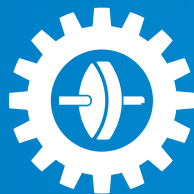


Karbosan

Standart Ürünler

Fiyat Listesi

Şubat 2016



Karbosan

Karbosan FEPA ve OSA üyesidir.

FEPA (*Avrupa Aşındırıcı Ürün Üreticileri Federasyonu*) aşındırıcı ürünlerin kullanımı ve güvenliğine yönelik önlemleri hazırlar ve uygulamaya koyar.

FEPA ile birlikte faaliyet yürüten OSA ve üyeleri, kullanıcı ve satıcılar için ürünlerin kalite emniyetini sağlarlar.

OSA kalite mührü ile tanımlanan ürünler dünyanın her yerinde emniyet ve kalite yönünden kabul edilirler.

Karbosan ISO 9001:2008 Kalite Yönetimi Sistemi belgelidir.

Karbosan A.Ş.'de işletme sürecinin her aşamasının kontrolünü amaçlayan standartlara uygun mevcut kalite sistemi ile en üst düzeyde müşteri memnuniyeti sağlanmakta; Kalite ve verimlilikte en üst düzeye ulaşılmaktadır. Karbosan'da üretilen ürünlere ait kazanılmış ürün sertifikasyonu aşağıdaki gibidir. Tüm safhalarda kontroller bu standartlar kapsamında gerçekleştirilmektedir.



OSA Sertifikası



TÜV Sertifikası



TSE TS EN 12413

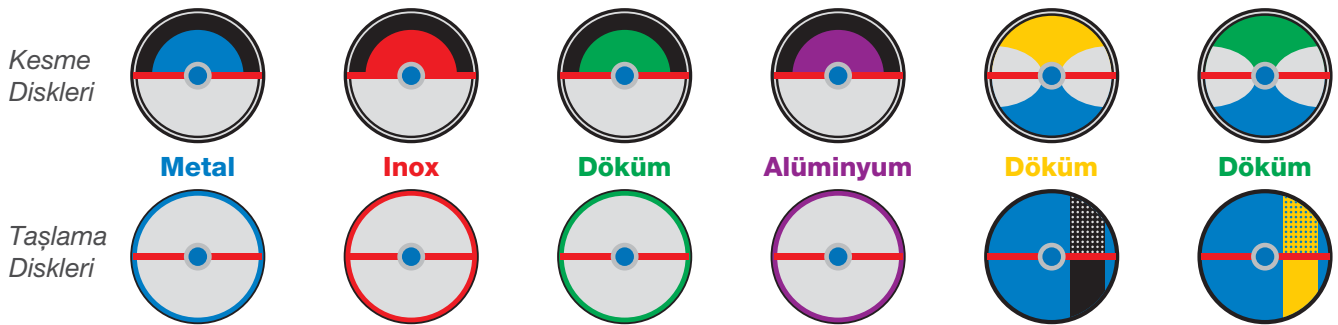


TSE TS EN 13743

Etiket Bilgileri



Etiketlerin Renk Anlamları



Kutu Renkleri





Etiket

Burç

Tela

Aşındırıcı Taneler

Tela

Arka Etiket



Koli Renkleri ve Etiket Özelliği

Metal (Mavi)

Inox (Kırmızı)

Döküm (Yeşil)

Diğer (Siyah)



Evsaf

Ölçü

Adet

A 36 T BF80

180 x 3.0 x 22.23

150 Pcs

Art No.: 910910

T 41 Flat

Barkod

Barkod

Artikel Numarası

Tip

Güvenlik Piktogramları



Kullanım
Talimatını Oku



Koruyucu
Kulaklık Kullan



Koruyucu
Ağızlık Kullan



Koruyucu
Eldiven Kullan



Koruyucu
Gözlük Kullan



Islak
Kullanıma Uygun



Taşlama
İçin Uygun



Islak Kullanıma
Uygun Değil!



Taşlama
Yapma!



Hasarlı Taşı
Kullanma!

Uygulama Piktogramları



Metal



Paslanmaz
(Inox)



Döküm



Alüminyum



Ahşap



Seramik



İnşaat Malzemesi



Granit



Ray



Beton



PVC

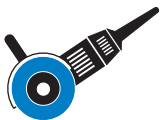


Mermer



Asfalt

Makina Piktogramları



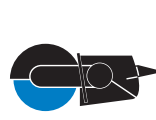
Portatif Kesme
Motoru



Portatif Taşlama
Motoru



Sabit Kesme
Tezgahı



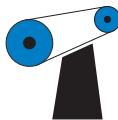
Portatif Benzinli
Kesme Motoru



Masa Tipi Sabit
Taşlama Makinesi



Avuç Taşlama
Motoru



Bant Zımpara
Makinesi



Alet Bileme
Makinesi



Portatif Taşlama
Motoru



Tip Piktogramları



Tip 1
Düz



Tip 42
Bombeli Kesici



Tip 41
Düz Kesici



Tip 27
Bombeli Çapak Alma
(Flex)



Tip 2
Silindirik



Tip 11
Konik Çanak



Tip 12
Tabak Tipi



Tip 4
Çift Taraflı Açılı



Tip 7
Çift Taraflı Faturalı



Tip 6
Düz Çanak



Tip 5
Tek Taraflı
Faturalı



Tip 21
İki Taraflı
Açılı Faturalı



Tip 37
Somunlu
Silindirik



Tip 3
Tek Taraflı
Açılı



M14 Somunlu
Mozaik Silme
Taşı



Tip 36
Somunlu



Konik Tip
(Flap Disk)



Açılı Tip
(Flap Disk)



Düz Tip
(Flap Disk)

Tanımlama (Evsaf)

NK

Aşındırıcı Türü

NK (Gri)

Nomal Korund

EKR (Pembe)

Asil Korund

EKW (Beyaz)

Asil Korund

HK

Yarı Asil Korund

SC (Siyah)

Silisyum Karbür

SCG (Yeşil)

Silisyum Karbür

36

Tane İriliği

Kalın

8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20

Orta

30 - 36 - 46 - 54 - 60

İnce

70 - 80 - 90 - 100
120 - 150 - 180

Çok İnce

220 - 240 - 280 - 320
400 - 500 - 600 - 1200

P

Sertlik

Çok Yumuşak

E - F - G -

Yumuşak

H - I - J - K

Orta

L - M - N - O

Sert

P - Q - R - S

Çok Sert

T - U - V - W

5

Doku

0

Sıkı Doku

14

Seyrek Doku

V

Bağlayıcı Türü

V Seramik

B Sentetik Reçine
(Bakalit)

MG Magnezit

R Kauçuk

BF Sentetik Reçine
(Elyaf Takviyeli)

RF Kauçuk
(Elyaf Takviyeli)

E Sellak

S Silikat

Karbosan genel amaçlı zımpara taşları yüzey taşlama, silindirik taşlama ve takımhanelerin bileme işlemlerinde kullanılmak üzere muhtelif ölçü ve evsafta üretilmektedir. Bu taşlar masa üstü taşlama motorlarında ve elle taşınabilir düşük hızlı taşlama motorlarında kullanılırlar. Demir ve demir dışı metallerin taşlanması tane büyüklüklerine göre tavsiye edilen kullanım alanları aşağıya çıkarılmıştır.

Çok İri: Yüksek paso verilebilen elle taşlama işlemlerinde kullanılırlar.

İri : Kesici takımların ve diğer parçaların kaba taşlanmasında kullanılırlar.

Orta : Kabul edilebilir hassasiyette genel taşlama işlemleri için kullanılırlar.

İnce : Bileme ve son taşlama işlemlerinde kullanılır.

Uygulama Tablosu

- İyi
- Çok iyi
- Mükemmel



Metal
A 36 T



Metal
A 30 T
Plus



Inox
AA 24 S



Inox
Cut&Cut
Plus



Döküm
C 30 S



Mermer
C 30 R
Plus



Döküm
ZA 30 TX
Plus

Ana Materyal	Materyaller	Metal A 36 T	Metal A 30 T Plus	Inox AA 24 S	Inox Cut&Cut Plus	Döküm C 30 S	Mermer C 30 R Plus	Döküm ZA 30 TX Plus
Kaynak	Kaynak çapakları							
Çelikler (<600N/m)	Yapı Çelikleri	• • •	• • •	• •	• • •	•	•	• •
Çelikler (>600N/m)	Takım Çelikleri	• •	• • •	• •	• • •	•	•	• • •
	Kalıp Çelikleri	• •	• • •	• •	• • •	•	•	• • •
Yüksek Alaşımlı Çelikler	Cr, Ni, Mn ve Co içeren çelikler	• •	• • •	• •	• • •	•	•	• • •
Dökme Demirler	Kurşunsuz grafitli dökme demir (Sfero)	• •	• •	•	•	• • •	•	• • •
	Gri döküm demir (Pik)	• •	• •	•	•	• • •	•	• • •
Dökme çelik	Dayanıklı dökme çelikler	•	•	•	•	• •	•	• • •
Demir İçermeyen Metaller	Rulman çelikleri	•	• •	•	• •	• •	•	•
	Titanyum	•	• •	•	• •	• •	•	•
	Alüminyum, Bakır, Bronz	•	• •	•	• •	• •	•	•
Paslanmaz Çelikler	Paslanmaz çelikler	•	•	• • •	• • •	•	•	•
Aside Dayanıklı Çelikler	Korasil	•	•	• • •	• • •	•	•	•
Taş ve Çimento Ürünleri	Mermer	•	•	•	•	• •	• • •	•
	Suni taşlar	•	•	•	•	• • •	• • •	•
	Doğal taşlar	•	•	•	•	• • •	• • •	•
	Asfalt	•	•	•	•	• • •	• •	•
	Çimento ürünleri ve kaldırım taşları	•	•	•	•	• • •	• • •	•
Çelik Ray Profilleri	60 kg/m							
	54 kg/m							
	49 kg/m							



Döküm
AC 36 SX
Plus



Alümin.
A 36 Q



Metal
A 24 RS



Metal
A 30 Q
Plus



Inox
AA 24 P



Döküm
C 24 S



Döküm
ZA 24 R
Plus



Döküm
ZA 24 S
Plus



Alümin.
A 24 N



Dual Pur.
A 24/36 ST

Kaynak çapakları			• • •	• • •	• • •	• •	• • •	• • •	•	• • •
Yapı Çelikleri	• •	•	• • •	• • •	• •	•	• •	• • •	•	• • •
Takım Çelikleri	• •	•	• •	• • •	• •	•	• • •	• • •	•	• •
Kalıp Çelikleri	• •	•	• •	• • •	• •	•	• • •	• • •	•	• •
Cr, Ni, Mn ve Co içeren çelikler	• •	•	• •	• • •	• •	•	• • •	• • •	•	• •
Kurşunsuz grafitli dökme demir (Stero)	• • •	•	• •	• •	•	• • •	• • •	• • •	•	• •
Gri döküm demir (Pik)	• • •	•	• •	• •	•	• • •	• • •	• • •	•	• •
Dayanıklı dökme çelikler	• • •	•	•	• • •	•	• •	• •	• • •	•	•
Rulman çelikleri	•	• • •	•	•	•	• •	•	•	• • •	•
Titanyum	•	• • •	•	•	•	• •	•	•	• • •	•
Alüminyum, Bakır, Bronz	•	• • •	•	•	•	• •	•	•	• • •	•
Paslanmaz çelikler	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•	•
Korasil	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•	•
Mermer	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
Suni taşlar	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
Doğal taşlar	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
Asfalt	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
Çimento ürünleri ve kaldırım taşları	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
60 kg/m			•	• •	•	•	• •	• • •	•	•
54 kg/m			•	• •	•	•	• •	• • •	•	•
49 kg/m			•	• •	•	•	• •	• • •	•	•

Metal (NK) Taşlama Diskleri



Özellikler

- Yüksek performans,
- Uzun ömürlü,
- Üstün kalite ve fiyat avantajı,
- Ağır sanayi için tasarlanmıştır.

Ebat	Artikül	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 6.4 x 16	910540	A 24 RS BF80		15	30	8691499105400	5,60
115 x 6.4 x 22.23	910550	A 24 RS BF80		25	75	8691499105509	5,71
125 x 6.4 x 22.23	910560	A 24 RS BF80		25	-	8691499105608	6,72
180 x 6.4 x 22.23	910570	A 24 RS BF80		10	60	8691499105707	9,66
180 x 8.0 x 22.23	910580	A 24 RS BF80		10	60	8691499105806	11,02
180 x 10 x 22.23	910590	A 24 RS BF80		10	60	8691499105905	14,75
230 x 6.4 x 22.23	910600	A 24 RS BF80		10	-	8691499106001	16,87
230 x 8.0 x 22.23	910610	A 24 RS BF80		10	-	8691499106100	19,43
230 x 10 x 22.23	910620	A 24 RS BF80		5	-	8691499106209	23,12



Metal (NK) Plus Taşlama Diskleri



Özellikler

- Hızlı taşlama,
- Isınma yapmaz,
- Yüksek kesme kabiliyeti,
- Çelik ve inox (paslanmaz) için ideal,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Ebat	Artikül	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 6.4 x 22.23	910630	A 30 Q BF80		25	-	8691499106308	5,93
125 x 6.4 x 22.23	910640	A 30 Q BF80		25	-	8691499106407	7,00
180 x 6.4 x 22.23	910650	A 30 Q BF80		10	60	8691499106506	10,48
180 x 8.0 x 22.23	910660	A 30 Q BF80		10	60	8691499106605	11,37
230 x 6.4 x 22.23	910670	A 30 Q BF80		10	-	8691499106704	17,44
230 x 8.0 x 22.23	911430	A 30 Q BF80		10	-	8691499114303	20,31



Inox Taşlama Diskleri



Ebat	Artikül	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 6.4 x 22.23	910680	AA 24 P BF80		10	80	8691499106803	6,80
125 x 6.4 x 22.23	910690	AA 24 P BF80		10	80	8691499106902	8,04
180 x 6.4 x 22.23	910700	AA 24 P BF80		10	60	8691499107008	11,78
180 x 8.0 x 22.23	910710	AA 24 P BF80		10	60	8691499107107	14,60
230 x 6.4 x 22.23	910720	AA 24 P BF80		10	40	8691499107206	18,77

Özellikler

- Inox için özel olarak tasarlanmıştır,
- Isınma yapmaz,
- Yüksek performans,
- Büyük partiküllerin taşlanması için ideal,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Çapak Alma Diskleri

Pik Döküm (SC) Taşlama Diskleri

Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 6.4 x 16	911700	C 24 S BF80		15	30	8691499117007	6,12
115 x 6.4 x 22.23	910730	C 24 S BF80		25	75	8691499107305	6,12
125 x 6.4 x 22.23	910740	C 24 S BF80		25	25	8691499107404	7,99
180 x 6.4 x 22.23	910750	C 24 S BF80		10	60	8691499107503	10,98
180 x 8.0 x 22.23	910760	C 24 S BF80		10	60	8691499107602	13,50
180 x 10 x 22.23	911730	C 24 S BF80		10	-	8691499117304	16,52
230 x 6.4 x 22.23	910770	C 24 S BF80		10	-	8691499107701	17,82
230 x 8.0 x 22.23	911750	C 24 S BF80		10	-	8691499117502	21,15



Özellikler

- Kesme kalitesini artıran özel aşındırıcı katkı,
- Pik, Sfero döküm, mermer ve inşaat malzemeleri için ideal,
- Soğuk kesim,
- Uzun süre kullanım,
- Düzgün yüzey,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Zirkon Taşlama Diskleri

Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 7.0 x 22.23	910780	ZA 24 R BF80		25	-	8691499107800	8,44
125 x 7.0 x 22.23	910790	ZA 24 R BF80		25	-	8691499107909	9,68
180 x 7.0 x 22.23	910800	ZA 24 R BF80		10	-	8691499108005	18,12
180 x 8.0 x 22.23	911170	ZA 24 R BF80		10	-	8691499111708	19,53
230 x 7.0 x 22.23	910810	ZA 24 R BF80		10	-	8691499108104	28,27



Özellikler

- Kesme kalitesini artıran özel aşındırıcı katkı,
- Pik, Sfero döküm, mermer ve inşaat malzemeleri için ideal,
- Soğuk kesim, uzun süre kullanım, düzgün yüzey,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Alüminyum Taşlama Diskleri

Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 6.4 x 22.23	911230	A 24 N BF80		25	-	8691499112309	6,93
125 x 6.4 x 22.23	911240	A 24 N BF80		25	-	8691499112408	8,19
180 x 6.4 x 22.23	911250	A 24 N BF80		10	-	8691499112507	12,01
180 x 8.0 x 22.23	911840	A 24 N BF80		10	-	8691499118400	14,88
230 x 6.4 x 22.23	911260	A 24 N BF80		10	-	8691499112606	19,14

Özellikler

- Alüminyum ve demir dışı metallerin kullanımına uygundur,
- Sıvanma ve gözeneklerin dolması daha azdır,
- Isınma yanmaz,
- Uzun ömürlüdür,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.



Metal (NK) Kesme Diskleri



Özellikler

- Genel amaçlı,
- Metal ve döküm malzemelerin kesme işlemleri için uygundur,
- İdeal kesme performansı,
- Yüksek Performans,

Ebat	Artikol	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 2.5 x 16	910010	A 36 T BF80		50	-	8691499100108	3,80
115 x 3.0 x 22.23	910910	A 36 T BF80		50	150	8691499109101	3,32
125 x 3.0 x 22.23	910920	A 36 T BF80		50	-	8691499109200	3,95
180 x 3.0 x 22.23	910040	A 36 T BF80		25	150	8691499100405	4,98
230 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80		25	100	8691499100504	8,28
100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80		50	-	8691499100603	3,80
115 x 3.0 x 22.23	910950	A 36 T BF80		50	-	8691499109507	3,32
125 x 3.0 x 22.23	910960	A 36 T BF80		50	-	8691499109606	3,95
180 x 3.0 x 22.23	910090	A 36 T BF80		25	150	8691499100900	4,98
230 x 3.0 x 22.23	910100	A 36 T BF80		25	100	8691499101006	8,28

Thin Line

Ebat	Artikol	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22.23	910440	A 54 R BF80		25	300	8691499104403	3,76
115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80		25	300	8691499104502	3,62
125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80		25	300	8691499104601	4,29
125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80		25	300	8691499104700	4,23
180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80		25	150	8691499104809	6,22
230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80		25	150	8691499104908	8,81



Metal (NK) Kesme Diskleri



Özellikler

- Endüstriyel kesme kalitesi,
- Çelik ve inox (paslanmaz) için ideal,
- Kolay kesim,
- Isınma yapmaz,
- Üstün kalite ve fiyat avantajı,
- Yüksek performans,
- Demir (FE), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Ebat	Artikol	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.5 x 22.23	910110	A 30 T BF80		25	-	8691499101105	4,15
125 x 2.5 x 22.23	910120	A 30 T BF80		25	-	8691499101204	4,70
180 x 3.0 x 22.23	910130	A 30 T BF80		25	150	8691499101303	5,73
230 x 3.0 x 22.23	910140	A 30 T BF80		25	100	8691499101402	9,20
115 x 2.5 x 22.23	910150	A 30 T BF80		25	-	8691499101501	4,15
125 x 2.5 x 22.23	910160	A 30 T BF80		25	-	8691499101600	4,70
180 x 3.0 x 22.23	910170	A 30 T BF80		25	150	8691499101709	5,73
230 x 3.0 x 22.23	910180	A 30 T BF80		25	100	8691499101808	9,20



Kesme Diskleri

Inox Kesme Diskleri



Özellikler

- Kolay ve soğuk kesim,
- Isınma yapmaz,
- Inokslar (Paslanmaz) için özel olarak uyarlanmıştır,
- Yüksek Performans,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Inox Thin Line

- Inox (paslanmaz) için özel olarak üretilmiştir,
- Hızlı kesim,
- Isınma yapmaz ,
- Küçük ve orta büyüklükteki parçalar için en iyi performansa sahip ürün,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Cut&Cut Kesme Diskleri



Özellikler

- Kesme kalitesini artıran özel aşındırıcı katkı,
- Çelikler ve inox (paslanmaz) için,
- Soğuk kesim,
- Uzun süre kullanım,
- Düzgün yüzey,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.5 x 22.23	910190	AA 24 S BF80		25	150	8691499101907	4,22
125 x 2.5 x 22.23	910200	AA 24 S BF80		25	-	8691499102003	4,83
180 x 3.0 x 22.23	910210	AA 24 S BF80		25	150	8691499102102	5,95
230 x 3.0 x 22.23	910220	AA 24 S BF80		25	100	8691499102201	9,54
115 x 2.5 x 22.23	910230	AA 24 S BF80		50	-	8691499102300	4,29
125 x 2.5 x 22.23	910240	AA 24 S BF80		50	-	8691499102409	4,92
180 x 3.0 x 22.23	910250	AA 24 S BF80		25	150	8691499102508	6,08
230 x 3.0 x 22.23	910260	AA 24 S BF80		25	100	8691499102607	9,73

Thin Line

Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22.23	910380	AA 54 R BF80		25	300	8691499103802	4,0
115 x 1.2 x 22.23	911680	AA 54 R BF80		25	300	8691499116802	4,0
115 x 1.6 x 22.23	910390	AA 46 R BF80		25	300	8691499103901	3,84
125 x 1.0 x 22.23	910400	AA 54 R BF80		25	300	8691499104007	4,30
125 x 1.6 x 22.23	910410	AA 46 R BF80		25	300	8691499104106	4,23
180 x 1.9 x 22.23	910420	AA 36 R BF80		25	-	8691499104205	6,74
230 x 1.9 x 22.23	910430	AA 36 R BF80		25	-	8691499104304	10,0



Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22.23	910500	CuA 542 T BF80		25	300	8691499105004	4,88
115 x 1.6 x 22.23	910510	CuA 462 T BF80		25	300	8691499105103	5,41
125 x 1.0 x 22.23	910520	CuA 542 T BF80		25	300	8691499105202	5,23
125 x 1.6 x 22.23	910530	CuA 462 T BF80		25	300	8691499105301	5,98



Pik Döküm (SC) Kesme Diskleri



Özellikler

- Pik döküm kesimi için uygun,
- Rahat kesim,
- Üstün kalite / fiyat avantajı,
- Demir dışı malzemelerin kesimi için uygundur.

Ebat	Artikül	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 2.5 x 16	911690	C 30 S BF80		50	-	8691499116901	4,31
115 x 2.5 x 22.23	910270	C 30 S BF80		50	150	8691499102706	3,84
125 x 2.5 x 22.23	910280	C 30 S BF80		25	-	8691499102805	4,64
180 x 3.0 x 22.23	910290	C 30 S BF80		25	150	8691499102904	6,37
230 x 3.0 x 22.23	910300	C 30 S BF80		25	100	8691499103000	10,78
100 x 2.5 x 16	911720	C 30 S BF80		50	-	8691499117205	4,31
115 x 2.5 x 22.23	910310	C 30 S BF80		50	150	8691499103109	3,84
125 x 2.5 x 22.23	910320	C 30 S BF80		25	-	8691499103208	4,64
180 x 3.0 x 22.23	910330	C 30 S BF80		25	150	8691499103307	6,37
230 x 3.0 x 22.23	910340	C 30 S BF80		25	100	8691499103406	10,78



Mermer Kesme Diskleri



Özellikler

- Mermer, tuğla ve seramik için özel taş,
- Yüksek performans,
- Uzun süre kullanım,

Ebat	Artikül	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
180 x 3.2 x 22.23	912760	C 30 R BF80		25	150	8691499127601	6,62
230 x 3.5 x 22.23	912750	C 30 R BF80		25	100	8691499127500	11,18



Kesme Diskleri

Alüminyum Kesme Diskleri



Özellikler

- Kesme kalitesini artıran özel aşındırıcı katkı,
- Çelikler ve inokslar (paslanmaz) için,
- Soğuk kesim,
- Uzun süre kullanım,
- Düzgün yüzey,
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Metal (NK) Sabit Tezgah Kesme Diskleri



Pik Döküm (SC) Sabit Tezgah Kesme Diskleri



Ebat	Artikeli	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 3.0 x 22.23	911050	A 36 Q BF80		25	-	8691499110503	4,39
180 x 3.0 x 22.23	911100	A 36 Q BF80		25	-	8691499111005	7,11
230 x 3.0 x 22.23	911120	A 36 Q BF80		25	-	8691499111203	10,80

Thin Line

Ebat	Artikeli	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22.23	911030	A 54 Q BF80		25	-	8691499110305	4,20
115 x 1.6 x 22.23	911040	A 46 Q BF80		25	-	8691499110404	4,05
125 x 1.0 x 22.23	911060	A 54 Q BF80		25	-	8691499110602	4,85
125 x 1.6 x 22.23	911070	A 46 Q BF80		25	-	8691499110701	4,72



Ebat	Artikeli	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
300 x 3.0 x 25.4	910840	A 30 / 36 P BF80		20	-	8691499108401	14,25
300 x 3.0 x 30	910850	A 30 / 36 P BF80		20	-	8691499108500	14,25
350 x 2.8 x 25.4	912640	A 30 / 36 P BF80		20	-	8691499126405	19,47
350 x 3.5 x 25.4	910860	A 30 / 36 P BF80		10	-	8691499108609	19,47
350 x 3.5 x 30	910870	A 30 / 36 P BF80		10	-	8691499108708	19,47
400 x 4.0 x 40	910890	A 30 / 36 P BF80		10	-	8691499108906	28,59



Ebat	Artikeli	Evsaf	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
300 x 3.0 x 25.4	911900	C 24 S BF80		20	-	8691499119001	17,24
300 x 3.0 x 30	911910	C 24 S BF80		20	-	8691499119100	17,24
350 x 3.5 x 30	911920	C 24 S BF80		10	-	8691499119209	24,27
400 x 4.0 x 40	911740	C 24 S BF80		10	-	8691499117403	37,16



Segmentli Elmas Kesici



Ebat	Artikeli	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.0 x 22.23	950110	Segmentli beton	1	-	8691499501103	18,42
180 x 2.2 x 22.23	950120	Segmentli beton	1	-	8691499501202	52,80
230 x 2.4 x 22.23	950130	Segmentli beton	1	-	8691499501301	67,88
180 x 2.2 x 22.23	950140	Flanslı Segmentli beton	1	-	8691499501400	82,11

Kullanım Alanları

En uygun kullanım alanı beton ve özel betonlar olmak üzere seramik, tuğla, granit ve inşaat malzemelerinin kesme işlemlerinde hızlı kesim sağlar. Kuru kesim yapmak üzere üretilmiştir.



Turbo Elmas Kesici



Ebat	Artikeli	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.0 x 22.23	950310	Turbo beton granit	1	-	8691499503107	20,40
180 x 2.2 x 22.23	950320	Turbo beton granit	1	-	8691499503206	55,16
230 x 2.4 x 22.23	950330	Turbo beton granit	1	-	8691499503305	69,39
180 x 2.2 x 22.23	950340	Flanslı turbo beton granit	1	-	8691499503404	79,60
230 x 2.4 x 22.23	950350	Flanslı turbo beton granit	1	-	8691499503503	100,01

Kullanım Alanları

Özellikle mermer ve granit kesiminde idealdir. Ayrıca beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinde hızlı kesim sağlar. Kuru ve sulu kesim için uygundur.



Elmas Kesiciler

Sürekli Elmas Kesici



Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.8 x 22.23	950210	Fayans, granit	1	-	8691499502100	14,07
180 x 2.0 x 22.23	950220	Fayans, granit	1	-	8691499502209	40,71
230 x 2.3 x 22.23	950230	Fayans, granit	1	-	8691499502308	50,12

Kullanım Alanları

Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu ve kuru kesimlerinde hassas kesim sağlar. Kesme işlemi sırasında kesilen malzemenin kenarında kırık oluşturmaz.



Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.2 x 22.23	950410	Kanallı turbo granit	1	-	8691499504104	23,40
180 x 2.4 x 22.23	950420	Kanallı turbo granit	1	-	8691499504203	64,38
230 x 2.6 x 22.23	950430	Kanallı turbo granit	1	-	8691499504302	78,30
180 x 2.4 x 22.23	950440	Flanslı kanallı turbo granit	1	-	8691499504401	92,10
230 x 2.6 x 22.23	950450	Flanslı kanallı turbo granit	1	-	8691499504500	112,26

Kullanım Alanları

Turbo kanallar sayesinde granit malzemelerde ideal olmakla birlikte mermer, seramik, tuğla, fayans ve inşaat malzemelerinde hızlı kesim sağlar. Kuru ve sulu çalışmak için uygundur. Üzerindeki turbo kanallar hava sirkülasyonu sağlayarak, kesme işlemi sırasında diskin çabuk soğumasına yardımcı olur.



Turbo Kanallı Elmas Kesici



Al. Ox. Flap Diskler



Özellikler

- Alüminyumoksit aşındırıcı taneli,
- Düşük alaşımlı çelikler, tüm metaller ve ahşap için genel kullanım.

Ebat	Artikel	Kum	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik							
100 x 16	930250	40		10	120	8691499302502	4,57
100 x 16	930260	60		10	120	8691499302601	4,57
100 x 16	930270	80		10	120	8691499302700	4,57
115 x 22.23	930280	40		10	120	8691499302809	5,06
115 x 22.23	930290	60		10	120	8691499302908	5,06
115 x 22.23	930300	80		10	120	8691499303004	5,06
125 x 22.23	930310	40		10	120	8691499303103	6,28
125 x 22.23	930320	60		10	120	8691499303202	6,28
125 x 22.23	930330	80		10	120	8691499303301	6,28
180 x 22.23	930340	40		10	80	8691499303400	12,31
180 x 22.23	930350	60		10	80	8691499303509	12,31
180 x 22.23	930360	80		10	80	8691499303608	12,31
Düz							
100 x 16	930010	40		10	120	8691499300102	4,57
100 x 16	930020	60		10	120	8691499300201	4,57
100 x 16	930030	80		10	120	8691499300300	4,57
115 x 22.23	930040	40		10	120	8691499300409	5,06
115 x 22.23	930050	60		10	120	8691499300508	5,06
115 x 22.23	930060	80		10	120	8691499300607	5,06
125 x 22.23	930070	40		10	120	8691499300706	6,28
125 x 22.23	930080	60		10	120	8691499300805	6,28
125 x 22.23	930090	80		10	120	8691499300904	6,28
180 x 22.23	930100	40		10	80	8691499301000	12,31
180 x 22.23	930110	60		10	80	8691499301109	12,31
180 x 22.23	930120	80		10	80	8691499301208	12,31

Inox Flap Diskler



Özellikler

- Zirkonyumoksit aşındırıcı taneli,
- Inox (paslanmaz) malzemelerde yakma yapmaz,
- Yüksek alaşımlı çelikler, döküm ve tüm metal ürünlerde kullanım.
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Ebat	Artikel	Kum	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 22.23	931360	40	Konik	10	120	8691499313607	6,13
115 x 22.23	931440	60	Konik	10	120	8691499314406	6,13
115 x 22.23	931520	80	Konik	10	120	8691499315205	6,13



Flap Diskler

ZR Flap Diskler



Özellikler

- Zirkonyumoksit aşındırıcı taneli,
- Aşındırıcı kabiliyeti yüksek,
- Yüksek alaşımlı çelikler, döküm ve tüm metal ürünlerde kullanım.

Ebat	Artikel	Kum	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
Konik							
100 x 16	930370	40		10	120	8691499303707	5,52
100 x 16	930380	60		10	120	8691499303806	5,52
100 x 16	930390	80		10	120	8691499303905	5,52
115 x 22.23	930400	40		10	120	8691499304001	5,77
115 x 22.23	930410	60		10	120	8691499304100	5,77
115 x 22.23	930420	80		10	120	8691499304209	5,77
125 x 22.23	930430	40		10	120	8691499304308	7,27
125 x 22.23	930440	60		10	120	8691499304407	7,27
125 x 22.23	930450	80		10	120	8691499304506	7,27
180 x 22.23	930460	40		10	80	8691499304605	13,91
180 x 22.23	930470	60		10	80	8691499304704	13,91
180 x 22.23	930480	80		10	80	8691499304803	13,91
Düz							
100 x 16	930130	40		10	120	8691499301307	5,52
100 x 16	930140	60		10	120	8691499301406	5,52
100 x 16	930150	80		10	120	8691499301505	5,52
115 x 22.23	930160	40		10	120	8691499301604	5,77
115 x 22.23	930170	60		10	120	8691499301703	5,77
115 x 22.23	930180	80		10	120	8691499301802	5,77
125 x 22.23	930190	40		10	120	8691499301901	7,27
125 x 22.23	930200	60		10	120	8691499302007	7,27
125 x 22.23	930210	80		10	120	8691499302106	7,27
180 x 22.23	930220	40		10	80	8691499302205	13,91
180 x 22.23	930230	60		10	80	8691499302304	13,91
180 x 22.23	930240	80		10	80	8691499302403	13,91

Ebat	Artikel	Kum	Tip	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat	
115 x 22.23	931040	40	Konik		10	120	8691499310408	6,73
115 x 22.23	931050	60	Konik		10	120	8691499310507	6,73
115 x 22.23	931060	80	Konik		10	120	8691499310606	6,73



Gold Flap Diskler



Özellikler

- Zirkonyumoksit aşındırıcı taneli,
- Aşındırıcı kabiliyeti yüksek,
- Ağır koşullarda kullanımı için yaprak sayısı artırılmış.

Seramik Zımparalar

Yeni

Güçlü etkiye sahip yeni nesil seramik zımparalarımız, kaplanmış aşındırıcılar sektöründe Türkiye'nin son teknolojiye sahip üretim tesisi olan Veliköy Fabrikamızda ihtiyaç duyduğunuz özelliklerde ve dünya standartlarında üretilmektedir.



Seramik Flap Diskler

- Ekstra uzun ömür,
- Hızlı kesim, düşük ısı oluşumu,
- Yüksek alaşımlı çelikler, nikel, titanyum ve sert metaller gibi malzemelerde kullanıma uygundur.

Seramik Fiber Diskler

- Yüksek talaş kaldırma kabiliyeti,
- Düşük ısı oluşumu,
- Kendiliğinden bilenme,
- Uzun ömürlü.



Kum Kalınlığı

24 - 120



Aşındırıcı Tipi

Seramik



Tip

Düz
Bombeli
Çentikli
4 Slotlu
8 Slotlu





Seramik Bant Zımparalar

CEYYR51

Güçlü (YY) polyester bezli, ısı artışını engelleyen özel kaplaması ile aşınmaya dayanımlı çelikler (Hardox), hassas döküm, yüksek basınç uygulamalarında, bıçak ağzında ve tüm çeliklerin zımparalanmasında kullanılır.



Kum Kalınlığı

24 - 120



Kaplama Zimini

Y/Y Sert Bez



Bağlayıcı

Reçine
TOPSIZE



Aşındırıcı Tipi

Seramik



Form

Bant

CEF51

Yumuşak bezli (JF), yüksek basınçlı kullanımlar, küçük köşeler, düz yüzeyler, çelik aksesuarlar, bıçak ağızları, çelik profiller, ve mutfak endüstrisinde kullanıma uygundur.



Kum Kalınlığı

60 - 120



Kaplama Zimini

J/F Yumuşak Bez



Bağlayıcı

Reçine
TOPSIZE



Aşındırıcı Tipi

Seramik



Form

Bant



Cırtlı Disk Zımparalar

Yeni

Otomotiv ve Marin sektörlerinde tüm metal, ahşap, kompozit, fiberglass ve mermer malzemelerde talaş kaldırarak istenilen yüzey kalitesini elde etmek amacı ile kullanılan; arkası cırt bezli, aşındırıcı bölümü bez veya kağıt mesnetli, kum yapısı Al.Oksit, Zirkonyumoksit ve Silisyum Karbür aşındırıcılı ürünlerdir.

Standart Disk çapları 115 - 125 - 150 - 180mm olmakla beraber, istenilen boyutlarda üretilir.

Ürün cinsine göre sulu veya kuru uygulamalarda havalı ve elektrikli makinalar ile kullanılabilir.



Özel Yüzey Kaplamalı (Topsiye) Zirkonyum Bant Zımparalar

Özel soğutuculu ekstra topsiye kaplama zirkonyum bant zımparalarımız, kaplanmış aşındırıcılar sektöründe Türkiye'nin son teknolojiye sahip üretim tesisi olan Veliköy Fabrikamızda ihtiyaç duyduğunuz özelliklerde ve dünya standartlarında üretilmektedir.

Rulo ve Bant
Zımparalar

ZXSP51

Özel ekstra kaplamasıyla ağır koşullarda metal yüzeylerin, özellikle yüksek alaşımlı çeliklerin ve paslanmaz çeliklerin taşlamasında ve sulu çalışmalarınız için uygundur.



Kum Kalınlığı

60 - 120



Kaplama Zemini

Y/X Sert Bez



Bağlayıcı

Reçine
TOPSIZE



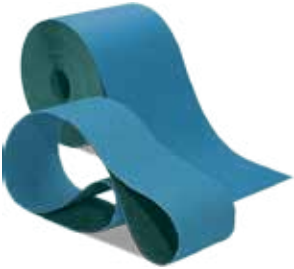
Aşındırıcı Tipi

Zirkonyumoksit



Form

Rulo
Bant



ZYSP51

Özel ekstra kaplamasıyla ağır koşullarda metal yüzeylerin temizlenmesi, özellikle yüksek alaşımlı çeliklerle birlikte paslanmaz çeliklerin taşlamasında, kurt ağzı ve sulu çalışmalarınız için uygundur.



Kum Kalınlığı

24 - 50



Kaplama Zemini

Y/Y Sert Bez



Bağlayıcı

Reçine
TOPSIZE



Aşındırıcı Tipi

Zirkonyumoksit



Form

Rulo
Bant

ZYYR11 Bant Zımparalar



Özellikler

- Sabit makine tezgahları için zirkonyum ve alüminyumoksit aşındırıcılar ile üretilmiştir.
- Paslanmaz çelik, alüminyum, metal ve döküm sektöründe kullanılır.
- Ağır şartlar için sulu kullanıma uygun, ve güçlü polyester bezli aşındırıcıdır.

Ebat	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
610 x 100	9,99	9,73	9,23	8,36	7,92	7,51	7,01	6,88
1150 x 100	16,22	15,73	14,79	13,15	12,42	11,65	10,71	10,46
1250 x 100	17,37	16,84	15,82	14,03	13,25	12,41	11,39	11,12
1500 x 100	10,43	10,11	9,49	8,42	7,95	7,45	6,84	6,68
1750 x 50	11,87	11,50	10,78	9,53	9,00	8,41	7,69	7,51
2000 x 50	13,31	12,89	12,07	10,64	10,04	9,37	8,55	8,33
2000 x 100	26,03	25,18	23,54	20,69	19,51	18,16	16,53	16,10
3500 x 100	43,35	41,85	38,99	34,00	32,01	29,66	26,80	26,05

CZR71 Kalibre Zımparalar



Özellikler

- Özellikle ahşap sektöründe KALİBRE zımparalar olmak üzere ANTİSTATİK olarak, Silisyum Karbür aşındırıcı, suya dayanıklı, polyester bezli, uzun ömürlü zımparalardır.
- Ahşap sektörü, cam sektörü, metal ve metal olmayan malzemeler için sulu kullanım dahil olmak üzere idealdir.
- İstenilen ölçü ve kum kalınlığında üretimi yapılmaktadır.

Ebat	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
1900 x 1100	162,73	154,68	152,37	150,14	148,43
2150 x 1100	180,86	171,75	169,14	166,61	164,68
1900 x 1350	199,59	189,71	186,88	184,14	182,04
2620 x 1360	265,62	251,88	247,95	244,14	241,23
2620 x 1115	217,87	206,61	203,39	200,26	197,88
2630 x 1350	264,56	250,87	246,96	243,16	240,26
2620 x 1620	316,29	299,93	295,25	290,71	287,24



AFR71 Kalibre Zımparalar



Özellikler

- Kağıt mesnetli, Alüminyumoksit aşındırıcısı ile kalibre zımparalama makinaları için ideal,
- Toz tutmayan ANTİSTATİK özellikli,
- Deri, ahşap, sunta, mdf, metal ve çeşitli sektörlerde farklı boyutlar için üretim,
- Uzun ömürlü ve çiziksiz zımparalama kabiliyeti.

Ebat	80 Kum	120 Kum	150 Kum	220 Kum
1900 x 1100	90,37	78,94	77,47	75,20
2150 x 1100	98,98	86,04	84,38	81,81
1900 x 1350	110,79	96,75	94,95	92,16
2620 x 1360	142,25	122,75	120,25	116,38
2620 x 1115	116,72	100,74	98,69	95,51
2630 x 1350	141,63	122,20	119,71	115,85
2620 x 1620	169,34	146,11	143,13	138,52



Rulo ve Bant Zımparalar

CYXR11 Bant Zımparalar

Ebat	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
1900 x 100	15,54	14,33	13,93	13,96	13,58
3300 x 100	24,87	22,76	22,06	22,11	21,46

Özellikler

- Özellikle cam sektöründe kullanılan silisyum karbür aşındırıcı suya dayanıklı polyester bezli uzun ömürlü zımparadır.
- Talep halinde istenilen ölçü ve kumlarda üretim mümkündür.



AXR11 Bant Zımparalar

Ebat	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
530 x 75	4,56	4,35	4,17	4,05	3,94	3,89	3,84	3,81
610 x 100	6,37	6,04	5,77	5,58	5,41	5,34	5,26	5,21
1150 x 100	9,55	8,93	8,42	8,05	7,74	7,60	7,46	7,36
1250 x 100	10,14	9,46	8,91	8,51	8,18	8,02	7,87	7,75
1500 x 50	6,09	5,68	5,35	5,11	4,91	4,82	4,72	4,65
1750 x 50	6,82	6,35	5,96	5,68	5,45	5,34	5,23	5,15
1950 x 150	21,11	19,53	18,23	17,31	16,52	16,16	15,81	15,53
2000 x 50	7,56	7,02	6,57	6,26	5,99	5,87	5,74	5,65
2000 x 100	14,56	13,48	12,59	11,95	11,41	11,17	10,93	10,74
3000 x 50	10,50	9,69	9,02	8,55	8,15	7,96	7,78	7,64
3500 x 50	11,97	11,03	10,25	9,70	9,23	9,01	8,80	8,64
3500 x 100	23,39	21,50	19,94	18,84	17,89	17,47	17,04	16,71
6900 x 100	43,41	39,69	36,61	34,44	32,57	31,73	30,90	30,25
6900 x 120	51,98	47,51	43,83	41,21	38,98	37,97	36,96	36,18
6900 x 150	64,84	59,25	54,64	51,38	48,58	47,32	46,06	45,09
7100 x 100	44,59	40,76	37,60	35,35	33,44	32,57	31,71	31,04
7100 x 120	53,40	48,79	45,00	42,31	40,01	38,98	37,94	37,14
7100 x 150	66,61	60,85	56,11	52,75	49,88	48,58	47,29	46,28



AXR11 Rulo Zımparalar

Ebat	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	5,75	5,22	4,79	4,48	4,22	4,10	3,98	3,89
150	8,62	7,83	7,18	6,72	6,32	6,14	5,96	5,83
200	11,49	10,44	9,57	8,95	8,43	8,19	7,95	7,77
250	14,36	13,04	11,96	11,19	10,53	10,23	9,94	9,71
300	17,23	15,65	14,35	13,43	12,64	12,28	11,92	11,65
600	34,46	31,30	28,69	26,85	25,27	24,56	23,84	23,29
1000	57,42	52,16	47,82	44,74	42,11	40,92	39,74	38,82



Özellikler

- Sabit ve portatif zımpara makineleri için alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir,
- Sıkı dokunmuş cotton bez,
- Düşük karbonlu çelikler, yer döşemeleri, ahşap ve derilerin zımparalanmasına uygundur,
- Hafif eğimli metal yüzeylerde idealdir,
- P24 ile P120 arası stoklarımız mevcuttur.

TL/M

Fiyatlar 1 metre uzunluk için verilmiştir.



AXOP21 Bant Zımparalar



Ebat	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
1250 x 100	9,00	8,70	8,30	7,99	7,88	7,79	7,69
1500 x 50	5,40	5,22	4,98	4,80	4,73	4,67	4,61
1750 x 50	6,03	5,82	5,54	5,32	5,24	5,18	5,11
2000 x 50	6,65	6,41	6,09	5,84	5,75	5,68	5,60
3000 x 50	9,14	8,78	8,30	7,92	7,79	7,68	7,56

Özellikler

- Düşük karbonlu çelikler, ahşap ve alüminyum malzemelerin zımparalanmasında ideal,
- Uzun ömürlü,
- Yüksek talaş kaldırma,
- Yarı açık dokulu,

AXOP21 Rulo Zımparalar



Özellikler

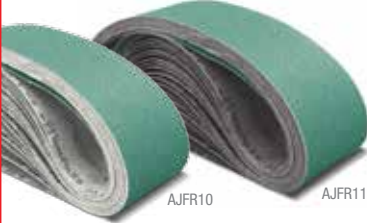
- AHŞAP ve tüm metallerin zımparalanmasında ideal,
- Uzun ömürlü,
- Yüksek talaş kaldırma,
- Yarı açık dokulu.

Ebat	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
100	4,98	4,75	4,42	4,18	4,08	4,01	3,93
150	7,47	7,12	6,63	6,26	6,12	6,02	5,90
200	9,96	9,49	8,84	8,35	8,16	8,02	7,86
250	12,45	11,86	11,05	10,43	10,20	10,03	9,82
300	14,94	14,23	13,26	12,52	12,24	12,03	11,79
600	29,88	28,45	26,52	25,03	24,48	24,06	23,57
1000	49,80	47,41	44,19	41,71	40,80	40,09	39,28

TL/M

Fiyatlar 1 metre uzunluk için verilmiştir.

AJFR10 ve AJFR11 Bant Zımparalar



Ebat	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 600 Kum
1250 x 100	9,65	9,29	9,02	8,82	8,70
1500 x 50	5,79	5,58	5,42	5,30	5,22
1750 x 50	6,48	6,23	6,04	5,90	5,82
2000 x 50	7,17	6,88	6,67	6,50	6,41
3000 x 50	9,92	9,49	9,16	8,92	8,78

AJFR10 Özellikler

- JF-Bez (yumuşak sıkı dokunmuş polyester bez),
- Kopma dayanımı yüksek,
- Dar bantlar için ideal,
- Islak ortamda (su ile) çalışabilme özelliği.

Ortak Özellikler

- Alüminyum Oksit aşındırıcı taneli,
- Paslanmaz (inox) ve yüksek alaşımlı çelikler başta olmak üzere tüm metal yüzeylerde, yumuşak bez ve bant zımpara gerektiren, çatal arası v.b. polisaj öncesi yüzey zımparalama işlemleri için ideal.

AJFR11 Özellikler

- JF-Bez (yumuşak sıkı dokunmuş pamuklu bez),
- Elle kullanımda kolay kopartılabilme özelliği,

AJFR11 Rulo Zımparalar



Özellikler

- JF-Bez (yumuşak bez) sıkı dokuma, 2 kat reçine, alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir.
- Bez zımparaların bükülerek çalışması gereken şartlarda metal yüzeylerin zımparalanarak parlatılmasında idealdir.

Ebat	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 600 Kum
100	5,51	5,22	5,00	4,84	4,74
150	8,26	7,82	7,50	7,26	7,11
200	11,01	10,43	10,00	9,68	9,48
250	13,76	13,03	12,50	12,09	11,85
300	16,51	15,64	14,99	14,51	14,22
600	33,01	31,27	29,98	29,02	28,44
1000	55,02	52,11	49,97	48,36	47,40

TL/M

Fiyatlar 1 metre uzunluk için verilmiştir.

Rulo ve Bant Zımparalar

AJFR12 Bant Zımparalar



Ebat	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 400 Kum
1250 x 100	8,84	8,53	8,32	8,17	8,08
1500 x 50	5,30	5,12	5,00	4,90	4,85
1750 x 50	5,91	5,69	5,55	5,44	5,38
2000 x 50	6,52	6,27	6,10	5,98	5,91
3000 x 50	8,94	8,57	8,32	8,13	8,03

Özellikler

- JF-Bez (Esnek - yumuşak bez) sıkı dokuma 2 kat reçine ve alüminyum oksit aşındırıcı.
- Bant zımparalarının bükülerek çalışması gereken şartlarda, otomatik ve el makinalarında piriç, alüminyum, zamak gibi demir dışı malzemelerin zımparalanmasında kullanılır.

AJFR12 Rulo Zımparalar



Özellikler

- JF-Bez (Esnek - yumuşak bez) sıkı dokuma 2 kat reçine, alüminyum oksit aşındırıcı.
- Bükülerek çalışması gereken şartlarda aşındırıcı malzemeler için üretilmiştir.

Ebat	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 400 Kum
100	4,85	4,60	4,44	4,32	4,24
150	7,27	6,90	6,66	6,47	6,36
200	9,70	9,20	8,88	8,63	8,48
250	12,12	11,50	11,09	10,78	10,60
300	14,54	13,80	13,31	12,94	12,72
600	29,08	27,60	26,62	25,87	25,44
1000	48,47	46,00	44,36	43,11	42,40

TL/M

Fiyatlar 1 metre uzunluk için verilmiştir.

ZXPR11 Bant Zımparalar



Ebat	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
610 x 100	9,40	8,81	8,31	7,58	7,36	6,70	6,40	6,13
1150 x 100	15,24	14,12	13,18	11,80	11,38	10,14	9,57	9,06
1250 x 100	16,32	15,11	14,08	12,58	12,12	10,78	10,16	9,61
1500 x 50	9,79	9,07	8,45	7,55	7,27	6,47	6,10	5,77
1750 x 50	11,14	10,30	9,58	8,53	8,20	7,27	6,83	6,45
2000 x 50	12,49	11,53	10,70	9,51	9,14	8,06	7,57	7,13
2000 x 100	24,42	22,48	20,84	18,44	17,70	15,56	14,57	13,68
3500 x 100	40,62	37,24	34,35	30,17	28,87	25,12	23,39	21,84

Özellikler

- Sabit makina tezgahları için zirkonyumoksit ve alüminyumoksit aşındırıcılar ile üretilmiştir.
- Sıkı dokunmuş polyester takviyeli X bez ile üretiltiğinden ağır şartlarda metallerin taşlanması için idealdir.
- Yüksek talaş kaldırma kapasitesine sahip olup uzun ömürlüdür.
- P24 ile P120 arasında stoklarımız mevcuttur.

ZXPR11 Rulo Zımparalar



Özellikler

- X-Bez (sert bez) sıkı dokuma, 2 kat reçine, zirkonyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir.
- Ağır şartlarda metal yüzeylerin ve paslanmaz çeliklerin zımparalanmasında kullanılır.
- P24 ile P120 arasında stoklarımız mevcuttur.

Ebat	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	10,81	9,84	9,02	7,82	7,45	6,38	5,88	5,44
150	16,21	14,76	13,52	11,73	11,17	9,57	8,82	8,16
200	21,61	19,68	18,03	15,63	14,90	12,75	11,76	10,88
250	27,01	24,59	22,53	19,54	18,62	15,94	14,70	13,59
300	32,41	29,51	27,04	23,45	22,34	19,13	17,64	16,31
600	64,82	59,02	54,07	46,89	44,68	38,25	35,28	32,62
1000	108,03	98,36	90,12	78,15	74,46	63,74	58,80	54,36

TL/M

Fiyatlar 1 metre uzunluk için verilmiştir.

AJR11 Rulo Zımparalar



Özellikler

- J-Bez (yumuşak bez) sıkı dokuma, 2 kat reçine, alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir.
- Ağaç ve yer döşemeleri, düz ve hafif eğimli metallerin zımparalanmasında kullanılır.

TL/M

Fiyatlar 1 metre uzunluk için verilmiştir.

Ebat	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
100	4,76	4,38	4,23	3,83	3,76	3,67
150	7,14	6,56	6,35	5,74	5,64	5,50
200	9,52	8,75	8,46	7,66	7,51	7,33
250	11,90	10,93	10,58	9,57	9,39	9,17
300	14,28	13,12	12,69	11,48	11,27	11,00
600	28,56	26,23	25,38	22,96	22,53	21,99
1000	47,60	43,71	42,29	38,26	37,54	36,65



AJR11 Atölye Rulolar



Ebat	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
25 mm. x 25 m.	29,75	27,32	26,43	23,92	23,47	22,91
38 mm. x 25 m.	45,22	41,53	40,18	36,35	35,67	34,82
50 mm. x 25 m.	59,50	54,64	52,86	47,83	46,93	45,81

Özellikler

- J-Bez (yumuşak bez) sıkı dokuma, 2 kat reçine, alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir.
- Bükülerek çalışmaya uygun, metal yüzeylerin parlatılmasında idealdir.
- 25 m.'lik atölye ruloları olarak portatif kutular halinde stoklarımız mevcuttur.

AXPR11 Bant Zımparalar



Ebat	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
530 x 75	5,28	4,95	4,74	4,58	4,41	4,34	4,30	4,24
610 x 100	7,45	6,94	6,63	6,37	6,12	6,00	5,95	5,86
1150 x 100	11,52	10,57	9,97	9,49	9,02	8,80	8,70	8,52
1250 x 100	12,27	11,24	10,59	10,06	9,56	9,31	9,21	9,01
1500 x 50	7,37	6,75	6,36	6,04	5,74	5,59	5,53	5,41
1750 x 50	8,31	7,58	7,13	6,76	6,41	6,24	6,16	6,03
1950 x 150	26,04	23,62	22,10	20,87	19,68	19,11	18,86	18,41
2000 x 50	9,25	8,42	7,90	7,48	7,08	6,88	6,80	6,64
3500 x 50	14,90	13,46	12,55	11,81	11,10	10,76	10,61	10,34
3500 x 100	29,23	26,34	24,52	23,05	21,63	20,94	20,65	20,10
6900 x 100	54,86	49,15	45,57	42,67	39,88	38,52	37,93	36,86
6900 x 120	65,71	58,87	54,57	51,09	47,74	46,11	45,41	44,12
6900 x 150	82,00	73,44	68,07	63,72	59,53	57,49	56,62	55,00
7100 x 100	56,36	50,49	46,81	43,83	40,95	39,55	38,95	37,84
7100 x 120	67,52	60,48	56,06	52,48	49,03	47,35	46,63	45,30
7100 x 150	84,26	75,45	69,93	65,45	61,14	59,04	58,14	56,48

AXPR11 Rulo Zımparalar



Özellikler

- Alüminyum malzemeler için özel olarak üretilmiştir.
- Hızlı kesim
- Isınma yapmaz
- Küçük ve orta büyüklükteki parçalar için en iyi perfor- mansa sahip ürün
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

TL/M

Fiyatlar 1 metre uzunluk için verilmiştir.



Latex NK Su Zımparalar



Özellikler

- Latex kağıt,
- Alüminyumoksit,
- Kapalı doku,
- Yüksek performans.

Ebat	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 1000 Kum
230 x 280	1,63	1,59	1,50	1,43	1,36

Uygulama Alanları

Otomotiv, ahşap, mermer endüstrisinde her türlü boya, astar ve macunlu yüzeylerin zımparalanmasında, laboratuvar çalışmalarında hassas yüzey hazırlama işlerinde el ve makine ile başarıyla uygulanır.

Avantajları

Esnekliği ve yüksek zımparalama performansı ile ıslak ve kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.



Latex SC Su Zımparalar



Özellikler

- Latex kağıt,
- Silisyumkarbür,
- Kapalı doku,
- Yüksek performans.

Ebat	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 1000 Kum
230 x 280	1,72	1,62	1,54	1,47	1,36

Uygulama Alanları

Otomotiv, inşaat, ahşap, mermer endüstrisinde her türlü boya, astar ve macunlu yüzeylerin zımparalanmasında, laboratuvar çalışmalarında hassas yüzey hazırlama işlerinde el ve makine ile başarıyla uygulanır.

Avantajları

Esnekliği ve yüksek zımparalama performansı ile ıslak ve kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.



Sünger Zımparalar



Özellikler

- Uzun ömürlü,
- El ile kullanmaya uygun,
- Su ile yıkayarak yada kuru şekilde çırpak temizlenip defalarca kullanılır.

Ebat	Kum
100 x 68 x 27	60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 220 - 240 - 280 - 320 - 360 - 400

Kullanım Alanları

Metal, ağaç, duvar, sert plastik v.b. gibi malzemelerin zımparalanmasında su zımparasının alternatiftir.



Su ve Sünger Zımparalar / Fiber Diskler

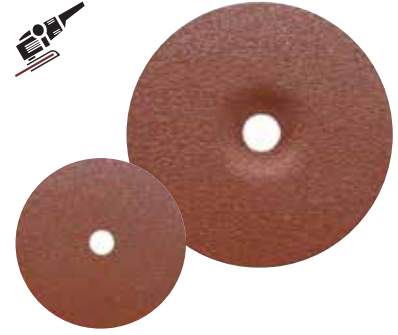
Ebat	Evsaf	16 - 24	36 - 40 - 50	60 - 80 ve Üstü	Ambalaj Adedi
115 x 22.23	Al. Ox.	1,35	1,19	1,08	50
125 x 22.23	Al. Ox.	1,53	1,39	1,29	50
180 x 22.23	Al. Ox.	2,89	2,52	2,21	50

Özellikler

- İşlenmiş alüminyumoksit taneleri,
- Çelik, inox (paslanmaz) ve dolgu metaller için uygundur,
- Isınma yapmaz,
- Uzun ömürlü,
- Performanslı ürün ,
- 0,8 mm. vulkanize fiber altlık,V



Al. Ox. Fiber Diskler



Ebat	Evsaf	16 - 24	36 - 40 - 50	60 - 80 ve Üstü	Ambalaj Adedi
115 x 22.23	SC	1,45	1,26	1,13	50
125 x 22.23	SC	1,62	1,45	1,36	50
180 x 22.23	SC	3,03	2,48	2,29	50

Özellikler

- Silisyum karbür taneler,
- Demir içermeyen malzemeler,
- Isınma yapmaz,
- Uzun ömürlü,
- İnşaat malzemeleri için,
- 0,8 mm. vulkanize fiber altlık,



SC. Fiber Diskler



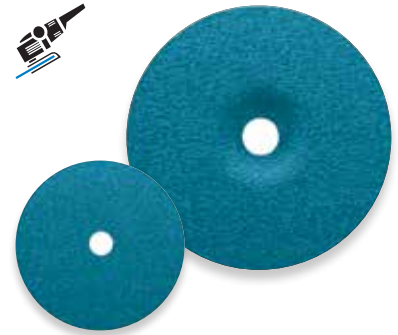
Ebat	Evsaf	16 - 24	36 - 40 - 50	60 - 80 ve Üstü	Ambalaj Adedi
115 x 22.23	ZR	1,73	1,55	1,35	50
125 x 22.23	ZR	2,12	1,92	1,66	50
180 x 22.23	ZR	3,59	3,29	2,76	50

Özellikler

- Zirkonyum taneler,
- Metal, paslanmaz çelik ve alüminyum malzemeler için,
- Isınma yapmaz,
- Uzun ömürlü ,
- 0,8 mm. vulkanize fiber altlık,



ZR. Fiber Diskler



Su ve Sünger
Zımparalar
Fiber Diskler



Elyaf Disk (Flap Tipi)

Ebat	Artikeli	Kutu	Fiyat
110 x 22.23	915342	10	21,78



Saplı Elyaf Mop

Ebat	Artikeli	Kutu Adedi	Fiyat
30 x 30	915346	10	7,97
40 x 30	915348	10	8,06
50 x 30	915350	10	10,52
60 x 30	915354	10	11,91
80 x 30	915358	10	17,82



Delikli Elyaf Özlü Mop Zımpara

Ebat	Artikeli	Kutu Adedi	Fiyat
165 x 30 x 25	915379	2	42,74
165 x 30 x 45	915380	2	42,74
165 x 50 x 25	915381	1	66,50
165 x 50 x 45	915382	1	66,50



Zımparalı (Kombi)

Ebat	Artikeli	Kutu Adedi	Fiyat
165 x 30 x 25	915383	2	57,00
165 x 30 x 45	915384	2	57,00
165 x 50 x 25	915385	1	89,32
165 x 50 x 45	915386	1	89,32

Zımparalı Elyaf Disk (Flap Tipi)

Ebat	Artikeli	Kutu	Fiyat
110 x 22.23	915343	10	24,55



Saplı Zımparalı Elyaf Mop (Kombi 100 Kum)

Ebat	Artikeli	Kutu Adedi	Fiyat
30 x 30	915363	10	8,61
40 x 30	915365	10	8,86
50 x 30	915367	10	11,80
60 x 30	915371	10	13,22
80 x 30	915375	10	17,07



Kamalı Elyaf Özlü Mop Zımpara

Ebat	Artikeli	Kutu Adedi	Fiyat
100 x 100	915388	2	69,22



Kamalı Kombi Mop Zımpara

Ebat	Artikeli	Kutu Adedi	Fiyat
100 x 100	915390	2	87,08

Elyaf Tabaka

Ebat	Artikeli	Kutu Adedi	Fiyat
230 x 280	915378	10	7,84



*Ürünlerimizde 280 kum (AVF) elyaf kullanılmıştır.

Ebat	40 Kum	60 - 80 Kum	100 - 120 Kum	150 - 180 Kum	220 - 400 Kum
165 x 50 x 45	81,08	92,38	108,33	115,03	122,01

Kullanım Alanları

Çelik, inox (paslanmaz), alüminyum ve demir olmayan malzemeler.

Özellikler

- Esnek destek (support)
- Uzun ömürlü
- Yüksek randıman

Minimum Sipariş

- 165 x 50 : 5 adet



Delikli Mop Zımparalar



Ebat	40 Kum	60 - 80 Kum	100 - 120Kum	Kutu	Min.Sipariş
20 x 15	4,64	4,79	5,23	20	10
20 x 20	4,79	5,18	5,75	20	10
20 x 25	5,2	5,37	5,88	20	10
25 x 15	5,37	5,52	6,14	10	10
25 x 20	5,59	5,74	6,26	10	10
25 x 30	6,26	6,7	7,22	10	10
30 x 10	4,04	4,29	4,41	10	10
30 x 15	4,04	4,29	4,57	10	10
30 x 20	4,29	4,47	4,79	10	10
30 x 30	4,77	4,92	5,65	10	10
40 x 10	4,29	4,47	4,70	10	10
40 x 15	4,51	4,9	4,93	10	10
40 x 20	4,7	4,93	5,37	10	10
40 x 30	5,39	5,52	5,72	10	10
50 x 10	4,79	5,23	5,58	10	10
50 x 15	4,93	5,37	5,72	10	10
50 x 20	5,37	5,58	6,25	10	10
50 x 30	6,68	7,19	7,33	10	10
55 x 15	6,00	6,48	7,12	10	10
55 x 20	6,65	7,19	7,85	10	10
55 x 30	8,33	8,67	9,06	10	10
60 x 15	5,98	6,67	7,05	10	10
60 x 20	6,67	7,22	7,75	10	10
60 x 30	8,21	8,67	9,22	10	10
60 x 40	9,64	10,47	11,35	10	10
70 x 15	8,78	9,12	10,04	10	10
70 x 20	9,18	9,4	9,96	10	10
70 x 30	11,74	12,31	12,68	10	10
70 x 40	15,77	16,28	17,05	10	10
70 x 50	19,03	20,24	20,87	10	10
80 x 15	8,81	9,22	9,88	10	10
80 x 20	9,07	9,66	10,18	10	10
80 x 30	12,04	12,28	12,57	10	10
80 x 40	14,92	16,07	16,53	10	10
80 x 50	19,08	20,26	20,46	10	10

Mop Zımparalar



Özellikler

- Erişimi zor olan parçaların polisajı (parlatılması cilalanması) için ideal
- Boru, dirsekler, hazne tabanları (iç yüzeyler) özel parçalar

Sipariş

- 150 kum ve üzeri için özel üretim yapılır.

NK Taşlama Taşı



Özellikler

- Alüminyum oksit aşındırıcı içerikli,
- Genel amaçlı kullanım,
- Her tür çelik üzerinde çalışmaya uygundur.
- Maksimum çalışma hızı 35 m/s

Ebat	24 Kum	36 Kum	46 Kum	60 Km	Tip	Ambalaj	Fiyat
75 x 13 x 10	•	913010	913020	913030	■ ■ ■	5	19,41
100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	■ ■ ■	5	21,21
100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	■ ■ ■	5	22,82
125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	■ ■ ■	5	29,92
125 x 20 x 20	914820	914830	914840	914850	■ ■ ■	5	31,96
150 x 20 x 20	914860	914870	914880	914890	■ ■ ■	5	33,84
150 x 25 x 20	914900	914910	914920	914930	■ ■ ■	5	40,06
175 x 20 x 20	914940	914950	914960	914970	■ ■ ■	5	42,85
175 x 25 x 20	914980	914990	920000	920010	■ ■ ■	5	49,04
200 x 20 x 20	920020	920030	920040	920050	■ ■ ■	5	50,68
200 x 25 x 20	920060	920070	920080	920090	■ ■ ■	5	58,89
200 x 30 x 20	920100	920110	920120	•	■ ■ ■	4	72,44
200 x 32 x 20	920130	920140	920150	•	■ ■ ■	4	74,90
250 x 25 x 25	920180	920190	920200	•	■ ■ ■	5	93,67
250 x 30 x 25	920210	920220	920230	•	■ ■ ■	4	111,05
250 x 32 x 25	920240	920250	920260	•	■ ■ ■	4	113,15
250 x 40 x 25	920270	920280	920290	•	■ ■ ■	2	134,30
300 x 30 x 30	920300	920310	920320	•	■ ■ ■	2	152,33
300 x 32 x 30	920330	920340	920350	•	■ ■ ■	2	161,76
300 x 40 x 30	920360	920370	920380	•	■ ■ ■	2	198,23
350 x 40 x 40	920390	920400	920410	•	■ ■ ■	2	262,66
400 x 40 x 40	920420	920430	920440	•	■ ■ ■	1	336,54



Seramik Taşlar

SCG Elmas Bileme Taşı



Özellikler

- Yeşil silisyum karbür aşındırıcı içerikli,
- Genel olarak sabit torna ile kullanım,
- Özellikle karbür ve karbür plakalı aletlerde kullanım için uygundur.
- Uzun ömürlüdür.
- Maksimum çalışma hızı 35 m/s

Testere Taşları



Özellikler (NK)

- Uzun ömürlü,
- Yuvarlak testerelelerin, bant testerele ve alternatif testerelelerin bilenmesi,
- Kenar form C,
- Maksimum çalışma hızı 35 m/s

Özellikler (EKR)

- Dairesel testerelelerin, şerit testerele, alternatif testerelelerin bilenmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim,
- Kenar form C,
- Maksimum çalışma hızı 35 m/s

NK Taşlama,
SCG Elmas Bileme
ve Testere Taşları

Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Ambalaj	Barkod	Fiyat
125 x 20 x 20	920450	SCG 80 J 5 V		5	8691499204509	35,37
150 x 20 x 20	920470	SCG 80 J 5 V		5	8691499204707	42,0
150 x 25 x 20	920480	SCG 80 J 5 V		5	8691499204806	48,44
175 x 20 x 20	920490	SCG 80 J 5 V		5	8691499204905	50,39
175 x 25 x 20	920500	SCG 80 J 5 V		5	8691499205001	57,46
200 x 20 x 20	920510	SCG 80 J 5 V		5	8691499205100	58,91
200 x 25 x 20	920520	SCG 80 J 5 V		5	8691499205209	69,55
200 x 32 x 20	920530	SCG 80 J 5 V		5	8691499205308	86,65
250 x 25 x 25	920540	SCG 80 J 5 V		5	8691499205407	112,99
250 x 32 x 25	920550	SCG 80 J 5 V		3	8691499205506	135,78
300 x 32 x 30	920570	SCG 80 J 5 V		2	8691499205704	191,56

Kullanım Alanları

Karbür takımların bakımında Karbosan bileme taşları yüksek performans ve ekonomi sağlar. En iyi sonucun elde edilmesi için bilenme ihtiyacının ortaya çıktığı anda gereken keskin kenarın sağlanacağı şekilde bileme yapılmalıdır. Yeni takımların taşlanması, takımın kırılma veya hasar oluştuğunda ve genel maksatlı işlerde orta (60/80) tane büyüklüğünde taşlar kullanılmaktadır. Kesici kenarların bilenmesinde ise (80/100) tane büyüklüğünde taşlar tercih edilmelidir.

Ebat	Artikel	Kum	Tip	Ambalaj	Barkod	Fiyat
150 x 6.0 x 20	913960	NK 60		10	8691499139603	21,80
150 x 8.0 x 20	913980	NK 60		10	8691499139801	23,29
150 x 10 x 20	913940	NK 60		10	8691499139405	25,98
175 x 8.0 x 20	914190	NK 60		10	8691499141903	24,57
175 x 10 x 20	914160	NK 60		10	8691499141606	27,40
200 x 8.0 x 20	914290	NK 60		10	8691499142900	28,82
200 x 10 x 20	914260	NK 60		10	8691499142603	32,08
250 x 10 x 25	914360	NK 60		10	8691499143600	49,35
150 x 6.0 x 20	913970	NK 80		10	8691499139702	21,80
150 x 8.0 x 20	913990	NK 80		10	8691499139900	23,29
150 x 10 x 20	913950	NK 80		10	8691499139504	25,98
175 x 8.0 x 20	914240	NK 80		10	8691499142405	24,57
175 x 10 x 20	914170	NK 80		10	8691499141705	27,40
200 x 8.0 x 20	914340	NK 80		10	8691499143402	28,82
200 x 10 x 20	914270	NK 80		10	8691499142702	32,08
250 x 10 x 25	•	NK 80		10	•	49,35
175 x 8.0 x 20	914180	EKR 60		10	8691499141804	27,62
175 x 10 x 20	914150	EKR 60		10	8691499141507	30,86
200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60		10	8691499142801	33,51
200 x 10 x 20	914250	EKR 60		10	8691499142504	38,17
250 x 10 x 25	914350	EKR 60		10	8691499143501	60,81

Kullanım Alanları

Testere bileme taşları muhtelif testerelelere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılırlar. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

Çelik Taşı



Özellikler

- Bütün taşlama işlemleri esasen yüzey taşlama olmakla birlikte "yüzey taşlama" terimi ile düz yüzeylerin taşlama işlemleri kaste-dililmektedir. Yüzey taşlama taşları tezgah tiplerine uygun 3 grupta toplamak mümkündür.
- Maksimum çalışma hızı 35 m/s
- 1. Düz Taşlar: Yatay millî, gidip gelen tabanlı yüzey taşlama tezgahlarında kullanılırlar.
- 2. Düz Taşlar: Yatay millî, döner tabanlı yüzey taşlama tezgahlarında kullanılırlar.
- 3. Silindirik, Çanak ve Segman Taşları: Düşey millî yüzey taşlama tezgahlarında kullanılırlar.

Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Ambalaj	Barkod	Fiyat
150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V		5	8691499144508	38,50
175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V		5	8691499144805	47,13
250 x 25 x 76.2	914490	EKR 36 K6V		5	8691499144904	98,11
250 x 30 x 76.2	914520	EKR 36 K6V		3	8691499 45208	115,39
250 x 32 x 76.2	914770	EKR 36 K6V		3	8691499147707	116,79
250 x 40 x 76.2	914560	EKR 36 K6V		2	8691499145604	137,03
300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V		2	8691499145901	203,39
350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V		2	8691499146403	264,53
350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V		1	8691499146700	295,67
400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V		1	8691499147004	336,02
400 x 50 x 127	908902	EKR 36 K6V		1	8691499089021	424,50
150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V		5	8691499144607	38,50
175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V		5	8691499147301	47,13
200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V		5	8691499147509	55,61
250 x 25 x 76.2	914500	EKR 46 K6V		5	8691499145000	98,11
250 x 30 x 76.2	914530	EKR 46 K6V		3	8691499145307	115,39
250 x 32 x 76.2	914780	EKR 46 K6V		3	8691499147806	116,79
250 x 40 x 76.2	914570	EKR 46 K6V		2	8691499145703	137,03
300 x 40 x 76.2	914620	EKR 46 K6V		2	8691499146205	201,44
300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V		2	8691499146007	203,39
350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V		2	8691499146502	264,53
350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V		1	8691499146809	295,67
400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V		1	8691499147103	336,02
400 x 50 x 127	903804	EKR 46 K6V		1	8691499038043	424,50
150 x 20 x 20	914470	EKR 60 K6V		5	8691499144706	38,50
175 x 20 x 20	914740	EKR 60 K6V		5	8691499147400	47,13
200 x 20 x 20	914760	EKR 60 K6V		5	8691499147608	55,61
250 x 25 x 76.2	914510	EKR 60 K6V		5	8691499145109	98,11
250 x 30 x 76.2	914540	EKR 60 K6V		3	8691499145406	115,39
250 x 32 x 76.2	914550	EKR 60 K6V		3	8691499145505	116,79
250 x 40 x 76.2	914580	EKR 60 K6V		2	8691499145802	137,03
300 x 40 x 76.2	914630	EKR 60 K6V		2	8691499146304	201,44
300 x 40 x 127	914610	EKR 60 K6V		2	8691499146106	203,39
350 x 40 x 127	914660	EKR 60 K6V		2	8691499146601	264,53
350 x 50 x 127	914690	EKR 60 K6V		1	8691499146902	295,67
400 x 40 x 127	914720	EKR 60 K6V		1	8691499147208	336,02
400 x 50 x 127	903805	EKR 60 K6V		1	8691499038050	424,50

Cam Taşı



Ebat	Artikel	Evsaf	Tip	Ambalaj	Barkod	Fiyat
300 x 30 x 30	914370	SCG 100 L5 VN		1	8691499143709	183,77
350 x 35 x 30	914380	SCG 100 L5 VN		1	8691499143808	288,35
350 x 50 x 40	914430	NK 80 M6 VN		1	8691499144300	317,66
400 x 50 x 40	914390	NK 80 M6 VN		1	8691499143907	402,72
350 x 50 x 40 180 x 30	914440	NK 80 M6 VN		1	8691499114402	335,41
400 x 50 x 40 180 x 30	914420	NK 80 M6 VN		1	8691499144201	450,29

• Maksimum çalışma hızı 35 m/sn

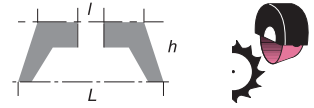
Seramik Taşlar

Form D Çanak Taşı



Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Barkod	Fiyat
D-50	914000	EKR 60 K6 V	5	8691499140005	19,97
D-75	914010	EKR 60 K6 V	5	8691499140104	24,24
D-100	914020	EKR 60 K6 V	5	8691499140203	29,91
D-125	914030	EKR 60 K6 V	5	8691499140302	44,06
D-150	914040	EKR 60 K6 V	4	8691499140401	67,04

Form E Konik Çanak Taşı



Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Barkod	Fiyat
E-50	914100	EKR 60 K6 V	5	8691499141002	18,95
E-75	914110	EKR 60 K6 V	5	8691499141101	19,76
E-100	914120	EKR 60 K6 V	5	8691499141200	23,49
E-125	914130	EKR 60 K6 V	5	8691499141309	31,85
E-150	914140	EKR 60 K6 V	4	8691499141408	42,41

NK Mozaik Silme Taşı



Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Barkod	Fiyat
100 x 50 x 25	•	NK 16 Q5 V	20	•	18,81
100 x 50 x 50	920640	NK 16 Q5 V	10	8691499206404	24,95
100 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	5	•	39,48
200 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	3	•	74,08
100 x 50 x 25	920610	NK 24 Q5 V	20	8691499206107	18,81
100 x 50 x 50	920650	NK 24 Q5 V	10	8691499206503	24,95
100 x 100 x 50	920580	NK 24 Q5 V	5	8691499205803	39,48
200 x 100 x 50	920680	NK 24 Q5 V	3	8691499206800	74,08

Tırpan Taşı



NK Ara Taşlama Taşı



Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Barkod	Fiyat
222 x 13 x 35	913680	HK 150 PV 130	1	8691499136800	7,12

Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Barkod	Fiyat
150 x 2.0 x 20	912300	NK 80 Q4 BA	20	8691499123008	23,76
175 x 2.0 x 20	912310	NK 80 Q4 BA	20	8691499123107	26,28
190 x 2.0 x 28	912320	NK 80 Q4 BA	10	8691499123206	33,22

Özellikler

- Maksimum çalışma hızı 45 m/s

Konik Çanak Taşı (Alüminyum Burçlu)



Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Kum	RPM	Barkod	Fiyat
100 x 50 x M14	914200	SC 16 L5 BB	4	16	8,500	8691499 142009	27,95
125 x 50 x M14	914210	SC 16 L5 BB	4	16	6,500	8691499 142108	35,03
100 x 50 x M14	914220	SC 24 L5 BB	4	24	8,500	8691499 142207	27,95
125 x 50 x M14	914230	SC 24 L5 BB	4	24	6,500	8691499 142306	35,03

Düz Çanak Taşı (Alüminyum Burçlu)



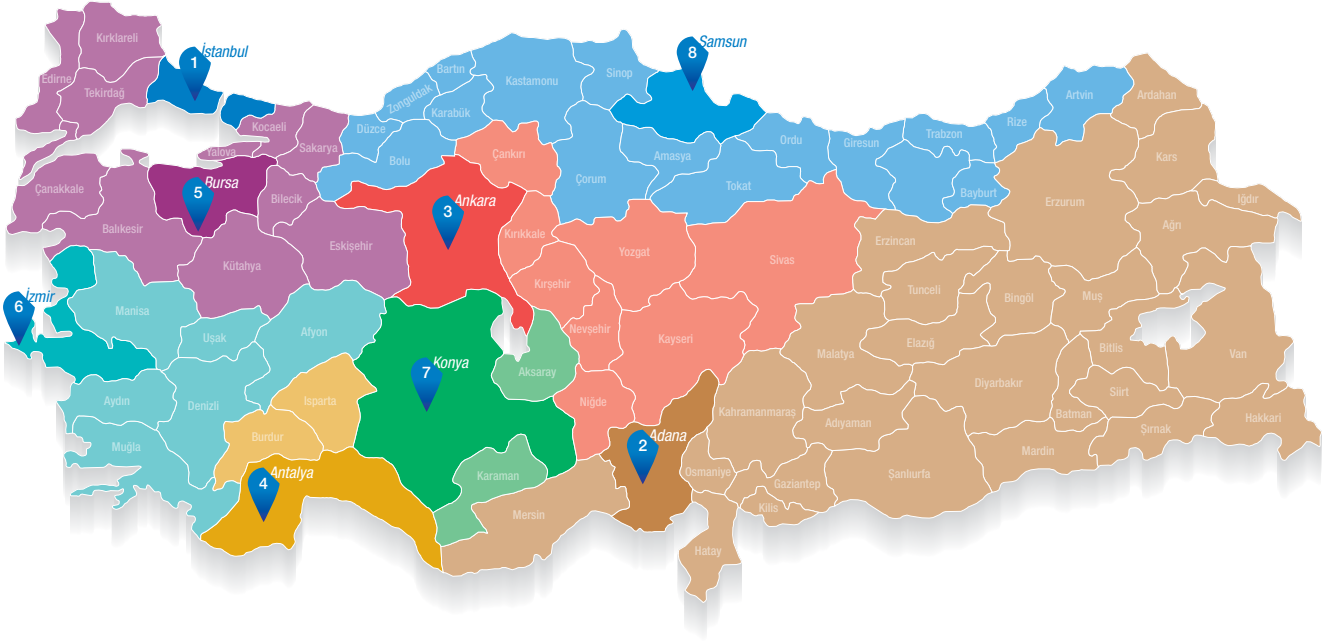
Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Kum	RPM	Barkod	Fiyat
100 x 50 x M14	914300	SC 16 L5 BB	4	16	8,500	8691499143006	31,89
125 x 50 x M14	914310	SC 16 L5 BB	4	16	6,500	8691499143105	40,91
100 x 50 x M14	914320	SC 24 L5 BB	4	24	8,500	8691499143204	31,89
125 x 50 x M14	914330	SC 24 L5 BB	4	24	6,500	8691499143303	40,91

Mermer ve Mozaik Çanağı



Ebat	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Kum	RPM	Barkod	Fiyat
110 x 58 x 22.23	914400	SC 16 L5 BB	4	16	6,500	8691499144003	33,06
110 x 58 x 22.23	914410	SC 24 L5 BB	4	24	6,500	8691499 144102	33,06

Bölge Temsilcilikleri



1

Merkez Satış Ofisi

Necatibey Cad. Ekşioğlu İş Hanı No.: 46 Kat: 2 Karaköy - İstanbul

☎ 0212 243 29 98 • 0212 243 29 99 • 0212 245 13 95 • 0212 245 13 96

☎ 0212 548 11 51 | @ pazarlama@karbosan.com.tr

2

Adana Bölge Ofisi

Yeşiloba Mahallesi Arslandamı İş Merkezi E Blok No.: 85 Seyhan - Adana

☎ 0322 429 65 27 | ☎ 0322 429 65 27 | ☎ 0532 291 07 42

3

Ankara Bölge Ofisi

Kazım Karabekir Cd. Ortaklar İş Hanı 120 / 69 - Ankara

☎ 0312 312 73 60 | ☎ 0312 312 73 61 | ☎ 0532 291 07 43

4

Antalya Bölge Ofisi

Ahatli Mahallesi 75.Yıl Caddesi No.: 98 Harbi Apt. Kat: 3 D.: 3 Kepez - Antalya

☎ 0532 613 56 36

5

Bursa Bölge Ofisi

Üçevler Mah. Ertuğrul Cad. No.: 85 Eker İş Merkezi Kat: 3 Büro: 7 Nilüfer - Bursa

☎ (0224) 252 22 22 | ☎ (0224) 252 11 11 | ☎ 0532 291 07 41

6

İzmir Bölge Ofisi

6172 Sokak No.: 2 / 2-3 Işıklar Sitesi Işıkkent - İzmir

☎ (0232) 472 12 52 | ☎ (0232) 472 12 24 | ☎ 0532 287 84 40

7

Konya Bölge Ofisi

Motorlu Eski Sanayi Çarşısı Gündoğdu Sokak Yalçın İş Hanı No.: 95/101 - Konya

☎ (0332) 238 95 25 | ☎ (0332) 238 95 52 | ☎ 0533 572 84 83

8

Samsun Bölge Ofisi

Eski Sanayi Sitesi 25. Sokak No.:2 D.: 5 - Samsun

☎ (0362 228) 14 43 | ☎ (0362) 228 14 53 | ☎ 0533 303 54 59

Karbosan, fiyat listelerinde meydana gelebilecek baskı ve dizgi hatalarından mesul tutulamaz. Karbosan fiyat listelerinde yayınlanan her türlü içeriği (fiyat, görsel öğeler ve diğer tüm bilgileri) önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.



Ustaların
tercihi **50** yıldır
değişmedi!

Halkalı Üretim Tesisi

Söğüt/Üçeşme Mahallesi
Halkalı Cad. No.: 253 Sefaköy
Küçükçekmece - İstanbul

Veliköy Üretim Tesisi

Veliköy Organize Sanayi Bölgesi
Sanayi Bulvarı No.: 76/A
Çerkezköy - Tekirdağ

☎ (0212) 698 90 90
☎ (0212) 698 90 96
@ pazarlama@karbosan.com.tr

📱 /karbosan
🌐 /karbosan

