



# 2022

**FİYAT KATALOĐU / EKİM'22**



# ATLAS AŞINDIRICILAR

KESME, TAŞLAMA,  
ZIMPARALAMA VE FİNİSAJ  
İÇİN REKABETÇİ  
ÇÖZÜMLER.



# İÇİNDEKİLER

Atlas metal üretimi, bakım ve onarım, ahşap, inşaat ve hırdavat sektörlerinde kesme, taşlama, zımparalama ve finisaj için rekabetçi çözümler sunuyor.

## GİRİŞ

**04**

Güçlü bir marka mirası	04
Ürün gruplarının çeşitliliği	04
Pazarlarımız	05
Sürdürülebilirlik desteği	06

## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI

**07**

Ürünü anlama	08
Uygulama renk kodlaması	08
Piktogramlar	09
Ultra ince kesme	10
Geleneksel kesme	11
Taşlama	12
Sabit tezgahlar	13
Portatif kesiciler	13

## ZIMPARALAR

**15**

Ürünü anlama	16
Piktogramlar	18
Açılı taşlama makineleri için fiber diskler ve yedek pedler	19
Açılı taşlama makineleri için flap diskler	20
Orbital zımpara makineleri için diskler	22
Manuel zımparalama için tabakalar	34
Manuel zımparalama için süngerler	37
Rulo zımparalar	39
Sonsuz bantlar	43
Kalibre zımparalar	50
Saplı ve flanşlı moplara	51
Açılı taşlama makineleri için keçe diskler	59

## MASTİK VE BANTLAR

**61**

Poliüretan Mastik	62
Atlas Maskeleye Bantları	63
Atlas Premium Maskeleye Bantları	63
Atlas Koli Bantları	63

# YENİ BİR MARKA İMAJI

Bu yıl, ürün ambalajından perakende satışa, katalogtan internet sitesine kadar tüm Atlas portföyünde yeni bir marka tasarımının açılışını yapmaktan memnuniyet duyuyoruz. Markayı geliştirmek ferah ve modern bir görünüm ve his sunuyor. Ayrıca müşterilerimizin ve son kullanıcılarımızın ihtiyacı olan ürünleri seçerken kendileri için nelerin önemli olduğunu anlama konusuna da vakit harcadık. Bunu da anında tanınma sağlamak için tasarımın tamamında daha geniş markalaşma kullanımında, ürünler arasında daha kolay ayırım yapılması için renk kodlaması kullanımının iyileştirilmesinde, uygulama görüntülerinin dahil edilmesinde ve net kalite kategori iletişimin eklenmesinde yansıttık. Ayrıca, ürün yelpazesinin kendisi de genişledi ve artık hiç olmadığı kadar fazla aşındırıcı çözümü sunduk!

Değişiklikler yapılmış olmasına rağmen, Atlas'tan beklediğiniz aynı mükemmel kaliteye sahip bir maliyet etkin ürün yelpazesi aracılığıyla değer ve sadelik sunmaya devam ediyoruz.



## TASARIM DEĞİŞİMİ

Şunlar aracılığıyla iletişimi iyileştirme:

- Daha geniş markalaşma
- Daha açık ve daha etkili renklerin kullanılması
- Uygulama görüntülerinin eklenmesi
- Net kalite kategorileme

## ÜRÜN GRUPLARININ ÇEŞİTLİLİĞİ

Birçok ürün hattında, Atlas müşteri ihtiyaçlarıyla uyumlu şekilde fiyat ve performansa dayalı yeni bir "iyi" (Bronze) ve "daha iyi" (Silver) kalite kategorileme sistemi sayesinde daha belirli bir ayırım yapılmış aşındırıcı performans seçenekleri sunuyor.

**BRONZE** ★

### İYİ ÜRÜN PERFORMANSI

Atlas'tan beklediğiniz iyi performansa sahip mükemmel değer, rekabetçi bir fiyata!

**SILVER** ★★

### DAHA İYİ ÜRÜN PERFORMANSI

Ürün kullanım ömrü, kesme hızı veya talaş kaldırma oranı konusunda performans beklentilerinizi karşılayan daha iyi performans.

# PAZARLARIMIZ

Performans ve değer konusunda, Atlas marka aşındırıcılardan başka bir yere bakmanıza gerek yok. Müşterilerinize çözüm sunacak kesme, taşlama, zımparalama ve finisaj ürünleri sunuyoruz.



## METAL ÜRETİMİ

Atlas'ta kapı, çit, panjur ve endüstriyel ekipman, prefabrik metal sac ve yapı iskelesine yönelik metal çerçeve üretiminde kullanılan aşındırıcıları bulabilirsiniz.



## BAKIM VE ONARIM ÇALIŞMALARI

Bakım ve onarım uygulamalarında kesme ve taşlama, zımparalama ve temizliğe yönelik aşındırıcı çözümlerin tümü Atlas'ta.



## İNŞAAT VE HIRDAVAT

İnşaat, tadilat ve yenileme çalışmalarına yönelik güvenli ve güvenilir ürün ve çözümler sunma konusunda Atlas'a güvenebilirsiniz.



## AHŞAP ENDÜSTRİLERİ

Atlas marangozluk, mobilya üretimi, parke döşeme ve sunta sektörlerinde kalibrasyon, zımparalama ve alet bileme uygulamaları sunuyor.



# AŞINDIRICI SEKTÖRÜNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK DESTEĞİ

Saint-Gobain SEAM Sürdürülebilir Avrupa Aşındırıcı Üreticileri'nin faal bir üyesi olmaktan gurur duyuyor.

Bir FEPA inisiyatifi olan SEAM programı, üretim ve dağıtımda sürdürülebilir büyümeyi desteklemek için, aşındırıcı tedarik zincirindeki üye kuruluşların yeni standartlara göre üretim ve dağıtım yapmasını garanti eder.

Amacı, üç önemli alanla ilgili bir dizi şartı karşılayarak çevresel verimlilik, üretim performansı ve iş güvenliğini dengelemektir:



ÇEVRE



İŞ GÜCÜ



EKONOMİ

Saint-Gobain Abrasives çevreyi ve kaynakları koruma, eşitsizlikleri azaltma ve insanların gündelik hayatını iyileştirmeye kendini adanmıştır. Olumlu bir katkıda bulunmak, beklentinin ötesine geçip tüm paydaşlarımız için bir gereklilik haline gelmiştir.

Süreçlerimizin, ürünlerimizin ve çalışanlarımızın sağlık ve güvenliğinin korunmasını ve sektörümüzün hem şimdi hem de gelecekte sürdürülebilir şekilde faaliyet göstermesini sağlamaktan hepimiz sorumluyuz.

**Daha fazla bilgi için, [www.saint-gobainabrasives.com](http://www.saint-gobainabrasives.com) adresini ziyaret edin.**

**SEAM™**

Sustainable European Abrasive Manufacturers



# KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI

Ürünü anlama	08
Uygulama renk kodlaması	08
Piktogramlar	09
Ultra ince kesme	10
Geleneksel kesme	11
Taşlama	12
Sabit tezgahlar	13
Portatif kesiciler	13



# ÜRÜNÜ ANLAMA

## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI

- 1 MALZEME PİKTOGRAMLARI
- 2 MALZEMELER
- 3 ÜRÜN EBATLARI
- 4 DEVİR HIZI VE SPESİFİKASYON
- 5 ÜRÜN TÜRÜ
- 6 İŞ GÜVENLİĞİ PİKTOGRAMLARI
- 7 GÜVENLİK VE KALİTE BELGESİ
- 8 ÜRÜN KODU
- 9 OKUTULABİLİR EAN KODU
- 10 ÜRÜN PERFORMANS SEVİYESİ



### GEÇERLİLİK TARİHİNİN YAZILI OLDUĞU METAL HALKA

V = SON KULLANMA TARİHİ ( ÜRETİLDİĞİ ÇEYREK + 3 YIL)

V01 = 1. çeyrek V04 = 2. çeyrek V07 = 3. çeyrek V10 = 4. çeyrek

### ÖRNEK:

V04/2025, 2022 yılının 2. çeyreğinde üretildiğini gösterir ve 2025 yılının 2. çeyreğinin son gününe kadar kullanılması gerektiğini belirtir.

## UYGULAMA RENK KODLAMASI



PASLANMAZ / METAL



PASLANMAZ



MERMER



# PİKTOGRAMLAR

## UYGULAMA PİKTOGRAMLARI



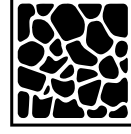
Paslanmaz



Metal



Döküm



Mermer

## MAKİNE PİKTOGRAMLARI



Açılı Taşlama Makinesi



Sabit Kesme Makinesi



Benzinli kesme motoru



Portatif kesiciler

## GÜVENLİK PİKTOGRAMLARI



Koruyucu kulaklık kullanın.



Eldiven kullanın.



Toz maskesi takın.



Koruyucu gözlük kullanın.



Talimat el kitapçığına bakın.



Minimum temas açısına dikkat edin.



Taşlama yapmayın.



Hasarlıysa kullanmayın.



Portatif taşlama makinesiyle kullanmayın.

## GENEL ÖNLEMLER

Makinenin üreticisi tarafından verilen güvenlik talimatlarına uyulmalıdır. Kesme ve taşlama işlemleri sırasında makineye ait tüm kapakların, muhafazaların ve kaportaların yerlerinde takılı bulundurulması ve hiçbir şekilde değiştirilmemesi gerekmektedir. Aşındırıcılar yanıcı malzemelerin yanında kullanılmamalıdır.

Kıvılcımlar mümkün olduğunca yüzden ve vücuttan uzak tutulmalı, mümkün olduğunca yere yönlendirilmelidir. Varsa, toz tahliye donanımı kullanılmalıdır. Aşındırıcı üreticisi tarafından verilen güvenlik talimatlarına uyulmalıdır. Örnek: 'Muhafazasız kullanmayın' veya 'Kesme taşıyla taşlama yapmayınız.' Taşlamaya başlamadan önce üzerinde çalışılan parça tam olarak sabitlenmelidir. Kullanmadan önce tüm taşları gözle kontrol edilmeli ve ürünün uygulama için uygun olduğundan emin olunmalıdır. Teslimat sonrasında aşındırıcı ürünlerde hiçbir değişiklik yapılmamalıdır. Portatif bir taşlama makinesinin, kullanıldıktan sonra yere bırakılmadan önce tamamen durması mutlaka beklenmelidir.

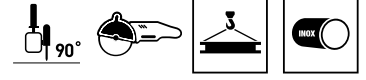
# ULTRA İNCE KESME TAŞLARI

## METAL, PASLANMAZ ÇELİK

SILVER ★★

### ULTRA İNCE KESME TAŞLARI

Keskin taneçikler sayesinde hızlı ve konforlu kesim sağlar. Ultra ince kesme taşları çelik, paslanmaz çelik ve döküm malzemelelerinde harika sonuçlar verir. Demir, sülfür ve klorür içermez.



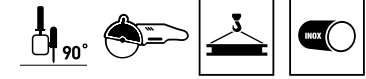
TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TİP 41	125	1,0x22,23	A 60 S-BF41	25	66252845213	0,83
	230	1,9x22,23	A 46 S-BF41	25	66253371391	1,99

## METAL, PASLANMAZ ÇELİK

BRONZE ★

### ULTRA İNCE KESME

Fiyat/performans oranı idealdir, hızlı ve konforlu kesme sağlar. Tüm çelik uygulamalarında genel ticari ve genel kullanıma uygundur. Demir, sülfür ve klorür içermez.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TİP 41	115	1,0x22,23	A 60 R-BF41	25	66252839845	0,53

## PASLANMAZ ÇELİK

SILVER ★★

### ULTRA İNCE KESME

Keskin taneçikler sayesinde hızlı ve konforlu kesim sağlar. Ultra ince taş çelik paslanmaz çelikte iyi sonuç verir. Demir, sülfür ve klorür içermez.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TİP 41	115	1,0x22,23	A 60 V-BF41	25	66253370792	0,70
	115	1,0x22,23	A 60 V-BF41	100	66252845176*	70,00
	115	1,6x22,23	A 60 V-BF41	25	66252846760	0,83
	180	1,6x22,23	A 46 V-BF41	25	66253371390	1,67

\*66252845176 kodlu 115x1.0 kesme taşları 100'er adetlik kovada satılır. 4500 adet alıma 1500 adet taş kapasiteli metal stand Atlas Zimpara'nın hediyesidir.

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

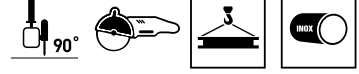
# KESME TAŞLARI

## METAL, PASLANMAZ ÇELİK

**SILVER** ★★

### KESME TAŞLARI

Çelik, paslanmaz çelik ve döküm kullanım için hızlı kesme ve daha uzun ömürlü taşlar.  
Demir, sülfür ve klorür içermez.



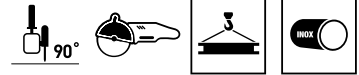
TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TİP 41 	115	3,0x22,23	A 30 S-BF41	25	66253370734	0,81
	180	3,0x22,23	A 30 S-BF41	25	66253370735	1,42
	230	3,0x22,23	A 30 S-BF41	25	66253370775	2,15
	230	3,8x22,23	A 30 S-BF41	25	66252804171	2,73
TİP 42 	180	3,2x22,23	A 30 S-BF42	25	66253370776	1,42
	230	3,2x22,23	A 30 S-BF42	25	66253370777	2,15

## METAL, PASLANMAZ ÇELİK

**BRONZE** ★

### KESME TAŞLARI

Fiyat/performans oranı idealdir. Çelik ve paslanmaz çelikte kullanıma uygundur.  
Demir, sülfür ve klorür içermez.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TİP 41 	115	3,0x22,23	A 30 P-BF41	25	66252849487	0,66
	180	3,0x22,23	A 30 P-BF41	25	66252849488	1,26
	230	3,0x22,23	A 30 P-BF41	25	66252849489	2,02

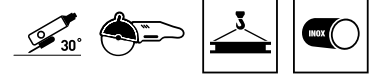
# TAŞLAMA TAŞLARI

## METAL İNOKS

SILVER \*\*

### TAŞLAMA TAŞLARI

Çelik ve paslanmaz çelikte mükemmel talaş kaldırma oranı. Demir, sülfür ve klorür içermez.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>TAŞLAMA TAŞLARI</b>						
TİP 27	115	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	66253370738	1,35
	115	6,4x22,23	A 30 S-BF27	10	66253370727	1,35
	125	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	66253370726	1,54
	125	6,4x22,23	A 30 S-BF27	10	66253370728	1,54
	180	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	66253370749	2,80
	180	6,4x22,23	A 30 S-BF27	10	66253370729	2,80
	180	8,0x22,23	A 30 P-BF27	10	66253370750	3,17
	180	8,0x22,23	A 30 S-BF27	10	66253370730	3,17
	230	8,0x22,23	A 30 P-BF27	10	66253370752	5,32
	230	8,0x22,23	A 30 S-BF27	10	66253370731	5,32

## METAL

BRONZE \*

### TAŞLAMA TAŞLARI

İyi kesim oranı / fiyat oranı. Çelik ve paslanmaz çelikte kullanıma uygundur.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>TAŞLAMA TAŞLARI</b>						
TİP 27	115	6,4x22,23	A 24 R-BF27	10	66252849490	1,25
	180	6,4x22,23	A 24 R-BF27	10	66252849491	2,57
	180	8,0x22,23	A 24 R-BF27	10	66252849492	2,92
	230	6,4x22,23	A 24 R-BF27	10	66252849493	4,59

## DÖKÜM

SILVER \*\*

### TAŞLAMA TAŞLARI

En zorlu ortamlardaki sert uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır. Kırılma riski olmadan en yüksek yan basınç altında çalışmaya uygun ek takviye katmanlar bulunur. Demir, paslanmaz çelik ve döküm için uygundur. Demir, sülfür ve klorür içermez.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>TAŞLAMA TAŞLARI</b>						
TİP 27	115	6,4x22,23	A 24 P-BF27	10	66252839626	1,35
	180	8,0x22,23	A 24 P-BF27	10	66252839625	3,17

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

# SABİT TEZGAHLAR

**ÇELİK** **SILVER** ★★**KESME TAŞLARI**

Ağır kesme uygulamalarında sabit güç altında kullanıma uygundur. Yüksek kesme oranı ve uzun kullanım ömrü vardır. Çelikte kullanıma uygundur.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TİP 41	300	3,0x25,4	A 24 T-BF41	10	66252847080	5,66
	350	3,5x25,4	A 24 S-BF41	10	66253371451	7,00

# PORTATİF KESİCİLER

**METAL** **SILVER** ★★**KESME TAŞLARI**

Portatif kesiciler ile yapılan tüm çelik üzerindeki genel uygulamalar için uygundur. Taşın uzun kullanım ömrü boyunca düz ve hızlı kesme özelliği vardır.



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIK x DELİK ÇAPI (mm)	ÜRÜN SPESİFİKASYONU	PAKET ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KESME TAŞLARI</b>						
TİP 41	350	3,0x25,4	A 30 S-BF41	10	66253371031	8,80





# ZIMPARALAR

Ürünü anlama	16
Piktogramlar	18
Açılı taşlama makineleri için fiber diskler ve yedek pedler	19
Açılı taşlama makineleri için flap diskler	20
Orbital zımpara makineleri için diskler	22
Manuel zımparalama için tabakalar	34
Manuel zımparalama için süngerler	37
Rulo zımparalar	39
Sonsuz bantlar	43
Kalibre zımparalar	50
Saplı ve flanşlı moplur	51
Açılı taşlama makineleri için keçe diskler	59



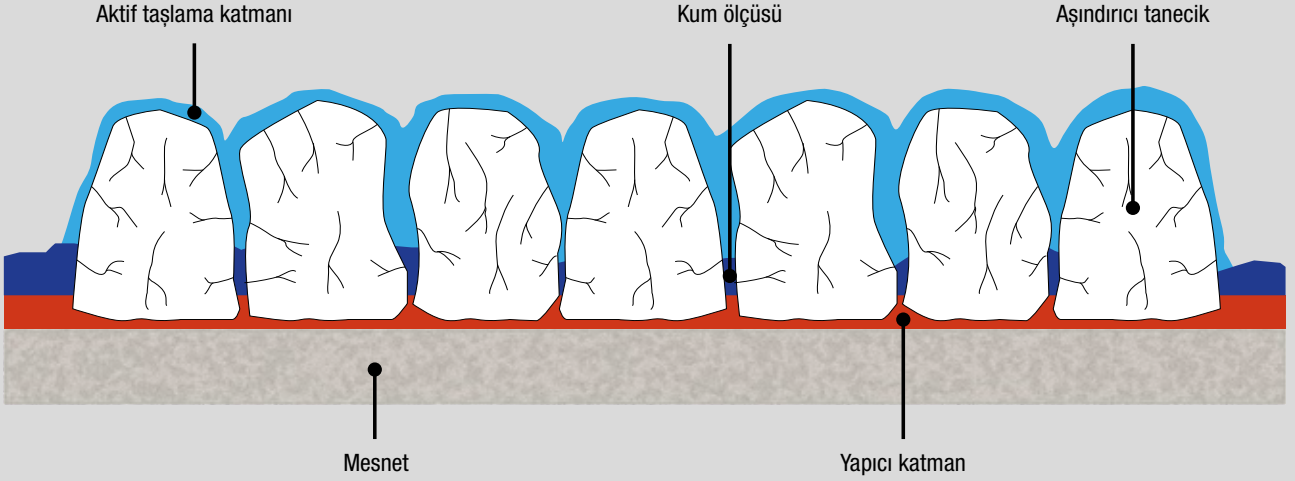
# ÜRÜNÜ ANLAMA

## ZIMPARALAR

Atlas; ağır talaş kaldırma, taşlama, temizleme, kaynak dikişi temizleme ve finisaj işlemleri dahil çeşitli uygulamalara yönelik fiber diskler, flap diskler, bantlar, diskler, rulolar, tabakalar ve moplardan oluşan bir ürün yelpazesine sahiptir.

### ZIMPARA NEDİR?

Aşındırıcı mineraller yapıştırıcı kullanılarak esnek mesnete güçlü şekilde yapıştırıldığında, buna “kaplamalı” zımpara adı verilir. Yapıştırıcı en az iki katmanda uygulanır. Birinci veya “yapıcı” katman, aşındırıcı minerali mesnede yapıştırarak doğru oryantasyon sağlar. Kürlenme sonrasında, ikinci “ebat” katmanı uygulanır. Yapıcı bağlayıcıyla birleşmiş olan ebat yapıştırıcısı, malzemenin nihai bağlanmasını sağlar ve mamul ürün için uygun toplam yapıştırıcı seviyesi sunar.



### AŞINDIRICI TİPLERİ

İdeal aşındırıcı kum, maksimum aşınma direnci gösterir, ancak ciddi bir körelme gerçekleşmeden kopar, böylece hem talaş kaldırma hem de finisaj gereksinimlerini karşılar.

#### EN ÇOK KULLANILAN MINERAL TİPLERİ ŞÖyledir:

**Alüminyum oksit:** Dayanıklısıdır ve yüksek sürdürülebilirliğe sahip karbon çeliği, alaşımlı çelik, sert bronz ve sert ahşap gibi malzemeler üzerinde kullanım için uygundur. Dayanıklılığın ana gereksinim olduğu durumlarda, alüminyum oksit diğer tüm kumlardan daha iyi performans gösterir. Uygun fiyatlı bir aşındırıcı ürün arayan kullanıcılar için mükemmel bir çözümdür.

**Zirkonya alumina:** Dikkat gerektiren talaş kaldırma ve ağır taşlama işlemlerinde uzun kullanım ömrü için benzersiz kendinden keskinleşen bir kumdur. Sürekli olarak yeni keskin ve aşındırıcı noktalar yaratan kumun kontrollü şekilde parçalanması nedeniyle, ahşap planya işlemi için idealdir. Üstün bir fiyat-performans oranına sahiptir.



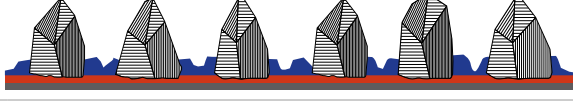
### MESNET TİPLERİ

İster kağıt, ister bez, ister vulkanize fiber, ister pamuk ya da polyester olsun, mesnet, düzgün bir yapışkan kaplama sağlanması için yeterince pürüzsüz, taşlama sırasındaki baskıya dayanabilecek kadar güçlü ve gerektiğinde konturlara uyum sağlayacak kadar esnek olmalıdır.



## AŞINDIRICI KUM TİPLERİ

İdeal aşındırıcı kum, maksimum aşınma direnci gösterir, ancak ciddi bir körelme gerçekleşmeden kopar, böylece hem talaş kaldırma hem de finisaj gereksinimlerini karşılar.

KUM TİPİ	BAĞLAYICILIK / DAYANIKLILIK	YAPI	ÖZELLİKLER / AŞINMA ÖZELLİKLERİ
<b>SİLİSYUM KARBÜR (SiC)</b>	Çok sert / daha az dayanıklı	Kristal	Keskin kenarlı, kırılğan, oldukça ufalanır/mikro aşınma 
<b>ALÜMİNYUM OKSİT</b>	Sert / dayanıklı	Kristal, düzensiz	Kama şekilli, blok kum, eşit aşınma 
<b>ZİRKONYA ALUMİNA</b>	Sert / çok dayanıklı	Kristal, pürüzsüz	Kama şekilli, blok, damla formulu tanecik/mikro aşınma, kendinden keskinleşme 

## KULLANIM GÜVENLİĞİ

Tüm zımparalar dikkatle kullanılmalı ve taşınmalıdır. Koruyucu gözlük, eldiven, toz maskesi kullanılmalıdır. Makinenin üreticisi tarafından verilen güvenlik talimatlarına uyulmalıdır. Kullanmadan önce, zımparanın uygulama için uygun olduğundan emin olunmalıdır. Üründe hiçbir değişiklik yapılmamalıdır.

## SAKLAMA KOŞULLARI

Zımparalar kuru ve dondan uzak, kuru koşullarda saklanmalı ve depolanmalıdır. Soğuktan ve nemden uzak tutulmalı ve yüksek sıcaklık değişikliklerine veya doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Aşırı kuru veya nemli ortamda saklanması bozulmaya neden olabilir.

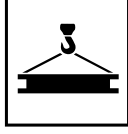


# PİKTOGRAMLAR

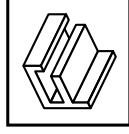
## UYGULAMA PİKTOGRAMLARI



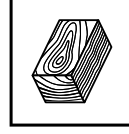
İnoks



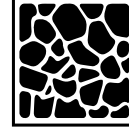
Metal



Demir ve  
Demir içermez



Sert & Yumuşak  
Ahşap



Mermer



Boya & Vernik

## MAKİNE PİKTOGRAMLARI



Açılı Taşlama  
Makinesi



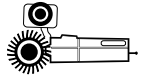
Orbital Makine



Bant Zımpara  
Makinesi



Portatif Bant Makinesi



Satinex Makinesi



Düz Şaftlı Makine



Sabit Taş Motoru

## GÜVENLİK PİKTOGRAMLARI



Kulaklık kullanın.



Eldiven kullanın.



Maske takın.



Koruyucu gözlük kullanın.



Talimat el kitapçığının bakın.



Yalnızca 10°'nin üzerinde  
bir açıyla taşlama  
yapılmasına izin verilir.



Cephe taşlaması için kull-  
anmayın.



Hasarlıysa kullanmayın.



Manuel taşlama  
makinesiyle kullanmayın.

# AÇILI TAŞLAMA MEKİNELERİ İÇİN FİBER DİSKLER VE YEDEK PEDLER



## FİBER DİSKLER

**BRONZE**


Çelik ve metal alaşımların işlenmesine uygun alüminyum oksit fiber diskler.



ÖLÇÜLER (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
115 x 22	16	25	78072755030	0,29
	24	25	78072755031	0,29
	36	25	78072755033	0,27
	40	25	78072755035	0,27
	50	25	78072755036	0,27
	60	25	78072755037	0,24
	80	25	78072755039	0,24
	100	25	78072755042	0,24
	120	25	78072755043	0,24
	125 x 22	16	25	78072755108
24		25	78072755113	0,33
36		25	78072755114	0,31
40		25	78072755146	0,31
50		25	78072755147	0,31
60		25	78072755148	0,28
80		25	78072755149	0,28
100		25	78072755150	0,28
120		25	78072755151	0,28
180 x 22		16	25	78072755152
	24	25	78072755153	0,68
	36	25	78072755154	0,59
	40	25	78072755155	0,59
	50	25	78072755156	0,54
	60	25	78072755157	0,54
	80	25	78072755158	0,54
	100	25	78072755159	0,54
	120	25	78072755161	0,54

## YEDEK PEDLER



ÖLÇÜLER (mm)	SABİTLEME	PAKET ADET
115	M14	1
125	M14	1
180	M14	1

Lütfen fiyat sorunuz.

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

# AÇILI TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN FLAP DİSKLER



## ZİRKONYUM FLAP DİSK **SILVER** ★★

En başından itibaren hızlı kesme için keskin zirkonyum kum.

Uzun ürün kullanım ömrü ve tek bir diskle daha fazla talaş kaldırma için dayanıklı polyester mesnet. Disk kullanım ömrü boyunca kesme kaybı olmadan daha uzun taşlama süresi için daha az disk aşınması. Karbon çelik ve sert metallerde orta ila yüksek basınçlı uygulamalarda ideal.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KONİK FİBER PED</b>				
115 x 22,23	40	10	78072754862*	1,42
	60	10	78072754865*	1,39
	80	10	78072754867*	1,39
	120	10	78072754869*	1,39
180 x 22,23	40	10	78072754872*	1,39
	60	10	78072754874*	1,39

\* AB ülkelerinde mevcut DEĞİLDİR.



## ZİRKONYUM FLAP DİSK **BRONZE** ★

Hızlı kesme ve iyi talaş kaldırma oranı. Şarjlı çalışan açılı taşlama makinelerinde kullanım için idealdir: şarj başına en iyi ürün kullanım ömrünü sunar. Düşük ve orta basınçlı uygulamalar için idealdir. Zirkonyum kum karışımı. Pamuklu bez mesnet. Konforlu çalışma ve düşük titreşim seviyeleri. İyi performans/fiyat oranı.



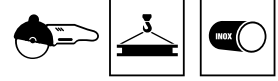
ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KONİK FİBER PED</b>				
115 x 22,23	40	10	78072711316	1,03
	60	10	78072710499	1,01
	80	10	78072711317	1,01
180 x 22,23	40	10	78072711314	2,47
	60	10	78072710500	2,30
	80	10	78072711315	2,30

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



## ALÜMİNYUM OKSİT FLAP DİSK BRONZE ★

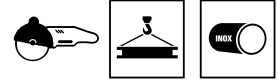
İyi talaş kaldırma oranı. Normal ila orta demir, çelik ve metallerde taşlama ve temizleme için uygundur. Daha iyi parça kalitesi için istikrarlı performans. Alüminyum oksit kum karışımı.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KONİK FİBER PED</b>				
115 x 22,23	40	10	78072702827	0,83
	60	10	78072702828	0,83
	80	10	78072702829	0,83
	120	10	78072751193	0,83
180 x 22,23	40	10	78072709687	2,10
	60	10	78072709686	2,10
	80	10	78072709688	2,10

## ATLAS KEÇE VE KOMBİ FLAP DİSKLER BRONZE ★

Alüminyum oksit aşındırıcı ve keçe (non-woven) ile kombine edilen, yüksek kaliteli fiberglas plaka kullanılarak üretilen üstün performanslı flap disklerdir. Metal ve ahşap yüzeylerdeki aşındırma uygulamalarında kullanılır. Ürün ile ilgili detaylı bilgi için lütfen Atlas Zımpara yetkilisi ile temasa geçiniz.

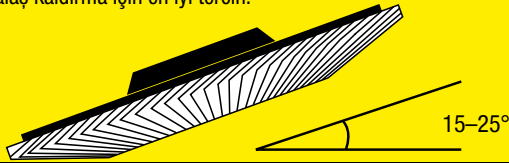


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KEÇE (NON-WOVEN)</b>				
115 x 22,23	-	10	69957302438	3,10
<b>KOMBİ (ALOX BEZ + KEÇE)</b>				
115 x 22,23	80	10	69957302441	3,19
	100	10	69957302439	3,19
	120	10	69957302440	3,19

## DİSK ŞEKİLLERİ

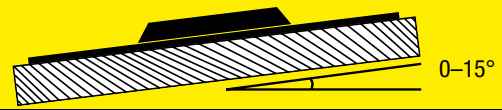
### TİP 29 KONİK

- Hem konturlu yüzeylerde hem kenarlardaki çalışmalara uygundur.
- Açılı flaplar, düz yüzeylerdeki talaşların kaldırılması sırasında daha iyi bir temas sunar.
- Hızlı talaş kaldırma için en iyi tercih.



### TİP 27 DÜZ

- Düz yüzeylerde kullanıma uygundur.
- Kaynak dikişinin temizlenmesi ve finisaj için en iyi tercih.



# ORBİTAL ZİMPARA MAKİNELERİ İÇİN DİSKLER



## DİSK ZİMPARALAR 130

SILVER ★★

### SELF-GRIP (Çırtılı)

Daha iyi kesme oranı için premium alüminyum oksit kum. Daha uzun ürün kullanım ömrü ve zımparalama sırasında destek için D ağırlıklı kağıt mesnet. Otomotiv, denizcilik ve inşaat uygulamalarında veya ahşap zımparalama işlemlerinde her türlü boyalı ve astarlı yüzeylerdeki kuru uygulamalar için tasarlanmıştır.



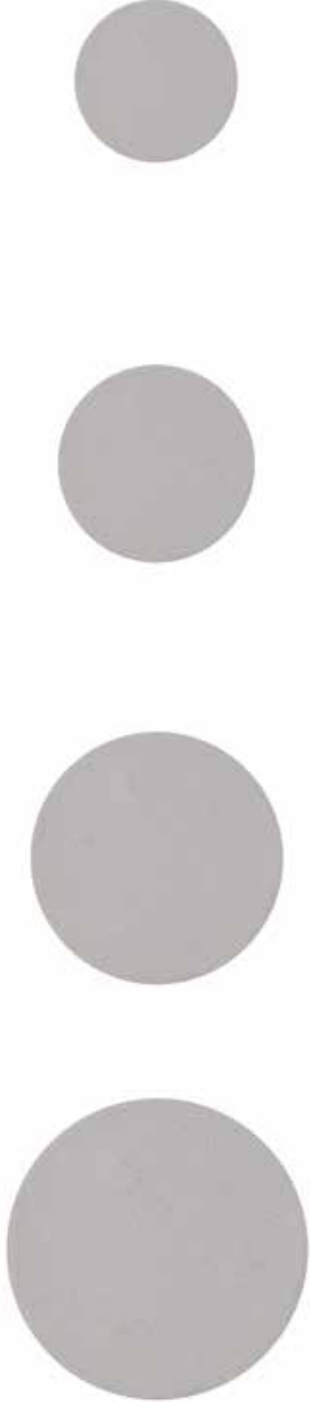
ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>5 DELİK</b>				
115	40	100	69957301791	0,27
	60	100	69957301801	0,24
	80	100	69957301813	0,23
	100	100	69957317304	0,20
	120	100	69957301846	0,20
	150	100	69957317319	0,20
	180	100	69957317320	0,20
	220	100	69957301887	0,20
	320	100	69957301906	0,20
	400	100	69957317321	0,20
125	40	100	69957301792	0,30
	60	100	69957301802	0,28
	80	100	69957301816	0,27
	100	100	69957301831	0,24
	120	100	69957301849	0,24
	150	100	69957301864	0,24
	180	100	69957301876	0,24
	220	100	69957317323	0,24
	320	100	69957301907	0,24
	400	100	69957317324	0,24
<b>6 DELİK</b>				
125	40	100	69957301793	0,30
	60	100	69957301803	0,28
	80	100	69957301817	0,27
	100	100	69957301832	0,24
	120	100	69957301850	0,24
	150	100	69957301865	0,24
	180	100	69957301879	0,24
	220	100	69957301888	0,24
	320	100	69957317325	0,24
	400	100	69957301917	0,24
150	40	100	69957301795	0,42
	60	100	69957301807	0,40
	80	100	69957301821	0,39
	100	100	69957301835	0,35
	120	100	69957301852	0,35
	150	100	69957301869	0,35
	180	100	69957301882	0,35
	220	100	69957301890	0,35
	320	100	69957301909	0,35
	400	100	69957301920	0,35





# DİSK ZIMPARALAR 130 (DEVAMI)

## SELF-GRIP (Cırtlı)

**SILVER** ★★


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>DELİKSİZ</b>				
115	40	100	69957301790	0,27
	60	100	69957301799	0,24
	80	100	69957301812	0,23
	100	100	69957301829	0,20
	120	100	69957301845	0,20
	150	100	69957301861	0,20
	180	100	69957301875	0,20
	220	100	69957301886	0,20
	320	100	69957301905	0,20
	400	100	69957301916	0,20
125	40	100	69957301794	0,30
	60	100	69957301805	0,28
	80	100	69957301819	0,27
	100	100	69957301834	0,24
	120	100	69957301848	0,24
	150	100	69957301867	0,24
	180	100	69957301878	0,24
	220	100	69957301889	0,24
	320	100	69957301908	0,24
	400	100	69957301918	0,24
150	40	100	69957301796	0,42
	60	100	69957301809	0,40
	80	100	69957301823	0,39
	100	100	69957301837	0,35
	120	100	69957301854	0,35
	150	100	69957301868	0,35
	180	100	69957301881	0,35
	220	100	69957301892	0,35
	320	100	69957301911	0,35
	400	100	69957301919	0,35
200	40	100	69957301798	0,76
	60	100	69957301811	0,73
	80	100	69957301825	0,71
	100	100	69957301841	0,68
	120	100	69957301858	0,68
	150	100	69957301872	0,68
	180	100	69957301884	0,68
	220	100	69957301894	0,68
	320	100	69957301912	0,68
	400	100	69957301921	0,68

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.

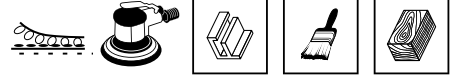


## DİSK ZIMPARALAR GF08

SILVER ★★

### SELF-GRIP (Cırtlı)

Boya, vernik ve dolgularda başlangıçtan sonuna kadar kaliteli bir sonuç almak için iyi kesme oranı ve istikrarlı çizik deseni için premium alüminyum oksit mineral. Esnek film mesnet yırtılmalara dirençlidir ve daha uzun bir ürün kullanım ömrü sunar. Islak veya kuru kullanılabilir. Yüksek kaliteli kendinden yapışkanlı diskler uygun yedek pedler üzerine güvenle yerleştirilebilir.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>6 DELİK</b>				
150	80	100	69957302876	0,28
	100	100	69957302884	0,24
	120	100	69957302891	0,24
	150	100	69957302900	0,24
	180	100	69957302914	0,24
	220	100	69957302924	0,24
	240	100	69957317506	0,24
	320	100	69957302933	0,24
	400	100	69957302940	0,24
	500	100	69957302942	0,24
	600	100	69957302947	0,24
	800	100	69957302950	0,24
	1000	100	69957302952	0,24
	1500	100	69957302963	0,24
<b>8 DELİK</b>				
225	80	100	69957302879	0,68
	100	100	69957302888	0,64
	120	100	69957302897	0,64
	150	100	69957302907	0,64
	180	100	69957302916	0,64
	220	100	69957302922	0,64
<b>DELİKSİZ</b>				
115	80	100	69957302872	0,20
	100	100	69957302881	0,17
	120	100	69957317427	0,17
	150	100	69957302902	0,17
	180	100	69957302911	0,17
	220	100	69957302918	0,17
	240	100	69957317428	0,17
	280	100	69957317429	0,17
	320	100	69957302930	0,17
	400	100	69957302938	0,17
	600	100	69957302946	0,17
	800	100	69957302948	0,17
	1500	100	69957317431	0,17

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için yerel satış temsilcinizle iletişime geçin. →

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.





# DİSK ZIMPARALAR GF08 (DEVAMI)

## SELF-GRIP (Çırtlı)

**SILVER** ★★


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>DELİKSİZ</b>				
125	80	100	69957302873	0,23
	100	100	69957302886	0,19
	120	100	69957302890	0,19
	150	100	69957302905	0,19
	180	100	69957302910	0,19
	220	100	69957302921	0,19
	280	100	69957302928	0,19
	320	100	69957317432	0,19
	400	100	69957317435	0,19
	600	100	69957317437	0,19
	800	100	69957317438	0,19
	1500	100	69957317441	0,19
150	80	100	69957302875	0,28
	100	100	69957317442	0,24
	120	100	69957317443	0,24
	150	100	69957317445	0,24
	180	100	69957317447	0,24
	220	100	69957302923	0,24
	240	100	69957317449	0,24
	280	100	69957317451	0,24
	320	100	69957302935	0,24
	400	100	69957317452	0,24
	600	100	69957302943	0,24
	800	100	69957317453	0,24
	1000	100	69957302953	0,24
	1500	100	69957302964	0,24
200	80	100	69957302878	0,48
	120	100	69957302887	0,43
	150	100	69957302896	0,43
	180	100	69957302906	0,43
	220	100	69957317454	0,43
	240	100	69957302926	0,43
	280	100	69957317455	0,43
	320	100	69957317456	0,43
	400	100	69957302936	0,43
	500	100	69957302941	0,43
	600	100	69957317458	0,43
	800	100	69957317459	0,43
	1500	100	69957317460	0,43

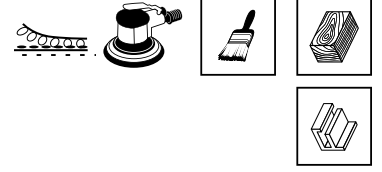


# DİSK ZIMPARALAR P37C

SILVER ★★

## SELF-GRIP (Çırtılı)

Başlangıçtan sonuna kadar kaliteli bir sonuç almak için daha iyi kesme oranı ve istikrarlı çizik deseni için premium, ısı ile işlenmiş alüminyum oksit aşındırıcı karışımı. Güçlendirilmiş hafif kağıt mesnet, daha ağır mesnetlere göre daha iyi esneklik ve finisaj sunar ve diskler elle bile katlanabilir. Kuma uygulanan stearat kaplama, birikime ve tıkanmaya karşı dayanıklıdır ve diskin kullanım ömrünü uzatır. Böylece ürünü değiştirmeden ve hem zaman hem de maliyetten tasarruf ederek daha uzun süre çalışabilirsiniz. Islak veya kuru zımparalama için tasarlanmıştır.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>DELİKSİZ</b>				
115	80	100	69957304532	0,16
	120	100	69957304542	0,16
	150	100	69957304550	0,16
	180	100	69957317463	0,16
	220	100	69957304566	0,16
	240	100	69957317464	0,16
	280	100	69957317467	0,16
	320	100	69957304581	0,16
	500	100	69957317468	0,16
	600	100	69957311201	0,16
	800	100	69957304596	0,16
125	1000	100	69957317470	0,16
	80	100	69957304534	0,18
	120	100	69957304543	0,18
	150	100	69957304551	0,18
	180	100	69957304558	0,18
	220	100	69957304567	0,18
	240	100	69957317472	0,18
	280	100	69957317473	0,18
	320	100	69957317474	0,18
	400	100	69957304589	0,18
	500	100	69957317475	0,18
150	600	100	69957317476	0,18
	800	100	69957317477	0,18
	1000	100	69957317478	0,18
	80	100	69957304536	0,24
	120	100	69957304545	0,22
	150	100	69957304553	0,22
	180	100	69957317479	0,22
	220	100	69957304569	0,22
	240	100	69957317480	0,22
	280	100	69957317481	0,22
	320	100	69957304582	0,22
400	100	69957304590	0,22	
500	100	69957317482	0,22	
600	100	69957317483	0,22	
800	100	69957317484	0,22	
1000	100	69957317485	0,22	

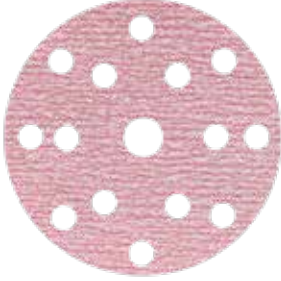
Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin. →

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



# DİSK ZIMPARALAR P37C (DEVAMI)

**SILVER** ★★

**SELF-GRIP (Cırtlı)**


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>14+1 DELİK</b>				
150	80	100	78072700004	0,24
	120	100	78072700010	0,22
	150	100	78072700014	0,22
	220	100	78072719370	0,22
	240	100	78072700016	0,22
	320	100	78072700018	0,22
	400	100	78072700030	0,22
	600	100	78072726928	0,22

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.

## KULLANIM GÜVENLİĞİ

Daima uygun kişisel koruyucu donanım kullanın.

Aşındırıcı yüzeyi zeminle veya tezgahla temas etmemelidir.

Kullandıktan sonra makineyi güvenli şekilde saklayın.

Disk üzerine hafif basınçla çalıştırılması gereken pnömomatik random orbital makineler hariç olmak üzere, yalnızca makine "gereken hızda" olduğunda zımparalamaya başlayın.

Kendinden yapışkanlı diskleri kullanırken, kullanım sırasında makineye yalnızca hafif baskı uygulayın.

Disklin aşırı ısınmasına izin vermeyin.

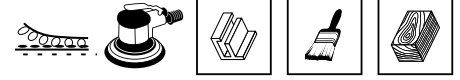


# DİSK ZIMPARALAR 157

SILVER ★★

## SELF-GRIP (Cırtlı)

Zemin ve mobilya uygulamalarında masif ağaç kaba taşlama, orta dereceli zımparalama ve finisaj için alüminyum oksit mineralli ve ağır kağıt mesnet tasarımı. Yarı açık/açık katman (tanecik boyutuna bağlı olarak) daha uzun kullanım ömrü için disk üzerindeki tıkanmayı azaltır. Diskin antistatik özellikleri mükemmel yüzey kalitesi sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>DELİKSİZ</b>				
115	40	100	69957304407	0,27
	60	100	69957304423	0,24
	80	100	69957304439	0,23
	100	100	69957304456	0,20
	120	100	69957304474	0,20
	150	100	69957304492	0,20
	180	100	69957304501	0,20
	220	100	69957304511	0,20
	240	100	69957304520	0,20
	280	100	69957304521	0,20
	320	100	69957304525	0,20
	400	100	69957304527	0,20
125	40	100	69957304409	0,30
	60	100	69957304426	0,28
	80	100	69957304441	0,27
	100	100	69957304458	0,24
	120	100	69957304477	0,24
	150	100	69957304490	0,24
	180	100	69957304503	0,24
	220	100	69957304514	0,24
	240	100	69957317334	0,24
	280	100	69957317351	0,24
	320	100	69957304526	0,24
	400	100	69957317352	0,24
150	40	100	69957304414	0,42
	60	100	69957304430	0,40
	80	100	69957304446	0,39
	100	100	69957304462	0,35
	120	100	69957304480	0,35
	150	100	69957304493	0,35
	180	100	69957304505	0,35
	220	100	69957304515	0,35
	240	100	69957317354	0,35
	280	100	69957304523	0,35
	320	100	69957317355	0,35
	400	100	69957304529	0,35





# DİSK ZIMPARALAR 157 (DEVAMI)

**SILVER** ★★


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>DELİKSİZ</b>				
200	40	100	69957304418	0,76
	60	100	69957304435	0,73
	80	100	69957304451	0,71
	100	100	69957304467	0,68
	120	100	69957304483	0,68
	150	100	69957304497	0,68
	180	100	69957317358	0,68
	220	100	69957317359	0,68
	240	100	69957317360	0,68
	280	100	69957317361	0,68
	320	100	69957317362	0,68
	400	100	69957317363	0,68
<b>5 DELİK</b>				
115	40	100	69957304408	0,27
	60	100	69957304424	0,24
	80	100	69957304440	0,23
	100	100	69957304457	0,20
	120	100	69957304475	0,20
	150	100	69957304496	0,20
	180	100	69957304502	0,20
	220	100	69957304512	0,20
	240	100	69957317329	0,20
	280	100	69957304522	0,20
	320	100	69957317330	0,20
	400	100	69957317331	0,20
<b>6 DELİK</b>				
150	40	100	69957304416	0,42
	60	100	69957304431	0,40
	80	100	69957304448	0,39
	100	100	69957304464	0,35
	120	100	69957304481	0,35
	150	100	69957304494	0,35
	180	100	69957304506	0,35
	220	100	69957304516	0,35
	240	100	69957317356	0,35
	280	100	69957304524	0,35
	320	100	69957317357	0,35
	400	100	69957304530	0,35



## DİSK ZIMPARALAR 157 (DEVAMI)

**SILVER** ★★

ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>8 DELİK</b>				
225	40	50	69957304412	0,85
	60	50	69957304422	0,77
	80	50	69957304454	0,73
	100	50	69957304469	0,70
	120	100	69957304487	0,70
	150	50	69957304499	0,70
	180	50	69957304508	0,70
	220	50	69957304519	0,70

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.

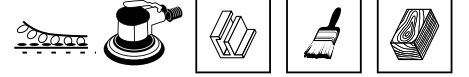


## GREEN TIGER 888

**BRONZE** ★

### SELF-GRIP (Çırtılı)

Her türlü ahşap, metal ve otomotiv uygulamalarında manuel veya makineli zımparalama işlemleri için tasarlanmış yüksek performanslı alüminyum oksit kum. Dişli yüzeylere kolayca uyum sağlayan, ıslak veya kuru uygulamalarda kullanılan, lateks empreyneli esnek kağıt.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>DELİKSİZ</b>				
115	40	100	78072747048	0,14
	60	100	78072744465	0,14
	80	100	78072744466	0,14
	100	100	78072744469	0,14
	120	100	78072744470	0,14
	150	100	78072744471	0,14
	180	100	78072744472	0,14
	220	100	78072747049	0,14
	240	100	78072747050	0,14
	320	100	78072747051	0,14
	400	100	78072747052	0,14
	500	100	78072747053	0,14
	600	100	78072747054	0,14
	800	100	78072747206	0,14
	1000	100	78072747055	0,14
	1200	100	78072747056	0,14
	1500	100	78072747057	0,14
125	40	100	78072747095	0,20
	60	100	78072747096	0,20
	80	100	78072747097	0,20
	100	100	78072747099	0,20
	120	100	78072747100	0,20
	150	100	78072747101	0,20
	180	100	78072747102	0,20
	220	100	78072747104	0,20

Talep üzerine başka boyut ve delik modelleri de sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



## GREEN TIGER 888 (DEVAMI)

**BRONZE** ★


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
150	40	100	78072747133	0,24
	60	100	78072747134	0,24
	80	100	78072747135	0,24
	100	100	78072747137	0,24
	120	100	78072747138	0,24
	150	100	78072747139	0,24
	180	100	78072747140	0,24
	220	100	78072747141	0,24
225	40	100	78072747151	0,47
	60	100	78072747152	0,47
	80	100	78072747153	0,47
	100	100	78072752757	0,47

## DİSK ZIMPARALAR 130

**SILVER** ★★

### KENDİNDEN YAPIŞKANLI

Alüminyum oksit aşındırıcı iyi kesme performansı sunar. Zımparalama sırasında iyi destek sunmak için orta ağırlıkta kağıt mesnet.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>6 DELİK</b>				
150	40	100	69957301734	0,31
	60	100	69957301742	0,31
	80	100	69957301748	0,30
	100	100	69957301755	0,30
	120	100	69957301762	0,30
	150	100	69957301765	0,30
	180	100	69957301772	0,30
	220	100	69957301776	0,30
	320	100	69957317313	0,30
	400	100	69957301783	0,30
<b>DELİKSİZ</b>				
115	40	100	69957301732	0,23
	60	100	69957301738	0,23
	80	100	69957301744	0,20
	100	100	69957301750	0,20
	120	100	69957317303	0,20
	150	100	69957301763	0,20
	180	100	69957301769	0,20
	220	100	69957301774	0,20
	320	100	69957317306	0,20
	400	100	69957301782	0,20



## DİSK ZIMPARALAR 130 (DEVAMI)

KENDİNDEN YAPIŞKANLI

SILVER ★★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
150	40	100	69957301733	0,31
	60	100	69957301741	0,31
	80	100	69957301747	0,30
	100	100	69957301754	0,30
	120	100	69957301760	0,30
	150	100	69957301766	0,30
	180	100	69957317307	0,30
	220	100	69957317308	0,30
	320	100	69957317310	0,30
	400	100	69957317311	0,30
200	40	100	69957301735	0,51
	60	100	69957301743	0,48
	80	100	69957301749	0,48
	100	100	69957301756	0,47
	120	100	69957301761	0,47
	150	100	69957317309	0,47
	180	100	69957301773	0,47
	220	100	69957301777	0,47
	320	100	69957301781	0,47
	400	100	69957301784	0,47

## DİSK ZIMPARALAR 157

SILVER ★★

### KENDİNDEN YAPIŞKANLI

Alüminyum oksit aşındırıcı mineralli ve yapışkanlı ağır kağıt mesnetli. Yarı açık/açık katman (tanecik boyutuna bağlı olarak) daha uzun kullanım ömrü için disk üzerindeki tıkanmayı azaltır. Diskin antistatik özellikleri mükemmel yüzey kalitesi sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>DELİKSİZ</b>				
115	40	100	69957303865	0,23
	60	100	69957303872	0,23
	80	100	69957303881	0,20
	100	100	69957303891	0,20
	120	100	69957303897	0,20
	150	100	69957303904	0,20
	180	100	69957303909	0,20
	220	100	69957303912	0,20
	240	100	69957317402	0,20
	280	100	69957317403	0,20
	320	100	69957317404	0,20
	400	100	69957303917	0,20



Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.





# DİSK ZIMPARALAR 157 (DEVAMI)

**SILVER** ★★

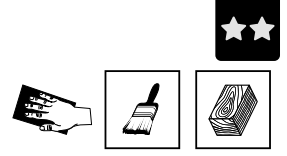

ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
125	40	100	69957317405	0,28
	60	100	69957317406	0,28
	80	100	69957317407	0,27
	100	100	69957317408	0,23
	150	100	69957317409	0,23
	180	100	69957317410	0,23
	220	100	69957317411	0,23
	240	100	69957317415	0,23
	280	100	69957317416	0,23
	320	100	69957317417	0,23
	400	100	69957317418	0,23
150	40	100	69957303868	0,31
	60	100	69957303875	0,31
	80	100	69957303884	0,30
	100	100	69957317420	0,30
	150	100	69957317421	0,30
	180	100	69957303910	0,30
	220	100	69957303913	0,30
	240	100	69957317422	0,30
	280	100	69957317423	0,30
	320	100	69957317425	0,30
	400	100	69957317426	0,30

# MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN TABAKALAR

## TABAKA ZIMPARALAR 130

SILVER ★★

Daha iyi kesme oranı için premium alüminyum oksit kum. Daha uzun ürün kullanım ömrü ve zımparalama sırasında destek için D-ağırlıklı kağıt mesnet. Otomotiv, denizcilik ve inşaat uygulamalarında veya ahşap zımparalama işlemlerinde her türlü boyalı ve astarlı yüzeylerdeki kuru uygulamalar için tasarlanmıştır.

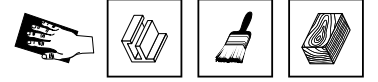


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
230 x 280	40	250	69957301699	0,57
	60	250	69957301700	0,52
	80	250	69957301701	0,51
	100	250	69957301702	0,43
	120	250	69957301703	0,43
	150	250	69957301704	0,43
	180	250	69957301705	0,43
	220	250	69957301706	0,43
	320	250	69957301709	0,43
	360	250	69957301710	0,43
	400	250	69957301711	0,43

## TABAKA ZIMPARALAR P37C

SILVER ★★

Başlangıçtan sonuna kadar kaliteli bir sonuç almak için daha iyi kesme oranı ve istikrarlı çizik deseni için premium, ısı ile işlenmiş alüminyum oksit aşındırıcı karışımı. Güçlendirilmiş hafif kağıt mesnet, daha ağır mesnetlere göre daha iyi esneklik ve finisaj sunar. Kuma uygulanan stearat kaplama, dolmaya ve tıkanmaya karşı dayanıklıdır. Ayrıca ürünün kullanım ömrünü uzatır, böylece ürünü değiştirmeden ve hem zaman hem de paradan tasarruf ederek daha uzun süre çalışabilirsiniz. Sulu veya kuru zımparalama için tasarlanmıştır.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
230 x 280	80	250	78072718886	0,33
	120	250	78072718887	0,33
	150	250	78072718888	0,33
	180	250	78072718889	0,33
	220	250	78072718890	0,33
	240	250	78072719599	0,33
	280	250	78072719600	0,33
	320	250	78072718891	0,33
	400	250	78072718892	0,33
	500	250	78072719601	0,33
	600	250	78072719602	0,33



## SU ZIMPARASI 188

SILVER ★★

Her türlü ahşap, metal ve otomotiv uygulamalarında manuel veya makinele zımparalama işlemleri için tasarlanmış yüksek performanslı silisyum karbür kum. Dışlı yüzeylere kolayca uyum sağlayan, ıslak veya kuru uygulamalarda kullanılan, lateks emreyneli esnek kağıt.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	KOLİ ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
230 x 280	60	250	69957301595	0,53
	80	250	69957301596	0,52
	100	250	69957301597	0,49
	120	250	69957301598	0,48
	150	500	69957301600	0,41
	180	500	69957301601	0,38
	220	500	69957301602	0,37
	240	500	69957301603	0,37
	280	500	69957301604	0,37
	320	500	69957301605	0,37
	360	500	69957301606	0,37
	400	500	69957301607	0,37
	500	500	69957301608	0,37
	600	500	69957301609	0,37
	800	500	69957301610	0,41
	1000	500	69957301611	0,41
	1200	500	69957301612	0,41
	1500	500	69957301613	0,72
	2000	500	69957301614	0,72



KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>SET 1 (İnce Kumlar)</b>			
240	50		
280	50		
320	50		
360	50		
400	50		
500	50	69957301615	226,20
600	50		
800	50		
1000	50		
1200	50		



KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>SET 2 (Kalın Kumlar)</b>			
60	50		
80	50		
100	50		
120	50	69957301617	200,28
150	50		
180	50		
220	50		

# GREEN TIGER SU ZIMPARASI 888

BRONZE

Her türlü ahşap, metal ve otomotiv uygulamalarında manuel veya makineli zımparalama işlemleri için tasarlanmış yüksek performanslı alüminyum oksit kum. Dişli yüzeylere kolayca uyum sağlayan, ıslak veya kuru uygulamalarda kullanılan, lateks empreyneli esnek kağıt.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	KOLİ ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
230 x 280	40	250	78072740605	0,35
	60	250	78072740576	0,35
	80	250	78072740578	0,34
	100	250	78072740582	0,32
	120	250	78072740584	0,31
	150	500	78072740588	0,28
	180	500	78072740589	0,27
	220	500	78072740590	0,24
	240	500	78072740591	0,24
	280	500	78072740592	0,24
	320	500	78072740595	0,24
	360	500	78072740596	0,24
	400	500	78072740597	0,24
	500	500	69957304692	0,24
	600	500	78072740599	0,24
	800	500	78072740600	0,27
	1000	500	78072740601	0,27
1200	500	78072740602	0,27	
1500	500	78072746796	0,49	

KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>SET 1 (İnce Kumlar)</b>			
240	50		
280	50		
320	50		
360	50		
400	50		
500	50	69957304700	169,78
600	50		
800	50		
1000	50		
1200	50		

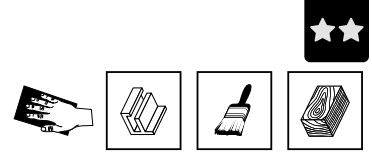
KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>SET 2 (Kalın Kumlar)</b>			
60	50		
80	50		
100	50		
120	50	69957304703	159,95
150	50		
180	50		
220	50		

# MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN SÜNGERLER

## 4 TARAFI SÜNGER ZIMPARA

**SILVER** ★★

Islak veya kuru kullanılabilir. Yüzey şekillerine ve kenarlarına uygundur, homojen finisaj işlemi sağlar. Alüminyum oksit minerallerine sahiptir. Yıkanebilir ve dayanıklıdır, tekrar kullanılabilir ve ürünün kullanım ömrünü uzatır. Metal, ahşap, plastik, fiberglas ve alçı gibi yüzeylerdeki zımparalama uygulamaları için kullanılır.

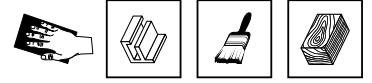


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>4 YÜZEYLİ HACİM</b>				
98 x 68 x 26	46	50	78072740810	0,48
	60	50	78072740857	0,48
	80	50	78072740859	0,48
	100	50	78072740860	0,48
	120	50	78072740862	0,48
	150	50	78072740863	0,48
	180	50	78072740864	0,48
	220	50	78072740865	0,48

## 2 TARAFI SÜNGER ZIMPARA

**SILVER** ★★

Metal, ahşap, plastik, fiberglas, sıva gibi yüzeylerde zımparalama uygulamaları için kullanılan sünger zımparadır. Uygulama sonrası su ile temizlenerek tekrar kullanılabilme imkanı sunar. Esnek yapısı sayesinde girintili çıkıntılı yüzeylere rahatlıkla uyum sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>2 YÜZEYLİ HACİM</b>				
98 x 123 x 10	46	50	78072753570	0,48
	60	50	78072753572	0,48
	80	50	78072753574	0,48
	100	50	78072753575	0,48
	120	50	78072753576	0,48
	150	50	78072753577	0,48
	180	50	78072753578	0,48
	220	50	78072753579	0,48



## ATLAS KEÇE ZIMPARALAR

SILVER ★★

**Siyah:** Ağırlıklı olarak polisaj uygulamalarında tercih edilen üstün aşındırma performanslı keçe zımparadır.

**Kırmızı:** Çok farklı uygulamalarda yüzey hazırlığı uygulamalarında tercih edilen keçe zımparadır.

**Yeşil:** Ağırlıklı olarak ahşap yüzeylerdeki temizlik ve yüzey hazırlığı uygulamalarında kullanılabilen keçe zımparadır.



ÖLÇÜ (mm)	KEÇE KALİTE	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>TABAKA BİÇİMLİ KEÇE ZIMPARALAR</b>				
150 x 250	S2 / Siyah	10	69957302554	0,77
	A2 / Kırmızı	10	69957302556	0,70
	GN / Yeşil	10	69957302558	0,67
230 x 280	S2 / Siyah	10	69957302555	1,28
	A2 / Kırmızı	10	69957302557	1,20
	GN / Yeşil	10	69957302559	1,14
<b>JUMBO KEÇE ZIMPARALAR</b>				
1,38 x 50 (JB)	S2 / Siyah	1	69957304722	1034,93
	A2 / Kırmızı	1	69957304720	955,34
	GN / Yeşil	1	69957304721	915,52



Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

# MANUEL ZIMPARALAMA İÇİN RULOLAR



## RULO ZIMPARALAR R895

SILVER ★★

Keskin zirkonyum mineralleri ile iyi malzeme kaldırılır ve uzun ömürlüdür. Ağır-Y polyester bez mesnetlidir ve bu sayede zorlu işlemlerde yardımcı olur.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
200 x 50M	24	1	78072770610	338,67
	36	1	78072758404	296,09
	40	1	78072767369	268,03
	60	1	78072762710	225,82
	80	1	78072766301	211,66
	120	1	78072770277	211,66

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.

## RULO ZIMPARALAR 145S

SILVER ★★

Premium alüminyum oksit aşındırıcı. Süper esnek pamuk bez. Tıkanmayı azaltan yarı açık kum dağılımı. Kontur ve profil zımparalama için idealdir. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
150 x 50M	60	1	69957302745	135,11
	80	1	69957302748	126,51
	100	1	69957302753	126,51
	120	1	69957302756	126,51
200 x 50M	60	1	69957302747	180,21
	80	1	69957302750	168,60
	100	1	69957302754	168,60
	120	1	69957302757	168,60
	150	1	69957302761	168,60
	180	1	69957302764	168,60
	220	1	69957302766	168,60
	240	1	69957302769	168,60
	280	1	69957302770	168,60
	320	1	69957302773	168,60
	400	1	69957302778	168,60

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.

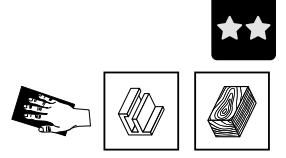


Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

# RULO ZIMPARALAR 147

SILVER ★★

Yüksek performans gerektiren uygulamalarda ideal çözümdür ve her türlü metal, alüminyum, sert/yumuşak kontrplak yüzeyler için tasarlanmıştır. Zımparalama uygulamaları için ideal olan pamuk-polyester karışımı bez aşındırıcıdır. Yarı esnek yapıya sahiptir, yüzey şekline uyum sağlarken, bir yandan da herhangi bir sorun olmadan uzun süre performansını korur.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
150 x 50M	24	1	69957302644	169,34
	36	1	69957302648	150,48
	40	1	69957302654	137,88
	50	1	69957302659	125,31
	60	1	69957302663	125,31
	80	1	69957302673	112,85
	100	1	69957302680	112,85
	120	1	69957302688	112,85
	150	1	69957302693	112,85
	180	1	69957317486	112,85
	220	1	69957317487	112,85
	240	1	69957302708	112,85
	280	1	69957317488	112,85
	320	1	69957317489	112,85
200 x 50M	400	1	69957302720	112,85
	24	1	69957302645	225,70
	36	1	69957302649	200,66
	40	1	69957302655	183,86
	50	1	69957302661	167,16
	60	1	69957302664	167,16
	80	1	69957302674	150,48
	100	1	69957302681	150,48
	120	1	69957302689	150,48
	150	1	69957302694	150,48
	180	1	69957302700	150,48
	220	1	69957302704	150,48
	240	1	69957302709	150,48
	280	1	69957302714	150,48
320	1	69957302717	150,48	
250 x 50M	400	1	69957302721	150,48
	24	1	69957302646	282,07
	36	1	69957302650	250,73
	40	1	69957302656	229,81
	50	1	69957302647	209,01
	60	1	69957302665	208,40
	80	1	69957302675	188,08
	100	1	69957302682	188,08
	120	1	69957302690	188,08
	150	1	69957302695	188,08
	180	1	69957302701	188,08
	220	1	69957302711	188,08
	240	1	69957302710	188,08
	280	1	69957302676	188,08
320	1	69957302696	188,08	
400	1	69957302722	188,08	

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.





## GREEN TIGER RULO ZIMPARALAR 847

**BRONZE** ★

Her türlü metal, alüminyum ve sert/yumuşak kontrplak yüzeylerde yüksek performans için alüminyum oksit aşındırıcı kum. Pamuk-polyester karışımı kumaş aşındırıcı, yüzey şekline mükemmel uyum sağlar. Kontur ve profil zımparalama için idealdir. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü bulunur.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
150 x 50M	24	1	69957302782	107,65
	36	1	69957302787	94,58
	40	1	69957302792	89,14
	50	1	69957317500	81,52
	60	1	69957302798	81,52
	80	1	69957302804	75,00
	100	1	69957302808	75,00
	120	1	69957302814	75,00
	150	1	69957302819	75,00
	180	1	69957302823	75,00
	220	1	69957302828	75,00
	240	1	69957317503	75,00
	320	1	69957302839	75,00
	400	1	69957302844	75,00
	500	1	69957302848	75,00
600	1	69957302852	75,00	
200 x 50M	24	1	69957302784	143,45
	36	1	69957302788	126,03
	40	1	69957302791	119,49
	50	1	69957302796	108,73
	60	1	69957302799	108,73
	80	1	69957302805	100,02
	100	1	69957302810	100,02
	120	1	69957302816	100,02
	150	1	69957302820	100,02
	180	1	69957302824	100,02
	220	1	69957302829	100,02
	240	1	69957302837	100,02
	280	1	69957302833	100,02
	320	1	69957302840	100,02
	400	1	69957302845	100,02
500	1	69957302849	100,02	
600	1	69957302853	100,02	
250 x 50M	24	1	69957302783	179,38
	36	1	69957302789	157,59
	40	1	69957302793	149,98
	50	1	69957317504	135,83
	60	1	69957302800	135,83
	80	1	69957302806	124,94
	100	1	69957302811	124,94
	120	1	69957302815	124,94
	150	1	69957302822	124,94
	180	1	69957302825	124,94
	220	1	69957302830	124,94
	240	1	69957302836	124,94
	280	1	69957302835	124,94
	320	1	69957302842	124,94
	400	1	69957302847	124,94
500	1	69957302850	124,94	
600	1	69957302854	124,94	

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir.  
Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.



## RULO SÜNGER ZIMPARA P37C

SILVER ★★

Çeşitli yüzeylere daha iyi uyum için istisnai esneklik ve sünger tabakası. Alüminyum oksit mineralli rulo, yırtılmadan katlanır ve konturlara uyum sağlar. Kuma uygulanmış olan özel stereat katman tıkanmayı en aza indirerek yük mukavemeti ve daha uzun ürün kullanım ömrü sunar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ADET/KOLİ	ÜRÜN NO.	FİYAT €
115 x 25M	80	1	10	69957304601	21,04
	120	1	10	69957304602	21,04
	150	1	10	69957304603	21,04
	180	1	10	69957304605	21,04
	220	1	10	69957304607	21,04
	240	1	10	69957304608	21,04
	280	1	10	69957304609	21,04
	320	1	10	69957304610	21,04
	400	1	10	69957304611	21,04
	600	1	10	69957304612	21,04
	800	1	10	69957304613	21,04
	1000	1	10	69957304614	21,04



## GREEN TİGER RULO ZIMPARA

BRONZE ★

Esneklik sunarak kıvrım ve konturlara uyum sağlayan köpük mesnetli alüminyum oksit rulolar. Güçlü ve uzun ömürlü. Dolgu veya astar zımparalama veya temizliği için tavsiye edilir.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ADET/KOLİ	ÜRÜN NO.	FİYAT €
115 x 25M	60	1	10	78072758029	19,98
	80	1	10	78072754038	19,98
	100	1	10	78072754639	19,98
	120	1	10	78072754040	19,98
	150	1	10	78072754042	19,98
	180	1	10	78072754043	19,98
	220	1	10	78072754046	19,98
	240	1	10	78072754047	19,98
	320	1	10	78072754050	19,98
	400	1	10	78072754052	19,98

# SONSUZ BANTLAR

## SONSUZ BANTLAR R895

**SILVER** ★★

Keskin zirkonyum mineralleri ile iyi malzeme kaldırılır ve uzun ömürlüdür. Ağır-Y polyester bez mesnetlidir ve bu sayede zorlu işlemlerde yardımcı olur.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
50 x 2000	40	10	78072755837	2,95
	60	10	78072755835	2,48
	80	10	78072756009	2,32
100 x 1150	24	10	78072755831	4,32
	40	10	78072755828	3,42
	60	10	78072755838	2,48
	100	10	78072756015	2,71
100 x 1250	24	10	78072756006	4,66
	36	10	78072755820	4,07
	40	10	78072755829	3,69
	60	10	78072756013	3,11
	80	10	78072756014	2,90
	120	10	78072756016	2,90
100 x 1500	36	10	78072755826	4,94
	40	10	78072755832	4,67
	60	10	78072756019	3,76
	80	10	78072756020	3,53

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.

# SONSUZ BANTLAR 145S

SILVER ★★

Premium alüminyum oksit aşındırıcı. Süper esnek pamuk bez. Tıkanmayı azaltan yarı açık kum dağılımı. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
20 x 1400	60	10	69957315143	0,56
	80	10	69957315144	0,52
	100	10	69957315149	0,52
	120	10	69957303779	0,52
	400	10	69957303847	0,52
25 x 1400	60	10	69957315152	0,68
	80	10	69957315153	0,64
	100	10	69957315154	0,64
	120	10	69957315156	0,64
	400	10	69957303848	0,64
30 x 1400	60	10	69957315162	0,84
	80	10	69957315164	0,80
	100	10	69957315178	0,80
	120	10	69957303780	0,80
	150	10	78072718812	0,80
	220	10	69957303812	0,80
	280	10	69957303821	0,80
	320	10	69957303834	0,80
400	10	69957303849	0,80	
35 x 1400	60	10	69957315181	0,98
	80	10	69957315182	0,91
	100	10	69957315183	0,91
	120	10	69957315187	0,91
	240	10	78072746862	0,91
	400	10	69957303850	0,91
40 x 1400	60	10	69957303755	1,11
	80	10	69957315188	1,03
	100	10	69957315190	1,03
	120	10	69957315191	1,03
	220	10	78072745335	1,03
	240	10	78072746863	1,03
	400	10	69957303851	1,03
50 x 1400	60	10	69957315192	1,41
	80	10	69957315193	1,30
	100	10	69957315194	1,30
	120	10	69957315239	1,30



## SONSUZ BANTLAR 145S (DEVAMI)

**SILVER** ★★


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
50 x 2000	60	10	69957315241	1,98
	80	10	69957303760	1,86
	100	10	69957303771	1,86
	120	10	69957303781	1,86
	150	10	69957303788	1,86
	180	10	69957303801	1,86
	220	10	69957303813	1,86
	280	10	69957303826	1,86
	320	10	69957303838	1,86
	400	10	69957303856	1,86
50 x 3500	60	10	69957315244	3,47
	80	10	69957303762	3,26
	100	10	69957315294	3,26
	120	10	69957315298	3,26
	150	10	77696098787	3,26
	180	10	69957303803	3,26
200 x 350	60	10	69957315299	1,70
	80	10	69957303757	1,59
	100	10	69957315313	1,59
	120	10	69957315315	1,59
	150	10	78072759867	1,59
	320	10	78072752091	1,59





## PALET ZIMPARALAR 147

SILVER ★★

Metal, alüminyum, demir/çelik, ahşap gibi yüzeylerde çapak alma, yüzey temizleme, polisaj gibi uygulamalar için el veya makina ile kullanılan üstün performanslı alüminyum oksit aşındırıcı mineralli bez zımparadır. Yarı açık kumlama dolayısıyla gözenek dolması sorunu yaşamadan en yüksek performans veren alüminyum oksit zımpara bezidir.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
100 x 6900	36	10	69957314970	15,75
	40	10	69957314971	14,46
	50	10	69957314972	13,14
	60	10	69957303492	13,14
	80	10	69957303545	11,84
	100	10	69957303583	11,84
100 x 7100	36	10	69957314973	16,04
	40	10	69957314976	14,70
	50	10	69957303449	13,37
	60	10	69957303495	13,37
	80	10	69957303549	12,03
	100	10	78072711661	12,03
150 x 7100	36	10	69957314977	23,88
	40	10	69957303431	23,48
	50	10	69957313027	19,71
	60	10	69957303497	19,71
	80	10	69957303551	17,74
	100	10	69957303585	17,74

## SONSUZ BANTLAR 147

SILVER ★★

Alüminyum oksit kum ve X ağırlıklı polikoton mesnet bu bantlara iyi performans, uzun kullanım ömrü ve konturlu kısımlarda esneklik katar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
75 x 457	24	10	69957303366	0,94
	36	10	69957303387	0,84
	40	10	69957303405	0,76
	50	10	69957303436	0,68
	60	10	69957303456	0,68
	80	10	69957303506	0,63
	100	10	69957303560	0,63
	120	10	69957303591	0,63
75 x 533	24	10	69957303367	1,09
	36	10	69957303388	0,95
	40	10	69957303409	0,88
	50	10	69957303438	0,82
	60	10	69957303459	0,82
	80	10	69957303510	0,73
	100	10	69957303563	0,73
	120	10	69957303593	0,73

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcilerinizle iletişime geçin. →

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



# SONSUZ BANTLAR 147 (DEVAMI)

**SILVER** ★★


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
100 x 610	24	10	69957303369	1,69
	36	10	69957303389	1,48
	40	10	69957303412	1,38
	50	10	69957303440	1,24
	60	10	69957303462	1,24
	80	10	69957303515	1,11
	100	10	69957303567	1,11
	120	10	69957303596	1,11
	150	10	77696098882	1,11
100 x 1150	24	10	69957303371	2,88
	36	10	69957303392	2,59
	40	10	69957303415	2,35
	50	10	69957303442	2,14
	60	10	69957303470	2,14
	80	10	69957303523	1,91
	100	10	69957303571	1,91
100 x 1250	24	10	69957303374	3,12
	36	10	69957303394	2,76
	40	10	69957303420	2,52
	50	10	69957315006	2,31
	60	10	69957303478	2,31
	80	10	69957303527	2,06
	100	10	69957303575	2,06
150 x 1920	24	10	69957315007	7,17
	36	10	69957315008	6,38
	40	10	69957318980	5,83
	50	10	69957315009	5,31
	60	10	69957315010	5,31
	80	10	69957315011	4,77
	100	10	69957303576	4,77
50 x 2000	24	10	69957303378	2,48
	36	10	69957303399	2,20
	40	10	69957303427	2,02
	50	10	69957315135	1,84
	60	10	69957303483	1,84
	80	10	69957303538	1,66
	100	10	69957303577	1,66
200 x 750	24	10	69957303370	4,09
	36	10	69957303391	3,67
	40	10	69957303414	3,33
	50	10	69957303441	3,02
	60	10	69957303466	3,02
	80	10	69957303518	2,75
	100	10	69957303568	2,75
50 x 3500	100	10	69957303582	2,97

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcimizle iletişime geçin.



## GREEN TIGER PALET ZIMPARALAR 847

BRONZE



Her türlü metal, alüminyum, sert/yumuşak kontrplak yüzeylerdeki yüksek performans gerektiren aşındırma uygulamaları için ideal pamuk polyester karışımı bez zımparadır. Yarı esnek yapısı sayesinde yüzey şekline uyum sağlarken, yarı açık kumlama dolayısıyla gözenek dolması sorunu yaşamadan uzun süre performansını sürdürür.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
100 x 6900	P24	10	69957315352	12,29
	P36	10	69957315355	10,76
	P40	10	69957315361	10,22
	P50	10	69957315368	9,29
	P60	10	69957304038	9,29
	P80	10	69957304106	8,58
	P100	10	69957315374	8,58
	P120	10	69957315375	8,58
100 x 7100	P24	10	69957315378	12,72
	P36	10	69957315379	11,17
	P40	10	69957303986	10,58
	P50	10	69957315380	9,61
	P60	10	69957304040	9,61
	P80	10	69957304107	8,85
	P100	10	69957304154	8,85
	P120	10	69957304197	8,85
150 x 7100	P24	10	69957315381	19,07
	P36	10	69957315384	16,75
	P40	10	69957303987	15,77
	P50	10	69957303998	14,43
	P60	10	69957304041	14,43
	P80	10	69957304108	13,29
	P100	10	69957304155	13,29
	P120	10	69957304198	13,29

## GREEN TIGER SONSUZ BANTLAR 847

BRONZE



Her türlü metal, alüminyum, sert/yumuşak kontrplak yüzeylerde yüksek performans. Alüminyum oksit aşındırıcı kum. Pamuk-polyester karışımı kumaş mesnet, kontur ve profil zımparalaması için ideal. Ahşap ve metal uygulamalarda uzun kullanım ömrü.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
75 x 457	24	10	69957303921	0,60
	36	10	69957303933	0,54
	40	10	69957303955	0,51
	60	10	69957304003	0,47
	80	10	69957304055	0,43
	100	10	69957304121	0,43
	120	10	69957304159	0,43
75 x 533	24	10	69957303922	0,70
	36	10	69957303935	0,63
	40	10	69957303958	0,59
	50	10	69957303991	0,54
	60	10	69957304004	0,54
	80	10	69957304060	0,51
	100	10	69957304122	0,51
	120	10	69957304160	0,51

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.





# GREEN TIGER SONSUZ BANTLAR 847 (DEVAMI)

**BRONZE**


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
100 x 610	24	5	69957303924	1,09
	36	5	69957303937	0,95
	40	10	69957303960	0,91
	50	10	69957303992	0,84
	60	10	69957304006	0,84
	80	10	69957304062	0,77
	100	10	69957304124	0,77
	120	10	69957304161	0,77
100 x 1150	24	10	69957303927	2,06
	36	10	69957303940	1,82
	40	10	69957303969	1,74
	50	10	69957318982	1,57
	60	10	69957304009	1,57
	80	10	69957304072	1,44
	100	10	69957304127	1,44
	120	10	69957304168	1,44
100 x 1250	24	10	69957303929	2,23
	36	10	69957303942	1,96
	40	10	69957303972	1,84
	50	10	69957303993	1,70
	60	10	69957304011	1,70
	80	10	69957304075	1,55
	100	10	69957304131	1,55
	120	10	69957304171	1,55
150 x 1920	24	10	69957315387	5,14
	36	10	69957315388	4,49
	40	10	69957315392	4,26
	50	10	69957315394	3,89
	60	10	69957315397	3,89
	80	10	69957304085	3,57
	100	10	69957304142	3,57
	120	10	69957304177	3,57
50 x 2000	24	10	69957303930	1,78
	36	10	69957303945	1,57
	40	10	69957303982	1,47
	50	10	69957303996	1,35
	60	10	69957304023	1,35
	80	10	69957304088	1,25
	100	10	69957304144	1,25
	120	10	69957304180	1,25
200 x 750	24	10	69957303926	2,71
	36	10	69957303938	2,39
	40	10	69957303967	2,26
	50	10	69957315401	2,05
	60	10	69957304007	2,05
	80	10	69957304065	1,88
	100	10	69957304125	1,88
	120	10	69957304162	1,88
50 x 3500	60	10	69957304032	2,42
	100	10	69957304153	2,23

Talep üzerine başka genişlik ve uzunluklar da sunulabilir. Daha fazla bilgi için satış temsilcinizle iletişime geçin.  
Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.

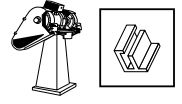
# KALİBRE ZIMPARALAR

## ATLAS 147 KALİTE KALİBRE ZIMPARA

SILVER ★★

Ahşap ve mobilya sektöründeki endüstriyel uygulamalarda kullanılan bez mesnetli R496 kalite kalibreler, üstün performanslı zımparalardır. Yarı açık kumlama dolayısıyla gözenek dolması sorunu yaşanmaz ve en yüksek performans veren alüminyum oksit mineralini içerir. Ölçü ve fiyat bilgisi için lütfen Atlas Zımpara yetkilisi ile temasa geçiniz.

<b>Aşındırıcı</b>	Alüminyum Oksit	<b>Kum aralığı</b>	24-400
<b>Mesnet</b>	X - Pamuk/Polyester	<b>Kumlama</b>	Yarı açık

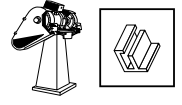


## ATLAS GT 847 KALİTE KALİBRE ZIMPARA

BRONZE ★

Her türlü metal, alüminyum, sert/yumuşak kontrplak yüzeylerdeki yüksek performans gerektiren aşındırma uygulamaları için ideal pamuk polyester karışımı bez zımparadır. Yarı esnek yapısı dolayısıyla yüzey şekline uyum sağlarken, yarı açık kumlama sayesinde gözenek dolması sorunu yaşamadan uzun süre performansını sürdürür. Ölçü ve fiyat bilgisi için lütfen Atlas Zımpara yetkilisi ile temasa geçiniz.

<b>Aşındırıcı</b>	Alüminyum Oksit	<b>Kum aralığı</b>	24-600
<b>Mesnet</b>	X - Pamuk/Polyester	<b>Kumlama</b>	Yarı açık

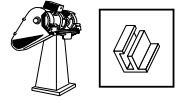


## ATLAS 157 KALİTE KALİBRE ZIMPARA

SILVER ★★

Ahşap ve mobilya sektörü için endüstriyel uygulamalarda kullanılan yüksek performanslı kağıt mesnetli zımparalardır. Paslanmaz çelik, ahşap gibi malzemeler üzerinde kullanıldığında kusursuz yüzey sağlar. Ölçü ve fiyat bilgisi için lütfen Atlas Zımpara yetkilisi ile temasa geçiniz.

<b>Aşındırıcı</b>	Alüminyum Oksit	<b>Kum aralığı</b>	40-400
<b>Mesnet</b>	Kağıt	<b>Kumlama</b>	Açık

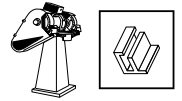


## ATLAS R496 - R485 KALİTE KALİBRE ZIMPARA

SILVER ★★

Özellikle sunta ve MDF zımparalama işlemleri için önerilen, polyester bez mesnetli ürünlerdir. Dayanıklı mesneti ve keskin aşındırıcı mineralleri ile daha fazla talaş kaldırmak için kullanılır. Ölçü ve fiyat bilgisi için lütfen Atlas Zımpara yetkilisi ile temasa geçiniz.

<b>Aşındırıcı</b>	Silisyum Karbür	<b>Kum aralığı</b>	36-180
<b>Mesnet</b>	Polyester Bez	<b>Kumlama</b>	Antistatik



# SAPLI MOPLAR

## SAPLI MOPLAR

**BRONZE**


Çelik ve paslanmaz çelikte kullanıma uygun, plastik ve ahşaptan boyayı çıkarmayı sağlayan universal mop.  
Alüminyum oksit kum, düşük basınçla bile agresif kesme imkanı sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>6mm SAP</b>				
20 x 15	40	20	69957301996	0,75
	50	20	69957302040	0,75
	60	20	69957302051	0,75
	80	20	69957302118	0,76
	100	20	69957302167	0,83
	120	20	69957302190	0,83
20 x 20	40	20	69957301997	0,80
	50	20	69957302041	0,80
	60	20	69957302054	0,80
	80	20	78072721160	0,84
	100	20	69957302168	0,88
20 x 25	40	20	69957301998	0,84
	60	20	69957302050	0,84
	80	20	69957302124	0,88
	100	20	69957302169	0,94
	120	20	69957302189	0,94
25 x 15	40	20	69957302001	0,84
	50	20	69957302042	0,84
	60	20	69957302055	0,84
	80	20	69957302120	0,86
	100	20	69957302170	0,88
	120	20	69957302191	0,88
25 x 20	40	20	69957302002	0,88
	60	20	69957302058	0,88
	80	20	69957302121	0,98
	100	20	69957302171	1,03
25 x 25	60	20	69957302060	0,94
30 x 15	40	20	69957302007	0,76
	50	20	69957314690	0,76
	60	20	69957302066	0,76
	80	20	69957302128	0,80
	100	20	69957302173	0,81
	120	20	69957302197	0,81
30 x 20	150	20	69957302228	0,83
	40	20	69957302009	0,91
	60	20	69957302067	0,91
	80	20	69957302129	0,94

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



## SAPLI MOPLAR (DEVAMI)

BRONZE ★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>6mm SAP</b>				
30 x 30	40	20	69957302012	1,20
	60	20	69957302068	1,20
	80	20	69957302131	1,23
	120	20	69957302200	1,26
40 x 15	40	20	69957302015	0,94
	50	20	69957302045	0,94
	60	20	69957302076	0,94
	80	20	69957302136	0,95
40 x 20	40	20	69957302016	0,98
	50	20	69957314692	0,98
	60	20	69957302077	0,98
	80	20	69957302137	0,99
	100	20	69957302177	1,05
	120	20	69957302204	1,05
40 x 30	150	20	69957302230	1,09
	40	20	69957302020	1,17
	50	20	69957302046	1,17
	60	20	69957302081	1,17
	80	20	69957302140	1,18
	100	20	69957302178	1,23
50 x 15	120	20	69957302206	1,23
	40	20	69957302022	1,01
	50	20	69957314693	1,01
	60	20	69957302087	1,01
	80	20	69957302146	1,05
	100	20	69957302179	1,08
50 x 20	120	20	69957302209	1,08
	150	20	69957302229	0,98
	180	20	69957302256	1,11
	40	20	69957302023	1,14
	50	20	69957314694	1,14
	60	20	69957302088	1,14
50 x 30	80	20	69957302147	1,17
	100	20	69957302180	1,20
	120	20	69957302210	1,20
	150	20	69957302232	1,24
	180	20	69957302257	1,24
	40	20	69957302027	1,39
50 x 30	60	20	69957302092	1,39
	80	20	69957302150	1,42
	100	20	69957302181	1,47
	120	20	69957302212	1,47



Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



# SAPLI MOPLAR (DEVAMI)

**BRONZE** ★


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
60 x 15	40	10	69957302029	1,17
	60	10	69957302097	1,17
	80	10	69957302153	1,20
	120	10	69957302215	1,23
60 x 20	40	10	69957302030	1,31
	60	10	69957302098	1,31
	80	10	69957302154	1,37
	100	10	69957302183	1,40
60 x 30	40	10	69957302031	1,61
	60	10	69957302101	1,61
	80	10	69957302156	1,71
	100	10	69957302184	1,76
	120	10	69957302218	1,76
60 x 40	40	10	69957302032	1,96
	60	10	69957302102	1,96
	100	10	69957302185	2,09
80 x 20	40	10	69957302034	1,77
	50	10	69957314762	1,77
	60	10	69957302107	1,77
	80	10	69957302161	1,86
	100	10	69957302186	1,96
	120	10	69957302221	1,96
	150	10	69957302237	2,09
80 x 30	40	10	69957302037	2,20
	60	10	69957302111	2,20
	80	10	69957302164	2,40
	120	10	78072729393	2,68
80 x 40	40	10	69957302038	2,77
	50	10	69957314764	2,77
	60	10	69957302112	2,77
	80	10	69957302165	2,92
	100	10	69957302188	3,06
	120	10	69957302224	3,06
	150	10	69957302239	3,29
180	10	69957314742	3,29	



## ATLAS SAPLI KEÇE MOP ZIMPARALAR

BRONZE ★

El matkapları ve spiral makinalara takılarak kullanılabilen, optimum esnekliğe sahip, alüminyum oksit aşındırıcı mineralli keçe mop zımparalardır. Her türlü yüzey hazırlama uygulamalarında kusursuz yüzey elde etmek için kullanılabilir. Farklı ürün tipleri ve teknik özellikleri için lütfen Atlas Zımpara yetkilisi ile temasa geçiniz.



ÇAP (mm)	ÖLÇÜ (mm)	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
20	20x15x6	20	69957302335	0,70
	20x20x6	20	69957302336	0,75
25	25x15x6	20	69957302339	0,76
	25x20x6	20	69957302338	0,80
30	30x15x6	20	69957302340	0,77
	30x20x6	20	69957302341	0,84
40	40x15x6	20	69957302342	0,84
	40x20x6	20	69957302343	0,91
	40x30x6	20	69957302344	1,05
50	50x15x6	20	69957302345	0,91
	50x20x6	20	69957302346	0,99
	50x30x6	20	69957302348	1,17
	50x40x6	20	69957302350	1,58
60	60x15x6	10	69957302351	1,08
	60x20x6	10	69957302352	1,20
	60x30x6	10	69957302353	1,56
	60x40x6	10	69957302354	1,61
80	80x20x6	10	69957302357	1,61
	80x30x6	10	69957302358	1,87
	80x40x6	10	69957302359	1,96

## ATLAS KOMBİ SAPLI MOP ZIMPARALAR

BRONZE ★

El matkapları ve spiral makinalara takılarak kullanılabilen, özel bez mesnetli, alüminyum oksit aşındırıcı mineralli ve A2 keçe birleşimi ile üretilen mop zımparalardır. Her türlü metal yüzey düzeltme uygulamalarında kusursuz yüzey elde etmek için kullanılabilir.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
30 x 15	40	20	69957318298	0,76
	60	20	69957318299	0,76
	80	20	69957318300	0,76
	100	20	69957318301	0,80
	120	20	69957318302	0,80
	150	20	69957318303	0,80
40 x 15	40	20	69957318304	0,94
	60	20	69957318306	0,94
	80	20	69957318307	0,94
	100	20	69957318308	0,95
	120	20	69957318797	0,95
	150	20	69957318317	0,95
40 x 20	40	20	69957318318	0,99
	60	20	69957318319	0,99
	80	20	69957318320	0,99
	100	20	69957318321	1,05
	120	20	69957318322	1,05
	150	20	69957318323	1,05

Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.



# ATLAS KOMBİ SAPLI MOP ZIMPARALAR (DEVAMI)

**BRONZE**


ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
40 x 30	40	20	69957318324	1,17
	60	20	69957318326	1,17
	80	20	69957318328	1,17
	100	20	69957318329	1,23
	120	20	69957318331	1,23
	150	20	69957318332	1,23
50 x 15	40	20	69957318335	1,05
	60	20	69957318336	1,05
	80	20	69957318339	1,05
	100	20	69957318341	1,09
	120	20	69957318342	1,09
	150	20	69957318343	1,09
50 x 20	40	20	69957318349	1,14
	60	20	69957318351	1,14
	80	20	69957318372	1,14
	100	20	69957318373	1,20
	120	20	69957318374	1,20
	150	20	69957318375	1,20
50 x 30	40	20	69957318376	1,40
	60	20	69957318377	1,40
	80	20	69957318378	1,40
	100	20	69957318381	1,45
	120	20	69957318382	1,45
	150	20	69957318384	1,45
60 x 20	40	10	69957318521	1,31
	60	10	69957318522	1,31
	80	10	69957318526	1,31
	100	10	69957318535	1,40
	120	10	69957318538	1,40
	150	10	69957318539	1,40
60 x 30	40	10	69957318543	1,61
	60	10	69957318544	1,61
	80	10	69957318546	1,61
	100	10	69957318564	1,76
	120	10	69957318566	1,76
	150	10	69957318567	1,76
60 x 40	40	10	69957318570	1,96
	60	10	69957318644	1,96
	80	10	69957318645	1,96
	100	10	69957318646	2,12
	120	10	69957318647	2,12
	150	10	69957318658	2,12
80 x 20	40	10	69957318657	1,77
	60	10	69957318661	1,77
	80	10	69957318662	1,77
	100	10	69957318664	1,92
	120	10	69957318665	1,92
	150	10	69957318666	1,92





## ATLAS KOMBİ SAPLI MOP ZIMPARALAR (DEVAMI)

BRONZE



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
80 x 30	40	10	69957318667	2,20
	60	10	69957318669	2,20
	80	10	69957318671	2,20
	100	10	69957318675	2,49
	120	10	69957318677	2,49
	150	10	69957318679	2,49
80 x 40	40	10	69957318681	2,77
	60	10	69957318682	2,77
	80	10	69957318683	2,77
	100	10	69957318684	3,14
	120	10	69957318685	3,14
	150	10	69957318686	3,14



# MOPLAR



## FLANŞLI MOPLAR

**BRONZE**


Çelik ve paslanmaz çelikte kullanıma uygun, plastik ve ahşaptan boyayı çıkarmayı sağlayan universal mop. Alüminyum oksit kum, düşük basınçla bile agresif kesme imkanı sağlar.



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>KAMALI MOPLAR</b>				
100 x 100 x 19	40	2	69957302417	13,26
	60	2	69957302420	13,26
	80	2	69957302426	14,87
100 x 100 Keçe	A2 Keçe	2	69957302437	9,04
100 x 100 Kombi	80 / A2 keçe	2	69957302457	10,45
100 x 100 Kombi	100 /A2 keçe	2	69957302459	10,45



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>M14 MOPLAR</b>				
115 x 20 x M14	40	5	78072705424	5,83
	60	5	78072705425	5,83
	80	5	77696094995	6,02
	120	5	77696094998	6,02



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>PLİSELİ MOPLAR</b>				
160 x 20	40	2	78072701455	7,26
	60	2	69957302331	7,22
	80	2	69957302332	7,22
	100	2	78072741210	7,22
	120	2	69957302334	7,22

# FLANŞLI MOPLAR (DEVAMI)

BRONZE ★



ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>FLANŞLI MOPLAR</b>				
165 x 30 x 44	40	2	69957302475	12,04
	60	2	69957302488	12,04
	80	2	69957302498	13,26
	120	2	69957302509	13,26
	150	2	69957302515	14,47
165 x 50 x 44	40	2	69957302477	13,26
	50	2	69957302484	13,26
	60	2	69957302489	13,26
	80	2	69957302499	14,87
	100	2	69957302505	14,87
	120	2	69957302510	14,87
	150	2	69957302516	16,07
	180	2	69957302522	16,07
200 x 50 x 44	60	2	69957302492	18,49
	80	2	69957302501	20,49
	100	2	69957302506	20,49
	180	2	69957302523	23,30
250 x 50 x 44	80	2	69957302500	28,52
	150	2	69957302518	32,15
	180	2	69957302524	32,15
	220	2	69957302526	32,15

ÖLÇÜ (mm)	KUM	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>FLANŞLI KOMBİ MOPLAR</b>				
165 x 30	80	2	69957302454	8,44
	100	2	69957302463	8,44
165 x 50	60	2	69957302453	9,62
	100	2	69957302464	9,62
	120	2	69957302466	9,62

ÖLÇÜ (mm)	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
<b>FLANŞLI KEÇE MOP ZİMPARALAR</b>			
165 x 30 x 25	2	69957302444	7,22
165 x 30 x 44	2	69957302546	7,22
165 x 50 x 44	2	69957302548	8,03
200 x 50 x 44	2	69957302448	10,85

# AÇILI TAŞLAMA MAKİNELERİ İÇİN KEÇE DİSKLER



## ATLAS YÜZEY HAZIRLAMA DİSKİ **SILVER** ★★

Çapak alma ve hızlı hafif talaş kaldırma için ideal olan ve aynı zamanda da işlemi daha kısa sürede bitirerek parça kalitesini artıran yüksek performansı iyileştirilmiş aşındırıcı kumdan oluşur. Kabul edilebilir finisaj seviyesi sunarak 2 kesme gücü adımını 1 harekette birleştirir. 6000 devirde en iyi sonuçları verir. Paslanmaz çelik (INOKS) uygulamalar için idealdir.



ÖLÇÜ (mm)	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
115 x 22,23 x 12	10	78072756234	13,63

## ATLAS FİNİSAJ DİSKİ **SILVER** ★★

İnce silisyum karbür kumlar esnek yapısıyla bir araya gelerek kontrollü ve pürüzsüz bir finisaj sunar. Çelik, paslanmaz çelik ve demir içermeyen malzemeler. Metaller üzerindeki ince veya saten finisaj için mükemmel bir seçenektir. İdeal sonuçlar için taşlama makinesinin hızını yaklaşık 6000 devire indirin.



ÖLÇÜ (mm)	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
115 x 22,23	10	78072756233	9,32

## ATLAS TEMİZLEME DİSKİ **SILVER** ★★

Alüminyum oksit esnek disk. Çapak alma, döküm temizliği, pas ve kir temizleme, yüzey kusurlarını temizleme. Yırtma veya topaklanma olmadan farklı açılı veya şekillerin temizlenmesinde tercih edilir. Katı reçine ve premium alüminyum oksit mineralleriyle, yüzeyi yakmadan agresif kesme sunma. Esneklik, uyumluluk ve dayanıklılığın ideal birleşimi.



ÖLÇÜ (mm)	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
115 x 22,23	10	78072756231	3,68

## ATLAS PAS GİDERİCİ SERAMİK MİNERAL DİSK **SILVER** ★★

Seramik aşındırıcı minerallerden üretilmiş çok yönlü ve yüksek seviye seramik ve aşındırıcı alt tabaka performansı sunan disk. Tek bir uygulamayla kaynak, temizleme, çapak alma, vb. uygulamalarda çok iyi sonuç veren pas giderici seramik.



ÖLÇÜ (mm)	ADET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
100 x 13	5	66261116976	4,98





# MASTİK VE BANTLAR

Poliüretan Mastik	62
Atlas Maskeleme Bantları	63
Atlas Premium Maskeleme Bantları	63
Atlas Koli Bantları	63



# MASTİK

## POLİÜRETAN MASTİK

Hızlı yüzey kuruması sayesinde, yüzey üzerinde kısa süre içinde işlem yapabilme (boyama vb.) avantajı sağlamaktadır. Dik yüzeylere tutunması güçlü ve hızlı olduğu için herhangi bir sarkma yapmamaktadır. Yüzey yapışkanlığı olmaması sebebi ile ortam tozunu ve kirini tutmaz. Kalıcı bir elastikiyete sahiptir. Hareketli zeminlerin birleşiminde kullanıldığında kolay kolay çatlama ve kopma oluşmaz. Tabanca ile kolay uygulanabilir, düzeltilebilir ve kuruma sonrası boyanabilir.

Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında; havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında; çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak; metal sac birleşim işlerinde titreşimi azaltmak için; metal sac birleşim yerlerinde izolasyonu sağlamak için; su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.



AMBALAJ	AÇIKLAMA	ADET	ADET/KOLİ	ADET/PALET	ÜRÜN NO.	FİYAT €
280 ml	Beyaz	10	25	1.500	78072748494	2,96
	Gri	10	25	1.500	78072748497	2,96
	Siyah	10	25	1.500	78072748500	2,96
	Kırmızı	10	25	1.500	78072748498	3,08
600 ml	Tüp Sosis	10	25	1.440	78072748499	4,52

## UYGULAMA İPUÇLARI

**Yüzey hazırlığı:** Uygulanacak yüzeyler kuru, temiz ve her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Cam ve metal gibi gözenekli olmayan yüzeyler solvent ile tamamen temizlenmeli, boya veya kaplama malzemelerinden tamamen arındırılmalıdır.

**Uygulama:** Kartuş ucu kesilir ve ağız uygun bir ağızla kesilmiş olan kanül kartuş ucuna takılır. Kartuşun altındaki alüminyum kapak açılır. Tabancaya yerleştirilen kartuş hava bırakılmayacak şekilde uygulanır. Derz tamamen doldurulduktan sonra mastik yüzeyi sabunlu suyla ıslatılmış bir spatül veya parmakla düzeltilir.

Uygulama sıcaklığı +5° C ve +40° C arasında olmalıdır.



# BANTLAR

## ATLAS MASKELEME BANTLARI

Kullanım sonrasında iz bırakmayan, inşaat, ahşap ve diğer farklı boya uygulamalarında çok çeşitli yüzeylerde kullanılabilen yüksek performanslı maskeleme bantıdır. Pürüzlü yüzeylere tamamen uyum sağlayarak kesintisiz bir hat oluşturur. Kullanım sonrasında rahatlıkla sökülür, boya ve tinere karşı dayanıklıdır.



ÖLÇÜ (en x boy)	TÜR	ADET/KOLİ	ÜRÜN NO.	FİYAT €
18 mm x 30 m	Kauçuk	96	69957304637	35,34
24 mm x 30 m	Kauçuk	72	69957304639	35,34
36 mm x 30 m	Kauçuk	48	69957304641	35,34
48 mm x 30 m	Kauçuk	36	69957304643	35,34

## ATLAS PREMIUM MASKELEME BANTLARI (80°)

Kullanım sonrasında iz bırakmayan, inşaat, ahşap ve diğer farklı boya uygulamalarında çok çeşitli yüzeylerde kullanılabilen yüksek performanslı maskeleme bantıdır. Pürüzlü yüzeylere tamamen uyum sağlayarak kesintisiz bir hat oluşturur. Kullanım sonrasında rahatlıkla sökülür, boya ve tinere karşı dayanıklıdır (80°).



ÖLÇÜ (en x boy)	TÜR	ADET/KOLİ	ÜRÜN NO.	FİYAT €
9 mm x 40 m	Kauçuk	96	69957308232	0,39
12 mm x 40 m	Kauçuk	72	69957308234	0,52
15 mm x 40 m	Kauçuk	60	69957308235	0,64
19 mm x 40 m	Kauçuk	48	69957308236	0,83
25 mm x 40 m	Kauçuk	36	69957308237	1,09
38 mm x 40 m	Kauçuk	24	69957308238	1,65
50 mm x 40 m	Kauçuk	24	69957308239	2,15

## ATLAS KOLİ BANTLARI

Genel kullanıma uygun yüksek yapışma performanslı koli bantıdır. Çeşitli sektörlerde tüm ambalajlama uygulamaları için önerilir.



ÖLÇÜ (en x boy)	TÜR	ADET/KOLİ	ÜRÜN NO.
45 mm x 40 m	Hot Melt/Akrilik	60	69957304644
45 mm x 100 m	Hot Melt/Akrilik	60	69957304645

Lütfen fiyat sorunuz.

  
**SAINT-GOBAIN**

SAINT-GOBAIN İNOVATİF MALZEMELER  
VE AŞINDIRICI SAN.TİC. A.Ş.  
Altayçeşme Mah. Çamlı Sok.  
Esas Ofispark K:9,  
348436 Maltepe • İstanbul • Turkey  
Tel: +90 216 217 12 50

[www.atlasabrasives.com](http://www.atlasabrasives.com)



**BİR SAINT-GOBAIN MARKASIDIR**

[www.atlasabrasives.com](http://www.atlasabrasives.com)

Form # 4211

  
Sustainable European Abrasive Manufacturers