фильм

(ALU) / (ALU-PET)

#### Глубина формы

Максимум 150 mm

#### Вес нижнего рулона

50 KG

#### Длина машины

4.500 mm - 5.550 mm

# SEM JR5/15

## PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ



### NELER PAKETLEYEBİLİRSİNİZ?

What You Can Pack?



Çikolata  
Chocolate



Mayonez  
Mayonnaise



Ketçap  
Ketchup



Bal  
Honey



Meyveli yoğurt  
Fruit yogurt

### Teknik Bilgiler

#### Ürün Tipi

Ketçap, Mayonez, Reçel,  
Bal, Sos, Tereyağı vb.

#### Kapasite

15-20 Dakikada Vuruş

#### Şekil Derinliği

Maksimum 50 mm

#### Film Genişliği

150 mm- 380mm

#### Film Kalınlığı

100-1000 mikron

#### Alt Film

(PVC) (PS) (PET) (PP)

#### Üst Film

(ALU) / (ALU-PET)

#### Form Derinliği

Maksimum 20-80 mm

#### Alt Rulo Ağırlığı

150 KG'A KADAR

#### Makina Boyu

3.500 mm - 4.500 mm

### Technical Information

#### Product Type

Ketchup, Mayonnaise, Jam,  
Honey, Sauce, Butter, etc.

#### Capacity

Hit in 15-20 Minutes

#### Figure Depth

Max 50 mm

#### Film Width

150 mm- 380mm

#### Film Thickness

100-1000 microns

#### Sub Movie

(PVC) (PS) (PET) (PP)

#### Top Movie

(ALU) / (ALU-PET)

#### Form Depth

Maksimum 20-80 mm

#### Bottom Roll Weight

UP TO 150 KG

#### Machine Length

3.500 mm - 4.500 mm

### Техническая информация

#### Тип продукта

Кетчуп, майонез, джем,  
мед, соус, масло и т. д.

#### Емкость

Хиты за 15-20 минут

#### Глубина рисунка

Макс. 50 мм

#### Ширина пленки

150 mm- 380mm

#### Толщина пленки

100-1000 микрон

#### Под фильм

(PVC) (PS) (PET) (PP)

#### Лучший фильм

(ALU) / (ALU-PET)

#### Глубина формы

Максимум 20-80 мм

#### Вес нижнего рулона

ДО 150 КГ

#### Длина машины

3.500 mm - 4.500 mm

# SEM 102

## PAKETLEME ÇÖZÜMLERİ



### NELER PAKETLEYEBİLİRSİNİZ?

What You Can Pack?



Çikolata  
Chocolate



Mayonez  
Mayonnaise



Ketçap  
Ketchup



Bal  
Honey



Meyveli yoğurt  
Fruit yogurt

### Teknik Bilgiler

#### Ürün Tipi

Ketçap, Mayonez, Reçel,  
Bal, Sos, Tereyağı vb.

#### Kapasite

18 - 22 vuruş / dk.

#### Şekil Derinliği

Maksimum 50 mm

#### Film Genişliği

200 mm - 400 mm

#### Film Kalınlığı

350 - 700 mikron

#### Alt Film

(PVC) (PS) (PET)

#### Üst Film

AL + OPP / AL

#### Bobin Çapları

Bottom: max. 350x600mm

#### Makine Ölçüleri ( yaklaşık )

4000x2000x1500 mm

#### İstasyonlar Tahrir Tipi

Servolu / Pistonlu

#### Kesme Prosesi

Kalıplı Kesim

#### Soğutma Suyu

12 - 16 °C / 2500 Kcal / Saat

#### Elektrik Tüketim

Maksimum 15kW - 380V

### Technical Information

#### Product Type

Ketchup, Mayonnaise, Jam,  
Honey, Sauce, Butter, etc.

#### Capacity

Hits in 18 - 22/ Minutes

#### Figure Depth

Max 50 mm

#### Film Width

200 mm - 400 mm

#### Film Thickness

350 - 700 microns

#### Sub Movie

(PVC) (PS) (PET)

#### Top Movie

AL + OPP / AL

#### Coil Diameters

Bottom: max. 350x600mm

#### Machine Dimensions(appox)

4000x2000x1500 mm

#### Stations Drive Type

Servo / Piston

#### Cutting Process

Die Cutting

#### Cooling Water

12 - 16 °C / 2500 Kcal / Hour

#### Electricity Consumption

Max 15kW - 380V

### Техническая информация

#### Тип продукта

Кетчуп, майонез, джем,  
мед, соус, масло и т. д.

#### Емкость

Показов за 18-22 минуты

#### Глубина рисунка

Макс. 50 мм

#### Ширина пленки

200 mm - 400 mm

#### Толщина пленки

2350 - 700 микрон

#### Под фильм

(PVC) (PS) (PET)

#### Лучший фильм

AL + OPP / AL

#### Диаметры катушек

Bottom: max. 350x600mm

#### Габариты машины (приблизительно)

4000x2000x1500 mm

#### Тип привода станций

Сервопривод / поршень

#### Процесс резки

Высечка

#### Охлаждающая вода

12 - 16 °C / 2500 ккал / час

#### Потребление электроэнергии

Макс. 15 кВт - 380 В

# SEM H4/18

KAP DOLUM ÇÖZÜMLERİ



## NELER PAKETLEYEBİLİRSİNİZ?

What You Can Pack?



Meze  
Meze



Salamuralı zeytin  
Brined olives



Humus  
Hummus



Salamuralı peynir  
Brined cheese



Kozmetik  
Cosmetics



**Hızlı ve hijyenik  
üretim sağlar**



# PMX5

Ultrasonik teknoloji ile hızlı ve kusursuz kesim



## Hassas kesim onun uzmanlık alanı

*Precision cutting is his area of expertise.*

### Teknik Bilgiler

**Ultrasonic Bıçak Eni**  
5-15 Dakikada Vuruş

**X Y eksen**  
4 Servo motor

**Bıçak Eni**  
300 mm - 600 mm

### Technical Information

**Ultrasonic Blade Width**  
Shots in 5-15 Minutes

**X Y axis**  
4 Servo motors

**Blade Width**  
300 mm - 600 mm

### Техническая информация

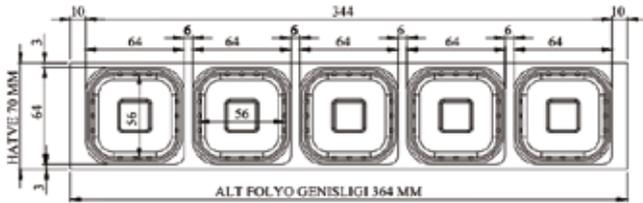
**Ширина ультразвукового лезвия**  
Выстрелы через 5-15 минут

**ось X Y**  
4 серводвигателя

**Толщина пленки**  
300 mm - 600 mm

# SEM QS-10/20

## PET BARDAK SU MAKİNESİ



### SAATTE 6.000 BARDAK 200CC BARDAK BOYU

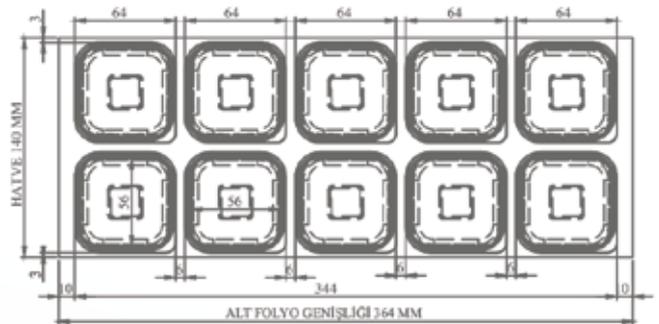
5 Lİ BARDAK MAKİNESİ SERVO SAATTE 6.000 ADET  
5 Lİ BARDAK MAKİNESİ PNÖMATİK SAATTE 5.000 ADET

### 6,000 CUPS PER HOUR 200CC CUP SIZE

5 CUP MACHINE SERVO 6,000 PIECES PER HOUR  
5 CUP MACHINE PNEUMATIC 5,000 PIECES PER HOUR

### 6 000 СТАКАНОВ В ЧАС ОБЪЕМ СТАКАНА 200 МЛ

5-ТИ СТАКАННАЯ МАШИНА СЕРВО 6 000 ШТУК В ЧАС  
5-ТИ СТАКАННАЯ МАШИНА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ 5 000 ШТУК В ЧАС



### SAATTE 15.000 BARDAK 200CC BARDAK BOYU

10 LU BARDAK MAKİNESİ SERVO SAATTE 15.000 ADET  
10 LU BARDAK MAKİNESİ PNÖMATİK SAATTE 12.000 ADET

### 15,000 CUPS PER HOUR – 200CC CUP SIZE

10-CUP MACHINE (SERVO) – 15,000 UNITS PER HOUR  
10-CUP MACHINE (PNEUMATIC) – 12,000 UNITS PER HOUR

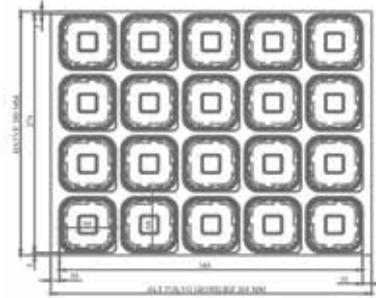
### 15 000 СТАКАНОВ В ЧАС – РАЗМЕР СТАКАНА 200 МЛ

10-СТАКАННАЯ МАШИНА (СЕРВОПРИВОД) – 15 000 ШТУК В ЧАС  
10-СТАКАННАЯ МАШИНА (ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ) – 12 000 ШТУК В ЧАС



# SEM QS-20/25

SAATTE 30.000 ADET BARDAK



## SAATTE 30.000 BARDAK 200CC BARDAK BOYU

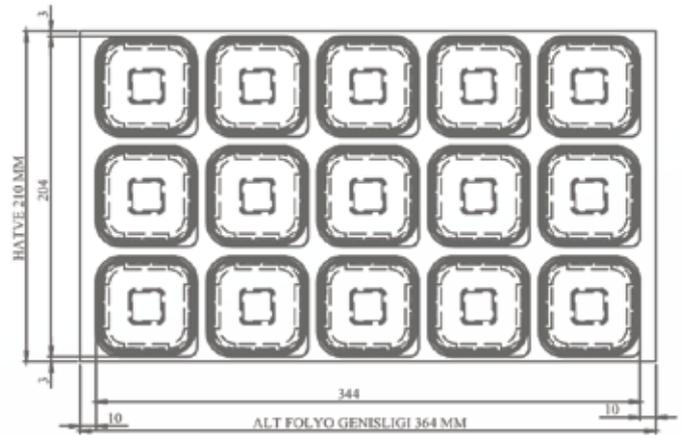
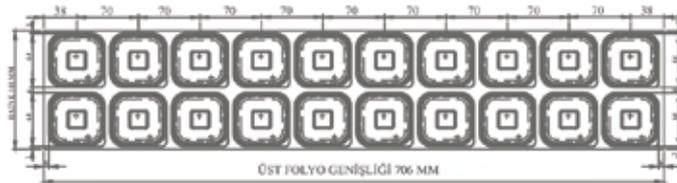
20 Lİ BARDAK MAKİNESİ SERVO SAATTE 30.000 ADET  
20 Lİ BARDAK MAKİNESİ PNÖMATİK SAATTE 24.000 ADET

## 30,000 CUPS PER HOUR – 200CC CUP SIZE

20-CUP MACHINE (SERVO) – 30,000 UNITS PER HOUR  
20-CUP MACHINE (PNEUMATIC) – 24,000 UNITS PER HOUR

## 30 000 СТАКАНОВ В ЧАС – РАЗМЕР СТАКАНА 200 МЛ

20-СТАКАННАЯ МАШИНА (СЕРВОПРИВОД) – 30 000 ШТУК В ЧАС  
20-СТАКАННАЯ МАШИНА (ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ) – 24 000 ШТУК В ЧАС



## SAATTE 30.000 BARDAK 200CC BARDAK BOYU

20 Lİ BARDAK MAKİNESİ SERVO SAATTE 30.000 ADET  
20 Lİ BARDAK MAKİNESİ PNÖMATİK SAATTE 24.000 ADET

## 30,000 CUPS PER HOUR – 200CC CUP SIZE

20-CUP MACHINE (SERVO) – 30,000 UNITS PER HOUR  
20-CUP MACHINE (PNEUMATIC) – 24,000 UNITS PER HOUR

## 30 000 СТАКАНОВ В ЧАС – РАЗМЕР СТАКАНА 200 МЛ

20-СТАКАННАЯ МАШИНА (СЕРВОПРИВОД) – 30 000 ШТУК В ЧАС  
20-СТАКАННАЯ МАШИНА (ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ) – 24 000 ШТУК В ЧАС

## SAATTE 22.500 BARDAK 200CC BARDAK BOYU

15 Lİ BARDAK MAKİNESİ SERVO SAATTE 22.500 ADET  
15 Lİ BARDAK MAKİNESİ PNÖMATİK SAATTE 15.500 ADET

## 22,500 CUPS PER HOUR – 200CC CUP SIZE

15-CUP MACHINE (SERVO) – 22,500 UNITS PER HOUR  
15-CUP MACHINE (PNEUMATIC) – 15,500 UNITS PER HOUR

## 22 500 СТАКАНОВ В ЧАС – РАЗМЕР СТАКАНА 200 МЛ

15-СТАКАННАЯ МАШИНА (СЕРВОПРИВОД) – 22 500 ШТУК В ЧАС  
15-СТАКАННАЯ МАШИНА (ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ) – 15 500 ШТУК В ЧАС

“

# Sem EtraPack

**Sağlıklı ve Hijyenik**

**Gıda Ambalajlarının Lideri**

”

Sem Etrapack, sadece bir makine değil; işletmenizin güvenilir ve güçlü bir iş ortağıdır. Her pakette kalite, her dolumda güven sunar.

### Üstün Teknoloji, Mükemmel Kalite

Sem Etrapack makineleri, modern gıda ambalaj teknolojisinin en güvenilir çözümlerinden biridir. Dayanıklı yapısı, yüksek üretim kapasitesi ve hijyen standartlarına uygun tasarımı sayesinde işletmelere uzun ömürlü kullanım ve yüksek verim sunar. Yedek parça ve teknik destek kolaylığı, kullanıcı dostu otomasyon sistemi ile birleşerek işletmelere hız, kalite ve güven kazandırır. Küçük ölçekli üretimden büyük sanayi tesislerine kadar her ihtiyaca cevap verebilen Sem Etrapack, yalnızca bir makine değil, işletmeler için **güvenilir bir iş ortağıdır**.

### Superior Technology, Excellent Quality

Sem Etrapack machines are among the most reliable solutions in modern food packaging technology. With their durable structure, high production capacity, and hygienic design, they offer businesses long-lasting use and high efficiency. The convenience of spare parts and technical support, combined with a user-friendly automation system, provides businesses with speed, quality, and reliability. From small-scale production to large industrial facilities, Sem Etrapack meets every need — not just as a machine, but as a **trusted business partner**.

Küçük işletmelerden büyük üretim tesislerine kadar her ölçek için optimize edilmiş makineleriyle Sem Etrapack, yalnızca üretimi kolaylaştırmakla kalmaz; aynı zamanda hijyen, verimlilik ve ekonomik performansı da garantiler.

**Sağlığınız için paketliyoruz**

*we package for your health*



İkitelli OSB Esenler San. Sit. Ortaklar İş Merk.  
B6 Blok No: 17 Başakşehir / İstanbul Türkiye

+90 212 830 36 35  
+90 533 613 50 94

etrapack.com  
etrapack@etrapack.com

