

INTERABRASIV

'20  
HERZOVİN İNİTİYATİVİ



**GRUP ZIMPARA**

Yüzey Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.





# INTERFLEX



1993 yılında kurulan INTER ABRASIV 1996-2009 yılları arasında İzmir'de faaliyet göstermiştir. 1997 yılında ilk zımpara hattını kurmuş, bu şekilde kaplanmış bez ve fiber jumbo ruloların yanı sıra disk, sonsuz bant, rulo bez gibi son ürünleri de üretmeye başlamıştır. 2009 yılında Manisa Organize Sanayi Bölgesindeki yeni üretim tesisine geçen INTER ABRASIV yeni bir kaplanmış zımpara hattı yatırımı yapmıştır. Jumbo bez zımpara üretiminde ve ticari ürünlerde önemli bir yükseliş içinde olan INTER ABRASIV fiber disk ve flap disk zımparada dünyanın önde gelen üreticileri arasında yer almaktadır. Flap disk üretiminde on katın üzerinde bir büyümeye hızı ile küresel pazarda önemli bir paya sahip olmuştur.

**GRUP ZIMPARA ve YÜZEY TEKNOLOJİLERİ SAN. ve TİC. A.Ş.**, 2010 yılında Bursa'da kurulmuştur. Aşındırıcı sektörüne uzun yıllar hizmet vermiş deneyimli kadrosu ile üretim faaliyetlerine 2015 yılı Ağustos ayından itibaren MANİSA'da devam etmektedir. INTER ABRASIV tarafından üretilerek dünyada 50'yi aşkın ülkeye ihraç edilen hamadden ve mamül malzemelere ek olarak Türkiye'de ahşap metal, paslanmaz ve diğer endüstri gruplarında talep gören aşındırıcı malzemeleri üretmekte ve yüksek kalite ilkesi ile hizmet vermektedir.



"Bu fiyat listesi aynı çatı altında üretim yapan INTERABRASIV ve GRUP ZIMPARA firmalarımızın ekonomik fiyatlar ve hızlı teslim süresi ile hizmet vermesi amacı ile hazırlanmıştır. Bu nedenle fiyat listesinde yer alan ürünler, ürün gurubuna göre her iki firma üreticisi tarafından fatura edilebilir."



# indeks

## Giriş

Doğru Ürünü Seçmek	4
Aşındırıcılar	4
Mesnetler	5

## Ürünler

Sonsuz Bantlar	6
Flap Diskler	6
Fiber Diskler	6
Süperfleks Diskler	6
Mop Zımparalar	7
Velkro Diskler	7
Su Zımparaları	7
Kesici / Aşındırıcı Taşlar	7
Kaplanmış Zımparalar	8

## Rulo Bez ve Sonsuz Bant Zımparalar

X-Ağırlık Bez - AC 411 X	12
X-Ağırlık Bez - ZC 411 X	13
X-Ağırlık Bez - AC 610 X	14
X-Ağırlık Bez - ZC 610 X	15
X-Ağırlık Bez - AC 621 X	16
T-Ağırlık Bez - ZC 651 T	17
X-Ağırlık Bez - AC 711 X	18
X-Ağırlık Bez - ZC 710 X	19
Y-Ağırlık Bez - AC 811 Y	20
X-Ağırlık Bez - ZC 711 X	21
Y-Ağırlık Bez - ZC 811 Y	22
Z-Ağırlık Bez - ZC 851 Z	23
Y-Ağırlık Bez - CR 831 Y	24
Y-Ağırlık Bez - CR 832 Y	25
Z-Ağırlık Bez - CR 852 Z	26
X-Ağırlık Bez - AG 711 X	28
Y-Ağırlık Bez - AG 811 Y	29
X-Ağırlık Bez - MC 611 X	30
Y-Ağırlık Bez - MC 811 Y	31
X-Ağırlık Bez - SC 711 X	32
X-Ağırlık Bez - SC 811 X	33
J-Ağırlık Bez - AC 711 J	34
J-Ağırlık Bez - AC 712 J	35
J-Ağırlık Bez - SC 711 J	36
J-Ağırlık Bez - SC 714 J	37
J-Ağırlık Bez - CR 732 J	38
F-Ağırlık Bez - ZC 611 F	39
F-Ağırlık Bez - AC 411 F	40
F-Ağırlık Bez - AC 611 F	40

BEZ UYGULAMA YÜZEYLERİ	
SKOÇLAR	
KALİBRE ZIMP. - AC 411 X	
KALİBRE ZIMP. - AC 610 X	
KALİBRE ZIMP. - AC 711 X	
KALİBRE ZIMP. - ZC 710 X	

## Mop Zımparalar

FLANŞLI MOP - AC 621 X	46
FLANŞLI MOP - AC 610 X	47
FLANŞLI MOP - ZC 651 X	48
FLANŞLI MOP - ZC 621 X	49

DIŞ GÖVDE - AC 621 X	50
ÇUKUR MOP - AC 621 X	51
ÇUKUR MOP - ZC 651 X	52
ÇUKUR MOP - ZC 621 X	53
VİDALI MOP - AC 621 X	54
VİDALI MOP - ZC 621	54
KAMALI - AC 621 X/ZC 621 X	55
PİLİSELİ - AC 621 X/ZC 621 X	55
SAPLI MOP ZİMPARALAR	56
SAPLI MOP ZİMPARALAR	57
SKOÇ MOP, KAMALI SKOÇ,	58
VİDALI SKOÇ, SKOÇ FLAP	58
KOMBİNE MOP, KAMALI KOMBİNE,	59
VİDALI KOMBİNE, KOMBİNE FLAP	59
SAPLI SKOÇ VE KOMBİNE	60
SAPLI SUPERDUTY VE KOMBİNE	61
KEÇE MOPLAR	62
SUPERDUTY VE KOMBİNELER	63
KAZIYICI MOPLAR	64
BOBİN VE RULO SKOÇLAR	65
PLAKA SKOÇLAR	66
SKOÇ VE SUPERDUTY DİSKLER	67
POLİSAJ MALZEMELERİ	68
SİSALLER	69

## Flap Disk Zımparalar

%100 Pamuklu	72
Polikoton	73
Alüminyum Oksit - AC 421 X	74
Zirkonyum - ZC 421 X	74
Alüminyum Oksit - AC 721 X	74
Zirkonyum - ZC 721 X	74
%100 Zirkonyum INOX - ZC 757 X	75
Seramik - CR 732 X	75
Stearatlı - AC 724 X	75
Stearatlı - ZC 724 X	75

## Fiber Disk Zımparalar

Alüminyum Oksit - AF 581	78
Silisyum Karbür - SF 581	78
Zirkonyum - ZF 581	78
Soğutmalı Zirkonyum - ZF 582	79
%100 Seramik - CR 552	79
Streatlı - AF 5248	79
Streatlı - ZF 5248	79

## Süperfleks Diskler

SC Süperfleks Diskler	82
AO Süperfleks Diskler	83

## Velkro Disk Zımparalar

AP 311 F - SP 311 F - ZP 311 F	86
VELKRO GOLD - VELKRO SILVER	86
VELKRO AZURE - VELKRO FILM	87

## El Ustalığına Özel

Su Zımparası AO - SC	90
Rulo Sünger Zımpara	91

## 4 - 5

### Giriş

## 6 - 7

### Ürünler

## 8

### Kaplanmış Zımp.

## 10 - 43

### Rulo Bez ve Sonsuz Bant Zımparalar

## 44 - 57

### Mop Zımparalar

## 58 - 59

### Skoç ve Kombine Moplar

## 60 - 63

### Superduty ve Kombine Moplar

## 64

### CSD Kaziyıcı Moplar

## 65 - 67

### CSD Kaziyıcı Moplar

## 68 - 69

### Polisaj Malzemeleri

## 70 - 75

### Flap Disk Zımparalar

## 76 - 79

### Fiber Disk Zımparalar

## 80 - 83

### Süperfleks Diskler

## 84 - 87

### Velkro Disk Zımparalar

## 88 - 91

### El Ustalığına Özel



# DOĞRU ÜRÜNÜ SEÇMEK

AŞINDIRMA İŞLEMİNDE EN ÖNEMLİ KONU DOĞRU ZIMPARAYI SEÇMEK VE DOĞRU UYGULAMAYI YAPMAKTIR. DİKKAT EDİLECEK ÖNEMLİ NOKTALAR, AŞINDIRMA GÜCÜ VE KUMLARIN ARASININ DOLMAMASIDIR.



## AŞINDIRICILAR

**Alüminyum Oksit**  
Yüksek sertlikteki kum taneleri; metal, ahşap ve kaplamalarda kesme, aşındırma ve son kat işlemlerinde kullanılır.

AO



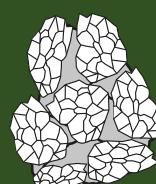
**Yarı Kırılgan Alüminyum Oksit**  
Yarı kırılgan yapıya sahip ışıl işlem görmüş alüminyum oksit kum taneleridir. Her kum tanesi çalışıkça birçok sıvri köşe oluşturarak kesme hızını arttırmır.

SF



**Agglomerated Compact Aluminium Oksit**  
Birçok kum tanesi fiziksel ve kimyasal işlemler ile bir araya getirilerek, daha büyük aşındırıcı kum tanesi elde edilir.

AG



**Zirkonyum**  
Yüksek sertlikteki Aluminyum Oksit minerali içerisindeki küçük kristal yapılı zirkonyum taneleri uygun sıcaklık ve basınçta patlayarak sürekli sıvri ve keskin kalır.

ZA



**Seramik**  
Yüksek sertlik ile birlikte mikro kristal yapıya sahip, çalışıkça sıvri köşe oluşturan kum taneleridir. Metal ve alaşımında fazla miktarda talaş kaldırma özelliğine sahiptir.

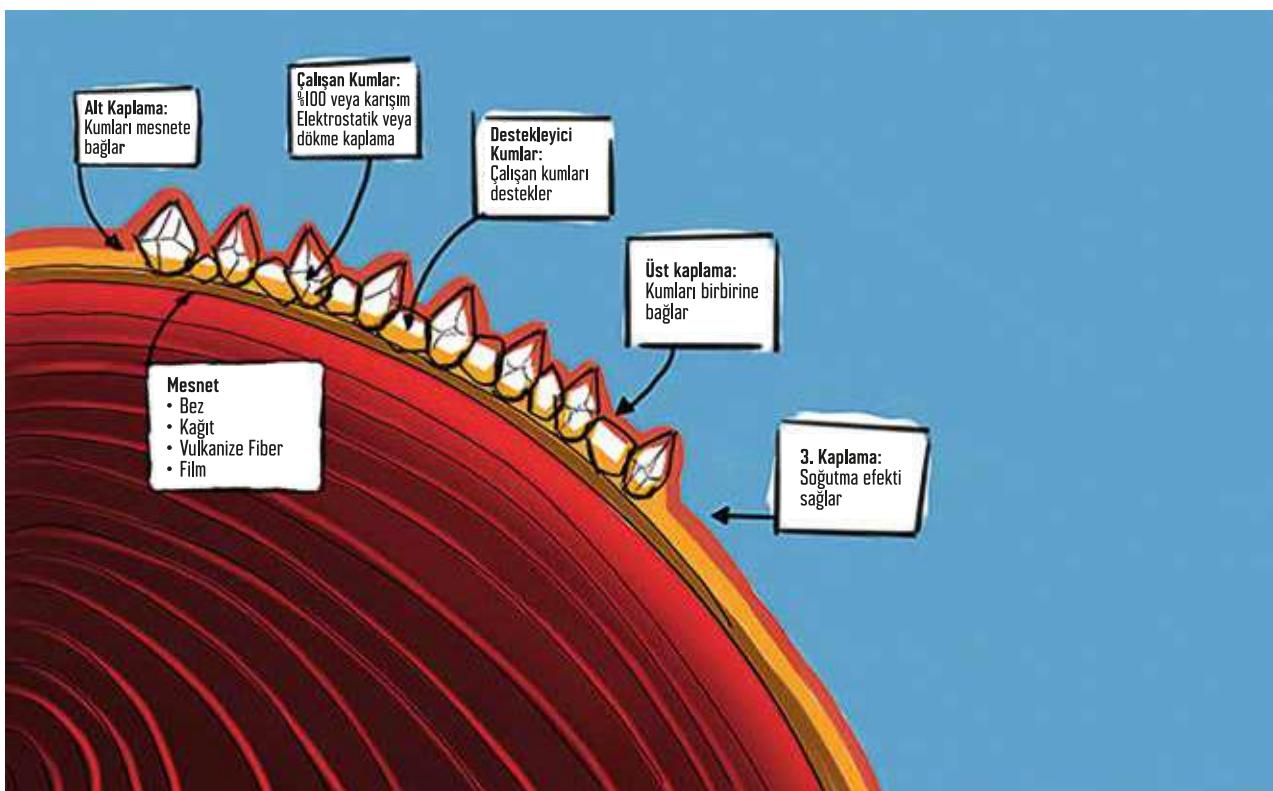
CR



**Silisyum Karbür**  
Çok sert ve kırılgan kum taneleri, taş yüzeyleri aşındırmada, kaplamalarda ve metal son kat işlerinde kullanılır.

SC





## MESNETLER



### Fenolik Reçine

Kuvvetli bağlanmaya izin verir. Yüksek mekanik dayanımı sayesinde ısı ve su gibi dış etkenlere dayanıklı reçinelerdir. Yüksek devir ve basınç altında çalışmalara daha uygundur. Benzerlerine göre daha sağlam yapıdadır.

### Epoksi Reçine

Yüksek tutunma gücü olan, hızlı kürlenme sağlayan ve çok esnek bir reçinedir.

### Üre Reçine

Neme karşı hassasiyeti olmayan bir bağlayıcıdır. Renk stabilitesi olan çok esnek bir reçinedir.



### KAĞIT MESNET

Kağıt mesnet ağırlıkları A ağırlık ve G ağırlık arasındadır. C, E ve F ağırlıktaki kağıtlar daha çok tercih edilmektedir. Kağıt mesnedin ağırlığı arttıkça esnekliği azalır ve mekanik dayanımı artar.

**A ağırlık :** 80 g/m<sup>2</sup>

HAFIF

**B ağırlık :** 80-100 g/m<sup>2</sup>

**C ağırlık :** 105-125 g/m<sup>2</sup>

**D ağırlık :** 130-175 g/m<sup>2</sup>

**E ağırlık :** 220 -250 g/m<sup>2</sup>

**F ağırlık :** 270-300 g/m<sup>2</sup>

**G ağırlık :** 400 g/m<sup>2</sup>



### BEZ MESNET

**'J' Ağırlık :** Hafif ve Esnektir. Aşındırılan yüzeylere kusursuz uyum sağlar.

**'JF' Ağırlık :** J ağırlık beze benzer ve ekstra esnektir.

**'XF' Ağırlık :** En çok tercih edilen mesnettir. Pamuklu veya polikotondur.

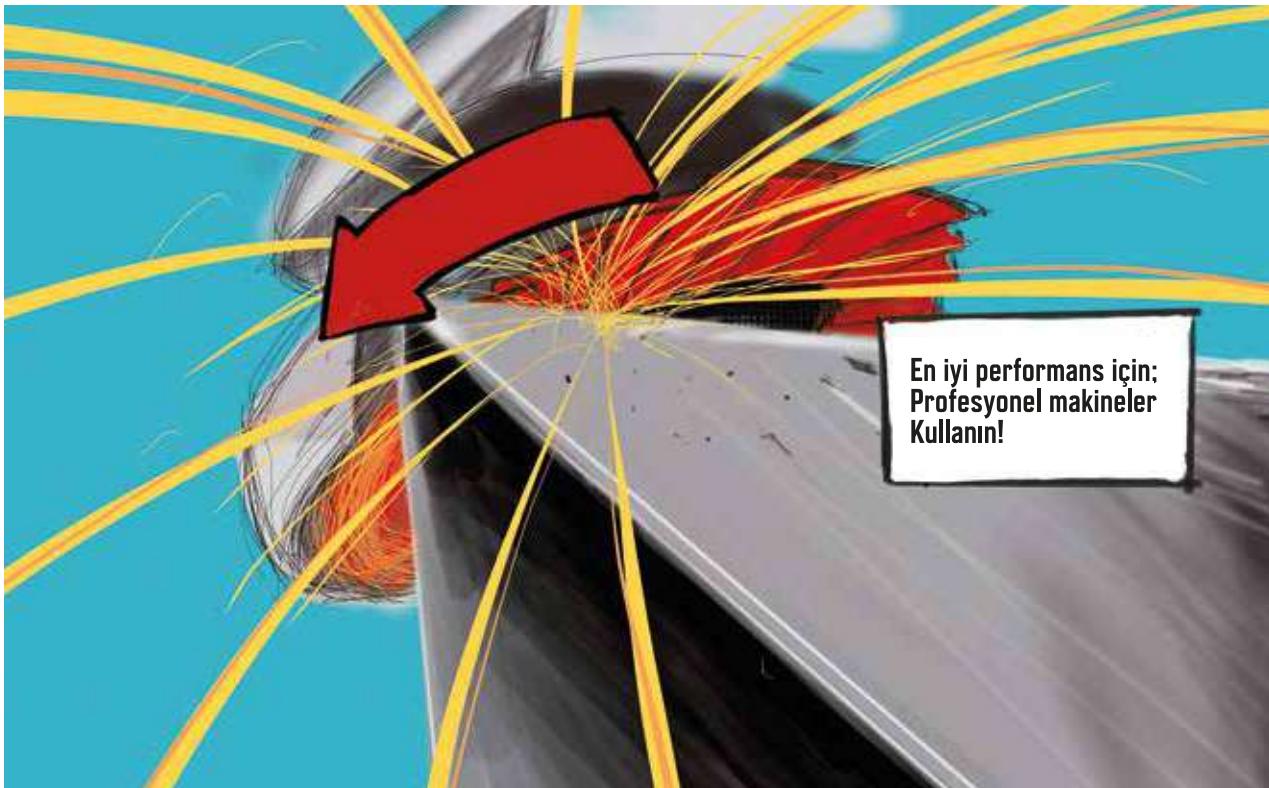
**'Y' Ağırlık :** Çok güçlü yapısı ve uzama direncinin azlığı sayesinde zor şartlarda çalışan sonsuz bant uygulamalarında kullanılır.

**'YY' Ağırlık :** En güçlü bez mesnettir. Çok ağır şartlarda çalışabilir.

ESNEK

SERT

AĞIR



## SONSUZ BANTLAR

Sonsuz bant zımparalar, sektörre uygun çeşitlilikte ve istenilen ölçülerde üretilmektedir.

Özellikle ahşap, metal ve paslanmaz yüzey şekillendirme işlerinde kullanılır.



## FLAP DİSKLER

Flap diskler, tutarlı kesim hızı sağlar ve sürekli yeni aşındırıcılar çıkarır.

Metal, çelik, paslanmaz çelik ve doğal taş yüzeylerde çapak alma, kaynak izi temizleme, pah kırma işlerinde kullanılır.



## FİBER DİSKLER

Fiber diskler, kaplanmış zımparalar içinde en yüksek kesme hızına sahiptir. Plastik altlık vulkanize fiberin şekil almasına yardımcı olur.

Esneklik avantajına sahip olan fiber diskler çapları küçüldükçe de kullanılabilir.



## SÜPERFLEKS DİSKLER

Süperflex diskler, fiber diskler kadar esnek olmayan aşındırma diskleridir.

Ağırlıklı olarak tersanelerde ve boyalı kazıma işlerinde kullanılır. Ayrıca; mermer, granit ve doğal taş aşındırılmada da kullanılabilir.





## MOP ZIMPARALAR

Mop zimparalar ; kaynak temizleme, çapak alma ve polisaj gibi işlemler yapan hemen hemen tüm endüstrilerde kullanılır. Birçok şekilde ve konturda çok rahat iş yapılmasını sağlar.



## SU ZIMPARALAR

Kuru ve sulu olmak üzere iki tipte, elde kullanılabilen ve her yüzeye uygun hassas zimparalama yapan ürünlerdir.



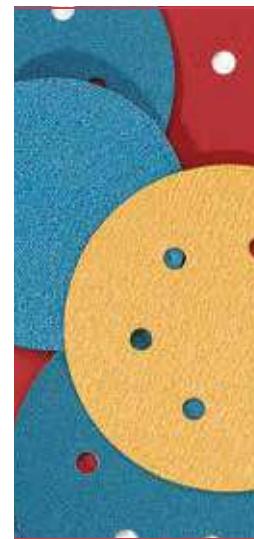
## KESİCİ / AŞINDIRICI TAŞLAR

Kesici ve aşındırıcı taşlar; metal, mermer, inox, alüminyum vb. malzemeleri kesme, çapak alma ve kaynak temizleme işlemlerini gerçekleştirirler.



## VELKRO DİSKLER

Son kat ve polisaj işlerinde kolaylıkla kullanılan ve kolay tak-çıkar özelliğine sahip ürünlerdir. Ahşap, metal, doğal taş, akrilik, boyası ve epoksi gibi malzemelerde zaman kaybını önleyerek istenilen yüzeyin elde edilmesini sağlar.



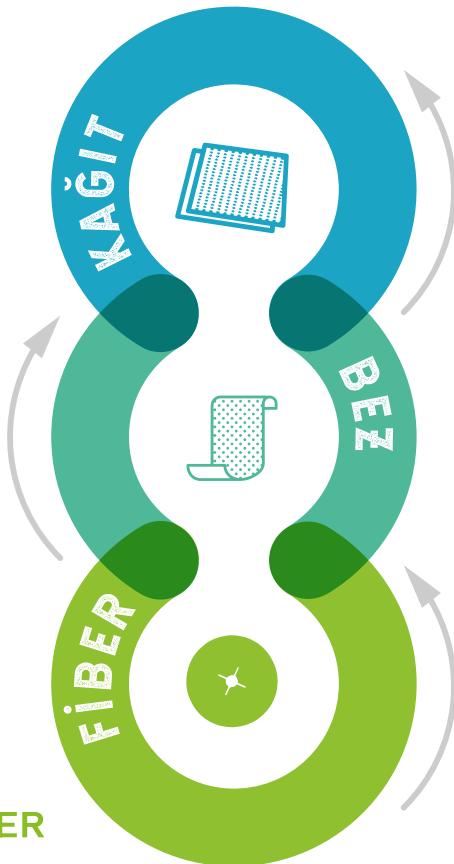
# KAPLANMIŞ ZIMPARALAR

## KAĞIT ZIMPARA DİSKLERİ VE RULOLARI

Yapışkanlı  
Kağıt Diskler  
Velkro  
Rulo Sünger  
Zımparalar

## KOMBİNASYON GENİŞ BANTLAR

## SU ZIMPARALARI



## RULO VE SONSUZ BANTLAR

Sonsuz Bantlar  
Geniş Bantlar  
Rulo Bezler  
Parke Zımparaları  
Elde kullanım için  
Esnek J Ürünler

## FLAP DİSKLER

MOP

### Örnek Ürün Kodu

Z	C	7	2	1	X
Zirkon Alüminyum	Bez	Polikoton	Flap Disk	Standart	350-450 g/m <sup>2</sup>
Kum	Mesnet	Mesnet Tipi	Kullanım	Kaplama	Mesnet Ağırlığı
A Alüminyum Oksit	C Bez	2 C Ağırlık Kağıt	1 Rulo ve Sonsuz Bant	0/1 Standart	C 130 g/m <sup>2</sup>
Z Zirkon Alüminyum	P Kağıt	3 E/F Ağırlık Kağıt	2 Flap Disk/Mop Disk	2 Üçüncü Kaplama	E-F 220-270 g/m <sup>2</sup>
S Silisyum Karbür	F Fiber	4 Standart Pamuklu Bez	3 Seramik Ürünler	7 Kendinden Soğutmalı	G 300-350 g/m <sup>2</sup>
CR Seramik		5 Vulkanize Fiber	5 Yüksek Performanslı Flap Disk	8 Özel Kaplama	J 220-250 g/m <sup>2</sup>
AG Compact		6 Güçlü Pamuklu Bez	8 Fiber Disk		X 350-450 g/m <sup>2</sup>
		7 Polikoton Bez			Y 550-600 g/m <sup>2</sup>
		8 Polyester Bez			

HERTZ  
YUNEN  
ZEN  
EX  
EY  
H  
I  
T  
E  
Y  
A  
C  
I





INTERFLEX



Yüksek kaliteli hammaddeler ile uluslararası standartlarda üretilen rulo bez zımparalar aynı zamanda istenilen ölçülere göre ebatlanmaktadır.

Yıllık 15 milyon m<sup>2</sup> rulo bez üretim kapasitesine sahip olan **INTER ABRASIV**, müşteri talebine göre ürünlerini jumbo, rulo veya son ürün olarak sunar.

Bez, kağıt, vulkanize fiber ve film gibi çeşitli mesnet tipleri üzerine kaplama yapılmaktadır.

Çeşitli tiplerdeki rulo bez zımparalar, özel çalışma koşulları, farklı yüzeyler ve kullanıcı alışkanlıkları dikkate alınarak üretilmiştir.

**Inter Abrasiv AR-GE** bölümü her bir farklı rulo bez zımpara için gerçekleştirdikleri testler ve araştırmalar ile sizlere en iyi performansı sağlamak amacıyla çalışmaktadır.

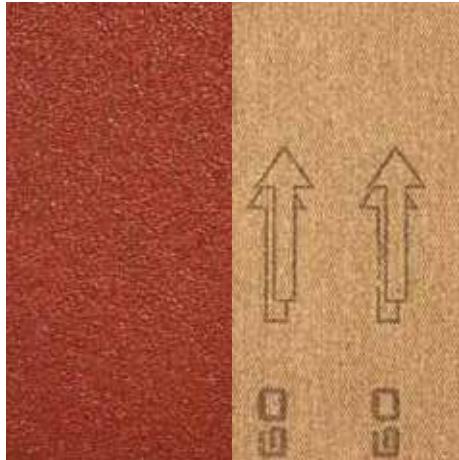




RULO BEZ VE SONSUZ BANT ZİMPALAR



# AC 411 X



P24 | P36 | P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P400 | P600

## ÜRÜN YAPISI

**Bez Tipi :** %100 Pamuk  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1650 mm

## AVANTAJLARI

Güçlü yapıstırmalar için sağlam bir bezdir.  
 Isıya dayanıklı ve uzun ömürlüdür.  
 Tıkanmayı önleyen yarı açık kum kaplama özelliğine sahiptir.

## UYGULAMA

Taşınabilir el makinelerinde kullanılabilir. Ağırlıklı olarak ahşap endüstrisinde ve bazı metal uygulamalarda kullanılır.  
 Ayrıca geniş bant zımpara üretimi yapılabilir.  
 Kuru kullanıma uygundur.

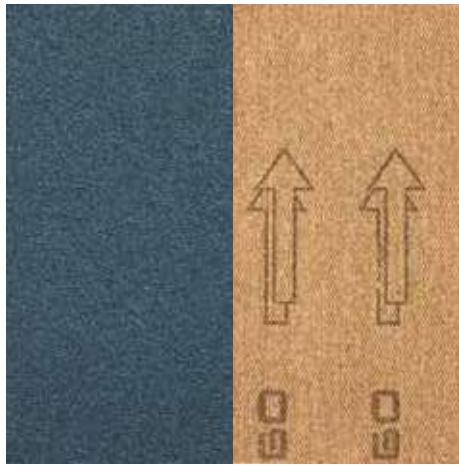


## RULO BEZ

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
38mm	0,34 €	0,33 €	0,30 €	0,28 €	0,27 €	0,27 €	0,26 €
115mm	1,03 €	0,98 €	0,89 €	0,85 €	0,81 €	0,80 €	0,79 €
200mm	1,80 €	1,71 €	1,55 €	1,48 €	1,41 €	1,38 €	1,36 €
250mm	2,25 €	2,14 €	1,93 €	1,85 €	1,77 €	1,73 €	1,70 €
300mm	2,69 €	2,57 €	2,32 €	2,22 €	2,12 €	2,07 €	2,04 €
600mm	5,39 €	5,13 €	4,64 €	4,44 €	4,24 €	4,15 €	4,09 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
350 x 220	2,07 €	2,04 €	1,98 €	1,95 €	1,93 €	1,92 €	1,91 €
457 x 075	0,77 €	0,76 €	0,73 €	0,72 €	0,71 €	0,71 €	0,70 €
533 x 075	0,82 €	0,80 €	0,77 €	0,76 €	0,75 €	0,74 €	0,74 €
610 x 100	1,16 €	1,13 €	1,09 €	1,07 €	1,05 €	1,04 €	1,03 €
750 x 200	2,55 €	2,49 €	2,38 €	2,33 €	2,28 €	2,26 €	2,25 €
910 x 100	1,41 €	1,38 €	1,30 €	1,28 €	1,25 €	1,23 €	1,23 €
1000 x 100	1,49 €	1,45 €	1,37 €	1,34 €	1,31 €	1,29 €	1,28 €
1150 x 100	1,61 €	1,57 €	1,48 €	1,44 €	1,41 €	1,39 €	1,38 €
1250 x 100	1,70 €	1,65 €	1,55 €	1,51 €	1,47 €	1,46 €	1,44 €
1500 x 100	1,99 €	1,92 €	1,80 €	1,75 €	1,70 €	1,68 €	1,67 €
1920 x 150	3,53 €	3,41 €	3,18 €	3,08 €	2,99 €	2,95 €	2,92 €
2000 x 050	1,21 €	1,17 €	1,09 €	1,06 €	1,02 €	1,01 €	1,00 €
2000 x 100	2,42 €	2,34 €	2,18 €	2,11 €	2,05 €	2,02 €	2,00 €
2500 x 050	1,43 €	1,38 €	1,28 €	1,24 €	1,20 €	1,18 €	1,17 €
2500 x 150	4,29 €	4,13 €	3,83 €	3,71 €	3,59 €	3,53 €	3,50 €
3000 x 050	1,65 €	1,59 €	1,47 €	1,42 €	1,37 €	1,35 €	1,33 €
3150 x 150	5,15 €	4,95 €	4,57 €	4,42 €	4,26 €	4,19 €	4,14 €
3500 x 050	1,87 €	1,80 €	1,65 €	1,60 €	1,54 €	1,51 €	1,50 €
6900 x 100	7,23 €	6,92 €	6,32 €	6,08 €	5,84 €	5,73 €	5,66 €
6900 x 120	8,68 €	8,30 €	7,59 €	7,30 €	7,01 €	6,87 €	6,79 €
6900 x 150	10,85 €	10,38 €	9,49 €	9,13 €	8,77 €	8,59 €	8,48 €
7100 x 100	7,42 €	7,10 €	6,49 €	6,24 €	5,99 €	5,87 €	5,80 €
7100 x 120	8,91 €	8,52 €	7,78 €	7,49 €	7,19 €	7,05 €	6,96 €
7100 x 150	11,13 €	10,65 €	9,73 €	9,36 €	8,99 €	8,81 €	8,70 €



P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400 P600

### ÜRÜN YAPISI

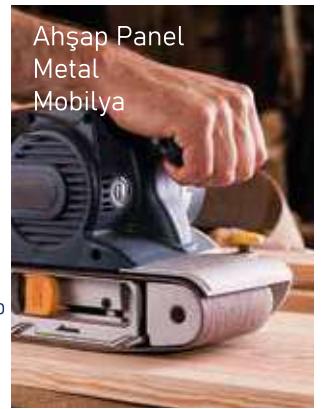
**Bez Tipi :** %100 Pamuk  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Zirkonyum  
**Genişlik :** 1650 mm

### AVANTAJLARI

Güçlü yapıştırmalar için sağlam bir bezdir.  
 Isıya dayanıklı ve uzun ömürlüdür.  
 Tıkanmayı önleyen yarı açık kum kaplama özelliğine sahiptir.

### UYGULAMA

Taşınabilir el makinelerinde kullanılabilir. Ağırlıklı olarak ahşap endüstrisinde ve bazı metal uygulamalarda kullanılır.  
 Ayrıca geniş bant zımpara üretimi yapılabilir.  
 Kuru kullanıma uygundur.



- P240-P400 arası zımparalarımız sipariş üzerine üretilmektedir.

## RULO BEZ

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
38mm	0,38 €	0,36 €	0,33 €	0,31 €	0,30 €	0,29 €	0,29 €
115mm	1,14 €	1,08 €	0,98 €	0,94 €	0,90 €	0,88 €	0,86 €
200mm	1,98 €	1,88 €	1,70 €	1,63 €	1,56 €	1,52 €	1,50 €
250mm	2,47 €	2,35 €	2,13 €	2,04 €	1,95 €	1,90 €	1,87 €
300mm	2,96 €	2,82 €	2,55 €	2,44 €	2,33 €	2,28 €	2,25 €
600mm	5,92 €	5,64 €	5,10 €	4,88 €	4,66 €	4,56 €	4,49 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
350 x 220	2,24 €	2,18 €	2,15 €	2,12 €	2,11 €	2,10 €	2,10 €
457 x 075	0,83 €	0,81 €	0,79 €	0,78 €	0,78 €	0,77 €	0,77 €
533 x 075	0,89 €	0,85 €	0,84 €	0,82 €	0,82 €	0,81 €	0,81 €
610 x 100	1,25 €	1,20 €	1,18 €	1,15 €	1,14 €	1,14 €	1,14 €
750 x 200	2,74 €	2,62 €	2,56 €	2,51 €	2,49 €	2,47 €	2,47 €
910 x 100	1,51 €	1,44 €	1,40 €	1,37 €	1,36 €	1,35 €	1,35 €
1000 x 100	1,59 €	1,51 €	1,47 €	1,44 €	1,42 €	1,41 €	1,41 €
1150 x 100	1,72 €	1,63 €	1,59 €	1,55 €	1,53 €	1,52 €	1,52 €
1250 x 100	1,81 €	1,71 €	1,66 €	1,62 €	1,60 €	1,59 €	1,59 €
1500 x 100	2,11 €	1,98 €	1,93 €	1,88 €	1,85 €	1,83 €	1,83 €
1920 x 150	3,75 €	3,50 €	3,39 €	3,29 €	3,24 €	3,21 €	3,21 €
2000 x 050	1,29 €	1,20 €	1,16 €	1,13 €	1,11 €	1,10 €	1,10 €
2000 x 100	2,57 €	2,40 €	2,33 €	2,25 €	2,22 €	2,20 €	2,20 €
2500 x 050	1,52 €	1,41 €	1,36 €	1,32 €	1,30 €	1,28 €	1,28 €
2500 x 150	4,55 €	4,22 €	4,08 €	3,95 €	3,89 €	3,85 €	3,85 €
3000 x 050	1,75 €	1,61 €	1,56 €	1,51 €	1,48 €	1,46 €	1,46 €
3150 x 150	5,44 €	5,03 €	4,86 €	4,69 €	4,61 €	4,56 €	4,56 €
3500 x 050	1,97 €	1,82 €	1,76 €	1,70 €	1,67 €	1,65 €	1,65 €
6900 x 100	7,61 €	6,96 €	6,69 €	6,43 €	6,30 €	6,22 €	6,22 €
6900 x 120	9,13 €	8,35 €	8,03 €	7,71 €	7,56 €	7,47 €	7,47 €
6900 x 150	11,42 €	10,43 €	10,04 €	9,64 €	9,45 €	9,33 €	9,33 €
7100 x 100	7,81 €	7,14 €	6,86 €	6,59 €	6,46 €	6,38 €	6,38 €
7100 x 120	9,37 €	8,56 €	8,24 €	7,91 €	7,75 €	7,65 €	7,65 €
7100 x 150	11,71 €	10,70 €	10,29 €	9,89 €	9,69 €	9,57 €	9,57 €

## AC 610 X



P24 | P36 | P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P400 | P600

**ÜRÜN YAPISI**

**Bez Tipi :** Polikoton

**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine

**Kum Tipi :** Dayanıklı Alüminyum Oksit

**Genişlik :** 1520 mm

**AVANTAJLARI**

Dayanıklı alüminyum oksit kumları sayesinde uzun ömürlüdür. Kum araları, agresif aşındırma için kaplı kum kaplama tekniği ile kaplanmıştır.

**UYGULAMA**

Metal ve sert ahşap sanayilerinde kullanılır.

Güçlü bez yapısı sayesinde iri kum tanelerini dağıtmadan tutar.

**RULO BEZ**

Ölçü	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-220
38mm	0,37 €	0,33 €	0,31 €	0,29 €	0,28 €	0,28 €	0,28 €
115mm	1,10 €	0,99 €	0,94 €	0,87 €	0,84 €	0,84 €	0,84 €
200mm	1,92 €	1,72 €	1,63 €	1,51 €	1,46 €	1,46 €	1,46 €
250mm	2,40 €	2,14 €	2,03 €	1,89 €	1,83 €	1,82 €	1,82 €
300mm	2,88 €	2,57 €	2,44 €	2,27 €	2,20 €	2,19 €	2,19 €
600mm	5,75 €	5,14 €	4,87 €	4,53 €	4,39 €	4,37 €	4,37 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-220
350 x 220	2,11 €	2,04 €	2,01 €	1,96 €	1,95 €	1,95 €	1,95 €
457 x 075	0,79 €	0,76 €	0,75 €	0,73 €	0,72 €	0,72 €	0,72 €
533 x 075	0,84 €	0,81 €	0,79 €	0,77 €	0,76 €	0,76 €	0,76 €
610 x 100	1,19 €	1,14 €	1,11 €	1,08 €	1,06 €	1,06 €	1,06 €
750 x 200	2,64 €	2,50 €	2,43 €	2,35 €	2,32 €	2,31 €	2,31 €
910 x 100	1,46 €	1,38 €	1,34 €	1,29 €	1,27 €	1,27 €	1,27 €
1000 x 100	1,55 €	1,45 €	1,41 €	1,35 €	1,33 €	1,33 €	1,33 €
1150 x 100	1,68 €	1,57 €	1,52 €	1,46 €	1,43 €	1,43 €	1,43 €
1250 x 100	1,77 €	1,65 €	1,60 €	1,53 €	1,50 €	1,50 €	1,50 €
1500 x 100	2,07 €	1,93 €	1,86 €	1,77 €	1,74 €	1,74 €	1,74 €
1920 x 150	3,70 €	3,42 €	3,29 €	3,13 €	3,06 €	3,05 €	3,05 €
2000 x 050	1,27 €	1,17 €	1,13 €	1,07 €	1,05 €	1,05 €	1,05 €
2000 x 100	2,54 €	2,34 €	2,26 €	2,14 €	2,10 €	2,09 €	2,09 €
2500 x 050	1,51 €	1,38 €	1,33 €	1,26 €	1,23 €	1,22 €	1,22 €
2500 x 150	4,52 €	4,14 €	3,98 €	3,77 €	3,68 €	3,67 €	3,67 €
3000 x 050	1,74 €	1,59 €	1,52 €	1,44 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €
3150 x 150	5,43 €	4,96 €	4,75 €	4,48 €	4,38 €	4,36 €	4,36 €
3500 x 050	1,97 €	1,80 €	1,72 €	1,62 €	1,58 €	1,58 €	1,58 €
6900 x 100	7,68 €	6,94 €	6,61 €	6,19 €	6,02 €	6,00 €	6,00 €
6900 x 120	9,21 €	8,33 €	7,93 €	7,43 €	7,22 €	7,20 €	7,20 €
6900 x 150	11,52 €	10,41 €	9,92 €	9,29 €	9,03 €	9,00 €	9,00 €
7100 x 100	7,88 €	7,12 €	6,78 €	6,35 €	6,17 €	6,15 €	6,15 €
7100 x 120	9,45 €	8,54 €	8,14 €	7,62 €	7,41 €	7,38 €	7,38 €
7100 x 150	11,82 €	10,68 €	10,17 €	9,52 €	9,26 €	9,23 €	9,23 €



P24 | P36 | P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P400 | P600

### ÜRÜN YAPISI

**Bez Tipi :** Polikoton  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Zirkonyum  
**Genişlik :** 1520 mm

### AVANTAJLARI

Kum araları, agresif aşındırma için  
 kapalı kum kaplama tekniği ile kaplanmıştır.

### UYGULAMA

Metal ve sert ahşap sanayilerinde kullanılır.  
 Güçlü bez yapısı sayesinde iri kum tanelerini  
 dağıtmadan tutar.



## RULO BEZ

Ölçü	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-220
38mm	0,40 €	0,36 €	0,34 €	0,31 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €
115mm	1,19 €	1,07 €	1,01 €	0,94 €	0,91 €	0,91 €	0,91 €
200mm	2,07 €	1,85 €	1,76 €	1,63 €	1,58 €	1,57 €	1,57 €
250mm	2,59 €	2,32 €	2,19 €	2,04 €	1,98 €	1,97 €	1,97 €
300mm	3,11 €	2,78 €	2,63 €	2,45 €	2,37 €	2,36 €	2,36 €
600mm	6,21 €	5,55 €	5,26 €	4,89 €	4,74 €	4,72 €	4,72 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-220
350 x 220	2,28 €	2,20 €	2,17 €	2,12 €	2,10 €	2,10 €	2,10 €
457 x 075	0,86 €	0,82 €	0,80 €	0,78 €	0,78 €	0,78 €	0,78 €
533 x 075	0,91 €	0,87 €	0,85 €	0,83 €	0,82 €	0,82 €	0,82 €
610 x 100	1,29 €	1,23 €	1,20 €	1,16 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €
750 x 200	2,85 €	2,70 €	2,63 €	2,54 €	2,50 €	2,50 €	2,50 €
910 x 100	1,58 €	1,49 €	1,45 €	1,39 €	1,37 €	1,37 €	1,37 €
1000 x 100	1,67 €	1,57 €	1,52 €	1,46 €	1,44 €	1,43 €	1,43 €
1150 x 100	1,81 €	1,70 €	1,64 €	1,58 €	1,55 €	1,54 €	1,54 €
1250 x 100	1,91 €	1,78 €	1,73 €	1,65 €	1,62 €	1,62 €	1,62 €
1500 x 100	2,24 €	2,08 €	2,01 €	1,92 €	1,88 €	1,87 €	1,87 €
1920 x 150	4,00 €	3,69 €	3,55 €	3,38 €	3,30 €	3,30 €	3,30 €
2000 x 050	1,37 €	1,27 €	1,22 €	1,16 €	1,13 €	1,13 €	1,13 €
2000 x 100	2,75 €	2,53 €	2,44 €	2,31 €	2,26 €	2,26 €	2,26 €
2500 x 050	1,63 €	1,49 €	1,43 €	1,36 €	1,32 €	1,32 €	1,32 €
2500 x 150	4,88 €	4,48 €	4,30 €	4,07 €	3,97 €	3,96 €	3,96 €
3000 x 050	1,88 €	1,72 €	1,65 €	1,55 €	1,52 €	1,51 €	1,51 €
3150 x 150	5,86 €	5,36 €	5,13 €	4,84 €	4,73 €	4,71 €	4,71 €
3500 x 050	2,13 €	1,94 €	1,86 €	1,75 €	1,71 €	1,70 €	1,70 €
6900 x 100	8,29 €	7,49 €	7,14 €	6,69 €	6,50 €	6,48 €	6,48 €
6900 x 120	9,95 €	8,99 €	8,57 €	8,02 €	7,80 €	7,77 €	7,77 €
6900 x 150	12,44 €	11,24 €	10,71 €	10,03 €	9,75 €	9,72 €	9,72 €
7100 x 100	8,51 €	7,69 €	7,32 €	6,86 €	6,67 €	6,64 €	6,64 €
7100 x 120	10,21 €	9,23 €	8,79 €	8,23 €	8,00 €	7,97 €	7,97 €
7100 x 150	12,76 €	11,53 €	10,99 €	10,29 €	10,00 €	9,96 €	9,96 €

## AC 621 X



P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400 P600

**ÜRÜN YAPISI**

**Bez Tipi :** Güçlendirilmiş %100 Pamuk

**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine

**Kum Tipi :** Alüminyum Oksit

**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Keskin kum yapısı sayesinde yüksek aşındırma sağlar.

Yüksek basıncı dayanıklıdır.

Esnek yapısı sayesinde mop zımpara üretimine uygundur.

**UYGULAMA**

Sonsuz banta çevrildiğinde yüksek basınçta dayanabilir.

Keskin kum yapısı sayesinde uzun ömür sahiptir.

1650 mm'ye kadar geniş bant yapılabılır.

Kuru Kullanıma uygundur.

**RULO BEZ**

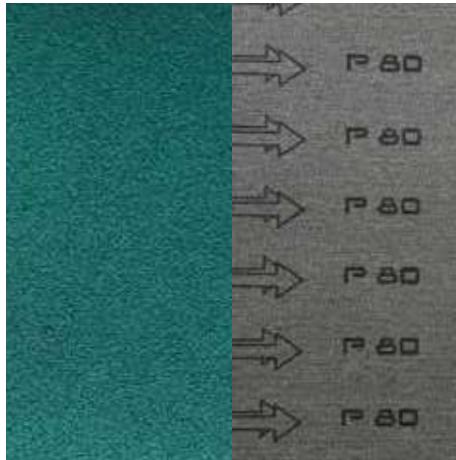
Ölçü	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 100-600
38mm	0,67 €	0,60 €	0,55 €	0,50 €	0,48 €	0,44 €	0,44 €
115mm	2,03 €	1,81 €	1,64 €	1,51 €	1,45 €	1,32 €	1,32 €
200mm	3,52 €	3,14 €	2,86 €	2,62 €	2,51 €	2,29 €	2,29 €
250mm	4,40 €	3,92 €	3,57 €	3,28 €	3,14 €	2,87 €	2,87 €
300mm	5,28 €	4,71 €	4,29 €	3,93 €	3,77 €	3,44 €	3,44 €
600mm	10,56 €	9,41 €	8,57 €	7,86 €	7,53 €	6,87 €	6,87 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 100-600
283 x 100	1,11 €	1,06 €	1,03 €	0,99 €	0,98 €	0,95 €	0,95 €
350 x 220	2,69 €	2,56 €	2,45 €	2,37 €	2,33 €	2,25 €	2,25 €
457 x 075	1,05 €	0,99 €	0,94 €	0,91 €	0,89 €	0,85 €	0,85 €
520 x 020	0,30 €	0,28 €	0,27 €	0,26 €	0,25 €	0,24 €	0,24 €
533 x 075	1,15 €	1,07 €	1,02 €	0,98 €	0,96 €	0,91 €	0,91 €
610 x 100	1,65 €	1,55 €	1,46 €	1,40 €	1,36 €	1,30 €	1,30 €
750 x 200	3,77 €	3,50 €	3,30 €	3,14 €	3,06 €	2,91 €	2,91 €
790 x 040	0,78 €	0,72 €	0,68 €	0,65 €	0,63 €	0,60 €	0,60 €
910 x 100	2,15 €	1,99 €	1,87 €	1,77 €	1,72 €	1,62 €	1,62 €
1000 x 100	2,30 €	2,12 €	1,99 €	1,88 €	1,82 €	1,72 €	1,72 €
1150 x 100	2,55 €	2,34 €	2,19 €	2,06 €	2,00 €	1,88 €	1,88 €
1250 x 100	2,71 €	2,49 €	2,32 €	2,18 €	2,12 €	1,99 €	1,99 €
1500 x 100	3,25 €	2,97 €	2,77 €	2,59 €	2,51 €	2,35 €	2,35 €
1920 x 150	5,96 €	5,43 €	5,03 €	4,69 €	4,54 €	4,23 €	4,23 €
2000 x 050	2,06 €	1,87 €	1,73 €	1,62 €	1,56 €	1,46 €	1,46 €
2000 x 100	4,11 €	3,74 €	3,46 €	3,23 €	3,12 €	2,91 €	2,91 €
2000 x 150	6,17 €	5,61 €	5,20 €	4,85 €	4,69 €	4,37 €	4,37 €
2500 x 040	1,99 €	1,80 €	1,66 €	1,55 €	1,49 €	1,39 €	1,39 €
2500 x 100	4,97 €	4,51 €	4,16 €	3,87 €	3,74 €	3,47 €	3,47 €
2500 x 150	7,46 €	6,76 €	6,24 €	5,81 €	5,61 €	5,20 €	5,20 €
3000 x 050	2,92 €	2,64 €	2,43 €	2,26 €	2,18 €	2,01 €	2,01 €
3500 x 050	3,35 €	3,02 €	2,78 €	2,58 €	2,48 €	2,29 €	2,29 €
6900 x 100	13,03 €	11,69 €	10,70 €	9,87 €	9,48 €	8,72 €	8,72 €
6900 x 120	15,64 €	14,03 €	12,84 €	11,84 €	11,38 €	10,46 €	10,46 €
6900 x 150	19,55 €	17,54 €	16,06 €	14,80 €	14,23 €	13,08 €	13,08 €
7100 x 100	13,39 €	12,01 €	10,99 €	10,13 €	9,74 €	8,95 €	8,95 €
7100 x 120	16,07 €	14,41 €	13,19 €	12,16 €	11,69 €	10,74 €	10,74 €
7100 x 150	20,08 €	18,01 €	16,49 €	15,20 €	14,61 €	13,43 €	13,43 €

# rulo bez ve sonsuz bant zımparalar

ZC 651 T



P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120

## ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Güçlendirilmiş %100 Pamuk

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Zirkonyum

Genişlik : 1650 mm

## AVANTAJLARI

Keskin kum yapısı sayesinde yüksek aşındırma sağlar.  
Yüksek basıncı dayanıklıdır. Esnek yapısı sayesinde  
mop zımpara üretimine ve elde kullanıma uygundur.

## UYGULAMA

Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek  
performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Ölçü	P 40	P 60	P 80	P 100
38mm	0,66 €	0,54 €	0,51 €	0,45 €
115mm	2,00 €	1,61 €	1,53 €	1,36 €
200mm	3,48 €	2,80 €	2,65 €	2,36 €
250mm	4,35 €	3,50 €	3,31 €	2,95 €
300mm	5,23 €	4,21 €	3,98 €	3,54 €
600mm	10,45 €	8,41 €	7,95 €	7,07 €

## AC 711 X



P16 | P24 | P36 | P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220

**ÜRÜN YAPISI**

Bez Tipi : Polyester

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Dayanıklı Alüminyum Oksit

Genişlik : 1650 mm

Metal  
Zemin Temizleme  
Parke  
Sert Ahşap

**AVANTAJLARI**

Dayanıklı alüminyum oksit kumları sayesinde uzun ömürlüdür. Kum araları, agresif aşındırma için kaplı kum kaplama tekniği ile kaplanmıştır.

**UYGULAMA**

Metal ve sert ahşap sanayilerinde kullanılır.

Güçlü bez yapısı sayesinde iri kum tanelerini dağıtmadan tutar.

**RULO BEZ**

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-220
38mm	0,52 €	0,47 €	0,42 €	0,40 €	0,38 €	0,36 €	0,35 €
115mm	1,57 €	1,42 €	1,27 €	1,20 €	1,13 €	1,09 €	1,05 €
200mm	2,72 €	2,46 €	2,21 €	2,08 €	1,96 €	1,88 €	1,82 €
250mm	3,40 €	3,08 €	2,77 €	2,60 €	2,45 €	2,36 €	2,28 €
300mm	4,08 €	3,69 €	3,32 €	3,12 €	2,94 €	2,83 €	2,73 €
600mm	8,16 €	7,38 €	6,63 €	6,24 €	5,88 €	5,65 €	5,46 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-220
283 x 100	1,01 €	0,97 €	0,94 €	0,92 €	0,91 €	0,90 €	0,89 €
350 x 220	2,40 €	2,31 €	2,22 €	2,17 €	2,13 €	2,10 €	2,08 €
457 x 075	0,92 €	0,88 €	0,84 €	0,82 €	0,80 €	0,79 €	0,78 €
520 x 020	0,26 €	0,25 €	0,24 €	0,23 €	0,22 €	0,22 €	0,22 €
533 x 075	0,99 €	0,95 €	0,90 €	0,87 €	0,85 €	0,84 €	0,83 €
610 x 100	1,42 €	1,35 €	1,28 €	1,24 €	1,21 €	1,18 €	1,17 €
750 x 200	3,21 €	3,02 €	2,85 €	2,76 €	2,67 €	2,62 €	2,57 €
790 x 040	0,66 €	0,62 €	0,59 €	0,57 €	0,55 €	0,54 €	0,53 €
910 x 100	1,81 €	1,70 €	1,59 €	1,53 €	1,48 €	1,45 €	1,42 €
1000 x 100	1,92 €	1,80 €	1,68 €	1,62 €	1,56 €	1,53 €	1,50 €
1150 x 100	2,11 €	1,97 €	1,84 €	1,77 €	1,70 €	1,66 €	1,63 €
1250 x 100	2,24 €	2,09 €	1,94 €	1,87 €	1,79 €	1,75 €	1,71 €
1500 x 100	2,66 €	2,47 €	2,29 €	2,19 €	2,11 €	2,05 €	2,00 €
1920 x 150	4,83 €	4,47 €	4,12 €	3,93 €	3,76 €	3,66 €	3,57 €
2000 x 050	1,66 €	1,54 €	1,42 €	1,35 €	1,29 €	1,26 €	1,22 €
2000 x 100	3,33 €	3,08 €	2,83 €	2,70 €	2,58 €	2,51 €	2,45 €
2000 x 150	4,99 €	4,61 €	4,25 €	4,05 €	3,88 €	3,77 €	3,67 €
2500 x 040	1,60 €	1,47 €	1,35 €	1,28 €	1,22 €	1,19 €	1,16 €
2500 x 100	3,99 €	3,68 €	3,37 €	3,21 €	3,06 €	2,97 €	2,89 €
2500 x 150	5,99 €	5,52 €	5,06 €	4,81 €	4,59 €	4,46 €	4,34 €
3000 x 050	2,33 €	2,14 €	1,96 €	1,86 €	1,77 €	1,72 €	1,67 €
3500 x 050	2,66 €	2,44 €	2,23 €	2,11 €	2,01 €	1,95 €	1,89 €
6900 x 100	10,60 €	9,66 €	8,75 €	8,27 €	7,83 €	7,56 €	7,33 €
6900 x 120	12,72 €	11,59 €	10,50 €	9,92 €	9,39 €	9,07 €	8,79 €
6900 x 150	15,90 €	14,49 €	13,12 €	12,40 €	11,74 €	11,34 €	10,99 €
7100 x 100	10,88 €	9,92 €	8,98 €	8,49 €	8,03 €	7,76 €	7,52 €
7100 x 120	13,06 €	11,90 €	10,78 €	10,18 €	9,64 €	9,31 €	9,02 €
7100 x 150	16,33 €	14,88 €	13,47 €	12,73 €	12,05 €	11,63 €	11,28 €



P16 | P24 | P36 | P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220

### ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Polyester

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Zirkonyum ve Alüminyum Oksit

Genişlik : 1650 mm

### AVANTAJLARI

Zirkonyum kum yapısı sayesinde geniş yüzeylerde çalışma imkanı sağlar. Kum aralarının dolmasını önlemek için yarı açık kum kaplama uygulanmıştır.

### UYGULAMA

Geniş ahşap yüzeyler için en çok tercih edilen bez tipidir. Güçlü bez yapısı sayesinde iri kum tanelerini dağıtmadan tutar. Sert yüzeyler ve zor koşullarda çalışır.



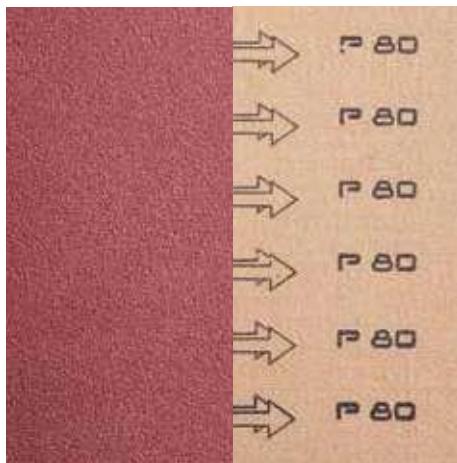
## RULO BEZ

Ölçü	P 16	P 24	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100-120
38mm	0,58 €	0,54 €	0,49 €	0,46 €	0,41 €	0,39 €	0,39 €
115mm	1,74 €	1,64 €	1,49 €	1,39 €	1,24 €	1,17 €	1,18 €
200mm	3,02 €	2,84 €	2,58 €	2,41 €	2,15 €	2,03 €	2,05 €
250mm	3,78 €	3,55 €	3,23 €	3,01 €	2,69 €	2,54 €	2,56 €
300mm	4,53 €	4,27 €	3,87 €	3,61 €	3,22 €	3,05 €	3,07 €
600mm	9,06 €	8,53 €	7,74 €	7,22 €	6,44 €	6,10 €	6,14 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 16	P 24	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100-120
283 x 100	1,05 €	1,02 €	0,99 €	0,97 €	0,93 €	0,92 €	0,92 €
350 x 220	2,51 €	2,45 €	2,35 €	2,29 €	2,20 €	2,15 €	2,16 €
520 x 020	0,28 €	0,27 €	0,26 €	0,25 €	0,23 €	0,23 €	0,23 €
533 x 075	1,05 €	1,02 €	0,97 €	0,94 €	0,89 €	0,87 €	0,87 €
610 x 100	1,51 €	1,46 €	1,39 €	1,33 €	1,26 €	1,23 €	1,23 €
750 x 200	3,42 €	3,29 €	3,11 €	2,99 €	2,80 €	2,72 €	2,73 €
790 x 040	0,71 €	0,68 €	0,64 €	0,62 €	0,58 €	0,56 €	0,56 €
910 x 100	1,94 €	1,86 €	1,75 €	1,67 €	1,56 €	1,51 €	1,52 €
1150 x 100	2,28 €	2,18 €	2,04 €	1,95 €	1,81 €	1,74 €	1,75 €
1250 x 100	2,42 €	2,32 €	2,16 €	2,06 €	1,91 €	1,84 €	1,85 €
1500 x 100	2,89 €	2,76 €	2,56 €	2,43 €	2,24 €	2,16 €	2,17 €
1920 x 150	5,26 €	5,01 €	4,64 €	4,39 €	4,03 €	3,87 €	3,89 €
2000 x 050	1,81 €	1,73 €	1,60 €	1,51 €	1,38 €	1,33 €	1,34 €
2000 x 100	3,62 €	3,45 €	3,19 €	3,02 €	2,77 €	2,66 €	2,67 €
2000 x 150	5,44 €	5,18 €	4,79 €	4,53 €	4,15 €	3,99 €	4,01 €
2500 x 040	1,75 €	1,66 €	1,53 €	1,44 €	1,32 €	1,26 €	1,27 €
3000 x 050	2,55 €	2,42 €	2,23 €	2,10 €	1,91 €	1,82 €	1,84 €
3500 x 100	5,84 €	5,53 €	5,09 €	4,79 €	4,34 €	4,15 €	4,17 €
6900 x 100	11,70 €	11,05 €	10,10 €	9,46 €	8,52 €	8,10 €	8,15 €
6900 x 120	14,03 €	13,26 €	12,12 €	11,35 €	10,22 €	9,72 €	9,78 €
6900 x 150	17,54 €	16,57 €	15,15 €	14,19 €	12,78 €	12,15 €	12,23 €
7100 x 100	12,01 €	11,35 €	10,37 €	9,71 €	8,74 €	8,31 €	8,37 €
7100 x 120	14,42 €	13,62 €	12,44 €	11,66 €	10,49 €	9,98 €	10,04 €
7100 x 150	18,02 €	17,02 €	15,55 €	14,57 €	13,12 €	12,47 €	12,55 €

## AC 811 Y



P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400

**ÜRÜN YAPISI**

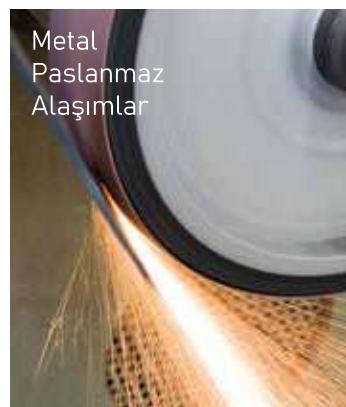
**Bez Tipi :** Güçlendirilmiş Polyester  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Dayanıklı Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Dayanıklı alüminyum oksit kumları sayesinde uzun ömürlüdür. Sulu kullanıma uygundur.  
 Kaplı kum kaplaması sayesinde yüksek talaş kaldırma özelliğine sahiptir.

**UYGULAMA**

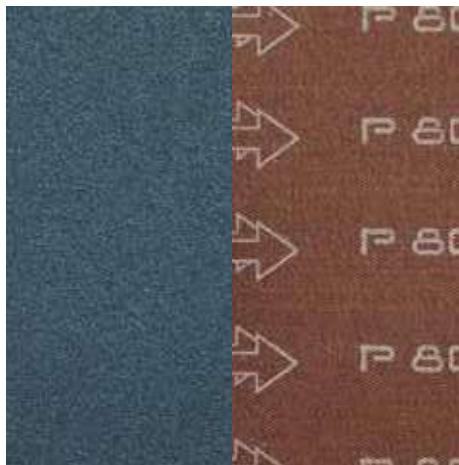
Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Sulu ve kuru kullanıma uygundur. Endüstriyel kullanımda zaman tasarrufu sağlar.

**RULO BEZ**

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
38mm	0,77 €	0,72 €	0,64 €	0,58 €	0,54 €	0,52 €	0,52 €
115mm	2,34 €	2,16 €	1,93 €	1,76 €	1,62 €	1,55 €	1,55 €
200mm	4,06 €	3,75 €	3,36 €	3,06 €	2,81 €	2,70 €	2,70 €
250mm	5,08 €	4,69 €	4,19 €	3,82 €	3,51 €	3,38 €	3,38 €
300mm	6,09 €	5,63 €	5,03 €	4,58 €	4,22 €	4,05 €	4,05 €
600mm	12,19 €	11,25 €	10,06 €	9,16 €	8,43 €	8,10 €	8,10 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
283 x 100	1,15 €	1,11 €	1,06 €	1,02 €	0,99 €	0,98 €	0,98 €
350 x 220	2,79 €	2,68 €	2,55 €	2,45 €	2,36 €	2,33 €	2,33 €
457 x 075	1,09 €	1,05 €	0,99 €	0,94 €	0,90 €	0,89 €	0,89 €
520 x 020	0,31 €	0,30 €	0,28 €	0,27 €	0,26 €	0,25 €	0,25 €
533 x 075	1,19 €	1,14 €	1,07 €	1,02 €	0,97 €	0,95 €	0,95 €
610 x 100	1,73 €	1,64 €	1,54 €	1,46 €	1,39 €	1,36 €	1,36 €
750 x 200	3,95 €	3,75 €	3,49 €	3,29 €	3,13 €	3,06 €	3,06 €
790 x 040	0,82 €	0,78 €	0,72 €	0,68 €	0,65 €	0,63 €	0,63 €
910 x 100	2,26 €	2,14 €	1,98 €	1,86 €	1,76 €	1,72 €	1,72 €
1000 x 100	2,42 €	2,28 €	2,11 €	1,98 €	1,87 €	1,82 €	1,82 €
1150 x 100	2,69 €	2,53 €	2,33 €	2,18 €	2,06 €	2,00 €	2,00 €
1250 x 100	2,86 €	2,69 €	2,48 €	2,31 €	2,18 €	2,12 €	2,12 €
1500 x 100	3,44 €	3,23 €	2,96 €	2,75 €	2,58 €	2,51 €	2,51 €
1920 x 150	6,32 €	5,91 €	5,39 €	5,00 €	4,68 €	4,53 €	4,53 €
2000 x 050	2,18 €	2,04 €	1,86 €	1,72 €	1,61 €	1,56 €	1,56 €
2000 x 100	4,36 €	4,08 €	3,72 €	3,44 €	3,22 €	3,12 €	3,12 €
2000 x 150	6,54 €	6,12 €	5,58 €	5,17 €	4,83 €	4,68 €	4,68 €
2500 x 040	2,11 €	1,97 €	1,79 €	1,66 €	1,54 €	1,49 €	1,49 €
2500 x 100	5,28 €	4,93 €	4,48 €	4,14 €	3,86 €	3,73 €	3,73 €
2500 x 150	7,93 €	7,39 €	6,72 €	6,21 €	5,79 €	5,60 €	5,60 €
3000 x 050	3,10 €	2,89 €	2,62 €	2,42 €	2,25 €	2,17 €	2,17 €
3500 x 050	3,56 €	3,32 €	3,00 €	2,76 €	2,57 €	2,48 €	2,48 €
6900 x 100	13,92 €	12,90 €	11,61 €	10,63 €	9,84 €	9,47 €	9,47 €
6900 x 120	16,70 €	15,48 €	13,93 €	12,76 €	11,80 €	11,37 €	11,37 €
6900 x 150	20,88 €	19,35 €	17,42 €	15,95 €	14,76 €	14,21 €	14,21 €
7100 x 100	14,30 €	13,25 €	11,93 €	10,92 €	10,10 €	9,73 €	9,73 €
7100 x 120	17,16 €	15,90 €	14,31 €	13,11 €	12,12 €	11,67 €	11,67 €
7100 x 150	21,45 €	19,88 €	17,89 €	16,38 €	15,15 €	14,59 €	14,59 €



P16 | P24 | P36 | P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220

### ÜRÜN YAPISI

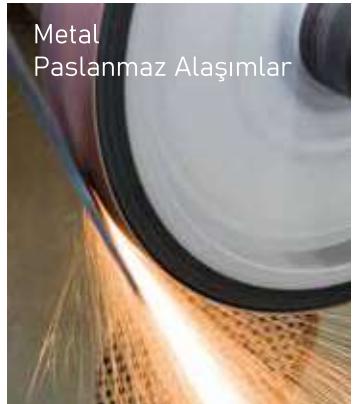
**Bez Tipi :** Polyester  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Zirkonyum ve Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1650 mm

### AVANTAJLARI

Agresif zirkonyum kumu sayesinde yüksek talaş kaldırma kabiliyeti. Zorlu çalışma şartlarında kapalı kum kaplaması sayesinde yüksek performans sağlar.

### UYGULAMA

Sonsuz bant zımpara kullanılan metal ve paslanmaz sektörlerine uygundur. Güçlü bez yapısı sayesinde iri kum taneleri dağıtmadan tutar. Sert yüzeyler ve zor koşullarda çalışır.

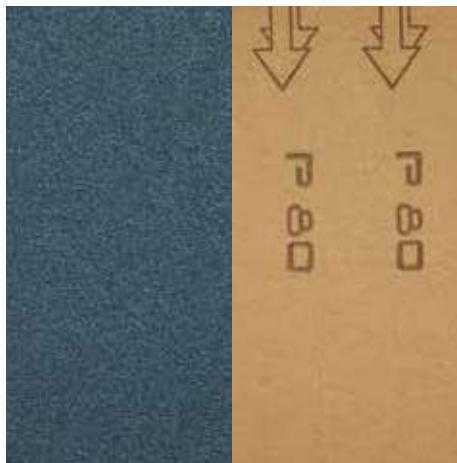


## RULO BEZ

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
38mm	0,78 €	0,68 €	0,60 €	0,54 €	0,49 €	0,46 €	0,41 €
115mm	2,34 €	2,05 €	1,80 €	1,62 €	1,48 €	1,39 €	1,24 €
200mm	4,07 €	3,57 €	3,13 €	2,81 €	2,57 €	2,41 €	2,16 €
250mm	5,09 €	4,46 €	3,91 €	3,51 €	3,21 €	3,01 €	2,70 €
300mm	6,11 €	5,35 €	4,70 €	4,21 €	3,85 €	3,61 €	3,24 €
600mm	12,21 €	10,70 €	9,39 €	8,42 €	7,69 €	7,22 €	6,47 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
283 x 100	1,19 €	1,12 €	1,06 €	1,02 €	0,99 €	0,97 €	0,93 €
350 x 220	2,89 €	2,71 €	2,55 €	2,43 €	2,35 €	2,29 €	2,20 €
520 x 020	0,33 €	0,30 €	0,28 €	0,27 €	0,25 €	0,25 €	0,23 €
533 x 075	1,25 €	1,15 €	1,07 €	1,01 €	0,97 €	0,94 €	0,89 €
610 x 100	1,81 €	1,67 €	1,54 €	1,45 €	1,38 €	1,33 €	1,26 €
750 x 200	4,16 €	3,81 €	3,50 €	3,27 €	3,10 €	2,99 €	2,81 €
790 x 040	0,86 €	0,79 €	0,72 €	0,67 €	0,64 €	0,62 €	0,58 €
910 x 100	2,39 €	2,17 €	1,98 €	1,85 €	1,74 €	1,67 €	1,57 €
1150 x 100	2,85 €	2,57 €	2,34 €	2,16 €	2,03 €	1,95 €	1,81 €
1250 x 100	3,04 €	2,74 €	2,48 €	2,29 €	2,15 €	2,06 €	1,91 €
1500 x 100	3,66 €	3,29 €	2,97 €	2,73 €	2,55 €	2,43 €	2,25 €
1920 x 150	6,74 €	6,03 €	5,41 €	4,96 €	4,62 €	4,39 €	4,04 €
2000 x 050	2,33 €	2,08 €	1,87 €	1,71 €	1,59 €	1,51 €	1,39 €
2000 x 100	4,65 €	4,16 €	3,73 €	3,41 €	3,18 €	3,02 €	2,78 €
2000 x 150	6,98 €	6,24 €	5,60 €	5,12 €	4,77 €	4,53 €	4,17 €
2500 x 040	2,26 €	2,01 €	1,80 €	1,64 €	1,52 €	1,44 €	1,32 €
3000 x 050	3,32 €	2,95 €	2,63 €	2,39 €	2,22 €	2,10 €	1,92 €
3500 x 100	7,64 €	6,77 €	6,03 €	5,47 €	5,06 €	4,79 €	4,36 €
6900 x 100	14,97 €	13,19 €	11,66 €	10,52 €	9,68 €	9,12 €	8,24 €
6900 x 120	17,96 €	15,83 €	13,99 €	12,63 €	11,61 €	10,95 €	9,89 €
6900 x 150	22,45 €	19,79 €	17,49 €	15,78 €	14,51 €	13,68 €	12,37 €
7100 x 100	15,38 €	13,55 €	11,98 €	10,81 €	9,94 €	9,37 €	8,46 €
7100 x 120	18,46 €	16,27 €	14,37 €	12,97 €	11,92 €	11,24 €	10,16 €
7100 x 150	23,07 €	20,33 €	17,97 €	16,21 €	14,90 €	14,05 €	12,70 €

**ZC 811 Y**

P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P320 P400

**ÜRÜN YAPISI**

**Bez Tipi :** Güçlendirilmiş Polyester  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine, soğutmalı  
**Kum Tipi :** Zirkonyum ve Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Yüksek talaş kaldırma kabiliyeti. Zorlu çalışma şartlarında kapalı kum kaplaması sayesinde yüksek performans sağlar. Sulu ve kuru çalışma imkanı.

**UYGULAMA**

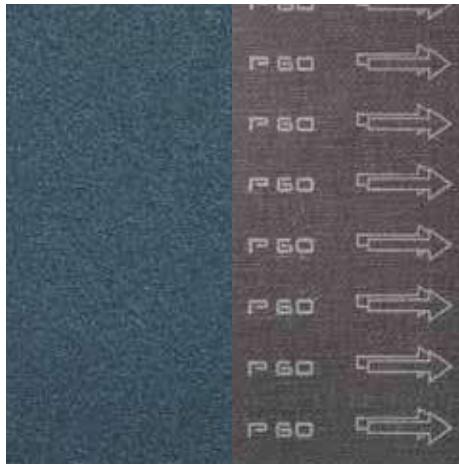
Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Otomasyon üretimlerde daha az bant değişimi sayesinde zamandan tasarruf sağlar. Sulu kullanıma uygundur. Zor koşullarda çalışır.

**RULO BEZ**

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
38mm	1,07 €	1,00 €	0,95 €	0,87 €	0,79 €	0,73 €	0,58 €
115mm	3,24 €	3,03 €	2,86 €	2,64 €	2,37 €	2,22 €	1,76 €
200mm	5,64 €	5,27 €	4,96 €	4,58 €	4,12 €	3,85 €	3,06 €
250mm	7,05 €	6,59 €	6,21 €	5,73 €	5,15 €	4,81 €	3,82 €
300mm	8,46 €	7,91 €	7,45 €	6,87 €	6,18 €	5,78 €	4,58 €
600mm	16,91 €	15,81 €	14,89 €	13,74 €	12,35 €	11,55 €	9,16 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
283 x 100	1,40 €	1,35 €	1,31 €	1,26 €	1,19 €	1,16 €	1,05 €
350 x 220	3,46 €	3,33 €	3,22 €	3,08 €	2,91 €	2,81 €	2,53 €
520 x 020	0,40 €	0,39 €	0,37 €	0,35 €	0,33 €	0,32 €	0,28 €
533 x 075	1,54 €	1,48 €	1,42 €	1,35 €	1,26 €	1,21 €	1,06 €
610 x 100	2,26 €	2,16 €	2,07 €	1,96 €	1,83 €	1,75 €	1,52 €
750 x 200	5,27 €	5,01 €	4,79 €	4,52 €	4,20 €	4,01 €	3,44 €
790 x 040	1,10 €	1,04 €	1,00 €	0,94 €	0,87 €	0,83 €	0,71 €
910 x 100	3,06 €	2,90 €	2,77 €	2,61 €	2,41 €	2,29 €	1,95 €
1150 x 100	3,70 €	3,50 €	3,33 €	3,12 €	2,87 €	2,73 €	2,30 €
1250 x 100	3,96 €	3,75 €	3,56 €	3,34 €	3,07 €	2,91 €	2,44 €
1500 x 100	4,81 €	4,54 €	4,31 €	4,03 €	3,69 €	3,50 €	2,91 €
1920 x 150	8,95 €	8,44 €	8,00 €	7,46 €	6,81 €	6,43 €	5,31 €
2000 x 050	3,09 €	2,91 €	2,76 €	2,58 €	2,35 €	2,22 €	1,83 €
2000 x 100	6,19 €	5,83 €	5,53 €	5,15 €	4,70 €	4,44 €	3,66 €
2000 x 150	9,28 €	8,74 €	8,29 €	7,73 €	7,05 €	6,66 €	5,49 €
2500 x 040	3,03 €	2,85 €	2,70 €	2,51 €	2,28 €	2,15 €	1,76 €
3000 x 050	4,47 €	4,20 €	3,98 €	3,70 €	3,36 €	3,16 €	2,58 €
3500 x 100	10,33 €	9,70 €	9,17 €	8,52 €	7,72 €	7,26 €	5,90 €
6900 x 100	20,47 €	19,18 €	18,10 €	16,76 €	15,13 €	14,19 €	11,40 €
6900 x 120	24,56 €	23,01 €	21,72 €	20,11 €	18,15 €	17,03 €	13,68 €
6900 x 150	30,70 €	28,77 €	27,15 €	25,14 €	22,69 €	21,29 €	17,10 €
7100 x 100	21,04 €	19,71 €	18,60 €	17,23 €	15,55 €	14,58 €	11,71 €
7100 x 120	25,25 €	23,66 €	22,33 €	20,67 €	18,65 €	17,50 €	14,05 €
7100 x 150	31,56 €	29,57 €	27,91 €	25,84 €	23,32 €	21,87 €	17,56 €



P24

P36

P40

P50

P60

P80

P120

### ÜRÜN YAPISI

**Bez Tipi :** Güçlendirilmiş Polyester

**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine

**Kum Tipi :** Zirkonyum

**Genişlik :** 1650 mm

### AVANTAJLARI

Zirkonyum kum kaplama sayesinde yüksek hızda talaş kaldırma kabiliyetine sahiptir. Kapalı kum kaplaması sayesinde yüksek talaş kaldırma özelliğine sahiptir. Soğutma efekti ve 3. kaplama sayesinde ürün çalışırken isınmayı öner.

### UYGULAMA

Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Metal  
Çelik ve Paslanmaz  
Alaşımalar

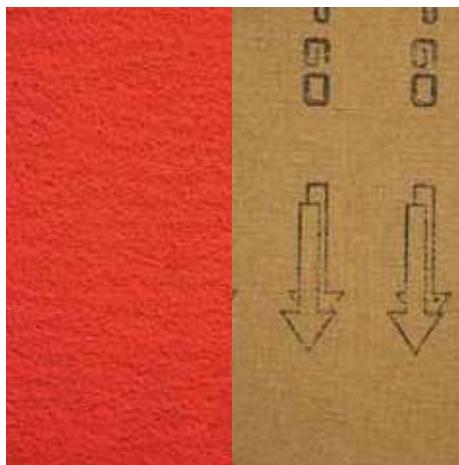


## RULO BEZ

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
38mm	1,29 €	1,21 €	1,14 €	1,03 €	0,91 €	0,84 €	0,66 €
115mm	3,90 €	3,65 €	3,46 €	3,12 €	2,75 €	2,53 €	2,00 €
200mm	6,79 €	6,34 €	6,01 €	5,42 €	4,79 €	4,40 €	3,48 €
250mm	8,48 €	7,93 €	7,51 €	6,78 €	5,98 €	5,50 €	4,35 €
300mm	10,18 €	9,52 €	9,01 €	8,14 €	7,18 €	6,59 €	5,22 €
600mm	20,36 €	19,03 €	18,02 €	16,27 €	14,36 €	13,18 €	10,44 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
283 x 100	1,55 €	1,49 €	1,45 €	1,37 €	1,28 €	1,23 €	1,11 €
330 x 010	0,17 €	0,16 €	0,16 €	0,15 €	0,14 €	0,13 €	0,12 €
350 x 220	3,88 €	3,72 €	3,60 €	3,38 €	3,15 €	3,01 €	2,68 €
460 x 020	0,42 €	0,40 €	0,39 €	0,36 €	0,34 €	0,32 €	0,28 €
520 x 020	0,46 €	0,44 €	0,42 €	0,39 €	0,36 €	0,34 €	0,30 €
533 x 075	1,76 €	1,68 €	1,61 €	1,50 €	1,38 €	1,31 €	1,14 €
610 x 100	2,59 €	2,47 €	2,37 €	2,20 €	2,02 €	1,91 €	1,64 €
750 x 200	6,08 €	5,77 €	5,53 €	5,12 €	4,67 €	4,39 €	3,75 €
790 x 040	1,27 €	1,20 €	1,15 €	1,06 €	0,97 €	0,91 €	0,78 €
910 x 100	3,55 €	3,36 €	3,22 €	2,97 €	2,69 €	2,53 €	2,13 €
1150 x 100	4,32 €	4,08 €	3,90 €	3,58 €	3,23 €	3,02 €	2,53 €
1250 x 100	4,64 €	4,38 €	4,18 €	3,84 €	3,46 €	3,23 €	2,69 €
1500 x 100	5,65 €	5,33 €	5,08 €	4,65 €	4,18 €	3,90 €	3,22 €
1920 x 150	10,57 €	9,95 €	9,48 €	8,65 €	7,75 €	7,20 €	5,91 €
2000 x 050	3,66 €	3,44 €	3,28 €	2,99 €	2,68 €	2,49 €	2,04 €
2000 x 100	7,31 €	6,88 €	6,55 €	5,98 €	5,35 €	4,97 €	4,07 €
2500 x 040	3,59 €	3,37 €	3,21 €	2,92 €	2,61 €	2,42 €	1,97 €
3000 x 050	5,32 €	4,99 €	4,75 €	4,32 €	3,85 €	3,56 €	2,89 €
3500 x 100	12,30 €	11,54 €	10,96 €	9,96 €	8,87 €	8,20 €	6,63 €
6900 x 100	24,50 €	22,95 €	21,77 €	19,71 €	17,48 €	16,10 €	12,89 €
6900 x 120	29,40 €	27,54 €	26,12 €	23,66 €	20,97 €	19,33 €	15,47 €
7100 x 100	25,19 €	23,59 €	22,38 €	20,26 €	17,96 €	16,55 €	13,24 €
7100 x 120	30,23 €	28,31 €	26,85 €	24,32 €	21,55 €	19,86 €	15,89 €
7100 x 150	37,78 €	35,39 €	33,57 €	30,40 €	26,94 €	24,83 €	19,87 €

**CR 831 Y**

P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400

**ÜRÜN YAPISI**

**Bez Tipi :** Güçlendirilmiş Polyester  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Seramik ve Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Uzun ömürlü seramik kum yapısı sayesinde çoklu ve geniş ahşap yüzeylerde çalışmaya uygundur. Sulu kullanıma uygundur. Kapalı kum kaplaması sayesinde yüksek talaş kaldırma özelliğine sahiptir.

**UYGULAMA**

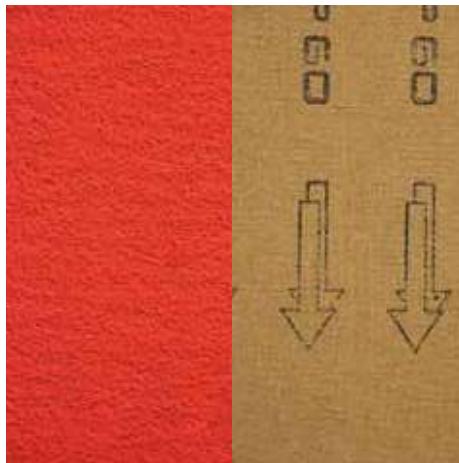
Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

**RULO BEZ**

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
38mm	1,95 €	1,74 €	1,54 €	1,31 €	1,16 €	1,03 €	0,78 €
115mm	5,88 €	5,25 €	4,65 €	3,95 €	3,51 €	3,11 €	2,36 €
200mm	10,23 €	9,13 €	8,09 €	6,87 €	6,10 €	5,41 €	4,10 €
250mm	12,79 €	11,41 €	10,11 €	8,59 €	7,62 €	6,77 €	5,12 €
300mm	15,34 €	13,69 €	12,13 €	10,31 €	9,14 €	8,12 €	6,15 €
600mm	30,68 €	27,37 €	24,26 €	20,62 €	18,28 €	16,24 €	12,29 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
283 x 100	1,92 €	1,77 €	1,63 €	1,47 €	1,37 €	1,28 €	1,10 €
350 x 220	4,93 €	4,53 €	4,15 €	3,71 €	3,43 €	3,18 €	2,71 €
520 x 020	0,61 €	0,56 €	0,51 €	0,45 €	0,41 €	0,38 €	0,31 €
533 x 075	2,34 €	2,13 €	1,94 €	1,71 €	1,56 €	1,43 €	1,19 €
610 x 100	3,49 €	3,18 €	2,88 €	2,53 €	2,31 €	2,11 €	1,73 €
750 x 200	8,34 €	7,56 €	6,82 €	5,96 €	5,41 €	4,93 €	4,00 €
790 x 040	1,74 €	1,58 €	1,43 €	1,24 €	1,13 €	1,03 €	0,83 €
910 x 100	4,94 €	4,47 €	4,02 €	3,50 €	3,17 €	2,87 €	2,31 €
1150 x 100	6,09 €	5,50 €	4,93 €	4,28 €	3,85 €	3,49 €	2,77 €
1250 x 100	6,58 €	5,93 €	5,31 €	4,60 €	4,14 €	3,74 €	2,97 €
1500 x 100	8,09 €	7,28 €	6,52 €	5,62 €	5,05 €	4,55 €	3,59 €
1920 x 150	15,29 €	13,74 €	12,27 €	10,56 €	9,46 €	8,50 €	6,64 €
2000 x 050	5,30 €	4,76 €	4,25 €	3,65 €	3,27 €	2,94 €	2,29 €
2000 x 100	10,60 €	9,52 €	8,50 €	7,31 €	6,54 €	5,88 €	4,59 €
2000 x 150	15,89 €	14,27 €	12,75 €	10,96 €	9,82 €	8,82 €	6,88 €
2500 x 040	5,24 €	4,70 €	4,19 €	3,60 €	3,21 €	2,88 €	2,24 €
3000 x 050	7,80 €	6,99 €	6,23 €	5,34 €	4,76 €	4,26 €	3,30 €
3500 x 100	18,11 €	16,22 €	14,44 €	12,35 €	11,02 €	9,85 €	7,60 €
6900 x 100	36,50 €	32,62 €	28,97 €	24,71 €	21,98 €	19,59 €	14,97 €
6900 x 120	43,79 €	39,15 €	34,77 €	29,65 €	26,38 €	23,50 €	17,96 €
6900 x 150	54,74 €	48,93 €	43,46 €	37,06 €	32,97 €	29,38 €	22,45 €
7100 x 100	37,54 €	33,55 €	29,80 €	25,41 €	22,60 €	20,14 €	15,38 €
7100 x 120	45,04 €	40,26 €	35,75 €	30,49 €	27,12 €	24,17 €	18,46 €



P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400

### ÜRÜN YAPISI

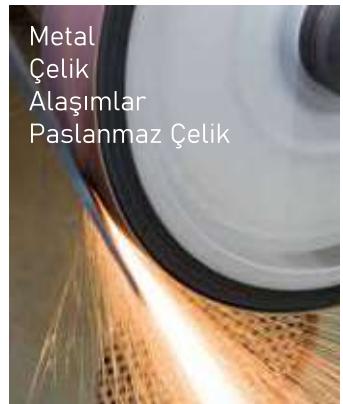
**Bez Tipi :** Güçlendirilmiş Polyester  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine, soğutmalı 3. kaplama  
**Kum Tipi :** Seramik ve Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1650 mm

### AVANTAJLARI

Uzun ömürlü seramik kum yapısı sayesinde metal yüzeylerde çalışmaya uygundur. Sulu kullanıma uygundur. Kaplı kum kaplaması sayesinde yüksek talaş kaldırma özelliğine sahiptir. Soğutma efekti ve 3. kaplama sayesinde ürün çalışırken ısınmayı önler.

### UYGULAMA

Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

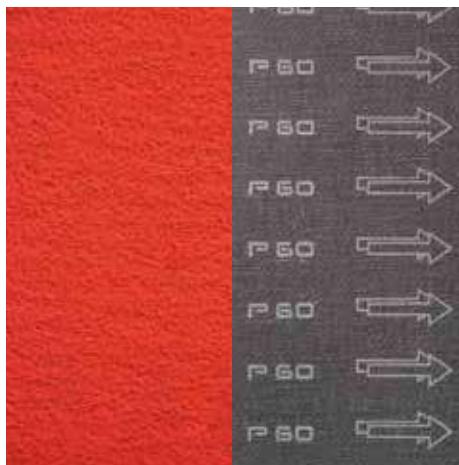


## RULO BEZ

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
38mm	2,26 €	2,02 €	1,79 €	1,52 €	1,35 €	1,20 €	0,91 €
115mm	6,84 €	6,10 €	5,41 €	4,60 €	4,08 €	3,62 €	2,74 €
200mm	11,89 €	10,61 €	9,40 €	7,99 €	7,09 €	6,30 €	4,77 €
250mm	14,87 €	13,26 €	11,75 €	9,99 €	8,86 €	7,87 €	5,96 €
300mm	17,84 €	15,92 €	14,11 €	11,99 €	10,63 €	9,44 €	7,15 €
600mm	35,68 €	31,83 €	28,21 €	23,97 €	21,26 €	18,88 €	14,30 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
283 x 100	2,23 €	2,06 €	1,90 €	1,71 €	1,59 €	1,48 €	1,28 €
350 x 220	5,73 €	5,27 €	4,83 €	4,32 €	3,99 €	3,70 €	3,15 €
520 x 020	0,71 €	0,65 €	0,59 €	0,52 €	0,48 €	0,44 €	0,36 €
533 x 075	2,72 €	2,48 €	2,25 €	1,99 €	1,82 €	1,67 €	1,38 €
610 x 100	4,06 €	3,69 €	3,35 €	2,94 €	2,68 €	2,45 €	2,01 €
750 x 200	9,69 €	8,79 €	7,93 €	6,93 €	6,29 €	5,73 €	4,65 €
790 x 040	2,03 €	1,84 €	1,66 €	1,45 €	1,31 €	1,19 €	0,97 €
910 x 100	5,74 €	5,19 €	4,67 €	4,07 €	3,68 €	3,34 €	2,69 €
1150 x 100	7,09 €	6,39 €	5,74 €	4,97 €	4,48 €	4,05 €	3,22 €
1250 x 100	7,65 €	6,89 €	6,18 €	5,35 €	4,82 €	4,35 €	3,45 €
1500 x 100	9,41 €	8,47 €	7,58 €	6,54 €	5,88 €	5,29 €	4,17 €
1920 x 150	17,78 €	15,97 €	14,27 €	12,27 €	11,00 €	9,88 €	7,72 €
2000 x 050	6,16 €	5,53 €	4,94 €	4,25 €	3,81 €	3,42 €	2,67 €
2000 x 100	12,32 €	11,06 €	9,88 €	8,50 €	7,61 €	6,83 €	5,33 €
2000 x 150	18,48 €	16,60 €	14,82 €	12,74 €	11,42 €	10,25 €	8,00 €
2500 x 040	6,09 €	5,46 €	4,87 €	4,18 €	3,74 €	3,35 €	2,60 €
3000 x 050	9,07 €	8,13 €	7,24 €	6,20 €	5,54 €	4,96 €	3,83 €
3500 x 100	21,06 €	18,86 €	16,79 €	14,36 €	12,81 €	11,46 €	8,83 €
6900 x 100	42,44 €	37,93 €	33,69 €	28,73 €	25,56 €	22,78 €	17,40 €
6900 x 120	50,92 €	45,52 €	40,43 €	34,48 €	30,67 €	27,33 €	20,89 €
6900 x 150	63,65 €	56,90 €	50,53 €	43,10 €	38,34 €	34,16 €	26,11 €
7100 x 100	43,65 €	39,01 €	34,65 €	29,54 €	26,28 €	23,42 €	17,89 €
7100 x 120	52,38 €	46,81 €	41,57 €	35,45 €	31,53 €	28,10 €	21,47 €

**CR 852 Z**

P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400

**ÜRÜN YAPISI**

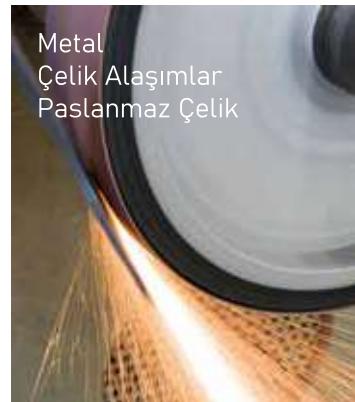
**Bez Tipi :** Güçlendirilmiş Polyester  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine, soğutmalı 3. kaplama  
**Kum Tipi :** Seramik  
**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Uzun ömürlü seramik kum yapısı ve üstün soğutmalı 3.kaplama teknolojisi sayesinde yüksek basınç altında paslanmaz çelik ve titanyum alaşımı yüzeylerde çalışmaya uygundur. Sulu kullanıma uygundur. Kapalı kum kaplaması sayesinde yüksek talaş kaldırma özelliğine sahiptir. Soğutma efekti ve 3. kaplama sayesinde ürün çalışırken isınmayı önler.

**UYGULAMA**

Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

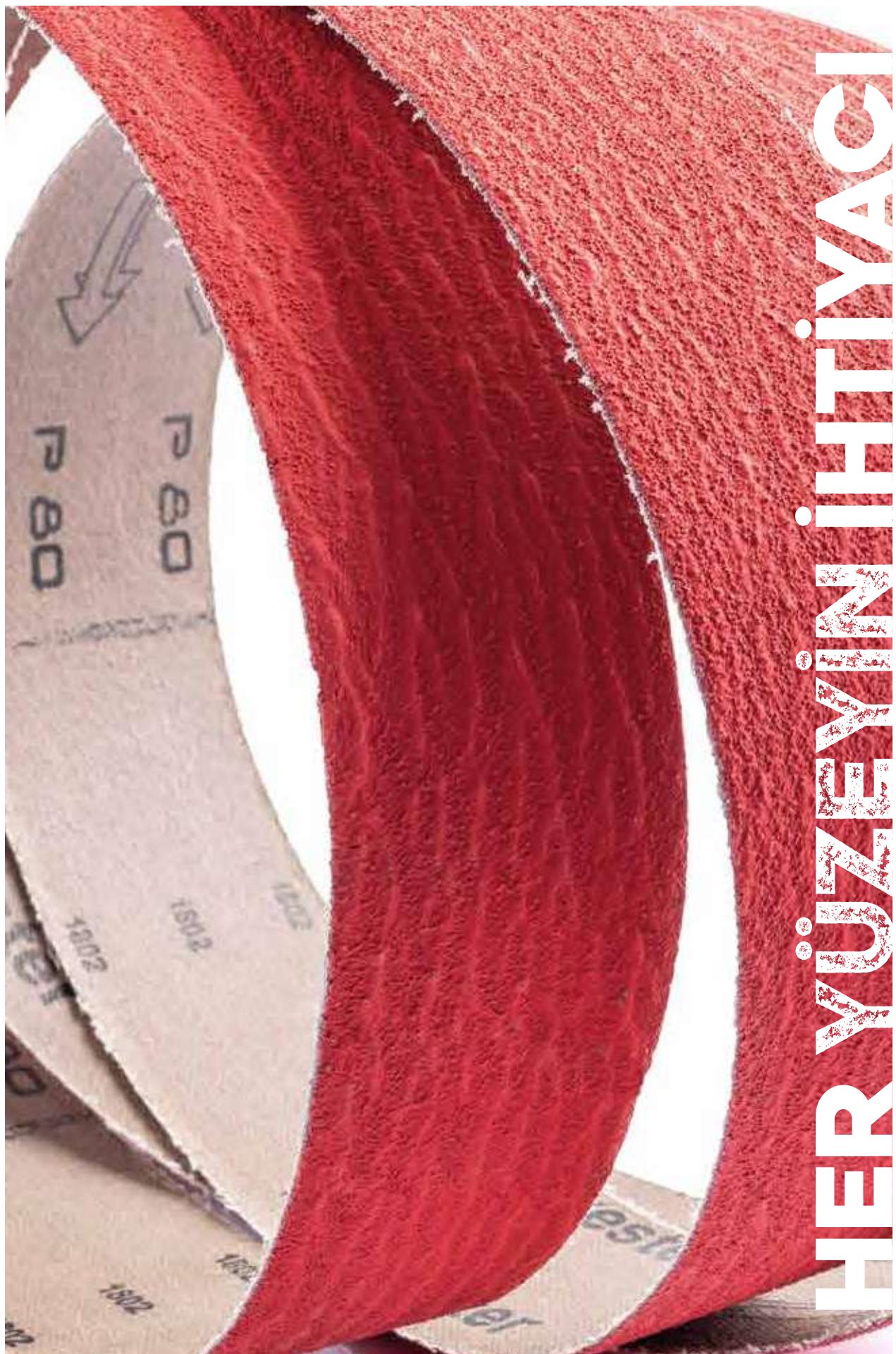
**RULO BEZ**

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
38mm	2,62 €	2,26 €	1,96 €	1,73 €	1,47 €	1,35 €	0,90 €
115mm	7,91 €	6,82 €	5,92 €	5,23 €	4,44 €	4,08 €	2,72 €
200mm	13,76 €	11,86 €	10,29 €	9,09 €	7,72 €	7,10 €	4,73 €
250mm	17,20 €	14,82 €	12,86 €	11,37 €	9,66 €	8,87 €	5,92 €
300mm	20,64 €	17,79 €	15,44 €	13,64 €	11,59 €	10,64 €	7,10 €
600mm	41,27 €	35,57 €	30,87 €	27,28 €	23,17 €	21,29 €	14,20 €

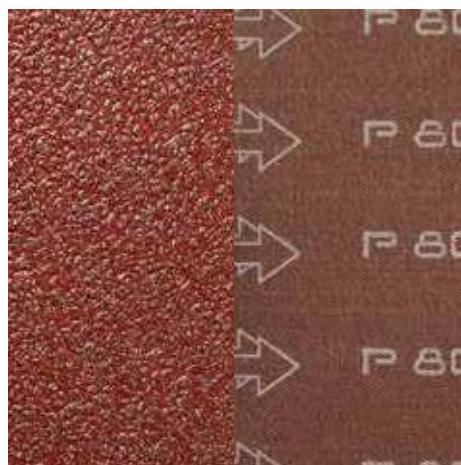
**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
283 x 100	2,48 €	2,23 €	2,02 €	1,86 €	1,67 €	1,59 €	1,28 €
350 x 220	6,41 €	5,72 €	5,15 €	4,72 €	4,22 €	3,99 €	3,13 €
520 x 020	0,80 €	0,71 €	0,63 €	0,57 €	0,51 €	0,48 €	0,36 €
533 x 075	3,07 €	2,72 €	2,42 €	2,20 €	1,94 €	1,82 €	1,37 €
610 x 100	4,60 €	4,05 €	3,60 €	3,26 €	2,86 €	2,68 €	2,00 €
750 x 200	11,01 €	9,67 €	8,56 €	7,71 €	6,75 €	6,30 €	4,63 €
790 x 040	2,31 €	2,02 €	1,79 €	1,61 €	1,41 €	1,31 €	0,96 €
910 x 100	6,54 €	5,73 €	5,05 €	4,54 €	3,95 €	3,68 €	2,67 €
1150 x 100	8,10 €	7,07 €	6,22 €	5,57 €	4,83 €	4,49 €	3,21 €
1250 x 100	8,75 €	7,62 €	6,70 €	6,00 €	5,19 €	4,82 €	3,43 €
1500 x 100	10,78 €	9,38 €	8,23 €	7,35 €	6,34 €	5,88 €	4,15 €
1920 x 150	20,42 €	17,73 €	15,52 €	13,83 €	11,90 €	11,01 €	7,68 €
2000 x 050	7,07 €	6,14 €	5,37 €	4,79 €	4,12 €	3,81 €	2,65 €
2000 x 100	14,15 €	12,28 €	10,75 €	9,58 €	8,23 €	7,62 €	5,30 €
2000 x 150	21,22 €	18,43 €	16,12 €	14,36 €	12,35 €	11,43 €	7,96 €
2500 x 040	7,01 €	6,08 €	5,31 €	4,72 €	4,05 €	3,74 €	2,58 €
3000 x 050	10,44 €	9,05 €	7,89 €	7,01 €	6,01 €	5,55 €	3,81 €
3500 x 100	24,26 €	21,00 €	18,31 €	16,26 €	13,91 €	12,83 €	8,78 €
6900 x 100	48,99 €	42,31 €	36,80 €	32,60 €	27,79 €	25,59 €	17,29 €
6900 x 120	58,78 €	50,77 €	44,16 €	39,12 €	33,35 €	30,70 €	20,75 €
6900 x 150	73,48 €	63,46 €	55,21 €	48,90 €	41,69 €	38,38 €	25,94 €
7100 x 100	50,39 €	43,51 €	37,85 €	33,53 €	28,58 €	26,31 €	17,78 €
7100 x 120	60,46 €	52,21 €	45,42 €	40,23 €	34,30 €	31,57 €	21,33 €

**HER YÜZÜN İNİTİYACI**



## AG 711 X



P80 P120 P150 P180 P240 P320 P400 P600

**ÜRÜN YAPISI**

Bez Tipi : Polyester

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Compact Alüminyum Oksit

Genişlik : 1650 mm

Metal  
Alaşımalar  
Paslanmaz Çelik

**AVANTAJLARI**

Dayanıklı alüminyum oksit kumları sayesinde uzun ömürlüdür. Sulu Kullanıma uygundur. Sağlam kum yapısı sayesinde uzun ömürlüdür ve kusursuz yüzey sağlar.

**UYGULAMA**

Tüm yüzeylerde sağlam kum yapısı sayesinde uzun ömürlü çalışma sağlar.

Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Endüstriyel kullanımda zaman tasarrufu sağlar.



Ölçü (mm)	P 80	P 100-600
940 x 050	1,62 €	1,62 €
1500 x 050	2,37 €	2,37 €
1920 x 150	8,80 €	8,80 €
2000 x 050	3,04 €	3,04 €
2000 x 100	6,08 €	6,08 €
2000 x 150	9,13 €	9,13 €
2070 x 050	3,14 €	3,14 €
2070 x 070	4,39 €	4,39 €
2500 x 100	7,69 €	7,69 €
2500 x 150	11,53 €	11,53 €
2660 x 150	12,20 €	12,20 €
3000 x 150	13,62 €	13,62 €
3350 x 100	10,05 €	10,05 €
3500 x 050	5,23 €	5,23 €
3500 x 150	15,70 €	15,70 €
3500 x 200	20,93 €	20,93 €

## AG 811 Y



P80 P120 P150 P180 P240 P320 P400 P600

### ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Güçlendirilmiş Polyester

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Compact Alüminyum Oksit

Genişlik : 1650 mm

### AVANTAJLARI

Dayanıklı alüminyum oksit kumları sayesinde uzun ömürlüdür. Sulu Kullanıma uygundur. Sağlam kum yapısı sayesinde uzun ömürlüdür ve kusursuz yüzey sağlar.

### UYGULAMA

Tüm yüzeylerde sağlam kum yapısı sayesinde uzun ömürlü çalışma sağlar.

Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Endüstriyel kullanımda zaman tasarrufu sağlar.



Ölçü (mm)	P 80	P 100-600
940 x 050	1,94 €	1,94 €
1500 x 050	2,89 €	2,89 €
1920 x 150	10,79 €	10,79 €
2000 x 050	3,73 €	3,73 €
2000 x 100	7,46 €	7,46 €
2000 x 150	11,19 €	11,19 €
2070 x 050	3,85 €	3,85 €
2070 x 070	5,39 €	5,39 €
2500 x 100	9,47 €	9,47 €
2500 x 150	14,21 €	14,21 €
2660 x 150	15,04 €	15,04 €
3000 x 150	16,82 €	16,82 €
3350 x 100	12,44 €	12,44 €
3500 x 050	6,48 €	6,48 €
3500 x 150	19,44 €	19,44 €
3500 x 200	25,92 €	25,92 €

## MC 611 X



P120 P180 P240 P320 P400 P600 P800 P1000 P1200

### ÜRÜN YAPISI

**Bez Tipi :** %100 Pamuk  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Mantar / Silisyum Karbur  
**Genişlik :** 1650 mm

### AVANTAJLARI

Aşındırırken çizmeyen silisyum karbur kumları, paslanmaz çelik yüzey kalitesini pürüzsüzleştirir. Süspansiyon etkisi sağlayan mantar sayesinde silisyum karbur kumları yüzeyde adeta temizlik yapar, parlatır.

### UYGULAMA

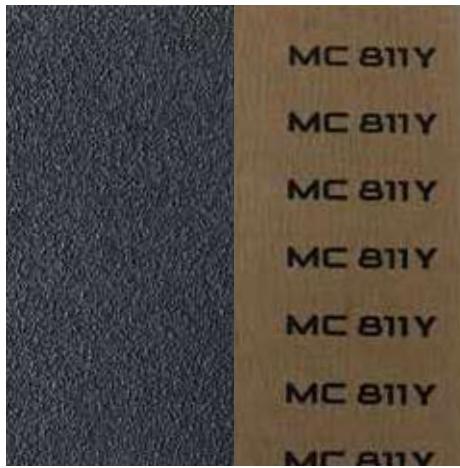
Tüm yüzeylerde sağlam kum yapısı sayesinde uzun ömürlü çalışma sağlar.  
 Kuru kullanıma uygundur.  
 Endüstriyel kullanımda zaman tasarrufu sağlar.



Ölçü (mm)	P 220-600	P 800-2000
940 x 050	0,96 €	0,97 €
1500 x 050	1,34 €	1,36 €
1920 x 150	4,87 €	4,93 €
2000 x 050	1,68 €	1,70 €
2000 x 100	3,35 €	3,40 €
2000 x 150	5,03 €	5,10 €
2070 x 050	1,72 €	1,75 €
2070 x 070	2,41 €	2,45 €
2500 x 100	4,32 €	4,38 €
2500 x 150	6,48 €	6,57 €
2660 x 150	6,82 €	6,92 €
3000 x 150	7,56 €	7,67 €
3350 x 100	5,55 €	5,63 €
3500 x 050	2,88 €	2,93 €
3500 x 150	8,65 €	8,78 €
3500 x 200	11,53 €	11,70 €

# rulo bez ve sonsuz bant zımparalar

## MC 811 Y



P120 P180 P240 P320 P400 P600 P800 P1000 P1200

### ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Güçlendirilmiş Polyester

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Mantar / Silisyum Karbur

Genişlik : 1650 mm

### AVANTAJLARI

Aşındırırken çizmeyen silisyum karbur kumları, paslanmaz çelik yüzey kalitesini pürüzsüzleştirir.

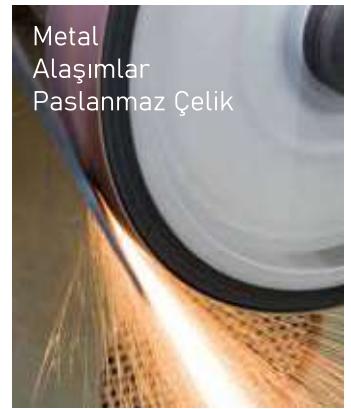
Süspansiyon etkisi sağlayan mantar sayesinde silisyum karbur kumları yüzeyde adeta temizlik yapar, parlatır.

### UYGULAMA

Tüm yüzeylerde sağlam kum yapısı sayesinde uzun ömürlü çalışma sağlar.

Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Endüstriyel kullanımda zaman tasarrufu sağlar.



Metal  
Alaşımalar  
Paslanmaz Çelik

Ölçü (mm)	P 220-600	P 800-2000
940 x 050	1,07 €	1,08 €
1500 x 050	1,49 €	1,51 €
1920 x 150	5,41 €	5,48 €
2000 x 050	1,86 €	1,89 €
2000 x 100	3,73 €	3,78 €
2000 x 150	5,59 €	5,67 €
2070 x 050	1,92 €	1,94 €
2070 x 070	2,68 €	2,72 €
2500 x 100	4,80 €	4,86 €
2500 x 150	7,20 €	7,30 €
2660 x 150	7,58 €	7,69 €
3000 x 150	8,40 €	8,52 €
3350 x 100	6,17 €	6,26 €
3500 x 050	3,20 €	3,25 €
3500 x 150	9,61 €	9,75 €
3500 x 200	12,81 €	13,00 €

## SC 711 X



P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220

### ÜRÜN YAPISI

**Bez Tipi :** Polyester  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Silisyum Karbür  
**Genişlik :** 1650 mm

### AVANTAJLARI

Silisyum karbür kumu sayesinde yumuşak yüzeylerde mükemmel sonuç verir. Kum araları, agresif aşındırma için kaplı kum kaplama tekniği ile kaplanmıştır.

### UYGULAMA

Özellikle cam, taş ve mermer sektörlerinde kullanılır. Güçlü bez yapısı sayesinde iri kum tanelerini dağıtmadan tutar. Ahşap yüzeylerin zımparalamasında da kullanılabilir.

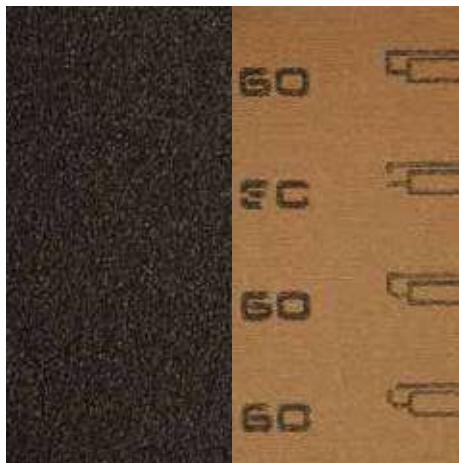


### RULO BEZ

Ölçü	P 16	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-220
38mm	0,49 €	0,45 €	0,41 €	0,40 €	0,38 €	0,36 €	0,35 €	0,34 €
115mm	1,47 €	1,35 €	1,25 €	1,21 €	1,14 €	1,09 €	1,06 €	1,04 €
200mm	2,56 €	2,35 €	2,17 €	2,10 €	1,99 €	1,90 €	1,84 €	1,80 €
250mm	3,20 €	2,94 €	2,71 €	2,62 €	2,48 €	2,37 €	2,30 €	2,25 €
300mm	3,84 €	3,53 €	3,25 €	3,15 €	2,98 €	2,85 €	2,76 €	2,70 €
600mm	7,67 €	7,06 €	6,50 €	6,29 €	5,95 €	5,70 €	5,51 €	5,39 €

### SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 16	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-220
520 x 020	0,25 €	0,24 €	0,23 €	0,23 €	0,23 €	0,22 €	0,22 €	0,22 €
1150 x 100	2,03 €	1,92 €	1,82 €	1,78 €	1,72 €	1,67 €	1,64 €	1,62 €
1250 x 100	2,15 €	2,03 €	1,92 €	1,88 €	1,81 €	1,76 €	1,72 €	1,70 €
1500 x 100	2,54 €	2,39 €	2,26 €	2,21 €	2,12 €	2,06 €	2,02 €	1,99 €
2000 x 050	1,58 €	1,48 €	1,39 €	1,36 €	1,30 €	1,26 €	1,23 €	1,21 €
3300 x 100	4,79 €	4,46 €	4,17 €	4,05 €	3,87 €	3,73 €	3,63 €	3,57 €



P16 P24 P36 P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P320 P400

### ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Güçlendirilmiş Polyester

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Silisyum Karbür

Genişlik : 1650 mm

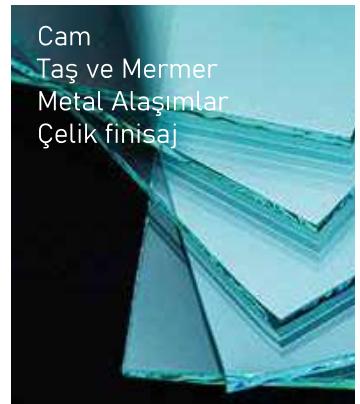
### AVANTAJLARI

Silisyum karbür kum yapısı sayesinde yumuşak yüzeylerde mükemmel sonuç verir. Sulu kullanıma uygundur. Kapalı kum kaplaması sayesinde yüksek talaş kaldırma özelliğine sahiptir.

### UYGULAMA

Sulu ve kuru kullanıma uygundur.

Endüstriyel kullanımda zaman tasarrufu sağlar.



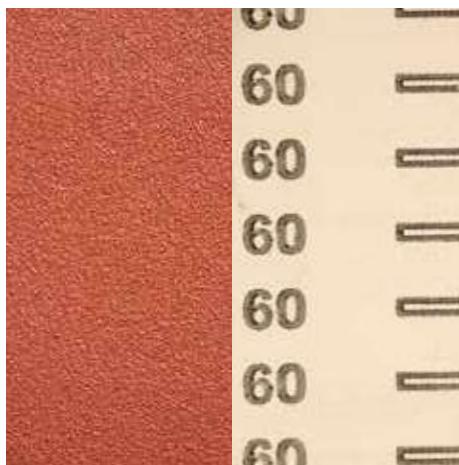
## RULO BEZ

Ölçü	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
38mm	0,58 €	0,55 €	0,55 €	0,51 €	0,48 €	0,46 €	0,46 €
115mm	1,74 €	1,64 €	1,65 €	1,52 €	1,44 €	1,38 €	1,38 €
200mm	3,03 €	2,85 €	2,86 €	2,65 €	2,50 €	2,39 €	2,39 €
250mm	3,78 €	3,57 €	3,58 €	3,31 €	3,12 €	2,99 €	2,99 €
300mm	4,54 €	4,28 €	4,29 €	3,97 €	3,75 €	3,59 €	3,59 €
600mm	9,08 €	8,56 €	8,58 €	7,94 €	7,49 €	7,18 €	7,18 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
520 x 020	0,28 €	0,27 €	0,27 €	0,26 €	0,25 €	0,25 €	0,25 €
1150 x 100	2,25 €	2,16 €	2,16 €	2,05 €	1,97 €	1,92 €	1,92 €
1250 x 100	2,39 €	2,29 €	2,29 €	2,17 €	2,09 €	2,03 €	2,03 €
1500 x 100	2,84 €	2,71 €	2,72 €	2,57 €	2,46 €	2,39 €	2,39 €
2000 x 050	1,78 €	1,69 €	1,70 €	1,60 €	1,53 €	1,48 €	1,48 €
3300 x 100	5,41 €	5,14 €	5,15 €	4,81 €	4,58 €	4,42 €	4,42 €

## AC 711 J



P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400 P600

**ÜRÜN YAPISI**

**Bez Tipi :** Esnek Polikoton

**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine, soğutmalı

**Kum Tipi :** Güçlü, Yarı Kırılgan, Alüminyum Oksit

**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Dayanıklı metallerde, soğutma efekti sayesinde avantaj sağlar.

Kapalı kaplama ve yarı kırılgan kum yapısı  
sayesinde daha hızlı aşındırma ve uzun ömür sağlar.

**UYGULAMA**

Medikal sanayi uygulamalarında kullanılır.

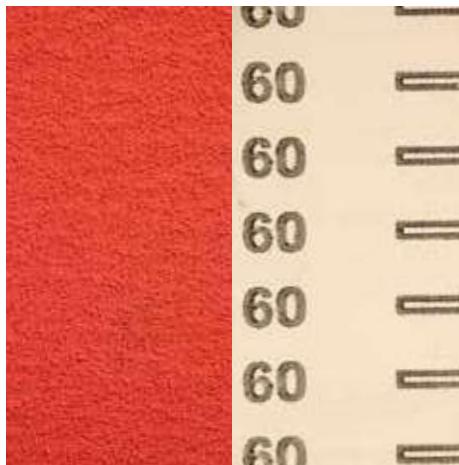
Köşelerde ve yuvarlak yüzeylerde sonsuz bant  
kullanımına uygundur

**RULO BEZ**

Ölçü	P 60	P 80	P 100	P 120-600
38mm	0,48 €	0,45 €	0,42 €	0,38 €
115mm	1,45 €	1,36 €	1,27 €	1,15 €
200mm	2,53 €	2,36 €	2,20 €	2,01 €
250mm	3,16 €	2,95 €	2,75 €	2,51 €
300mm	3,79 €	3,54 €	3,30 €	3,01 €
600mm	7,58 €	7,07 €	6,60 €	6,02 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-600
350 x 220	2,34 €	2,28 €	2,22 €	2,15 €
460 x 020	0,24 €	0,23 €	0,23 €	0,22 €
520 x 020	0,25 €	0,25 €	0,24 €	0,23 €
910 x 100	1,74 €	1,66 €	1,60 €	1,51 €
1150 x 100	2,02 €	1,93 €	1,85 €	1,74 €
1250 x 100	2,14 €	2,04 €	1,95 €	1,83 €
1400 x 025	0,60 €	0,57 €	0,55 €	0,51 €
1500 x 100	2,54 €	2,42 €	2,30 €	2,15 €
1920 x 150	4,60 €	4,36 €	4,13 €	3,85 €
2000 x 050	1,58 €	1,50 €	1,42 €	1,32 €
2000 x 100	3,16 €	3,00 €	2,84 €	2,65 €
2000 x 150	4,74 €	4,50 €	4,26 €	3,97 €
2000 x 200	6,33 €	5,99 €	5,69 €	5,30 €
2500 x 040	1,51 €	1,43 €	1,35 €	1,26 €
2500 x 050	1,89 €	1,79 €	1,69 €	1,57 €
3000 x 050	2,20 €	2,08 €	1,96 €	1,82 €
3000 x 070	3,09 €	2,91 €	2,75 €	2,55 €
3500 x 050	2,52 €	2,37 €	2,24 €	2,07 €
3500 x 065	3,27 €	3,08 €	2,91 €	2,69 €
3500 x 100	5,03 €	4,74 €	4,47 €	4,13 €
3500 x 200	10,06 €	9,48 €	8,94 €	8,26 €



P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400 P600

### ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Esnek Polikoton

Kaplama : Reçine üzerinde reçine, soğutmalı 3. kaplama

Kum Tipi : Güçlü, Yarı Kırılgan, Alüminyum Oksit

Genişlik : 1650 mm

### AVANTAJLARI

Paslanmaz yüzeylerde 3. kaplama  
sayesinde uzun ömürlüdür.

Kapalı kaplama ve yarı kırılgan kum yapısı  
sayesinde daha hızlı aşındırma sağlar.

### UYGULAMA

Medikal sanayi uygulamalarında kullanılır.

Köşelerde ve yuvarlak yüzeylerde  
sonsuz bant kullanımına uygundur.

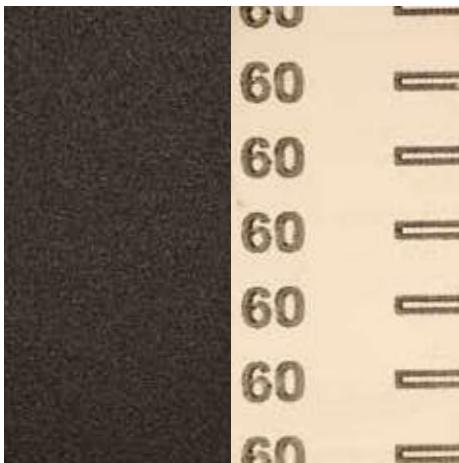


## RULO BEZ

Ölçü	P 60	P 80	P 100	P 120-400
38mm	0,59 €	0,53 €	0,49 €	0,45 €
115mm	1,78 €	1,60 €	1,48 €	1,34 €
200mm	3,10 €	2,78 €	2,56 €	2,33 €
250mm	3,88 €	3,47 €	3,20 €	2,92 €
300mm	4,65 €	4,16 €	3,85 €	3,50 €
600mm	9,30 €	8,33 €	7,69 €	7,00 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-400
350 x 220	2,55 €	2,43 €	2,27 €	2,27 €
460 x 020	0,26 €	0,25 €	0,23 €	0,23 €
520 x 020	0,28 €	0,27 €	0,24 €	0,24 €
910 x 100	1,98 €	1,84 €	1,65 €	1,65 €
1150 x 100	2,34 €	2,16 €	1,92 €	1,92 €
1250 x 100	2,48 €	2,29 €	2,03 €	2,03 €
1400 x 025	0,70 €	0,65 €	0,57 €	0,57 €
1500 x 100	2,97 €	2,73 €	2,40 €	2,40 €
1920 x 150	5,41 €	4,95 €	4,32 €	4,32 €
2000 x 050	1,87 €	1,71 €	1,49 €	1,49 €
2000 x 100	3,73 €	3,41 €	2,97 €	2,97 €
2000 x 150	5,60 €	5,12 €	4,46 €	4,46 €
2000 x 200	7,46 €	6,82 €	5,94 €	5,94 €
2500 x 040	1,80 €	1,64 €	1,42 €	1,42 €
2500 x 050	2,25 €	2,05 €	1,77 €	1,77 €
3000 x 050	2,63 €	2,39 €	2,06 €	2,06 €
3000 x 070	3,68 €	3,35 €	2,89 €	2,89 €
3500 x 050	3,01 €	2,73 €	2,35 €	2,35 €
3500 x 065	3,92 €	3,55 €	3,05 €	3,05 €
3500 x 100	6,03 €	5,47 €	4,70 €	4,70 €
3500 x 200	12,05 €	10,93 €	9,40 €	9,40 €

**SC 711 J**

P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P400 | P600

**ÜRÜN YAPISI**

**Bez Tipi :** Esnek Polikoton  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Silisyum Karbür  
**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Silisyum Karbür kumu sayesinde yumuşak yüzeylerde mükemmel sonuç verir.

**UYGULAMA**

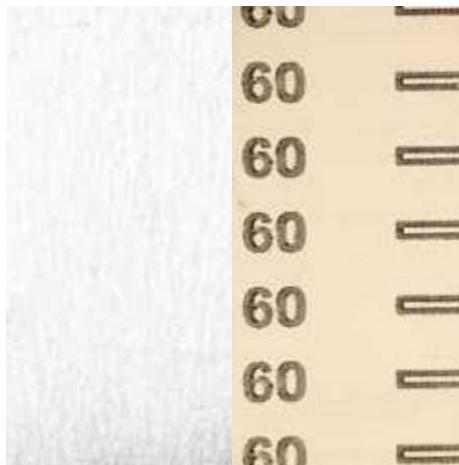
Medikal sanayi uygulamalarında kullanılır.  
 Köşelerde ve yuvarlak yüzeylerde sonsuz bant kullanımına uygundur

**RULO BEZ**

Ölçü	P 60	P 80	P 100	P 120-400
38mm	0,40 €	0,38 €	0,36 €	0,36 €
115mm	1,19 €	1,13 €	1,08 €	1,08 €
200mm	2,07 €	1,97 €	1,88 €	1,88 €
250mm	2,59 €	2,46 €	2,34 €	2,34 €
300mm	3,11 €	2,95 €	2,81 €	2,81 €
600mm	6,21 €	5,90 €	5,62 €	5,62 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-400
350 x 220	2,18 €	2,14 €	2,10 €	2,10 €
460 x 020	0,22 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €
520 x 020	0,23 €	0,23 €	0,22 €	0,22 €
910 x 100	1,54 €	1,49 €	1,45 €	1,45 €
1150 x 100	1,77 €	1,72 €	1,67 €	1,67 €
1250 x 100	1,87 €	1,81 €	1,76 €	1,75 €
1400 x 025	0,53 €	0,51 €	0,49 €	0,49 €
1500 x 100	2,20 €	2,12 €	2,06 €	2,06 €
1920 x 150	3,95 €	3,80 €	3,67 €	3,66 €
2000 x 050	1,36 €	1,30 €	1,26 €	1,26 €
2000 x 100	2,71 €	2,61 €	2,52 €	2,52 €
2000 x 150	4,07 €	3,91 €	3,78 €	3,77 €
3500 x 075	3,18 €	3,05 €	2,93 €	2,93 €
2500 x 040	1,29 €	1,24 €	1,19 €	1,19 €
2500 x 050	1,61 €	1,55 €	1,49 €	1,49 €
3000 x 040	1,49 €	1,43 €	1,38 €	1,38 €
3000 x 050	1,87 €	1,79 €	1,72 €	1,72 €
3500 x 050	2,04 €	1,95 €	1,88 €	1,88 €
3500 x 065	2,65 €	2,54 €	2,44 €	2,44 €
3500 x 100	4,08 €	3,91 €	3,75 €	3,75 €
3500 x 200	8,49 €	8,13 €	7,81 €	7,80 €



P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400 P600

### ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Esnek Polikoton  
Kaplama : Reçine üzerinde reçine  
Kum Tipi : Silisyum Karbür  
Genişlik : 1650 mm

### AVANTAJLARI

Paslanmaz yüzeylerde **Stereat Kaplama** sayesinde uzun ömürlüdür. Kapalı kaplama ve stereat sayesinde tıkanmayı önlüyor.

### UYGULAMA

Medikal sanayi uygulamalarında kullanılır.  
Köşelerde ve yuvarlak yüzeylerde sonsuz bant kullanımına uygundur.



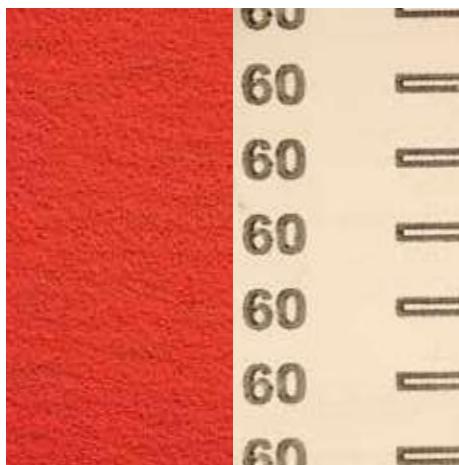
## RULO BEZ

Ölçü	P 60	P 80	P 100	P 120-400
38mm	0,44 €	0,42 €	0,40 €	0,40 €
115mm	1,34 €	1,27 €	1,21 €	1,21 €
200mm	2,33 €	2,20 €	2,11 €	2,11 €
250mm	2,91 €	2,75 €	2,63 €	2,63 €
300mm	3,49 €	3,30 €	3,16 €	3,16 €
600mm	6,98 €	6,59 €	6,31 €	6,31 €

## SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-400
350 x 220	2,27 €	2,22 €	2,19 €	2,19 €
460 x 020	0,23 €	0,22 €	0,22 €	0,22 €
520 x 020	0,24 €	0,24 €	0,23 €	0,23 €
910 x 100	1,65 €	1,59 €	1,55 €	1,55 €
1150 x 100	1,91 €	1,84 €	1,79 €	1,79 €
1250 x 100	2,02 €	1,95 €	1,89 €	1,89 €
1400 x 025	0,57 €	0,55 €	0,53 €	0,53 €
1500 x 100	2,39 €	2,30 €	2,23 €	2,23 €
1920 x 150	4,31 €	4,13 €	4,00 €	4,00 €
2000 x 050	1,48 €	1,42 €	1,37 €	1,37 €
2000 x 100	2,97 €	2,84 €	2,75 €	2,75 €
2000 x 150	4,45 €	4,26 €	4,12 €	4,12 €
3500 x 075	3,52 €	3,35 €	3,23 €	3,23 €
2500 x 040	1,42 €	1,35 €	1,31 €	1,31 €
2500 x 050	1,77 €	1,69 €	1,63 €	1,63 €
3000 x 040	1,65 €	1,57 €	1,51 €	1,51 €
3000 x 050	2,06 €	1,96 €	1,89 €	1,89 €
3500 x 050	2,25 €	2,15 €	2,07 €	2,07 €
3500 x 065	2,93 €	2,79 €	2,69 €	2,69 €
3500 x 100	4,51 €	4,29 €	4,14 €	4,14 €
3500 x 200	9,38 €	8,93 €	8,61 €	8,61 €

# CR 732 J



P16 | P24 | P36 | P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P400 | P600

**ÜRÜN YAPISI**

**Bez Tipi :** Esnek Polikoton  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine, soğutmalı  
**Kum Tipi :** Seramik  
**Genişlik :** 1650 mm

**AVANTAJLARI**

Dayanıklı metallerde, soğutma efekti sayesinde avantaj sağlar.  
 Kapalı kaplama ve yarı kırılgan kum yapısı  
 sayesinde daha hızlı aşındırma ve uzun ömür sağlar.

**UYGULAMA**

Medikal sanayi uygulamalarında kullanılır.  
 Köşelerde ve yuvarlak yüzeylerde sonsuz bant  
 kullanımına uygundur.

**RULO BEZ**

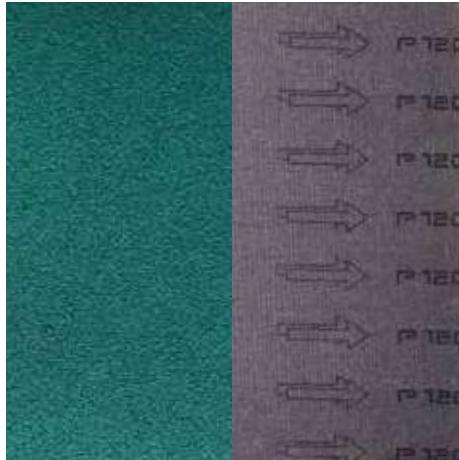
Ölçü	P 60	P 80	P 100	P 120-220
38mm	1,04 €	0,93 €	0,82 €	0,71 €
115mm	3,14 €	2,82 €	2,49 €	2,15 €
200mm	5,45 €	4,90 €	4,32 €	3,74 €
250mm	6,81 €	6,13 €	5,40 €	4,68 €
300mm	8,18 €	7,35 €	6,48 €	5,61 €
600mm	16,35 €	14,70 €	12,95 €	11,22 €

**SONSUZ BANT**

Ölçü (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-220
350 x 220	3,41 €	3,21 €	3,00 €	2,79 €
460 x 020	0,37 €	0,34 €	0,32 €	0,29 €
520 x 020	0,40 €	0,37 €	0,34 €	0,31 €
910 x 100	3,00 €	2,76 €	2,51 €	2,26 €
1150 x 100	3,62 €	3,32 €	3,00 €	2,69 €
1250 x 100	3,88 €	3,56 €	3,21 €	2,87 €
1400 x 025	1,11 €	1,02 €	0,91 €	0,81 €
1500 x 100	4,71 €	4,30 €	3,87 €	3,44 €
1920 x 150	8,76 €	7,98 €	7,15 €	6,33 €
2000 x 050	3,03 €	2,76 €	2,47 €	2,18 €
2000 x 100	6,06 €	5,51 €	4,94 €	4,37 €
2000 x 150	9,09 €	8,27 €	7,41 €	6,55 €
2000 x 200	12,12 €	11,03 €	9,88 €	8,73 €
2500 x 040	2,96 €	2,69 €	2,40 €	2,12 €
2500 x 050	3,70 €	3,36 €	3,00 €	2,65 €
3000 x 050	4,38 €	3,97 €	3,54 €	3,11 €
3000 x 070	6,13 €	5,56 €	4,95 €	4,35 €
3500 x 050	5,05 €	4,57 €	4,07 €	3,57 €
3500 x 065	6,56 €	5,95 €	5,29 €	4,64 €
3500 x 100	10,10 €	9,15 €	8,14 €	7,14 €
3500 x 200	20,19 €	18,29 €	16,28 €	14,28 €

# rulo bez ve sonsuz bant zımparalar

ZC 611 F



P40 P50 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P280 P320 P400 P600

## ÜRÜN YAPISI

Bez Tipi : Esnek ve Güçlendirilmiş %100 Pamuk

Kaplama : Reçine üzerinde reçine

Kum Tipi : Zirkonyum

Genişlik : 1650 mm

## AVANTAJLARI

Kolay yırtılır, elde kullanıma uygundur. Yüksek ısuya dayanıklıdır. Kum aralarının dolmasını önlemek için kum mesafeleri ayarlanmıştır. Yarı kırılabilir kum yapısı sayesinde daha hızlı aşındırma ve uzun ömür sağlar.

## UYGULAMA

Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Ölçü	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
38mm	0,70 €	0,61 €	0,55 €	0,51 €	0,41 €
115mm	2,12 €	1,85 €	1,66 €	1,54 €	1,24 €
200mm	3,69 €	3,22 €	2,88 €	2,68 €	2,16 €
250mm	4,61 €	4,02 €	3,60 €	3,35 €	2,70 €
300mm	5,53 €	4,83 €	4,32 €	4,02 €	3,24 €
600mm	11,05 €	9,65 €	8,63 €	8,04 €	6,48 €

## AC 411 F



P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P400 | P600

### ÜRÜN YAPISI

**Bez Tipi :** Esnek %100 Pamuk  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Yarı kırılgan Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1450 mm

### AVANTAJLARI

Kolay yırtılır, elde kullanıma uygundur. Yüksek ısya dayanıklıdır. Kum aralarının dolmasını önlemek için kum mesafeleri ayarlanmıştır. Yarı kırılgan kum yapısı sayesinde daha hızlı aşındırma ve uzun ömür sağlar.

### UYGULAMA

Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Ölçü	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-400
38mm	0,31 €	0,29 €	0,28 €	0,26 €	0,26 €
115mm	0,93 €	0,87 €	0,83 €	0,77 €	0,77 €
200mm	1,61 €	1,51 €	1,43 €	1,34 €	1,34 €
250mm	2,01 €	1,88 €	1,79 €	1,67 €	1,67 €
300mm	2,42 €	2,26 €	2,15 €	2,00 €	2,00 €
600mm	4,83 €	4,51 €	4,30 €	4,00 €	4,00 €

## AC 611 F



P40 | P50 | P60 | P80 | P100 | P120 | P150 | P180 | P220 | P240 | P280 | P320 | P400 | P600

### ÜRÜN YAPISI

**Bez Tipi :** Esnek %100 Pamuk  
**Kaplama :** Reçine üzerinde reçine  
**Kum Tipi :** Yarı kırılgan Alüminyum Oksit  
**Genişlik :** 1650 mm

### AVANTAJLARI

Kolay yırtılır, elde kullanıma uygundur. Yüksek ısya dayanıklıdır. Kum aralarının dolmasını önlemek için kum mesafeleri ayarlanmıştır. Yarı kırılgan kum yapısı sayesinde daha hızlı aşındırma ve uzun ömür sağlar.

### UYGULAMA

Sert yüzeylerde dayanıklı kum yapısı sayesinde yüksek performans sağlar. Kuru ve sulu kullanıma uygundur.

Ölçü	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-600
38mm	0,54 €	0,49 €	0,45 €	0,43 €	0,39 €
115mm	1,61 €	1,48 €	1,36 €	1,30 €	1,18 €
200mm	2,80 €	2,58 €	2,36 €	2,25 €	2,05 €
250mm	3,50 €	3,22 €	2,95 €	2,82 €	2,56 €
300mm	4,20 €	3,87 €	3,54 €	3,38 €	3,07 €
600mm	8,40 €	7,73 €	7,07 €	6,76 €	6,14 €

# DOĞRU UYGULAMA İÇİN DOĞRU BEZ!

	AŞINDIRMA	ÇAPAK ALMA	ZIMPARALAMA	FİNİSAJ
ALÜMİNYUM	ZC811X / ZC711X	SC711X	-	SC711J
ALAŞIM	CR832X	ZC812X / ZC811X	AC611X	AC712J
PİRİNÇ	ZC710X	-	AC411X	SC711J
BRONZ	ZC710X	-	AC411X	SC711J
DÖKÜM	ZC811X / ZC711X	-	AC611X / AC711X	SC711J
SERAMİK	-	-	SC711X	-
KROM	CR832X / ZC812X	-	AC611X	AC611X
BAKİR	AC611X	ZC710X	-	SC711J
METAL	ZC812X / ZC811X	ZC711X / CR730X	AC611X	AC611X
FİBERGLAS	ZC711X	SC711X	-	-
CAM	SC811X / SC711X	-	-	-
GRANİT	SC811X / SC711X	-	-	-
NİKEL	CR832X / ZC812X	ZC811X	AC611X	AC611X
DERİ	ZC710X	-	ZC711X	-
DEMİR İÇERMENYEN METAL	ZC710X	ZC710X	ZC710X	-
BOYA	AC411X	-	VELCRO DISC	-
KURŞUN	ZC710X	-	AC411X	-
PLASTİK	ZC710X	SC811X / SC711X	-	SC711J
POLYESTER	-	-	VELCRO DISC	-
RUBBER	SC811X / SC711X	SC811X / SC711X	SC811X / SC711X	-
LEHİM	ZC811X / ZC711X	-	AC611X	AC611X
ÇELİK	CR832X / ZC812X	ZC811X	AC611X	AC711J
PASLANMAZ ÇELİK	CR832X	ZC812X / ZC811X	AC611X	AC712J
TİTANYUM	CR832X	ZC812X / ZC811X	AC611X	AC712J
ÇINKO	ZC811X / ZC711X	ZC811X / ZC711X	SC711X	SC711J

## SKOÇLAR



### RULO BEZ

Ölçü	COARSE / P 80	MEDIUM / 180	VERY FINE / P 320	ULTRA FINE / P 800
38mm	6,96 €	6,64 €	6,35 €	6,35 €
115mm	21,06 €	20,10 €	19,21 €	19,21 €
200mm	36,62 €	34,95 €	33,41 €	33,41 €
250mm	45,78 €	43,69 €	41,76 €	41,76 €
300mm	54,93 €	52,43 €	50,11 €	50,11 €
600mm	109,86 €	104,86 €	100,22 €	100,22 €

### SONSUZ BANT

Ölçü (mm)	COARSE / P 80	MEDIUM / 180	VERY FINE / P 320	ULTRA FINE / P 800
290 x 100	6,40 €	6,17 €	5,97 €	5,97 €
330 x 010	0,71 €	0,68 €	0,66 €	0,66 €
520 x 020	2,06 €	1,98 €	1,91 €	1,91 €
533 x 075	7,90 €	7,59 €	7,30 €	7,30 €
740 x 040	5,62 €	5,39 €	5,18 €	5,18 €
1150 x 100	21,82 €	20,89 €	20,04 €	20,04 €
1250 x 100	23,58 €	22,58 €	21,65 €	21,65 €
1920 x 150	53,11 €	50,80 €	48,65 €	48,65 €
2000 x 050	18,41 €	17,61 €	16,86 €	16,86 €
2000 x 150	55,23 €	52,82 €	50,58 €	50,58 €
2000 x 200	72,88 €	69,67 €	66,69 €	66,69 €
2500 x 040	18,26 €	17,46 €	16,71 €	16,71 €
3000 x 075	40,32 €	38,52 €	36,84 €	36,84 €

# rulo bez ve sonsuz bant zımparalar

## KALİBRE ZIMPARALAR

**AC 411 X**

Ölçü (mm)	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-400
1900 x 0650	18,46 €	17,36 €	16,92 €	16,47 €	16,26 €	16,13 €	16,13 €
1900 x 1100	31,23 €	29,38 €	28,63 €	27,88 €	27,52 €	27,29 €	27,29 €
1900 x 1350	38,33 €	36,05 €	35,13 €	34,22 €	33,78 €	33,50 €	33,50 €
2150 x 1350	44,41 €	41,65 €	40,53 €	39,42 €	38,89 €	38,55 €	38,55 €
2200 x 1330	44,41 €	41,63 €	40,50 €	39,38 €	38,84 €	38,50 €	38,50 €
2620 x 1150	43,18 €	40,31 €	39,16 €	38,00 €	37,45 €	37,10 €	37,10 €
2620 x 1350	50,69 €	47,32 €	45,97 €	44,61 €	43,96 €	43,55 €	43,55 €
2620 x 1380	51,82 €	48,38 €	46,99 €	45,60 €	44,94 €	44,51 €	44,51 €

**AC 610 X**

Ölçü (mm)	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-400
1900 x 0650	19,38 €	18,02 €	17,42 €	16,64 €	16,33 €	16,29 €	16,29 €
1900 x 1100	32,80 €	30,50 €	29,47 €	28,17 €	27,64 €	27,57 €	27,57 €
1900 x 1350	40,25 €	37,43 €	36,17 €	34,57 €	33,92 €	33,83 €	33,83 €
2150 x 1350	46,87 €	43,45 €	41,93 €	39,98 €	39,20 €	39,09 €	39,09 €
2200 x 1330	46,92 €	43,47 €	41,93 €	39,97 €	39,18 €	39,07 €	39,07 €
2620 x 1150	45,93 €	42,38 €	40,80 €	38,78 €	37,96 €	37,85 €	37,85 €
2620 x 1350	53,92 €	49,75 €	47,90 €	45,53 €	44,56 €	44,44 €	44,44 €
2620 x 1380	55,12 €	50,86 €	48,96 €	46,54 €	45,55 €	45,42 €	45,42 €

**AC 711 X**

Ölçü (mm)	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-400
1900 x 0650	21,15 €	19,47 €	18,59 €	17,78 €	17,28 €	16,86 €	16,86 €
1900 x 1100	35,79 €	32,96 €	31,46 €	30,09 €	29,24 €	28,53 €	28,53 €
1900 x 1350	43,92 €	40,45 €	38,61 €	36,93 €	35,89 €	35,01 €	35,01 €
2150 x 1350	51,88 €	47,66 €	45,43 €	43,40 €	42,14 €	41,07 €	41,07 €
2200 x 1330	52,06 €	47,81 €	45,56 €	43,51 €	42,24 €	41,16 €	41,16 €
2620 x 1150	51,90 €	47,53 €	45,21 €	43,10 €	41,80 €	40,69 €	40,69 €
2620 x 1350	60,93 €	55,79 €	53,08 €	50,60 €	49,06 €	47,76 €	47,76 €
2620 x 1380	62,28 €	57,03 €	54,26 €	51,72 €	50,15 €	48,83 €	48,83 €

**ZC 710 X**

Ölçü (mm)	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100-120
1900 x 0650	24,30 €	23,13 €	22,11 €	21,40 €	21,39 €	20,73 €
1900 x 1100	41,13 €	39,14 €	37,42 €	36,21 €	36,20 €	35,07 €
1900 x 1350	50,48 €	48,04 €	45,92 €	44,44 €	44,42 €	43,05 €
2150 x 1350	59,14 €	56,18 €	53,61 €	51,82 €	51,79 €	50,13 €
2200 x 1330	59,26 €	56,28 €	53,69 €	51,88 €	51,85 €	50,17 €
2620 x 1150	58,47 €	55,40 €	52,74 €	50,87 €	50,84 €	49,11 €
2620 x 1350	68,64 €	65,04 €	61,91 €	59,72 €	59,69 €	57,66 €
2620 x 1380	70,16 €	66,48 €	63,28 €	61,05 €	61,01 €	58,94 €



**Mop zımparalar;** genellikle kaynak ve parlatma endüstrilerine hizmet veren metal işleme fabrikalarında, çeşitli ölçülerde çapak alma ve finisaj işlerinde kullanılır.

**Mop zımparalar** şekil verme ve köşelerde kullanma rahatlığı sağlar.

Yüksek devir hızlarında çalışma esnasında sorun yaratmayacak şekilde zımparaların flanşları kısmen sertleştirilmiştir.

Ürünün şekli kullanılan yüzey şeklini kolayca alabilir. Bu da **mop zımparanın** esnek bez yapısı ile ilgilidir.

**Mop zımpara**, flap disk zımpara ile aynı fikir üzerine geliştirilmiştir.

Ürün üzerindeki kumlar çalışıkça yerlerine sürekli yeni aşındırıcı yüzeyler gelecektir.

**INTERFLEX** mop zımparalar paslanmaz çelik ve alaşım yüzeylerde, formülünde bulunan soğutma efekti sayesinde uzun ömürlüdür.





## MOP ZIMPARALAR



**FLAŞLI MOP ZIMPARALAR****AC 621 X**

Ölçü (mm)	36/40	60/80	100/120	150/180	220/240	280/320	400/600
150 x 25 x 45	7,92 €	8,49 €	8,59 €	8,84 €	9,47 €	9,72 €	10,23 €
150 x 30 x 45	8,69 €	9,37 €	9,49 €	9,79 €	10,55 €	10,86 €	11,46 €
150 x 40 x 45	10,23 €	11,14 €	11,30 €	11,70 €	12,71 €	13,12 €	13,93 €
150 x 50 x 45	11,77 €	12,91 €	13,10 €	13,61 €	14,87 €	15,38 €	16,39 €
165 x 25 x 45	8,48 €	9,13 €	9,24 €	9,54 €	10,26 €	10,55 €	11,14 €
165 x 30 x 45	9,36 €	10,14 €	10,28 €	10,63 €	11,50 €	11,85 €	12,55 €
165 x 40 x 45	11,12 €	12,17 €	12,35 €	12,81 €	13,98 €	14,45 €	15,38 €
165 x 50 x 45	12,48 €	14,19 €	14,42 €	15,00 €	16,46 €	17,04 €	18,20 €
165 x 25 x 48	9,27 €	9,84 €	10,00 €	10,35 €	11,05 €	11,40 €	11,96 €
165 x 30 x 48	10,24 €	10,92 €	11,11 €	11,53 €	12,37 €	12,80 €	13,47 €
165 x 40 x 48	12,17 €	13,08 €	13,34 €	13,90 €	15,02 €	15,58 €	16,48 €
165 x 50 x 48	14,10 €	15,25 €	15,56 €	16,26 €	17,66 €	18,36 €	19,49 €
165 x 25 x 54	10,49 €	11,07 €	11,28 €	11,56 €	12,33 €	12,68 €	13,31 €
165 x 30 x 54	11,49 €	12,20 €	12,45 €	12,78 €	13,70 €	14,12 €	14,88 €
165 x 40 x 54	13,51 €	14,45 €	14,78 €	15,23 €	16,45 €	17,01 €	18,02 €
165 x 50 x 54	15,52 €	16,70 €	17,11 €	17,67 €	19,20 €	19,90 €	21,16 €
200 x 25 x 48	11,12 €	11,93 €	12,15 €	12,65 €	13,64 €	14,14 €	14,94 €
200 x 30 x 48	12,42 €	13,39 €	13,66 €	14,26 €	15,45 €	16,05 €	17,00 €
200 x 40 x 48	15,02 €	16,32 €	16,68 €	17,47 €	19,06 €	19,86 €	21,13 €
200 x 50 x 48	17,62 €	19,24 €	19,69 €	20,69 €	22,68 €	23,67 €	25,26 €
250 x 25 x 76	16,89 €	18,10 €	18,53 €	19,87 €	20,39 €	21,11 €	21,83 €
250 x 30 x 76	19,03 €	20,47 €	21,00 €	22,60 €	23,22 €	24,09 €	24,95 €
250 x 40 x 76	23,29 €	25,22 €	25,92 €	28,06 €	28,89 €	30,04 €	31,20 €
250 x 50 x 76	27,56 €	29,97 €	30,84 €	33,52 €	35,99 €	39,54 €	39,29 €
250 x 25 x 100	20,69 €	21,86 €	21,87 €	23,69 €	24,19 €	24,93 €	25,68 €
250 x 30 x 100	23,15 €	24,57 €	24,57 €	26,76 €	27,36 €	28,25 €	29,15 €
250 x 40 x 100	28,09 €	29,97 €	29,98 €	32,90 €	33,69 €	34,89 €	36,08 €
250 x 50 x 100	33,03 €	35,38 €	35,39 €	39,03 €	40,03 €	41,52 €	43,01 €

## FLAŞLI MOP ZIMPARALAR

## AC 610 X



Ölçü (mm)	36/40	60/80	100/120	150/180	220/240	280/320	400/600
150 x 25 x 45	6,33 €	6,77 €	7,03 €	7,18 €	7,57 €	7,73 €	8,04 €
150 x 30 x 45	6,78 €	7,31 €	7,62 €	7,81 €	8,27 €	8,46 €	8,83 €
150 x 40 x 45	7,68 €	8,38 €	8,80 €	9,05 €	9,67 €	9,92 €	10,42 €
150 x 50 x 45	8,58 €	9,46 €	9,99 €	10,30 €	11,08 €	11,39 €	12,01 €
165 x 25 x 45	6,64 €	7,15 €	7,45 €	7,63 €	8,08 €	8,25 €	8,61 €
165 x 30 x 45	7,15 €	7,76 €	8,12 €	8,34 €	8,88 €	9,09 €	9,52 €
165 x 40 x 45	8,18 €	8,99 €	9,48 €	9,76 €	10,48 €	10,77 €	11,34 €
165 x 50 x 45	9,21 €	10,22 €	10,83 €	11,19 €	12,08 €	12,44 €	13,16 €
165 x 25 x 48	7,37 €	7,83 €	8,17 €	8,38 €	8,81 €	9,03 €	9,37 €
165 x 30 x 48	7,96 €	8,51 €	8,91 €	9,17 €	9,69 €	9,95 €	10,36 €
165 x 40 x 48	9,13 €	9,87 €	10,40 €	10,75 €	11,44 €	11,78 €	12,33 €
165 x 50 x 48	10,30 €	11,23 €	11,90 €	12,33 €	13,19 €	13,62 €	14,31 €
200 x 25 x 48	8,42 €	9,08 €	9,55 €	9,85 €	10,47 €	10,77 €	11,26 €
200 x 30 x 48	9,18 €	9,97 €	10,54 €	10,90 €	11,64 €	12,00 €	12,59 €
200 x 40 x 48	10,70 €	11,75 €	12,51 €	13,00 €	13,98 €	14,47 €	15,25 €
200 x 50 x 48	12,22 €	13,54 €	14,49 €	15,10 €	16,32 €	16,93 €	17,91 €
165 x 25 x 54	8,49 €	8,97 €	9,35 €	9,52 €	9,99 €	10,21 €	10,59 €
165 x 30 x 54	9,10 €	9,68 €	10,13 €	10,33 €	10,90 €	11,16 €	11,62 €
165 x 40 x 54	10,32 €	11,09 €	11,69 €	11,96 €	12,72 €	13,06 €	13,68 €
165 x 50 x 54	11,54 €	12,49 €	13,24 €	13,59 €	14,53 €	14,96 €	15,73 €
250 x 25 x 76	12,57 €	13,57 €	14,37 €	15,19 €	15,51 €	15,95 €	16,39 €
250 x 30 x 76	13,83 €	15,04 €	15,99 €	16,98 €	17,36 €	17,90 €	18,43 €
250 x 40 x 76	16,37 €	17,97 €	19,25 €	20,57 €	21,08 €	21,79 €	22,50 €
250 x 50 x 76	18,91 €	20,91 €	22,51 €	24,15 €	24,79 €	25,67 €	26,56 €
250 x 25 x 100	16,24 €	17,24 €	17,78 €	18,90 €	19,21 €	19,67 €	20,13 €
250 x 30 x 100	17,82 €	19,01 €	19,67 €	21,01 €	21,38 €	21,93 €	22,48 €
250 x 40 x 100	20,98 €	22,57 €	23,44 €	25,23 €	25,72 €	26,46 €	27,19 €
250 x 50 x 100	24,14 €	26,12 €	27,21 €	29,46 €	30,07 €	30,99 €	31,90 €

**FLAŞLI MOP ZIMPARALAR****ZC 651 X**

Ölçü (mm)	40	60	80
150 x 25 x 45	8,71 €	9,20 €	9,25 €
150 x 30 x 45	9,64 €	10,23 €	10,28 €
150 x 40 x 45	11,50 €	12,28 €	12,36 €
150 x 50 x 45	13,35 €	14,34 €	14,43 €
165 x 25 x 45	9,28 €	9,85 €	9,90 €
165 x 30 x 45	10,32 €	11,00 €	11,06 €
165 x 40 x 45	12,41 €	12,35 €	12,42 €
165 x 50 x 45	14,49 €	15,62 €	15,72 €
165 x 25 x 48	10,49 €	10,98 €	11,04 €
165 x 30 x 48	11,70 €	12,29 €	12,36 €
165 x 40 x 48	14,12 €	14,91 €	14,99 €
165 x 50 x 48	16,53 €	17,53 €	17,63 €
165 x 25 x 54	12,08 €	12,69 €	12,71 €
165 x 30 x 54	13,41 €	14,13 €	14,17 €
165 x 40 x 54	16,06 €	17,02 €	17,07 €
165 x 50 x 54	18,72 €	19,92 €	19,97 €
200 x 25 x 48	12,52 €	13,23 €	13,30 €
200 x 30 x 48	14,10 €	14,95 €	15,04 €
200 x 40 x 48	17,27 €	18,39 €	18,52 €
200 x 50 x 48	20,43 €	21,84 €	21,99 €
250 x 25 x 76	19,95 €	20,05 €	20,56 €
250 x 30 x 76	22,70 €	22,81 €	23,43 €
250 x 40 x 76	28,19 €	28,34 €	29,16 €
250 x 50 x 76	33,68 €	33,87 €	34,89 €

## FLAŞLI MOP ZİMPARALAR

## ZC 621 X



Ölçü (mm)	40	60/80
150 x 25 x 45	9,23 €	9,71 €
150 x 30 x 45	10,16 €	10,74 €
150 x 40 x 45	12,02 €	12,81 €
150 x 50 x 45	13,89 €	14,87 €
165 x 25 x 45	9,90 €	10,46 €
165 x 30 x 45	10,97 €	11,65 €
165 x 40 x 45	13,11 €	12,88 €
165 x 50 x 45	15,24 €	16,37 €
165 x 25 x 48	10,71 €	11,16 €
165 x 30 x 48	11,90 €	12,44 €
165 x 40 x 48	14,27 €	14,99 €
165 x 50 x 48	16,64 €	17,54 €
165 x 25 x 54	11,72 €	12,23 €
165 x 30 x 54	12,93 €	13,54 €
165 x 40 x 54	15,35 €	16,17 €
165 x 50 x 54	17,78 €	18,80 €
200 x 25 x 48	12,52 €	13,14 €
200 x 30 x 48	14,07 €	14,81 €
200 x 40 x 48	17,16 €	18,15 €
200 x 50 x 48	20,26 €	21,49 €
250 x 25 x 76	20,85 €	21,17 €
250 x 30 x 76	23,63 €	24,00 €
250 x 40 x 76	29,18 €	29,68 €
250 x 50 x 76	34,73 €	35,36 €

## DIŞ GÖVDE MOP ZIMPARALAR

### AC 621 X



Ölçü (mm)	36/40	60/80	100/120	150/180	220/240	280/320	400/600
300 x 25 x 100	38,72 €	40,61 €	40,62 €	43,56 €	44,36 €	45,56 €	46,76 €
300 x 30 x 100	42,09 €	44,36 €	44,37 €	47,90 €	48,86 €	50,30 €	51,75 €
300 x 40 x 100	48,84 €	51,87 €	51,88 €	56,58 €	57,86 €	59,79 €	61,71 €
300 x 50 x 100	55,58 €	59,37 €	59,39 €	65,26 €	66,87 €	69,27 €	71,68 €
300 x 75 x 100	72,45 €	78,14 €	78,16 €	86,97 €	89,38 €	92,98 €	96,59 €
300 x 100 x 100	89,32 €	96,90 €	96,92 €	108,68 €	111,89 €	116,70 €	121,50 €
350 x 25 x 125	87,19 €	87,21 €	87,22 €	92,75 €	93,07 €	95,60 €	97,82 €
350 x 30 x 125	91,81 €	91,83 €	91,84 €	98,48 €	98,86 €	101,90 €	104,57 €
350 x 40 x 125	101,05 €	101,08 €	101,09 €	109,94 €	110,45 €	114,50 €	118,06 €
350 x 50 x 125	110,28 €	110,32 €	110,34 €	121,40 €	122,03 €	127,11 €	131,54 €
350 x 75 x 125	133,37 €	133,43 €	133,45 €	150,04 €	151,00 €	158,61 €	165,27 €
350 x 100 x 125	156,46 €	156,54 €	156,57 €	178,69 €	179,96 €	190,11 €	198,99 €
350 x 120 x 125	181,18 €	181,28 €	181,32 €	208,81 €	210,39 €	223,00 €	234,03 €
350 x 150 x 125	209,88 €	210,00 €	210,05 €	244,41 €	246,39 €	262,15 €	275,94 €
350 x 200 x 125	257,71 €	257,87 €	257,94 €	303,76 €	306,38 €	327,40 €	345,79 €
400 x 25 x 150	110,38 €	110,35 €	110,47 €	117,52 €	120,73 €	122,33 €	123,93 €
400 x 30 x 150	116,86 €	116,83 €	116,97 €	125,43 €	129,28 €	131,21 €	133,13 €
400 x 40 x 150	129,84 €	129,79 €	129,98 €	141,27 €	146,40 €	148,96 €	151,52 €
400 x 50 x 150	142,81 €	142,76 €	142,99 €	157,10 €	163,51 €	166,71 €	169,92 €
400 x 60 x 150	155,78 €	155,72 €	156,00 €	172,93 €	180,62 €	184,47 €	188,32 €
400 x 75 x 150	175,24 €	175,17 €	175,51 €	196,67 €	206,29 €	211,10 €	215,91 €
400 x 80 x 150	181,73 €	181,65 €	182,02 €	204,59 €	214,85 €	219,98 €	225,11 €
400 x 90 x 150	194,70 €	194,61 €	195,03 €	220,42 €	231,96 €	237,73 €	243,50 €
400 x 100 x 150	207,68 €	207,57 €	208,04 €	236,25 €	249,07 €	255,49 €	261,90 €
400 x 110 x 150	220,65 €	220,54 €	221,05 €	252,08 €	266,19 €	273,24 €	280,29 €
400 x 120 x 150	233,62 €	233,50 €	234,06 €	267,91 €	283,30 €	291,00 €	298,69 €
400 x 130 x 150	246,60 €	246,46 €	247,07 €	283,74 €	300,41 €	308,75 €	317,09 €
400 x 140 x 150	259,57 €	259,43 €	260,07 €	299,57 €	317,53 €	326,50 €	335,48 €
400 x 150 x 150	272,54 €	272,39 €	273,08 €	315,40 €	334,64 €	344,26 €	353,88 €
400 x 160 x 150	285,52 €	285,35 €	286,09 €	331,24 €	351,75 €	362,01 €	372,27 €
400 x 175 x 150	304,98 €	304,80 €	305,61 €	354,98 €	377,42 €	388,65 €	399,87 €
400 x 180 x 150	311,46 €	311,28 €	312,11 €	362,90 €	385,98 €	397,52 €	409,06 €
400 x 190 x 150	324,44 €	521,99 €	325,12 €	378,73 €	403,09 €	415,28 €	427,46 €
400 x 200 x 150	337,41 €	337,20 €	338,13 €	394,56 €	420,21 €	433,03 €	445,86 €
400 x 210 x 150	363,36 €	363,14 €	364,15 €	425,59 €	453,52 €	467,48 €	481,45 €
400 x 250 x 150	417,18 €	416,91 €	418,11 €	491,26 €	524,51 €	541,13 €	574,38 €



## ÇUKUR MOP ZIMPARALAR

### AC 621 X

Ölçü (mm)	36/40	60/80	100/120	150/180
90 x 25 x 20	4,85 €	5,14 €	5,29 €	5,47 €
90 x 30 x 20	5,19 €	5,54 €	5,72 €	5,94 €
90 x 40 x 20	5,88 €	6,35 €	6,59 €	6,87 €
90 x 50 x 20	6,56 €	7,15 €	7,45 €	7,80 €
100 x 25 x 20	4,91 €	5,25 €	5,42 €	5,63 €
100 x 30 x 20	5,29 €	5,69 €	5,90 €	6,15 €
100 x 40 x 20	6,04 €	6,58 €	6,86 €	7,19 €
100 x 50 x 20	6,80 €	7,48 €	7,82 €	8,23 €
110 x 25 x 20	5,51 €	5,78 €	5,96 €	6,12 €
110 x 30 x 20	6,01 €	6,33 €	6,55 €	6,74 €
110 x 40 x 20	7,01 €	7,44 €	7,73 €	7,98 €
110 x 50 x 20	8,01 €	8,54 €	8,90 €	9,22 €
115 x 25 x 20	5,67 €	5,95 €	6,13 €	6,41 €
115 x 30 x 20	6,20 €	6,53 €	6,76 €	7,08 €
115 x 40 x 20	7,27 €	7,70 €	8,00 €	8,44 €
115 x 50 x 20	8,33 €	8,88 €	9,25 €	9,79 €
125 x 25 x 20	6,24 €	6,74 €	6,75 €	7,06 €
125 x 30 x 20	6,88 €	7,49 €	7,50 €	7,87 €
125 x 40 x 20	8,17 €	8,98 €	8,99 €	9,48 €
125 x 50 x 20	9,45 €	10,47 €	10,48 €	11,10 €
140 x 25 x 20	7,33 €	7,83 €	7,91 €	8,32 €
140 x 30 x 20	8,04 €	8,64 €	8,73 €	9,23 €
140 x 40 x 20	9,46 €	10,26 €	10,39 €	11,05 €
140 x 50 x 20	10,89 €	11,89 €	12,04 €	12,87 €
140 x 75 x 20	14,44 €	15,94 €	16,18 €	17,42 €
165 x 25 x 20	9,16 €	10,05 €	10,05 €	10,38 €
165 x 30 x 20	10,23 €	11,30 €	11,31 €	11,70 €
165 x 40 x 20	12,39 €	13,81 €	13,82 €	14,34 €
165 x 50 x 20	14,54 €	16,32 €	16,34 €	16,98 €
165 x 60 x 20	16,70 €	18,83 €	18,85 €	19,62 €
165 x 75 x 20	19,93 €	22,04 €	22,62 €	23,59 €
200 x 25 x 20	12,54 €	13,85 €	13,87 €	14,55 €
200 x 30 x 20	14,11 €	15,68 €	15,70 €	16,52 €
200 x 40 x 20	17,24 €	19,34 €	19,36 €	20,46 €
200 x 50 x 20	20,38 €	23,00 €	23,02 €	24,39 €

**ÇUKUR MOP ZIMPARALAR****ZC 651 X**

Ölçü (mm)	40	60	80
90 x 25 x 20	5,01 €	5,40 €	5,43 €
90 x 30 x 20	5,36 €	5,82 €	5,87 €
90 x 40 x 20	6,07 €	6,68 €	6,74 €
90 x 50 x 20	6,77 €	7,53 €	7,61 €
100 x 25 x 20	5,27 €	5,73 €	5,78 €
100 x 30 x 20	5,68 €	6,23 €	6,28 €
100 x 40 x 20	6,48 €	7,21 €	7,29 €
100 x 50 x 20	7,29 €	8,20 €	8,29 €
110 x 25 x 20	6,15 €	6,18 €	6,45 €
110 x 30 x 20	6,71 €	6,74 €	7,06 €
110 x 40 x 20	7,82 €	7,86 €	8,29 €
110 x 50 x 20	8,93 €	8,97 €	9,52 €
115 x 25 x 20	6,33 €	6,36 €	6,64 €
115 x 30 x 20	6,92 €	6,95 €	7,29 €
115 x 40 x 20	8,10 €	8,14 €	8,59 €
115 x 50 x 20	9,28 €	9,33 €	9,89 €
125 x 25 x 20	6,87 €	7,58 €	7,72 €
125 x 30 x 20	7,57 €	8,42 €	8,58 €
125 x 40 x 20	8,97 €	10,10 €	10,32 €
125 x 50 x 20	10,36 €	11,78 €	12,05 €
140 x 25 x 20	8,24 €	8,55 €	8,91 €
140 x 30 x 20	9,04 €	9,42 €	9,84 €
140 x 40 x 20	10,64 €	11,15 €	11,72 €
140 x 50 x 20	12,25 €	12,88 €	13,59 €
165 x 25 x 20	10,70 €	11,10 €	11,33 €
165 x 30 x 20	12,00 €	12,47 €	12,75 €
165 x 40 x 20	14,59 €	15,22 €	15,60 €
165 x 50 x 20	17,18 €	17,97 €	18,44 €
165 x 75 x 20	23,65 €	24,84 €	25,55 €
200 x 25 x 20	14,19 €	15,31 €	16,01 €
200 x 30 x 20	15,97 €	17,32 €	18,16 €
200 x 40 x 20	19,55 €	21,34 €	22,47 €
200 x 50 x 20	23,12 €	25,37 €	26,77 €

## ÇUKUR MOP ZIMPARALAR

## ZC 621 X



Ölçü (mm)	40	60/80
90 x 25 x 20	5,15 €	5,53 €
90 x 30 x 20	5,53 €	5,98 €
90 x 40 x 20	6,28 €	6,88 €
90 x 50 x 20	7,04 €	7,79 €
100 x 25 x 20	5,44 €	5,89 €
100 x 30 x 20	5,87 €	6,41 €
100 x 40 x 20	6,74 €	7,46 €
100 x 50 x 20	7,61 €	8,51 €
110 x 25 x 20	6,15 €	6,40 €
110 x 30 x 20	6,72 €	7,10 €
110 x 40 x 20	7,88 €	8,38 €
110 x 50 x 20	9,03 €	9,66 €
115 x 25 x 20	6,32 €	6,59 €
115 x 30 x 20	6,94 €	7,25 €
115 x 40 x 20	8,16 €	8,58 €
115 x 50 x 20	9,39 €	9,92 €
125 x 25 x 20	7,13 €	7,90 €
125 x 30 x 20	7,88 €	8,80 €
125 x 40 x 20	9,38 €	10,60 €
125 x 50 x 20	10,88 €	12,41 €
140 x 25 x 20	8,55 €	9,25 €
140 x 30 x 20	9,42 €	10,26 €
140 x 40 x 20	11,15 €	11,22 €
140 x 50 x 20	12,88 €	14,28 €
165 x 25 x 20	10,43 €	10,73 €
165 x 30 x 20	11,67 €	12,03 €
165 x 40 x 20	14,15 €	14,63 €
165 x 50 x 20	16,63 €	17,23 €
165 x 75 x 20	22,83 €	23,73 €
200 x 25 x 20	14,26 €	15,77 €
200 x 30 x 20	16,10 €	17,91 €
200 x 40 x 20	19,77 €	22,18 €
200 x 50 x 20	23,45 €	26,46 €

## VİDALI MOP ZIMPARALAR

### AC 621 X



Ölçü (mm)	36/40	60/80	100/120	150/180	220/240	280/320	400/600
115 x 20 x M14	5,97 €	6,20 €	6,36 €	6,58 €	6,99 €	7,11 €	7,14 €
115 x 25 x M14	6,70 €	6,98 €	7,18 €	7,46 €	7,97 €	8,12 €	8,16 €
115 x 30 x M14	7,07 €	7,41 €	7,64 €	7,98 €	8,59 €	8,77 €	8,82 €
115 x 40 x M14	8,44 €	8,90 €	9,21 €	9,66 €	10,48 €	10,72 €	10,78 €
115 x 50 x M14	9,60 €	10,17 €	10,56 €	11,13 €	12,15 €	12,45 €	12,52 €
125 x 20 x M14	6,24 €	6,69 €	6,70 €	6,97 €	7,23 €	7,46 €	7,50 €
125 x 25 x M14	7,14 €	7,71 €	7,72 €	8,06 €	8,39 €	8,67 €	8,72 €
125 x 30 x M14	7,89 €	8,58 €	8,58 €	9,00 €	9,39 €	9,72 €	9,79 €
125 x 40 x M14	9,40 €	10,31 €	10,32 €	10,87 €	11,39 €	11,84 €	11,92 €
125 x 50 x M14	10,90 €	12,04 €	12,05 €	12,74 €	13,39 €	13,95 €	14,06 €
165 x 20 x M14	8,67 €	9,47 €	9,48 €	9,77 €	10,59 €	10,82 €	10,82 €
165 x 25 x M14	10,01 €	11,01 €	11,02 €	11,38 €	12,40 €	12,69 €	12,69 €
165 x 30 x M14	11,19 €	12,39 €	12,40 €	12,84 €	14,06 €	14,41 €	14,41 €
165 x 40 x M14	13,56 €	15,16 €	15,18 €	15,76 €	17,39 €	17,86 €	17,86 €
165 x 50 x M14	15,94 €	17,94 €	17,96 €	18,68 €	20,72 €	21,30 €	21,30 €

## VİDALI MOP ZIMPARALAR

### ZC 621 X



Ölçü (mm)	40	60/80
115 x 20 x M14	6,94 €	7,03 €
115 x 25 x M14	7,82 €	7,93 €
115 x 30 x M14	8,54 €	8,67 €
115 x 40 x M14	9,98 €	10,14 €
115 x 50 x M14	11,42 €	11,62 €



## KAMALI MOP ZIMPARALAR

**AC 621 X - ZC 621 X**

Ölçü (mm)	36/40	60/80	100/120	150/180	220/240	280/320	400/600
100 x 100	12,36 €	13,82 €	14,17 €	15,28 €	16,17 €	16,70 €	17,24 €
110 x 100	13,42 €	15,12 €	15,53 €	16,82 €	17,86 €	18,48 €	19,11 €

Ölçü (mm)	40	60/80
100 x 100	14,32 €	14,66 €
110 x 100	15,74 €	16,14 €

## PİLİSELİ MOP ZIMPARALAR

**AC 621 X - ZC 621 X**



Ölçü (mm)	36/40	60/600
165 x 22	8,78 €	8,31 €
165 x M14	9,50 €	9,04 €

Ölçü (mm)	40	60/80
165 x 22	9,30 €	8,57 €
165 x M14	10,00 €	9,27 €

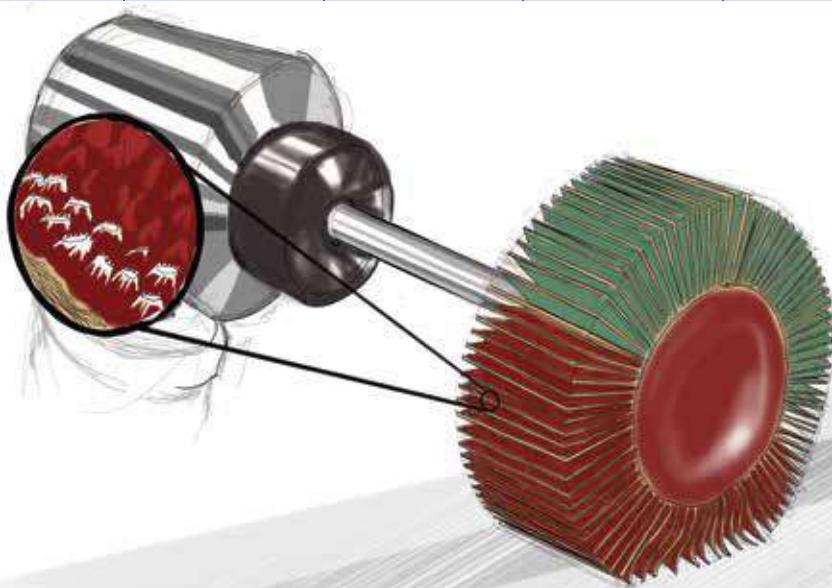
## SAPLI MOP ZIMPARALAR



Ölçü (mm)	40	60/80	100/120	150/180	220/320	400/600
20 x 10 x 6	0,72 €	0,72 €	0,72 €	0,73 €	0,73 €	0,74 €
20 x 15 x 6	0,75 €	0,75 €	0,75 €	0,76 €	0,77 €	0,78 €
20 x 20 x 6	0,78 €	0,78 €	0,78 €	0,80 €	0,81 €	0,82 €
20 x 25 x 6	0,81 €	0,81 €	0,81 €	0,84 €	0,85 €	0,87 €
20 x 30 x 6	0,85 €	0,85 €	0,85 €	0,88 €	0,89 €	0,91 €
25 x 10 x 6	0,60 €	0,60 €	0,61 €	0,62 €	0,63 €	0,64 €
25 x 15 x 6	0,64 €	0,64 €	0,65 €	0,66 €	0,68 €	0,70 €
25 x 20 x 6	0,68 €	0,68 €	0,69 €	0,71 €	0,73 €	0,75 €
25 x 25 x 6	0,71 €	0,71 €	0,72 €	0,75 €	0,78 €	0,80 €
25 x 30 x 6	0,75 €	0,75 €	0,76 €	0,79 €	0,83 €	0,86 €
30 x 10 x 6	0,63 €	0,63 €	0,63 €	0,65 €	0,66 €	0,69 €
30 x 15 x 6	0,67 €	0,68 €	0,68 €	0,70 €	0,73 €	0,76 €
30 x 20 x 6	0,72 €	0,73 €	0,73 €	0,76 €	0,79 €	0,84 €
30 x 25 x 6	0,77 €	0,77 €	0,78 €	0,81 €	0,86 €	0,92 €
30 x 30 x 6	0,81 €	0,82 €	0,83 €	0,87 €	0,92 €	1,00 €
40 x 10 x 6	0,68 €	0,70 €	0,70 €	0,73 €	0,75 €	0,76 €
40 x 15 x 6	0,75 €	0,78 €	0,78 €	0,83 €	0,86 €	0,88 €
40 x 20 x 6	0,82 €	0,86 €	0,87 €	0,93 €	0,96 €	1,00 €
40 x 25 x 6	0,89 €	0,94 €	0,95 €	1,03 €	1,07 €	1,11 €
40 x 30 x 6	0,97 €	1,02 €	1,03 €	1,13 €	1,18 €	1,23 €
40 x 40 x 6	1,11 €	1,19 €	1,20 €	1,33 €	1,39 €	1,46 €
50 x 10 x 6	0,76 €	0,78 €	0,80 €	0,84 €	0,90 €	0,91 €
50 x 15 x 6	0,88 €	0,91 €	0,95 €	1,01 €	1,09 €	1,10 €
50 x 20 x 6	1,00 €	1,04 €	1,09 €	1,17 €	1,28 €	1,30 €
50 x 25 x 6	1,12 €	1,18 €	1,23 €	1,33 €	1,47 €	1,49 €
50 x 30 x 6	1,24 €	1,31 €	1,37 €	1,50 €	1,66 €	1,69 €
50 x 40 x 6	1,49 €	1,57 €	1,66 €	1,82 €	2,04 €	2,08 €



Ölçü (mm)	40	60/80	100/120	150/180	220/320	400/600
60 x 10 x 6	0,88 €	0,89 €	0,92 €	0,97 €	1,00 €	1,05 €
60 x 15 x 6	1,06 €	1,17 €	1,12 €	1,20 €	1,23 €	1,31 €
60 x 20 x 6	1,24 €	1,27 €	1,32 €	1,42 €	1,47 €	1,58 €
60 x 25 x 6	1,42 €	1,46 €	1,52 €	1,65 €	1,71 €	1,84 €
60 x 30 x 6	1,60 €	1,65 €	1,73 €	1,88 €	1,95 €	2,10 €
60 x 40 x 6	1,96 €	2,03 €	2,13 €	2,33 €	2,43 €	2,63 €
60 x 50 x 6	2,33 €	2,41 €	2,53 €	2,78 €	2,91 €	3,16 €
80 x 10 x 6	1,13 €	1,17 €	1,20 €	1,29 €	1,34 €	1,40 €
80 x 15 x 6	1,42 €	1,48 €	1,54 €	1,66 €	1,74 €	1,84 €
80 x 20 x 6	1,72 €	1,80 €	1,87 €	2,04 €	2,14 €	2,27 €
80 x 25 x 6	2,02 €	2,11 €	2,21 €	2,42 €	2,54 €	2,71 €
80 x 30 x 6	2,31 €	2,43 €	2,54 €	2,79 €	2,94 €	3,14 €
80 x 40 x 6	2,91 €	3,06 €	3,21 €	3,55 €	3,75 €	4,01 €
80 x 50 x 6	3,50 €	3,70 €	3,88 €	4,30 €	4,55 €	4,88 €



Sürekli yenilenen  
aşındırıcılar ile  
mükemmel sonuç !

## SKOÇ MOPLAR



Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
165 x 30 x 25/45	4,96 €	5,84 €	5,10 €
165 x 50 x 25/45	6,76 €	9,35 €	8,13 €
200 x 30 x 65	8,17 €	9,26 €	8,25 €
200 x 50 x 65	13,18 €	14,99 €	13,31 €
250 x 30 x 110	12,29 €	14,43 €	13,06 €
250 x 50 x 110	19,60 €	23,17 €	20,88 €
300 x 20 x 110	28,54 €	29,16 €	28,84 €
300 x 30 x 110	39,88 €	40,81 €	40,32 €
300 x 50 x 110	74,28 €	75,83 €	75,02 €
300 x 100 x 110	125,11 €	128,21 €	126,60 €

## KAMALI SKOÇ MOPLAR



Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
100 x 50	3,83 €	4,17 €	3,95 €
100 x 100	7,36 €	8,02 €	7,59 €
110 x 50	4,46 €	4,93 €	4,52 €
110 x 100	8,93 €	9,85 €	9,05 €

## VİDALI SKOÇ MOPLAR



Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
115 x 20 x M14	4,04 €	4,25 €	4,11 €
115 x 30 x M14	5,07 €	5,41 €	5,19 €
115 x 40 x M14	5,89 €	6,34 €	6,05 €
115 x 50 x M14	6,67 €	7,23 €	6,87 €
165 x 30 x M14	8,01 €	8,89 €	8,31 €
165 x 50 x M14	10,97 €	12,44 €	11,49 €

## SKOÇ FLAP DİSKLER



Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
115 x 20	3,32 €	3,54 €	3,40 €

## KOMBİNE MOPLAR

Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
165 x 30 x 25/45	6,09 €	6,67 €	6,27 €
165 x 50 x 25/45	8,39 €	10,69 €	10,00 €
200 x 30 x 65	10,02 €	11,19 €	10,30 €
200 x 50 x 65	16,15 €	18,11 €	16,62 €
250 x 30 x 110	15,21 €	17,12 €	15,61 €
250 x 50 x 110	24,41 €	27,60 €	25,07 €
300 x 20 x 110	40,09 €	44,94 €	43,02 €
300 x 30 x 110	56,39 €	63,65 €	60,78 €
300 x 50 x 110	88,97 €	101,09 €	96,30 €
300 x 100 x 110	177,95 €	202,18 €	192,59 €



## KAMALI KOMBİNE MOPLAR

Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
100 x 50	4,66 €	4,68 €	4,58 €
100 x 100	8,96 €	9,00 €	8,81 €
110 x 50	5,32 €	5,38 €	5,24 €
110 x 100	10,31 €	10,41 €	10,15 €



## VİDALI KOMBİNE MOPLAR

Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
115 x 20 x M14	4,68 €	4,82 €	4,76 €
115 x 30 x M14	6,08 €	6,32 €	6,21 €
115 x 40 x M14	7,06 €	7,37 €	7,23 €
115 x 50 x M14	7,99 €	8,38 €	8,27 €
165 x 30 x M14	9,83 €	10,28 €	9,89 €
165 x 50 x M14	13,50 €	14,26 €	13,61 €



## KOMBİNE FLAP DİSKLER

Ölçü (mm)	GTM / P180	COARSE / P080	P180 / P280 / P360
115 x 20	4,12 €	4,27 €	4,20 €



## SAPLI SKOÇ VE KOMBİNE MOPLAR

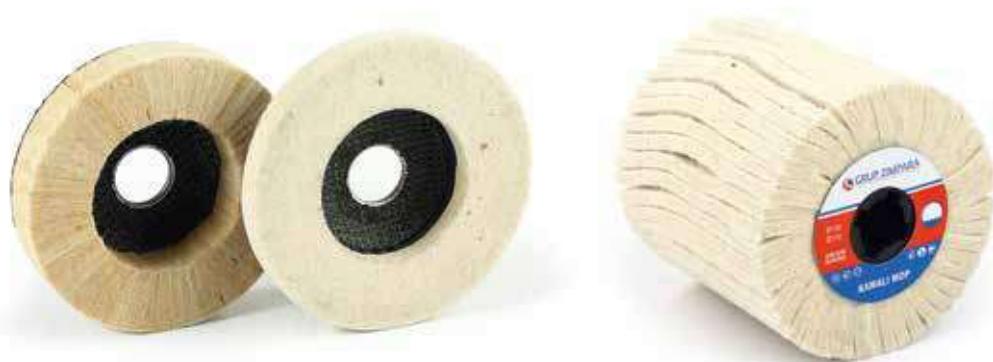


Ölçü (mm)	SKOÇ	KOMBİNE
25 x 15 x 6	1,19 €	1,37 €
25 x 20 x 6	1,22 €	1,40 €
25 x 25 x 6	1,24 €	1,43 €
25 x 30 x 6	1,27 €	1,46 €
30 x 10 x 6	0,89 €	1,02 €
30 x 15 x 6	0,92 €	1,06 €
30 x 20 x 6	0,95 €	1,09 €
30 x 25 x 6	0,98 €	1,13 €
30 x 30 x 6	1,01 €	1,16 €
40 x 20 x 6	0,97 €	1,12 €
40 x 25 x 6	1,02 €	1,18 €
40 x 30 x 6	1,08 €	1,24 €
40 x 40 x 6	1,18 €	1,36 €
50 x 15 x 6	0,96 €	1,11 €
50 x 20 x 6	1,04 €	1,20 €
50 x 25 x 6	1,12 €	1,29 €
50 x 30 x 6	1,20 €	1,38 €
50 x 40 x 6	1,36 €	1,56 €
60 x 15 x 6	1,14 €	1,31 €
60 x 20 x 6	1,26 €	1,45 €
60 x 25 x 6	1,37 €	1,58 €
60 x 30 x 6	1,49 €	1,72 €
60 x 40 x 6	1,73 €	1,99 €
60 x 50 x 6	1,96 €	2,26 €
80 x 15 x 6	1,42 €	1,63 €
80 x 20 x 6	1,62 €	1,86 €
80 x 25 x 6	1,81 €	2,09 €
80 x 30 x 6	2,01 €	2,31 €
80 x 40 x 6	2,41 €	2,77 €
80 x 50 x 6	2,92 €	3,40 €
100 x 30 x 6	3,09 €	3,56 €
100 x 40 x 6	3,80 €	4,37 €
100 x 50 x 6	4,51 €	5,19 €

## SAPLI SUPERDUTY VE KOMBİNE MOPLAR



Ölçü (mm)	SKOÇ	KOMBİNE
25 x 15 x 6	1,41 €	1,63 €
25 x 20 x 6	1,51 €	1,74 €
25 x 25 x 6	1,61 €	1,85 €
25 x 30 x 6	1,71 €	1,97 €
30 x 10 x 6	1,10 €	1,27 €
30 x 15 x 6	1,22 €	1,40 €
30 x 20 x 6	1,33 €	1,53 €
30 x 25 x 6	1,45 €	1,67 €
30 x 30 x 6	1,57 €	1,80 €
40 x 20 x 6	1,61 €	1,85 €
40 x 25 x 6	1,81 €	2,08 €
40 x 30 x 6	2,01 €	2,31 €
40 x 40 x 6	2,41 €	2,78 €
50 x 15 x 6	1,62 €	1,86 €
50 x 20 x 6	1,91 €	2,19 €
50 x 25 x 6	2,19 €	2,52 €
50 x 30 x 6	2,48 €	2,85 €
50 x 40 x 6	3,05 €	3,51 €
60 x 15 x 6	2,10 €	2,42 €
60 x 20 x 6	2,52 €	2,90 €
60 x 25 x 6	2,95 €	3,39 €
60 x 30 x 6	3,37 €	3,88 €
60 x 40 x 6	4,22 €	4,85 €
60 x 50 x 6	5,07 €	5,83 €
80 x 15 x 6	3,04 €	3,50 €
80 x 20 x 6	3,77 €	4,33 €
80 x 25 x 6	4,49 €	5,17 €
80 x 30 x 6	5,22 €	6,00 €
80 x 40 x 6	6,67 €	7,67 €
80 x 50 x 6	8,12 €	9,34 €
100 x 30 x 6	7,85 €	9,03 €
100 x 40 x 6	10,13 €	11,65 €
100 x 50 x 6	12,41 €	14,27 €



## KEÇE MOPLAR

Ölçü (mm)	KEÇE	KOMBİNE
165 x 30 x 25/45	10,80 €	11,88 €
165 x 50 x 25/45	17,60 €	19,36 €

## VİDALI KEÇE MOPLAR

Ölçü (mm)	KEÇE	KOMBİNE
115 x 20 x M14 Yapraklı	6,42 €	7,18 €
115 x 50 x M14 Yapraklı	12,24 €	13,41 €
115 x 10 x M14 Disk	4,60 €	-

## KAMALI KEÇE MOPLAR

Ölçü (mm)	KEÇE	KOMBİNE
100 x 50	8,79 €	9,67 €
100 x 100	17,58 €	19,18 €
110 x 50	10,21 €	11,23 €
110 x 100	20,43 €	22,47 €

## KEÇE FLAP DİSKLER

Ölçü (mm)	KEÇE	KOMBİNE
115 x 20 x 22 Yapraklı	5,68 €	6,41 €
115 x 10 x 22 Disk	4,28 €	-

## SUPERDUTY VE KOMBİNELER

Ölçü (mm)	SUPERDUTY	KOMBİNE
165 x 30 x 25/45	14,87 €	15,45 €
165 x 50 x 25/45	24,39 €	25,23 €
200 x 30 x 65	22,55 €	24,78 €
200 x 50 x 65	37,13 €	40,72 €
250 x 30 x 110	32,24 €	35,10 €
250 x 50 x 110	52,81 €	55,75 €
300 x 20 x 110	57,04 €	74,85 €
300 x 30 x 110	82,73 €	107,58 €
300 x 50 x 110	134,10 €	173,04 €
300 x 100 x 110	268,21 €	346,09 €



## KAMALI SUPERDUTY MOPLAR

Ölçü (mm)	SUPERDUTY	KOMBİNE
100 x 50	9,95 €	10,37 €
100 x 100	19,90 €	20,74 €
110 x 50	10,90 €	11,95 €
110 x 100	21,80 €	24,01 €



## VİDALI SUPERDUTY MOPLAR

Ölçü (mm)	SUPERDUTY	KOMBİNE
115 x 20 x M14	7,07 €	8,08 €
115 x 30 x M14	9,34 €	10,52 €
115 x 40 x M14	11,55 €	12,90 €
115 x 50 x M14	13,72 €	15,23 €
165 x 30 x M14	16,99 €	19,35 €
165 x 50 x M14	25,75 €	29,04 €



## KOMBİNE FLAP DİSKLER

Ölçü (mm)	SUPERDUTY	KOMBİNE
115 x 20	5,83 €	6,25 €



## KAMALI KAZIYICI MOPLAR



Ölçü (mm)	
100 x 50	13,61 €
100 x 100	25,57 €
110 x 50	14,22 €
110 x 100	27,83 €

## SAPLI KAZIYICI MOPLAR



Ölçü (mm)	
60 x 13 x 6	2,10 €
100 x 13 x 6	4,10 €
150 x 13 x 6	7,40 €

## KAZIYICI FLAP DİSKLER



Ölçü (mm)	
115 x 22	6,51 €

## KAZIYICI DİSKLER



Ölçü (mm)	
Ø60	1,80 €
Ø100	3,01 €
Ø115	3,87 €
Ø125	4,56 €
Ø150	6,42 €
Ø180	8,56 €



## BOBİN VE RULO SKOÇLAR

Özellik	Ölçü (mm)	COARSE	MEDIUM	FINE	VERYFINE
HD	1M x 1M	36,05 €	24,23 €	16,80 €	16,80 €
HD	38mm x 1M	1,56 €	1,07 €	0,76 €	0,76 €
HD	115mm x 1M	4,72 €	3,19 €	2,23 €	2,23 €
HD	130mm x 1M	5,18 €	3,50 €	2,45 €	2,45 €
HD	200mm x 1M	8,07 €	5,43 €	3,78 €	3,78 €
HD	250mm x 1M	10,16 €	6,84 €	4,75 €	4,75 €

Özellik	Ölçü (mm)	GP	MEDIUM	VERYFINE	EXTRACUT
C&F	1M x 1M	9,43 €	21,78 €	13,61 €	28,35 €
C&F	38mm x 1M	0,46 €	0,97 €	0,63 €	1,31 €
C&F	115mm x 1M	1,28 €	2,87 €	1,82 €	3,88 €
C&F	130mm x 1M	1,40 €	3,15 €	1,99 €	4,32 €
C&F	200mm x 1M	2,14 €	4,89 €	3,07 €	6,72 €
C&F	250mm x 1M	2,68 €	6,15 €	3,86 €	8,33 €

## PLAKA SKOÇLAR



Ölçü (mm)	HD COARSE
158 x 224	1,48 €
230 x 280	2,62 €



Ölçü (mm)	HD MEDIUM
158 x 224	1,02 €
230 x 280	1,78 €



Ölçü (mm)	HD FINE
158 x 224	0,73 €
230 x 280	1,25 €



Ölçü (mm)	HD VERYFINE / HD GTMA
158 x 224	0,73 €
230 x 280	1,25 €



Ölçü (mm)	C&F GP
158 x 224	0,44 €
230 x 280	0,73 €



Ölçü (mm)	C&F MEDIUM
158 x 224	0,92 €
230 x 280	1,61 €



Ölçü (mm)	C&F VERYFINE
158 x 224	0,60 €
230 x 280	1,03 €



Ölçü (mm)	C&F EXTRACUT
158 x 224	1,22 €
230 x 280	2,16 €

HD C&F

## SKOÇ VE SUPERDUTY DİSKLER



Özellik	Ölçü (mm)	COARSE	MEDIUM	FINE	VERYFINE
HD	Ø100	0,50 €	0,36 €	0,28 €	0,28 €
HD	Ø115	0,62 €	0,44 €	0,33 €	0,33 €
HD	Ø125	0,72 €	0,51 €	0,38 €	0,38 €
HD	Ø150	1,04 €	0,73 €	0,53 €	0,53 €
HD	Ø180	1,36 €	0,94 €	0,68 €	0,68 €

Özellik	Ölçü (mm)	GP	MEDIUM	VERYFINE	EXTRACUT
C&F	Ø100	0,19 €	0,33 €	0,24 €	0,42 €
C&F	Ø115	0,22 €	0,41 €	0,29 €	0,52 €
C&F	Ø125	0,25 €	0,47 €	0,32 €	0,60 €
C&F	Ø150	0,33 €	0,66 €	0,44 €	0,87 €
C&F	Ø180	0,41 €	0,86 €	0,56 €	1,13 €

Özellik	Ölçü (mm)	HM MEDIUM	MEDIUM	FINE	VERYFINE
SD	Ø100	2,05 €	2,03 €	1,40 €	1,40 €
SD	Ø115	2,63 €	2,61 €	1,78 €	1,78 €
SD	Ø125	2,88 €	2,38 €	2,09 €	2,09 €
SD	Ø150	4,02 €	3,31 €	2,76 €	2,76 €
SD	Ø180	5,77 €	4,74 €	3,66 €	3,66 €



## SİLGİ DİSK / FLAP

Ölçü (mm)	SA5/2SF - YUMUŞAK	SA6/3SF - ORTA	SA7/6SF - SERT
115x22	12,60 €	14,28 €	16,02 €
125x22	13,86 €	15,71 €	17,62 €
150x3x25,4	12,01 €	14,17 €	16,27 €
150x6x25,4	13,69 €	16,27 €	18,84 €



## RCD / SK FLAP

Ölçü (mm)	COARSE / P 60	MEDIUM / P 80	VERY FINE / P 120
115x22	13,82 €	13,82 €	13,82 €



## ROLOC

Ölçü (mm)	ALOX	ZİRKON	SERAMİK	SUPERDUTY	SURFACE	TABAN
Ø50	0,30 €	0,45 €	0,60 €	0,75 €	1,05 €	9,00 €
Ø75	0,90 €	1,35 €	1,80 €	2,25 €	3,15 €	27,00 €



## CİLA VE YAĞLAR

ÜRÜN ADI	STANDART	EKONOMİK
MAVİ CİLA	3,90 €	2,86 €
PEMBE CİLA	3,90 €	2,86 €
DONYAĞ	2,86 €	-

## SİSALLER



ÇAP	Di	ÖZELLİK	HAM BEYAZ	AZ İLAÇLI	İLAÇLI
300	20/30/40/45	6 KATLI	€ 9,33		
300	20/30/40/45	7 KATLI		€ 15,55	€ 15,55
300	20/30/40/45	8 KATLI	€ 11,66		
350	20/30/40/45	6 KATLI			
350	20/30/40/45	7 KATLI	€ 13,15	€ 14,61	€ 14,61
350	20/30/40/45	8 KATLI	€ 14,61	€ 17,49	€ 17,49
400	20/24/30/40/45	5 KATLI			
400	20/24/30/40/45	6 KATLI			
400	20/24/30/40/45	7 KATLI	€ 16,39	€ 19,49	€ 19,49
400	20/24/30/40/45	8 KATLI	€ 19,12	€ 21,53	€ 21,53
400	180 KELEPÇELİ	8 KATLI	€ 18,29	€ 21,53	€ 21,53
410	20/24/30/40/45	5 KATLI	€ 14,21	€ 15,90	€ 15,90
410	20/24/30/40/45	6 KATLI			
410	20/24/30/40/45	7 KATLI	€ 18,29	€ 21,38	€ 21,38
410	20/24/30/40/45	8 KATLI			
420	20/24/30/40/45	5 KATLI			
420	20/24/30/40/45	6 KATLI			
420	20/24/30/40/45	7 KATLI			
420	20/24/30/40/45	8 KATLI	€ 20,56	€ 23,79	€ 23,79
430	20/24/30/40/45	5 KATLI			
430	20/24/30/40/45	6 KATLI			
430	20/24/30/40/45	7 KATLI	€ 18,21	€ 21,13	€ 21,13
430	20/24/30/40/45	8 KATLI	€ 19,67	€ 22,26	€ 22,26
440	20/24/30/40/45	5 KATLI			
440	20/24/30/40/45	6 KATLI			
440	20/24/30/40/45	7 KATLI	€ 19,12	€ 21,86	€ 21,86
440	20/24/30/40/45	8 KATLI	€ 21,89	€ 25,12	€ 25,12
240	DİKİŞLİ BEZ	35 KATLI	€ 4,30		
300	DİKİŞLİ BEZ	35 KATLI	€ 6,60		
400	PILELİ BEZ	16 KATLI	€ 12,00		



INTERFLEX



**INTER ABRASIV** yılda **4** milyon m<sup>2</sup> Flap Disk Bezi üretmektedir. Bu üretim, yaklaşık 66.000 metre jumbo ruloya ve **85** milyon Flap Diske eşittir.

**INTER ABRASIV** yılda **16** milyon Flap Disk üretmektedir. INTERFLEX Flap Diskler sürekli yapılan kalite kontrolleri sayesinde OSA standartlarına ve Avrupa normlarına uyumludur.

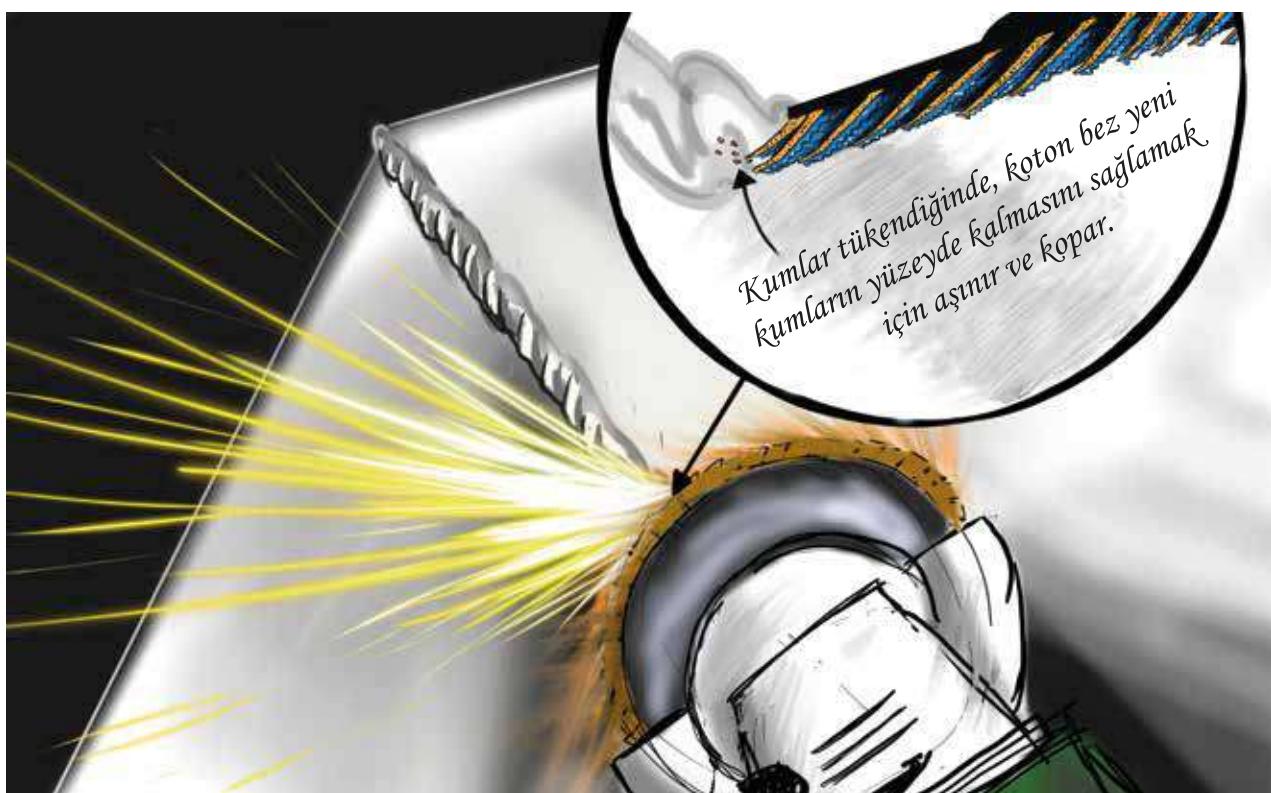
Sürdürülebilir kaliteyi sağlamak amacıyla **INTER ABRASIV** her yıl **10.000** adet Flap Disk test etmektedir.

Tüm müşteri taleplerine güçlü bir şekilde yanıt verebilmek için Flap Disk çeşitleri geliştirilmeye devam edilmektedir.



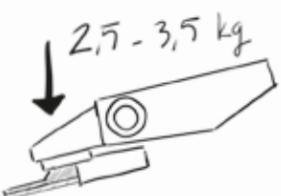
## FLAP DISK ZİMPARALAR





## % 100 PAMUKLU

%100 pamuklu bezler, özel işlem görmüş kumların mesnet üstüne özel bağlayıcı ile kaplanma ve aynı zamanda altlık ve epoksi tutkala daha iyi bağlanma özelliğine sahiptir. Bu ürünler daha az basınç ve düşük güçte çalışan makinelerde kolay zımparalama için idealdir.



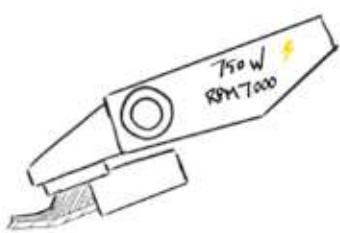
Pamuklu bez kolay aşınır.

Bezin doğru zamanda yırtılması ve yeni kumların yüzeye çıkması için yüksek basınç ihtiyaç duymaz.



Bu özellikler pamuklu bez'den yapılan flap diskleri polikotondan daha etkisiz kılmaz.

Bu bezler farklı kullanıcılar ve kullanım yüzeyleri içindir. Pamuklu bezler yüksek basınç ihtiyaç duyulmayan, 150-200 C arası sıcaklığın ortaya çıktığı uygulamalarda kullanılır.



Pamuklu bez deviri düşük makinalar ile kullanılır. Düşük devirli makinaların hız ve basınçına uyum sağlarken kullanılmamış kumları süre boyunca yüzeyinde bulundurur.



## POLİKOTON

%50 polyester ve %50 pamuklu bezden oluşmaktadır. Ağır uygulamalara dayanıklı yüksek dirençli bezlerdir. Her iki tarafında da uygulanan özel işlemler sayesinde hem kumların mesnete bağlılığı hem de bezin tutkala ve altlığı bağlılığı arttırilmiştir.



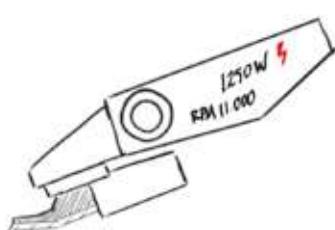
Polikoton sert ve kuvvetli bir bezdir. Ömrü uzundur.

Bezin doğru zamanda yırtılması ve yeni kumların yüzeye çıkması için yüksek basınç ihtiyaç duyar.



Bu özellikler polikoton bezleri zirkon ve seramik flap diskler için en uygun seçenek yapar.

Polikoton bezler 500 C sıcaklığın üstünde olan, yüzey temasının az olduğu zorlu uygulamalar için idealdir.



Polikoton bezler güçlü ve yüksek devirli makinalar ile kullanılır. Yüksek devirli makinaların gücü ile ancak basınç dengesini sağlayıp kullanılmamış kumları yüzeye çıkarabilir.

## %100 PAMUKLU



### Alüminyum Oksit - AC 421 X

P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120
Çap (mm)	EKONOMİK		STANDART		YÜKSEK YOĞUNLUK	
115	0,89 €		1,03 €		1,18 €	
180	1,86 €		1,25 €		2,43 €	

Kutu  
10 adet

Koli  
Ø115 200 adet / Ø 180 120 adet

### Zirkonyum - ZC 421 X

P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120
Çap (mm)	EKONOMİK		STANDART		YÜKSEK YOĞUNLUK	
115	0,96 €		1,11 €		1,29 €	
180	2,00 €		2,40 €		2,64 €	

Kutu  
10 adet

Koli  
Ø115 200 adet / Ø 180 120 adet

## POLİKOTON



### Alüminyum Oksit - AC 721 X

P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120
Çap (mm)	EKONOMİK		STANDART		YÜKSEK YOĞUNLUK	
115	0,89 €		1,04 €		1,20 €	
180	1,90 €		2,26 €		2,49 €	

Kutu  
10 adet

Koli  
Ø115 200 adet / Ø 180 120 adet

### Zirkonyum - ZC 721 X

P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120
Çap (mm)	EKONOMİK		STANDART		YÜKSEK YOĞUNLUK	
115	0,99 €		1,17 €		1,36 €	
180	2,09 €		2,54 €		2,82 €	

Kutu  
10 adet

Koli  
Ø115 200 adet / Ø 180 120 adet

## %100 Zirkonyum INOX - ZC 757 X

P40	P60	P80
Çap (mm)	STANDART	YÜKSEK YOĞUNLUK
115	1,32 €	1,53 €
180	2,90 €	3,23 €

 Kutu  
10 adet

 Koli  
Ø115 200 adet / Ø 180 120 adet



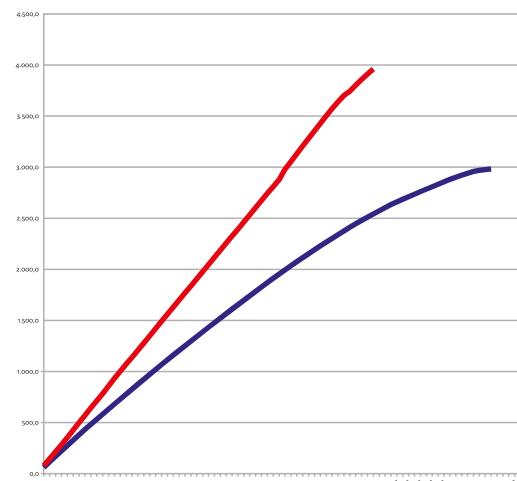
## SERAMİK

Seramik kum, daha fazla ve hızlı aşındırma yapması için tasarlanmıştır ve üretilmiştir.

Kristalize yapısı uzun ömürlü olmasını, agresif aşındırma ve kendi kendine bileme yapmasını sağlar.

Zirkon ürünlere göre %30 civarında daha yüksek performans sergiler.

Test Material	ST37 Metal
Test with	3,5KG pressure on metal edges
Test RPM	7000
Working Period	60 seconds working period 10 seconds cooling period



## Seramik - CR 732 X

P36	P40	P50	P60	P80
Çap (mm)	STANDART			
115		1,69 €		
180		3,84 €		

 Kutu  
10 adet

 Koli  
Ø115 200 adet / Ø 180 120 adet



## STEARATLI

### AC 724 X - ZC 724 X

P40	P60	P80
Çap (mm)	AC 724 X	ZC 724 X
115	1,06 €	1,14 €
180	2,34 €	2,54 €

 Kutu  
10 adet

 Koli  
Ø115 200 adet / Ø 180 120 adet





**INTERFLEX**



**INTER ABRASIV** 1993 yılından beri fiber disk zımpara üretmektedir ve yılda **100 milyon** adet fiber disk üretim kapasitesine sahiptir.

**INTER ABRASIV** yılda **50 milyon** adet fiber disk üretip, dünyanın fiber disk ihtiyacının yaklaşık **%8'ini** karşılamaktadır.

Bu da **INTER ABRASIV'i** dünyada fiber disk zımpara üretimi yapan ilk 3 firma arasına koymaktadır.

Sürdürülebilir kaliteyi sağlamak adına her yıl **10.000** adet fiber disk zımparayı kalite kontrol testinden geçirmektedir.

**INTERFLEX** fiber disk zımparaları tanınan, kolay ulaşılabilir, yüksek kaliteli ve satın alınabilir ürünlerdir.

**OSA** ve **EN13743** sertifikalarına sahip fiber disk zımparalarımızı kullanırken tamamen güvende olduğunuzu garanti ederiz.



## FİBER DISK ZİMPALAR





## Alüminyum Oksit - AF 581

Çap (mm)	P 16	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80 - P 120
115	€ 0,277	€ 0,281	€ 0,264	€ 0,243	€ 0,235	€ 0,227	€ 0,223
180	€ 0,603	€ 0,613	€ 0,572	€ 0,531	€ 0,512	€ 0,490	€ 0,480

Kutu  
25 adet

Koli  
250 adet



## Silisyum Karbür - SF 581

Çap (mm)	P 16	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80 - P 120
115	€ 0,350	€ 0,350	€ 0,300	€ 0,300	€ 0,300	€ 0,270	€ 0,270
180	€ 0,700	€ 0,700	€ 0,600	€ 0,600	€ 0,600	€ 0,550	€ 0,550

Kutu  
25 adet

Koli  
250 adet



## Zirkonyum - ZF 581

Çap (mm)	P 16	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80 - P 120
115	€ 0,392	€ 0,383	€ 0,350	€ 0,313	€ 0,287	€ 0,269	€ 0,258
180	€ 0,892	€ 0,870	€ 0,787	€ 0,705	€ 0,640	€ 0,596	€ 0,569

Kutu  
25 adet

Koli  
250 adet

## Soğutma Kaplamalı Zirkonyum - ZF 582

Çap (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80 - P 120
115	€ 0,567	€ 0,499	€ 0,422	€ 0,372	€ 0,340	€ 0,315
180	€ 1,322	€ 1,159	€ 0,978	€ 0,852	€ 0,774	€ 0,711

 Kutu  
25 adet

 Koli  
250 adet



## %100 Seramik - CR 552

Çap (mm)	P 24	P 36	P 40	P 50	P 60	P 80 - P 120
115	€ 0,819	€ 0,775	€ 0,626	€ 0,563	€ 0,487	€ 0,455
180	€ 1,960	€ 1,848	€ 1,487	€ 1,331	€ 1,141	€ 1,060

 Kutu  
25 adet

 Koli  
250 adet

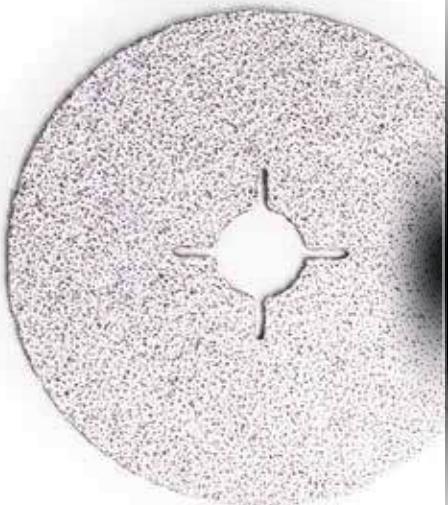


## Streatlı - AF 5248

Çap (mm)	P 36	P 40	P 60	P 80	P 120
115	€ 0,296	€ 0,270	€ 0,251	€ 0,245	€ 0,246
180	€ 0,662	€ 0,607	€ 0,553	€ 0,538	€ 0,542

## Streatlı - ZF 5248

Çap (mm)	P 36	P 40	P 60	P 80	P 120
115	€ 0,379	€ 0,338	€ 0,292	€ 0,280	€ 0,254
180	€ 0,871	€ 0,772	€ 0,656	€ 0,626	€ 0,561





**INTERFLEX**



**INTER ABRASIV** 1993 yılından beri fiber disk zımpara üretmektedir ve yılda **100 milyon** adet fiber disk üretim kapasitesine sahiptir.

**INTER ABRASIV** yılda **50 milyon** adet fiber disk üretip, dünyanın fiber disk ihtiyacının yaklaşık **%8'ini** karşılamaktadır.

Bu da **INTER ABRASIV'i** dünyada fiber disk zımpara üretimi yapan ilk 3 firma arasına koymaktadır.

Sürdürülebilir kaliteyi sağlamak adına her yıl **10.000** adet fiber disk zımparayı kalite kontrol testinden geçirmektedir.

**INTERFLEX** fiber disk zımparaları tanınan, kolay ulaşılabilir, yüksek kaliteli ve satın alınabilir ürünlerdir.

**OSA** ve **EN13743** sertifikalarına sahip fiber disk zımparalarımızı kullanırken tamamen güvende olduğunuzu garanti ederiz.





## SÜPERFLEKS DISKLER





## SC Süperfleks Diskler

P16	P24	P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120
Çap (mm)	TEKNİK FİBER					FİBER GLASS		
115				1,35 €			1,35 €	
180				2,05 €			2,05 €	



Kutu  
5 adet



Koli  
100 adet



## A0 Süperfleks Diskler

P16	P24	P36	P40	P50	P60	P80	P100	P120
Çap (mm)	TEKNİK FİBER					FİBER GLASS		
115				1,25 €			1,25 €	
180				1,95 €			1,95 €	

 Kutu  
5 adet

 Koli  
100 adet





INTERFLEX



Pazarda önemli bir yere sahip olan Velcro diskler, kağıt mesnetin arkasına güçlü Velcro bezleri lamine edilerek üretilmiştir. Velcro diskler, Velcro tabanına kullanım esnasında kusursuz tutunur.

**INTERFLEX** Velcro diskler güçlü laminasyon yapıları sayesinde yüksek devirlerde kullanım imkanı sağlar.

**Streat Kaplama** özelliği kum aralarının dolmasını engeller ve diskin uzun ömürlü olmasını sağlar. Bu kaplama, kumların ömrü tamamen bitene kadar diskin kullanılmasına imkan verir.

**INTER ABRASIV** Velcro disklerin laminasyonunu ve kesimini kendi fabrikasında yapmaktadır. Bu da firmaya hem farklı kalite ve çeşitlerde ürün yapma hem de fiyat/performans rekabeti içine girme imkanı vermektedir.



**VELKRO DISK ZİMPARALAR**





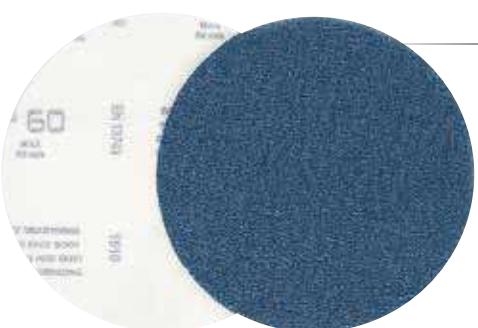
## AP 311 F

Çap (mm)	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-400
115	0,157 €	0,153 €	0,146 €	0,142 €	0,137 €	0,134 €
125	0,180 €	0,175 €	0,168 €	0,163 €	0,156 €	0,153 €
150	0,240 €	0,233 €	0,222 €	0,215 €	0,206 €	0,201 €



## SP 311 F

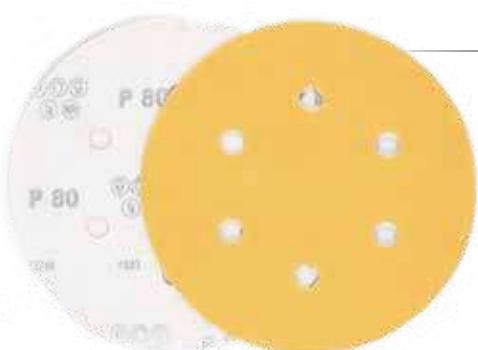
Çap (mm)	P 40-60-80-100-120-150-180-220-320-400-600-800-1000-1200
115	0,18 €



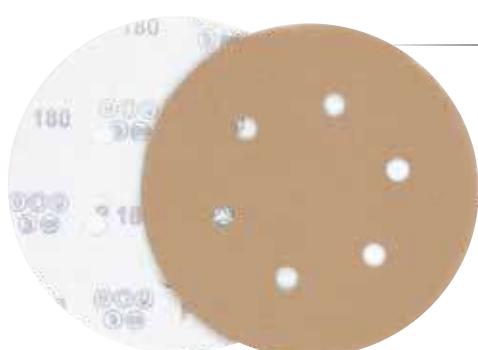
## ZP 311 F

Çap (mm)	P 40	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120-400
115	0,177 €	0,173 €	0,164 €	0,162 €	0,154 €	0,152 €
125	0,204 €	0,199 €	0,188 €	0,186 €	0,176 €	0,173 €
150	0,271 €	0,265 €	0,250 €	0,247 €	0,232 €	0,229 €

## GOLD



Çap (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-400
125	0,136 €	0,128 €	0,126 €	0,123 €
150	0,187 €	0,174 €	0,172 €	0,167 €

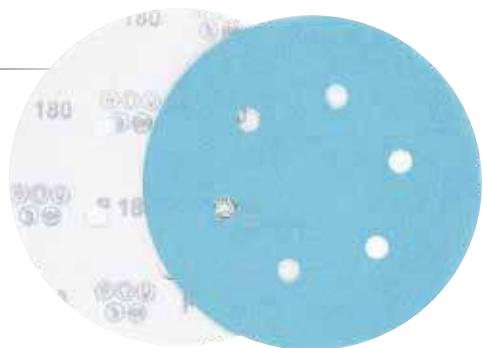


## SILVER

Çap (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-400
125	0,130 €	0,123 €	0,119 €	0,118 €
150	0,177 €	0,167 €	0,162 €	0,159 €

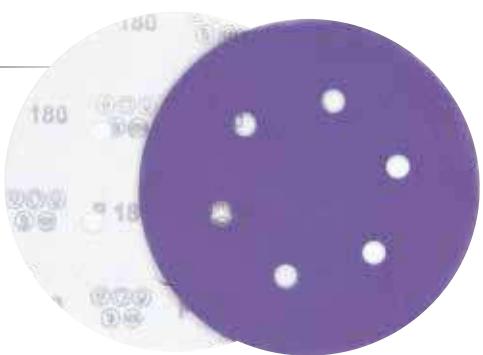
## AZURE

Çap (mm)	P 60	P 80	P 100	P 120-400
125	0,137 €	0,130 €	0,124 €	0,121 €
150	0,188 €	0,177 €	0,169 €	0,165 €



## FİLM

Çap (mm)	P 60	P 80	P 100-140
115	0,159 €	0,156 €	0,142 €
125	0,183 €	0,180 €	0,162 €
150	0,242 €	0,722 €	0,213 €





INTERFLEX



**INTER ABRASIV** ustalarımız için geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

Geleneksel su zımparasının yanı sıra atölye tipi zımparalar, sünger zımparalar ve bez tabaka zımparalar gibi her ustanın alet çantasında olması gereken malzemeler bulunmaktadır.

**INTER ABRASIV** kaliteli ve kullanışlı ürünlerini kombine ederek doğru iş için doğru ürünü sunmaktadır.

Ürün gamımız kullanan kişinin rahat çalışması için uygun ambalajlarda kuru ve sulu kullanım için hazırlanmıştır.

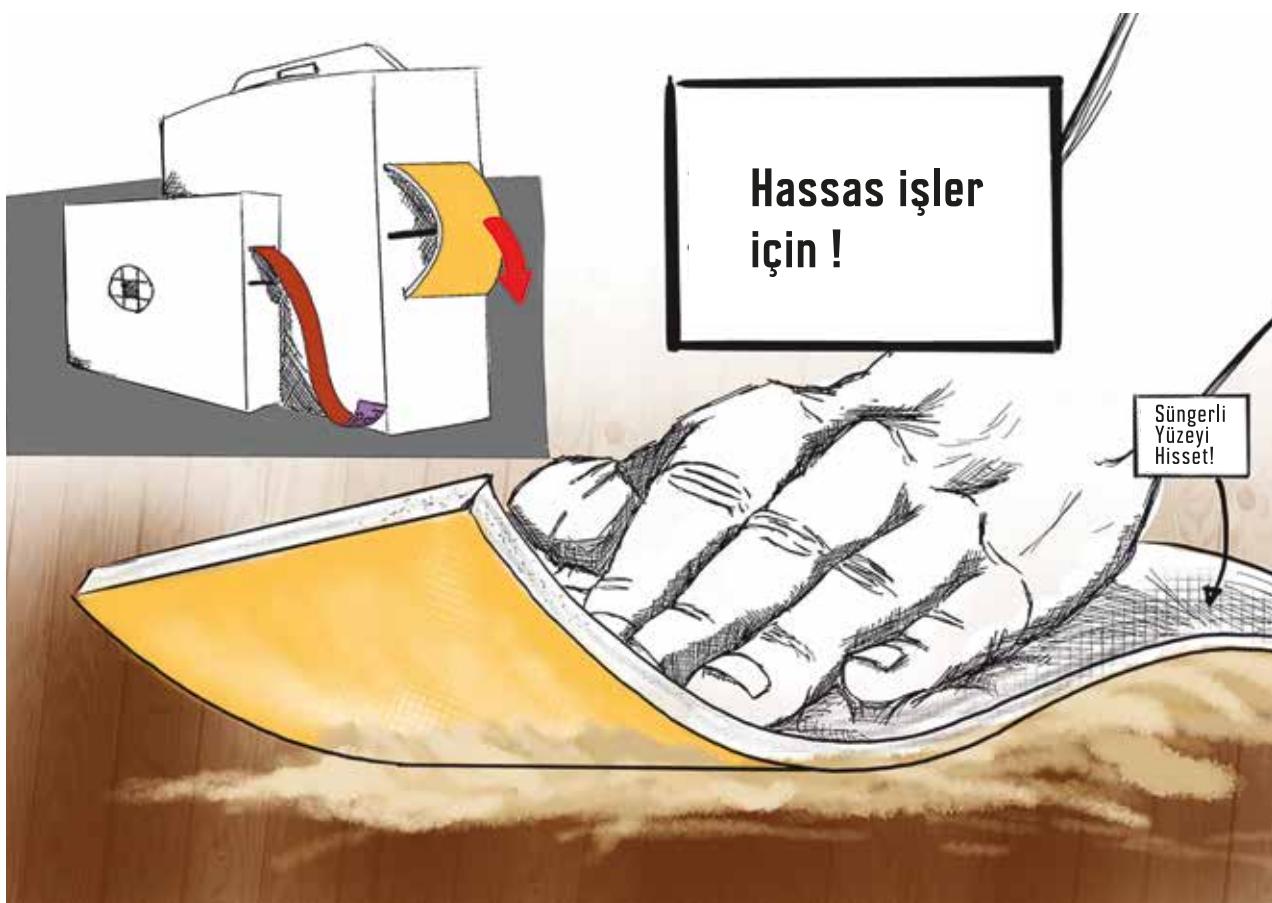
Her işletme **INTERFLEX** markasını hak etmektedir.





## EL USTALIĞINA ÖZEL

>>



## A0 Su Zımparası



Ölçü (mm)	P 60-80-100-120-150-180-220-240-280 320-380-400-500-600-800-1000-1200-1500-2000
230 x 280	0,26 €

Kutu  
100 adet

Koli  
1200 adet



Ölçü (mm)	P 60-80-100-120-150-180-220-240-280 320-380-400-500-600-800-1000-1200-1500-2000
230 x 280	0,23 €

Kutu  
100 adet

Koli  
1200 adet



## Rulo Sünger Zımparası

P 60-80-100-120-150-180-220-240-280-320-400-500-600			
Ölçü (mm)	GOLD	SILVER	AZURE
115 x 25	18,00 €	17,00 €	19,00 €

 Kutu  
1 adet

 Koli  
10 adet



Rulo sünger zımpalar, kuru tabaka zımpalarına yeni ve popüler bir alternatif olmuştur. Geleneksel tabaka zımpalar ile karşılaşıldığında; rulo sünger zımpara elde çalışırken iz bırakmaz ve ustaya daha iyi bir his verir. Zımpara altındaki sünger kaplama ve zımpara üzerindeki street kaplama sayesinde uzun ömürlüdür. Zaman kaybını önler, rahat kullanım sağlar. Tabaka zımpalar gibi çizikler bırakmaz. Özel tasarımlı kutusu eşsiz bir saklama ve kullanım kolaylığı sağlar.





## INTER ABRASİV BANKA BİLGİLERİİMİZ

Banka	Şube	Banka Hes.No	IBAN
AKBANK	MANİSA MERKEZ	0093888000332962	TR480004600093888000332962
FİNANSBANK	MOSB ŞB.	0000000001946960	TR080011100000000001946960
T.GARANTİ BANKASI	AOSB ŞB.	0035500006200131	TR930006200035500006200131
T.HALKBANKASI	AOSB ŞB.	0974200010000457	TR720001200974200010000457
VAKIFBANK	AOSB ŞB.	0158007286567384	TR540001500158007286567384
YAPI VE KREDİ	AOSB ŞB.	1000000006418724	TR14000670100000006418724
İŞ BANKASI	AOSB ŞB.	0000133670000668	TR52000640000133670000668
T.C. ZİRAAT BANKASI	MANİSA GİRİŞİMÇİ ŞB.	1938070744085008	TR530001001938070744085008

## GRUP ZIMPARA BANKA BİLGİLERİİMİZ

Banka	Şube	Banka Hes.No	IBAN
AKBANK	MANİSA MERKEZ	0093888000332973	TR420004600093888000332973
T.GARANTİ BANKASI	AOSB ŞB.	0035500006297379	TR900006200035500006297379
T.HALKBANKASI	AOSB ŞB.	0974200010260438	TR870001200974200010260438

INTER ABRASIV, TS EN ISO 9001:2008 kalite yönetim sistemini toplam kaliteye ulaşmak için ön adım olarak seçmiştir. Müşterilerimizin mevcut ve doğacak ihtiyaçlarını kesintisiz karşılayabilecek niteliklerde ürünler üretmekte ve her geçen gün ürün yelpazesini genişletmektedir.

Kalite anlayışımızın temelinde, müşterilerimize ve çalışanlarımıza duyduğumuz sorumluluk yatkınlığıdır. Bu sorumluluk tüm ürün ve hizmetlerimizin her aşamasında kontrollerin yapılmasını gerektirmektedir.

INTER ABRASIV müşteri memnuniyetini sürekli kılmak amacıyla tüm faaliyetlerinde kalite odaklı süreçler geliştirmiştir. Sahip olduğu OSA, TS EN 13743 sertifikası ile kaplanmış aşındırıcılar için belirtilen güvenlik kurallarına uygun üretim yapmaktadır.

INTER ABRASIV, yüksek kaliteli aşındırıcı ürünlerin önde gelen üreticilerinin yüksek güvenlik standartlarını belgelemek için bir araya geldiği OSA organizasyonun bir üyesidir.

OSA üyesi olarak kalite güvencesini sürdürmeye ve belirtilen güvenlik standartlarına uygun üretim yapmaktadır.

