



Karbosan

aşındırıcı çözümler

1967'den beri sanayinin hizmetinde...



Şubat 2015

**Standart Ürünler
Fiyat Listesi**





Karbosan

aşındırıcı çözümler

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 A.Ş. ISO 9001:2000 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.

- Aşındırıcı taşlar için güvenlik standardı TS EN 12413
- Kaplanmış Aşındırıcılar için güvenlik kuralları TS EN 13743



Genel Bilgiler

Flex Çapak Taşları

Kesme Taşları

Elmas Kesiciler
Flap Diskler

Flap Diskler
Bant Zımparalar

Bant ve Rulo Zımparalar

Su Zımparaları
Sünger Zımparalar
Fiber Diskler

Elyaf Zımparalar
Mob Zımparalar

NK Taşlama Taşları
SCG Elmas Bileme Taşları
Testere Taşları

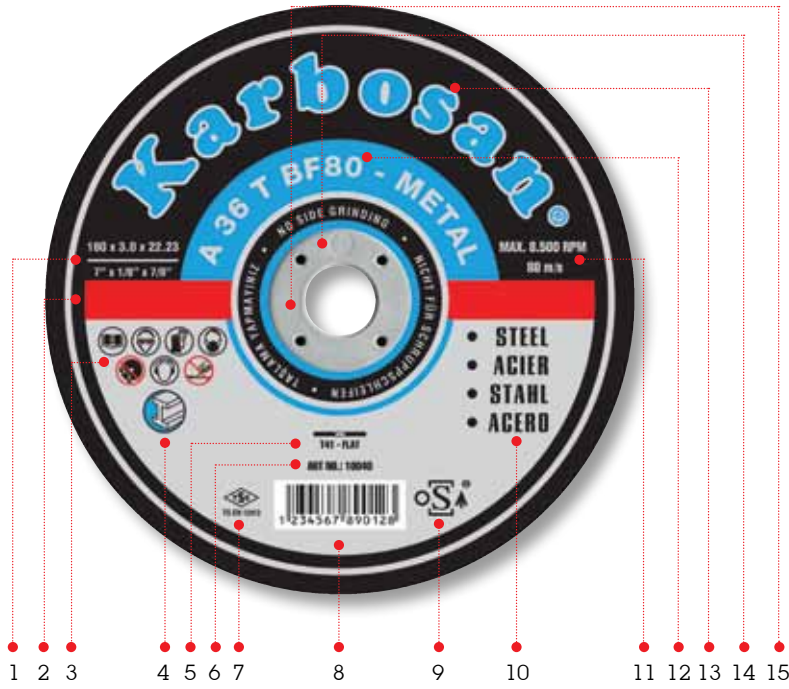
Çelik Taşları - Cam Taşları
Çanak Taşları - NK Mozaik Silme Taşı
NK Ara Taşlama - Tırpan Taşları

SC Burçlu Mermer ve
Mozaik Silme Taşları



Ürün ve Ambalaj Bilgileri

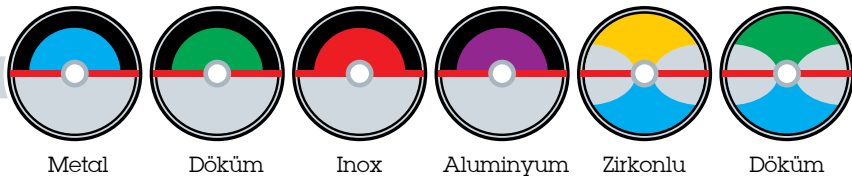
Ürün Bilgileri ve Açıklamalar



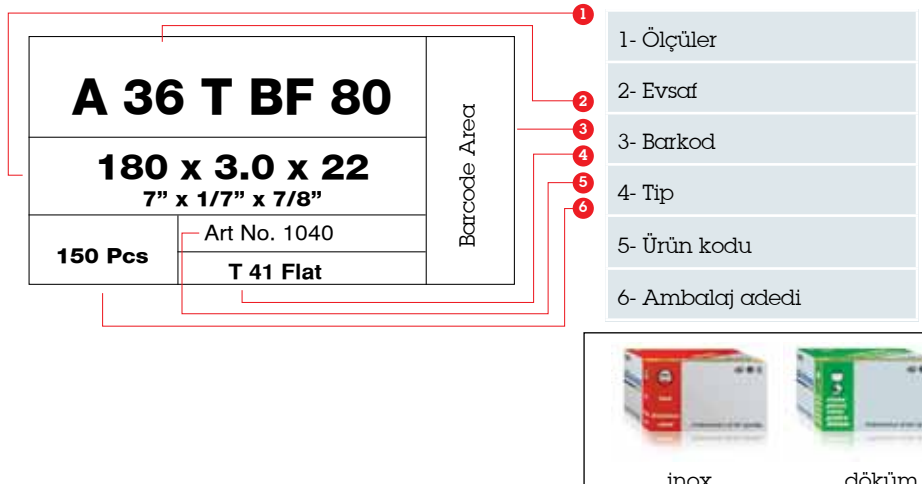
- 1 - Ölçüler (mm. ve inch)
- 2 - Hız bandı (Kırmızı: 80 m/s)
- 3 - Güvenlik piktogramları
- 4 - Uygulama piktogramı
- 5 - Tip
- 6 - Ürün kodu
- 7 - TSE Sertifikası amblemi
- 8 - Barkod
- 9 - OSA Sertifikası amblemi
- 10 - Uygulanabilecek malzemeler
- 11 - Maksimum çalışma hızı R.P.M
- 12 - Evsafı
- 13 - Karbosan logosu
- 14 - Burç üzerinde orinal ürün amblemi
- 15 - Son kullanım tarihi

Etiketlerin renklerine göre anlamları

Kesici Diskler



Ambalaj etiketlerinin tanımlanması



Kutu renkleri

Metal

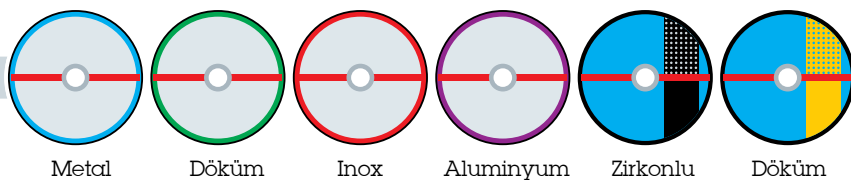


Kesici Disk Ürün Bilgisi



- | |
|------------------------|
| 1 - Burç |
| 2 - Etiket |
| 3 - Tela |
| 4 - Aşındırıcı taneler |
| 5 - Telalı kağıt |

Taslama Diskleri



Koli renkleri

Maavi



Metal

Yesil



döküm

Kırmızı



inox

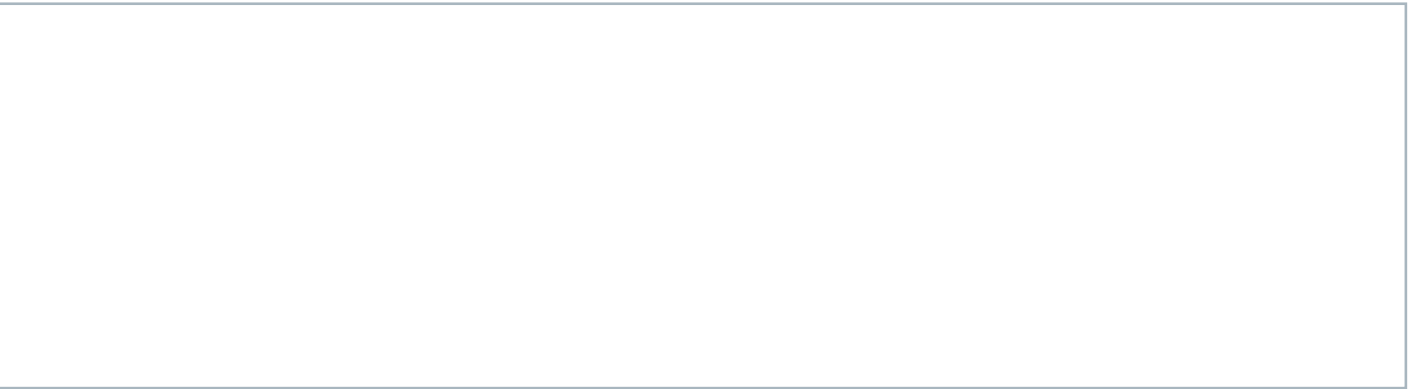
Siyah



diger ürünler

Kesme ve Taşlama Taşları Uygulama Tablosu

								
	• İyi •• Çok iyi ••• Mükemmel							
Ana Materyaller	Materyaller							
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 içermeyen metaller	Rulman çelikleri	•	• •	•	• •	• •	•	•
	Titanyum	•	• •	•	• •	• •	•	•
	Aluminyum, Bakır, Bronz	•	• •	•	• •	• •	•	•
Paslanmaz çelikler	Paslanmaz çelikler	•	•	• • •	• • •	•	•	•
Aside dayanıklı çelikler	Korasid	•	•	• • •	• • •	•	•	•
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 <i>Plus</i>	 Alumin. A 36 Q	 İnox X3	 Metal A 24 RS	 Metal A 30 Q <i>Plus</i>	 İnox AA 24 P	 Döküm C 24 S	 Döküm ZA 24 R <i>Plus</i>	 Döküm ZA 24 S <i>Plus</i>	 Alumin. A 30 Q	 Dual Pur. A 24/36 ST
			• • •	• • •	• • •	• • •	• •	• • •	• • •	•	• • •
	• •	•	• • •	• • •	• • •	• •	•	• •	• • •	•	• • •
	• •	•	• • •	• •	• • •	• •	•	• • •	• • •	•	• •
	• •	•	• • •	• •	• • •	• •	•	• • •	• • •	•	• •
	• • •	•	•	• •	• •	•	• • •	• • •	• • •	•	• •
	• • •	•	•	• •	• •	•	• • •	• • •	• • •	•	• •
	• • •	•	•	•	• • •	•	• •	• •	• • •	•	•
	•	• • •	•	•	•	•	• •	•	•	• • •	•
	•	• • •	•	•	•	•	• •	•	•	• • •	•
	•	• • •	• • •	•	•	•	• •	•	•	• • •	•
	•	•	• • •	•	•	• • •	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	• • •	•	•	•	•
			•	•	• •	•	•	• •	• • •	•	•
				•	• •	•	•	• •	• • •	•	•
				•	• •	•	•	• •	• • •	•	•



NK Taşlama Taşları



Özellikler

- Yüksek performans.
- Uzun ömürlü.
- Üstün kalite / fiyat avantajı.
- Ağır sanayi için tasarlanmış.
- Genel amaçlı, demir çelik ve metallerin taşlanması.

A 24 RS BF80 - NK Taşlama Taşları

Bombeli - Tip 27 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 6.4 x 16	910540	A 24 RS BF80	15	30	8691499105400	5,17
115 x 6.4 x 22	910550	A 24 RS BF80	25	75	8691499105509	5,17
125 x 6.4 x 22	910560	A 24 RS BF80	25	-	8691499105608	6,86
180 x 6.4 x 22	910570	A 24 RS BF80	10	60	8691499105707	8,75
180 x 8.0 x 22	910580	A 24 RS BF80	10	60	8691499105806	9,99
180 x 10 x 22	910590	A 24 RS BF80	10	60	8691499105905	13,38
230 x 6.4 x 22	910600	A 24 RS BF80	10	-	8691499106001	15,29
230 x 8.0 x 22	910610	A 24 RS BF80	10	-	8691499106100	17,62
230 x 10 x 22	910620	A 24 RS BF80	5	-	8691499106209	20,97



NK Taşlama Taşları



Özellikler

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

A 30 Q BF80 - NK Taşlama Taşları

Bombeli - Tip 27 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 6.4 x 22	910630	A 30 Q BF80	25	-	8691499106308	5,32
125 x 6.4 x 22	910640	A 30 Q BF80	25	-	8691499106407	7,14
180 x 6.4 x 22	910650	A 30 Q BF80	10	60	8691499106506	9,24
180 x 8.0 x 22	910660	A 30 Q BF80	10	60	8691499106605	10,21
230 x 6.4 x 22	910670	A 30 Q BF80	10	-	8691499106704	15,97
230 x 8.0 x 22	911430	A 30 Q BF80	10	-	8691499114303	18,42



Inox Taşlama Taşları



AA 24 P BF80 - Inox Taşlama Taşları

Bombeli - Tip 27 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 6.4 x 22	910680	AA 24 P BF80	10	80	8691499106803	6,28
125 x 6.4 x 22	910690	AA 24 P BF80	10	80	8691499106902	8,21
180 x 6.4 x 22	910700	AA 24 P BF80	10	60	8691499107008	10,88
180 x 8.0 x 22	910710	AA 24 P BF80	10	60	8691499107107	13,49
230 x 6.4 x 22	910720	AA 24 P BF80	10	40	8691499107206	17,35

Özellikler

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

C 24 S BF80 - SC Taşlama TaşlarıBombeli - Tip 27 - 

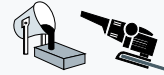
Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 6.4 x 22	911700	C 24 S BF80	15	30	8691499117007	5,60
115 x 6.4 x 22	910730	C 24 S BF80	25	75	8691499107305	5,60
125 x 6.4 x 22	910740	C 24 S BF80	25	25	8691499107404	7,31
180 x 6.4 x 22	910750	C 24 S BF80	10	60	8691499107503	10,05
180 x 8.0 x 22	910760	C 24 S BF80	10	60	8691499107602	12,35
180 x 10 x 22	911730	C 24 S BF80	10	-	8691499117304	15,12
230 x 6.4 x 22	910770	C 24 S BF80	10	-	8691499107701	16,32
230 x 8.0 x 22	911750	C 24 S BF80	10	-	8691499117502	19,36

**SC Taşlama Taşları****Özellikler**

- Kesme kalitesini arttıran özel aşındırıcı katkı
- Pik, Sfero döküm, mermer ve inşaat malzemeleri için
- Soğuk kesim
- Uzun süre kullanım
- Düzgün yüzey
- Demir, Kükürt ve Klor içermez.

ZA 24 R BF80 - Zirkon Taşlama TaşlarıBombeli - Tip 27 - 

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 7.0 x 22	910780	ZA 24 R BF80	25	-	8691499107800	7,75
125 x 7.0 x 22	910790	ZA 24 R BF80	25	-	8691499107909	8,85
180 x 7.0 x 22	910800	ZA 24 R BF80	10	-	8691499108005	16,59
180 x 8.0 x 22	911170	ZA 24 R BF80	10	-	8691499111708	17,88
230 x 7.0 x 22	910810	ZA 24 R BF80	10	-	8691499108104	24,24

**Zirkon Taşlama Taşları****Özellikler**

- Kesme kalitesini arttıran özel aşındırıcı katkı
- Çelikler ve inokslar için
- Uzun süre kullanım
- Düzgün yüzey
- Demir, Kükürt ve Klor içermez.

X3 GRIND CUT - THINLINEBombeli - Tip 27 - 

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.9 x 22	912790	AA 46 T BF80	25	-	8691499127907	4,86
125 x 1.9 x 22	912800	AA 46 T BF80	25	-	8691499128003	5,69
115 x 3.0 x 22	912890	A 36/54 SFB3	10	-	8691499128904	3,95

Tek taş = 2 işlem

Kesme ve Taşlama

üstelik 1.9 mm.

Thinline programının yeni üyesi **"X3 GRIND CUT"** ile tüm metal malzemelerde hem taşlama hem de kesme işlemlerinizi güvenle gerçekleştirebilirsiniz





Metal Kesme Taşları



Özellikler

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

A 36 T BF80 - Metal Kesme Taşları

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 2.5 x 16	910010	A 36 T BF80	50	-	8691499100108	3,47
115 x 3.0 x 22	910910	A 36 T BF80	50	150	8691499109101	3,03
125 x 3.0 x 22	910920	A 36 T BF80	50	-	8691499109200	4,03
180 x 3.0 x 22	910040	A 36 T BF80	25	150	8691499100405	4,55
230 x 3.0 x 22	910050	A 36 T BF80	25	100	8691499100504	7,57

Bombeli - Tip 42 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80	50	-	8691499100603	3,47
115 x 3.0 x 22	910950	A 36 T BF80	50	-	8691499109507	3,03
125 x 3.0 x 22	910960	A 36 T BF80	50	-	8691499109606	4,03
180 x 3.0 x 22	910090	A 36 T BF80	25	150	8691499100900	4,55
230 x 3.0 x 22	910100	A 36 T BF80	25	100	8691499101006	7,57

Metal - THINLINE

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22	910440	A 54 R BF80	25	300	8691499104403	3,54
115 x 1.6 x 22	910450	A 46 R BF80	25	300	8691499104502	3,40
125 x 1.0 x 22	910460	A 54 R BF80	25	300	8691499104601	4,03
125 x 1.6 x 22	910470	A 46 R BF80	25	300	8691499104700	3,98
180 x 1.9 x 22	910480	A 36 R BF80	25	150	8691499104809	5,68
230 x 1.9 x 22	910490	A 36 R BF80	25	150	8691499104908	8,06



Metal Kesme Taşları

Plus



Özellikler

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

A 30 T BF80 - Metal Kesme Taşları (Industry - Plus)

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.5 x 22	910110	A 30 T BF80	25	-	8691499101105	3,79
125 x 2.5 x 22	910120	A 30 T BF80	25	-	8691499101204	4,38
180 x 3.0 x 22	910130	A 30 T BF80	25	150	8691499101303	5,24
230 x 3.0 x 22	910140	A 30 T BF80	25	100	8691499101402	8,42



Bombeli - Tip 42 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.5 x 22	910150	A 30 T BF80	25	-	8691499101501	3,79
125 x 2.5 x 22	910160	A 30 T BF80	25	-	8691499101600	4,38
180 x 3.0 x 22	910170	A 30 T BF80	25	150	8691499101709	5,24
230 x 3.0 x 22	910180	A 30 T BF80	25	100	8691499101808	8,42

AA 24 S BF80 - İnox Kesme Taşları

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.5 x 22	910190	AA 24 S BF80	25	150	8691499101907	3,85
125 x 2.5 x 22	910200	AA 24 S BF80	25	-	8691499102003	4,45
180 x 3.0 x 22	910210	AA 24 S BF80	25	150	8691499102102	5,44
230 x 3.0 x 22	910220	AA 24 S BF80	25	100	8691499102201	8,73

Bombeli - Tip 42 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.5 x 22	910230	AA 24 S BF80	50	-	8691499102300	3,92
125 x 2.5 x 22	910240	AA 24 S BF80	50	-	8691499102409	4,54
180 x 3.0 x 22	910250	AA 24 S BF80	25	150	8691499102508	5,56
230 x 3.0 x 22	910260	AA 24 S BF80	25	100	8691499102607	8,90

Inox - THINLINE

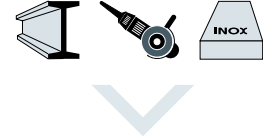
Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22	910380	AA 54 R BF80	25	300	8691499103802	3,80
115 x 1.2 x 22	911680	AA 54 R BF80	25	300	8691499116802	3,80
115 x 1.6 x 22	910390	AA 46 R BF80	25	300	8691499103901	3,65
125 x 1.0 x 22	910400	AA 54 R BF80	25	300	8691499104007	4,34
125 x 1.6 x 22	910410	AA 46 R BF80	25	300	8691499104106	4,26
180 x 1.9 x 22	910420	AA 36 R BF80	25	-	8691499104205	6,22
230 x 1.9 x 22	910430	AA 36 R BF80	25	-	8691499104304	9,23

CUT & CUT - THINLINE

Düz - Tip 41 -

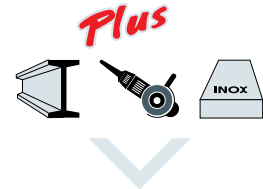
Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22	910500	CuA 542 T BF80	25	300	8691499105004	4,78
115 x 1.6 x 22	910510	CuA 462 T BF80	25	300	8691499105103	5,30
125 x 1.0 x 22	910520	CuA 542 T BF80	25	300	8691499105202	5,12
125 x 1.6 x 22	910530	CuA 462 T BF80	25	300	8691499105301	5,86

**Inox Kesme Taşları****Özellikler**

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

Inox Thinline**AA 36 R / AA 46 R / AA 54 R**

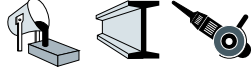
- İnokslar (Paslanmaz) için özel olarak uyarlanmıştır
- Hızlı kesim
- Isınma yapmaz
- Küçük ve orta büyüklükteki parçalar için en iyi performansla sahip ürün
- Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

**Inox Kesme Taşları****Özellikler**

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



SC Kesme Taşları



Özellikler

- Pik döküm kesimi için uygun
- Rahat kesim
- Üstün kalite / fiyat avantajı

C 30 S BF80 - SC Kesme Taşları

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikül	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 2.5 x 16	911690	C 30 S BF80	50	-	8691499116901	3,90
115 x 2.5 x 22	910270	C 30 S BF80	50	150	8691499102706	3,47
125 x 2.5 x 22	910280	C 30 S BF80	25	-	8691499102805	4,50
180 x 3.0 x 22	910290	C 30 S BF80	25	150	8691499102904	5,77
230 x 3.0 x 22	910300	C 30 S BF80	25	100	8691499103000	9,96

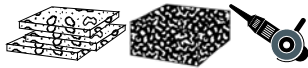


Bombeli - Tip 42 -

Ebat	Artikül	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 2.5 x 16	911720	C 30 S BF80	50	-	8691499117205	3,90
115 x 2.5 x 22	910310	C 30 S BF80	50	150	8691499103109	3,47
125 x 2.5 x 22	910320	C 30 S BF80	25	-	8691499103208	4,50
180 x 3.0 x 22	910330	C 30 S BF80	25	150	8691499103307	5,77
230 x 3.0 x 22	910340	C 30 S BF80	25	100	8691499103406	9,96



Mermer Kesme Taşları



Özellikler

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

C 30 R BF80 - Mermer Kesme Taşları

Bombeli - Tip 42 -

Ebat	Artikül	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
180 x 3.2 x 22	912760	C 30 R BF80	25	150	8691499127601	6,00
230 x 3.5 x 22	912750	C 30 R BF80	25	100	8691499127500	10,14



A 36 Q BF80 - Alüminyum Kesme Taşları

Bombeli - Tip 42 -

Ebat	Artikeli	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 3.0 x 22	911050	A 36 Q BF80	25	-	8691499110503	3,98
180 x 3.0 x 22	911100	A 36 Q BF80	25	-	8691499111005	6,44
230 x 3.0 x 22	911120	A 36 Q BF80	25	-	8691499111203	9,79

Alüminyum - THINLINE

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikeli	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.0 x 22	911030	A 54 Q BF80	25	-	8691499110305	3,95
115 x 1.6 x 22	911040	A 46 Q BF80	25	-	8691499110404	3,81
125 x 1.0 x 22	911060	A 54 Q BF80	25	-	8691499110602	4,56
125 x 1.6 x 22	911070	A 46 Q BF80	25	-	8691499110701	4,44

**Alüminyum Kesme Taşları****Özellikler**

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

NK Sabit Tezgah Kesme Diskleri

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikeli	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
300 x 3.0 x 25.4	910840	A 30 / 36 P BF80	20	-	8691499108401	12,92
300 x 3.0 x 30	910850	A 30 / 36 P BF80	20	-	8691499108500	12,92
350 x 2.8 x 25.4	912640	A 30 / 36 P BF80	20	-	8691499126405	17,66
350 x 3.5 x 25.4	910860	A 30 / 36 P BF80	10	-	8691499108609	17,66
350 x 3.5 x 30	910870	A 30 / 36 P BF80	10	-	8691499108708	17,66
400 x 4.0 x 40	910890	A 30 / 36 P BF80	10	-	8691499108906	25,93

**NK Sabit Tezgah Kesme Diskleri****SC Sabit Tezgah Kesme Diskleri**

Düz - Tip 41 -

Ebat	Artikeli	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
300 x 3.0 x 25.4	911900	C 24 S BF80	20	-	8691499119001	15,63
300 x 3.0 x 30	911910	C 24 S BF80	20	-	8691499119100	15,63
350 x 3.5 x 30	911920	C 24 S BF80	10	-	8691499119209	22,01
400 x 4.0 x 40	911740	C 24 S BF80	10	-	8691499117403	33,71

**SC Sabit Tezgah Kesme Diskleri**



SE 8100 SEGMENTLİ ELMAS KESİCİ

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.0 x 22	950110	Segmentli beton	1	-	8691499501103	19,96
180 x 2.2 x 22	950120	Segmentli beton	1	-	8691499501202	53,57
230 x 2.4 x 22	950130	Segmentli beton	1	-	8691499501301	68,20
180 x 2.2 x 22	950140	Flanslı Segmentli beton	1	-	8691499501400	81,10

KULLANIM ALANLARI: 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.



SK 8200 SÜREKLİ ELMAS KESİCİ

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 1.8 x 22	950210	Fayans, granit	1	-	8691499502100	15,25
180 x 2.0 x 22	950220	Fayans, granit	1	-	8691499502209	41,30
230 x 2.3 x 22	950230	Fayans, granit	1	-	8691499502308	50,85

KULLANIM ALANLARI: 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.



TE 8300 TURBO ELMAS KESİCİ

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.0 x 22	950310	Turbo beton granit	1	-	8691499503107	22,10
180 x 2.2 x 22	950320	Turbo beton granit	1	-	8691499503206	55,97
230 x 2.4 x 22	950330	Turbo beton granit	1	-	8691499503305	73,06
180 x 2.2 x 22	950340	Flanslı turbo beton granit	1	-	8691499503404	83,81
230 x 2.4 x 22	950350	Flanslı turbo beton granit	1	-	8691499503503	101,47

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



TK 8400 TURBO KANALLI ELMAS KESİCİ

Ebat	Artikel	Evsaf	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 2.2 x 22	950410	Kanallı turbo granit	1	-	8691499504104	25,36
180 x 2.4 x 22	950420	Kanallı turbo granit	1	-	8691499504203	69,76
230 x 2.6 x 22	950430	Kanallı turbo granit	1	-	8691499504302	80,92
180 x 2.4 x 22	950440	Flanslı kanallı turbo granit	1	-	8691499504401	99,80
230 x 2.6 x 22	950450	Flanslı kanallı turbo granit	1	-	8691499504500	116,01

KULLANIM ALANLARI: 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.



Al. Ox Flap Diskler

Konik -



Ebat	Artikel	Kum	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 16	930250	40	10	120	8691499302502	4,10
100 x 16	930260	60	10	120	8691499302601	4,10
100 x 16	930270	80	10	120	8691499302700	4,10
115 x 22	930280	40	10	120	8691499302809	4,54
115 x 22	930290	60	10	120	8691499302908	4,54
115 x 22	930300	80	10	120	8691499303004	4,54
125 x 22	930310	40	10	120	8691499303103	5,63
125 x 22	930320	60	10	120	8691499303202	5,63
125 x 22	930330	80	10	120	8691499303301	5,63
180 x 22	930340	40	10	80	8691499303400	11,05
180 x 22	930350	60	10	80	8691499303509	11,05
180 x 22	930360	80	10	80	8691499303608	11,05

Düz -



100 x 16	930010	40	10	120	8691499300102	4,10
100 x 16	930020	60	10	120	8691499300201	4,10
100 x 16	930030	80	10	120	8691499300300	4,10
115 x 22	930040	40	10	120	8691499300409	4,54
115 x 22	930050	60	10	120	8691499300508	4,54
115 x 22	930060	80	10	120	8691499300607	4,54
125 x 22	930070	40	10	120	8691499300706	5,63
125 x 22	930080	60	10	120	8691499300805	5,63
125 x 22	930090	80	10	120	8691499300904	5,63
180 x 22	930100	40	10	80	8691499301000	11,05
180 x 22	930110	60	10	80	8691499301109	11,05
180 x 22	930120	80	10	80	8691499301208	11,05



Al. Ox Flap Diskler

Özellikler

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





ZR Flap Diskler



Özellikler

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



Inox Flap Diskler



Gold Flap Diskler



ZR Flap Diskler

Konik -



Ebat	Artikel	Kum	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 16	930370	40	10	120	8691499303707	4,95
100 x 16	930380	60	10	120	8691499303806	4,95
100 x 16	930390	80	10	120	8691499303905	4,95
115 x 22	930400	40	10	120	8691499304001	5,17
115 x 22	930410	60	10	120	8691499304100	5,17
115 x 22	930420	80	10	120	8691499304209	5,17
125 x 22	930430	40	10	120	8691499304308	6,53
125 x 22	930440	60	10	120	8691499304407	6,53
125 x 22	930450	80	10	120	8691499304506	6,53
180 x 22	930460	40	10	80	8691499304605	12,49
180 x 22	930470	60	10	80	8691499304704	12,49
180 x 22	930480	80	10	80	8691499304803	12,49

Düz -



Ebat	Artikel	Kum	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
100 x 16	930130	40	10	120	8691499301307	4,95
100 x 16	930140	60	10	120	8691499301406	4,95
100 x 16	930150	80	10	120	8691499301505	4,95
115 x 22	930160	40	10	120	8691499301604	5,17
115 x 22	930170	60	10	120	8691499301703	5,17
115 x 22	930180	80	10	120	8691499301802	5,17
125 x 22	930190	40	10	120	8691499301901	6,53
125 x 22	930200	60	10	120	8691499302007	6,53
125 x 22	930210	80	10	120	8691499302106	6,53
180 x 22	930220	40	10	80	8691499302205	12,49
180 x 22	930230	60	10	80	8691499302304	12,49
180 x 22	930240	80	10	80	8691499302403	12,49

Inox Flap Diskler

Konik -



Ebat	Artikel	Kum	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 22	931360	40	10	120	8691499313607	5,72
115 x 22	931440	60	10	120	8691499314406	5,72
115 x 22	931520	80	10	120	8691499315205	5,72

Özellikler

- Zirkonyumoksit aşındırıcı taneli
- Inox malzemelerde yakma yapmaz
- Yüksek alaşımlı çelikler, döküm ve tüm metal ürünlerde kullanım.



Gold Flap Diskler

Konik -



Ebat	Artikel	Kum	Kutu	Koli	Barkod	Fiyat
115 x 22	931040	40	10	120	8691499310408	6,04
115 x 22	931050	60	10	120	8691499310507	6,04
115 x 22	931060	80	10	120	8691499310606	6,04

Özellikler

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

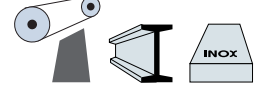
ZYYR11 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
610 x 100	7,88	7,49	7,05	6,39	6,14	5,91	5,53	5,42
1150 x 100	12,77	12,04	11,21	9,97	9,50	9,07	8,34	8,14
1250 x 100	13,68	12,89	11,98	10,63	10,13	9,65	8,86	8,65
1500 x 50	8,58	8,11	7,56	6,76	6,45	6,17	5,69	5,56
1750 x 50	9,74	9,18	8,55	7,61	7,25	6,92	6,37	6,22
2000 x 50	10,89	10,26	9,54	8,46	8,05	7,68	7,04	6,87
2000 x 100	20,47	19,21	17,76	15,60	14,79	14,04	12,76	12,42
3500 x 100	34,07	31,85	29,32	25,54	24,12	22,80	20,57	19,98

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, güçlü polyester bezli aşındırıcıdır. 24 - 120 kum arası üretilmektedir.



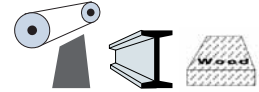
**ZYYR11
Bant Zımparalar**

**CZR-71 Kalibre Zımparalar**

Ebat (mm.)	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
1900 x 1100	133,38	129,09	122,81	121,50	118,14
2150 x 1100	148,32	143,46	136,36	134,87	131,07
1900 x 1350	162,56	157,30	149,59	147,98	143,86
2620 x 1360	216,89	209,57	198,87	196,64	190,91
2620 x 1115	178,74	172,74	163,96	162,13	157,44
2630 x 1350	216,07	208,78	198,11	195,88	190,18
2620 x 1620	257,38	248,67	235,92	233,25	226,43



**CZR-71 :
Kalibre Zımparalar**



Özellikler: Özellikle ahşap sektöründe KALİBRE zımparalar olmak üzere ANTİSTATİK olarak, Silisyum Karbür aşındırıcılı, suya dayanıklı, polyester bezli, uzun ömürlü zımparalardır. Ahşap sektörü, cam sektörü, metal ve metal olmayan malzemeler için sulu kullanım dahil olmak üzere idealdir.

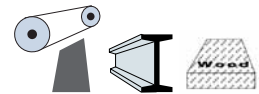
Yukarıdaki ölçüler standart olup, talep halinde istenilen ölçü ve kumlarda üretimi yapılmaktadır.

AFR71 Kalibre Zımparalar

Ebat (mm.)	80 Kum	120 Kum	150 Kum	220 Kum
1900 x 1100	73,67	67,64	65,85	63,57
2150 x 1100	80,60	73,77	71,75	69,17
1900 x 1350	89,22	81,82	79,62	76,82
2620 x 1360	114,48	104,19	101,14	97,26
2620 x 1115	94,83	86,40	83,90	80,71
2630 x 1350	114,01	103,77	100,73	96,86
2620 x 1620	135,33	123,08	119,45	114,82



**AFR71 :
Kalibre Zımparalar**



Özellikler: Kağıt mesnetli, Alüminyumoksit aşındırıcısı ile kalibre zımparalama makinaları için ideal olmakla birlikte, toz tutmayan ANTİSTATİK özelliği sayesinde deri, ahşap, sunta, mdf, metal ve çeşitli sektörlerde farklı boyutlar için üretilmektedir. Uzun ömürlü ve çiziksiz zımparalama imkanı sunar."

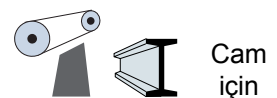
CYXR-11 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	40 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 ve 800
1900 x 100	14,34	13,15	12,53	12,27	12,00	11,82
3300 x 100	19,11	19,57	19,39	18,42	18,18	17,94

Özellikler: Özellikle cam sektöründe kullanılan silisyum karbür aşındırıcılı suya dayanıklı polyester bezli uzun ömürlü zımparadır. 60- 80-100-120 kum aralığında üretilmektedir. Talep halinde istenilen ölçü ve kumlarda üretim mümkündür.

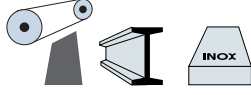


**CYXR-11 :
Bant Zımparalar**





AXR11
Bant Zımparalar



AXR11 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
530 x 75	3,68	3,48	3,36	3,33	3,26	3,21	3,17	3,12
610 x 100	4,96	4,66	4,46	4,44	4,31	4,24	4,18	4,10
1150 x 100	7,44	6,89	6,52	6,44	6,24	6,11	5,99	5,84
1250 x 100	7,91	7,30	6,91	6,82	6,60	6,45	6,32	6,16
1500 x 50	5,09	4,73	4,48	4,44	4,30	4,21	4,14	4,04
1750 x 50	5,69	5,26	4,99	4,93	4,77	4,67	4,58	4,46
1950 x 150	16,11	14,69	13,77	13,55	13,04	12,70	12,40	12,03
2000 x 50	6,28	5,80	5,48	5,41	5,23	5,12	5,02	4,89
2000 x 100	11,37	10,39	9,77	9,63	9,27	9,04	8,84	8,57
3000 x 50	8,68	7,95	7,47	7,37	7,10	6,93	6,78	6,59
3500 x 50	9,88	9,02	8,47	8,34	8,04	7,83	7,66	7,43
3500 x 100	18,29	16,58	15,48	15,23	14,61	14,20	13,86	13,40
6900 x 100	33,98	30,61	28,45	27,96	26,73	25,93	25,23	24,34
6900 x 120	40,37	36,33	33,72	33,14	31,67	30,70	29,87	28,81
6900 x 150	49,94	44,90	41,65	40,92	39,08	37,86	36,82	35,49
7100 x 100	34,91	31,44	29,21	28,70	27,44	26,61	25,90	24,99
7100 x 120	41,47	37,31	34,63	34,03	32,52	31,52	30,66	29,57
7100 x 150	51,32	46,12	42,77	42,02	40,13	38,89	37,81	36,44



AXR11
Rulo Zımparalar

AXR11 Rulo Zımparalar

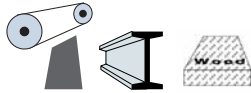
Fiyatlarımız 1 metre uzunluk x en boyutlarına göre verilmiştir.

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	4,47	4,08	3,75	3,52	3,32	3,23	3,14	3,06
150	6,62	6,03	5,53	5,17	4,88	4,74	4,60	4,49
200	8,76	7,96	7,31	6,83	6,45	6,26	6,07	5,92
250	10,90	9,91	9,09	8,50	8,01	7,77	7,54	7,37
300	13,04	11,86	10,88	10,16	9,58	9,28	9,02	8,80
600	25,88	23,52	21,55	20,13	18,96	18,39	17,84	17,42
1000	43,02	39,08	35,80	33,42	31,47	30,52	29,60	28,90

Özellikler: AXR11 Sabit ve portatif zımpara makineleri için alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir. Sıkı dokunmuş cotton bez ile üretilmiş olup bütün düşük karbonlu çelikler, yer döşemeleri, ahşap ve derilerin zımparalanmasında kullanılır. Hafif eğimli metal yüzeylerde idealdir. P24 ile P120 arası stoklarımız mevcuttur.



AXOP21
Bant Zımparalar



AXOP21 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 220 Kum
1250 x 100	7,66	7,32	7,06	6,93	6,91	6,71	6,70
1500 x 50	4,97	4,77	4,61	4,53	4,52	4,40	4,40
1750 x 50	5,53	5,29	5,11	5,02	5,00	4,86	4,86
2000 x 50	6,08	5,81	5,60	5,50	5,48	5,32	5,32
3000 x 50	8,30	7,89	7,58	7,42	7,40	7,16	7,15



AXOP21
Rulo Zımparalar

AXOP21 Rulo Zımparalar

Fiyatlarımız 1 metre uzunluk x en boyutlarına göre verilmiştir.

Ebat (mm.)	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 220 Kum
100	4,25	3,98	3,77	3,66	3,65	3,59	3,48
150	6,28	5,87	5,56	5,40	5,38	5,14	5,13
200	8,31	7,76	7,35	7,14	7,11	6,79	6,78
250	10,34	9,66	9,14	8,88	8,84	8,44	8,43
300	12,37	11,55	10,94	10,62	10,57	10,09	10,07
600	24,55	22,91	21,68	21,05	20,96	19,99	19,96
1000	40,79	38,06	36,01	34,95	34,81	33,19	33,14

Özellikler: Alüminyum Oksit aşındırıcı , pamuklu X bezi ile yarı açık doku üretilmiş olup, özellikle ahşap, deri, demir ve demirdışı yumuşak malzemeler için idealdir.

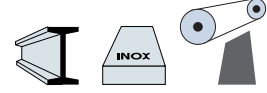
AJFR11 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 600 Kum
1250 x 100	-	-	-	7,74	7,60	7,45	7,34	7,18
1500 x 50	-	-	-	5,03	4,95	4,85	4,78	4,69
1750 x 50	-	-	-	5,58	5,49	5,38	5,30	5,20
2000 x 50	-	-	-	6,14	6,04	5,91	5,82	5,70
3000 x 50	-	-	-	8,38	8,22	8,03	7,89	7,71

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. (Çatalları dış aralıkları vb.) ve metal parçaların polisaj işlemlerinde.



**AJFR11
Bant Zımparalar**



AJFR11 Rulo Zımparalar

Fiyatlarımız 1 metre uzunluk x en boyutlarına göre verilmiştir.

Ebat (mm.)	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 600 Kum
100	-	-	-	4,36	4,25	4,13	4,03	3,91
150	-	-	-	6,44	6,28	6,09	5,95	5,76
200	-	-	-	8,53	8,31	8,06	7,86	7,62
250	-	-	-	10,61	10,33	10,02	9,78	9,48
300	-	-	-	12,69	12,36	11,99	11,70	11,33
600	-	-	-	25,19	24,53	23,78	23,20	22,47
1000	-	-	-	41,85	40,75	39,50	38,53	37,33

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.



**AJFR11
Rulo Zımparalar**



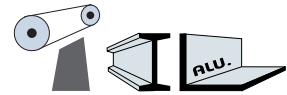
AJFR12 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 400 Kum
1250 x 100	7,58	7,45	7,34	7,23	7,11
1500 x 50	4,93	4,86	4,78	4,72	4,65
1750 x 50	5,47	5,39	5,30	5,23	5,14
2000 x 50	6,01	5,92	5,82	5,74	5,64
3000 x 50	8,18	8,04	7,89	7,77	7,62

Özellikler: JF- Bez (Esnek - yumuşak bez) sıkı dokuma 2.kat reçine.alüminyum oksit aşındırıcı. Bant zımparaların bükülerek çalışması gereken şartlarda, Otomatik ve el makinelerinde pirinç,alüminyum,zamak gibi demir dışı malzemelerin zımparalanmasında kullanılır. 60-600 kum arası üretilmektedir.



**AJFR12
Bant Zımparalar**



AJFR12 Rulo Zımparalar

Fiyatlarımız 1 metre uzunluk x en boyutlarına göre verilmiştir.

Ebat (mm.)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 / 400 Kum
100	4,15	4,05	3,95	3,87	3,77
150	6,13	5,98	5,83	5,71	5,56
200	8,10	7,91	7,71	7,55	7,35
250	10,08	9,83	9,60	9,39	9,14
300	12,06	11,76	11,48	11,23	10,93
600	23,93	23,34	22,76	22,27	21,67
1000	39,75	38,77	37,81	36,98	35,98

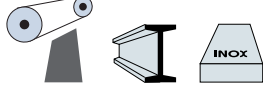
Özellikler: JF- Bez (Esnek - yumuşak bez) sıkı dokuma 2.kat reçine.alüminyum oksit aşındırıcı. Bükülerek çalışması gereken şartlarda aşağıdaki malzemeler için üretilmiştir.



**AJFR12
Rulo Zımparalar**



**AJR11
Bant Zımparalar**



AJR11 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
1250 x 100	-	-	7,20	6,99	6,68	6,52	6,44	6,31
1500 x 50	-	-	4,71	4,58	4,39	4,30	4,25	4,17
1750 x 50	-	-	5,21	5,06	4,84	4,74	4,68	4,59
2000 x 50	-	-	5,71	5,54	5,29	5,17	5,11	5,00
3000 x 50	-	-	7,73	7,47	7,09	6,91	6,81	6,65

Özellikler: J-Bez (yumuşak bez) sıkı dokuma, 2 kat reçine, alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir. Bez zımparalar sabit ve portatif zımpara makinelerinde kullanıma uygundur. Bez zımparaların bükülerek çalışması gereken şartlarda ağaç ve metal yüzeylerin zımparalanarak parlatılmasında ve polisaj işlemlerinde kullanılır.



**AJR11
Rulo Zımparalar**

AJR11 Rulo Zımparalar

Fiyatlarımız 1 metre uzunluk x en boyutlarına göre verilmiştir.

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
100	-	-	3,90	3,73	3,47	3,35	3,28	3,18
150	-	-	5,76	5,50	5,11	4,93	4,83	4,67
200	-	-	7,61	7,26	6,75	6,50	6,37	6,15
250	-	-	9,46	9,03	8,39	8,08	7,91	7,64
300	-	-	11,32	10,79	10,03	9,66	9,45	9,13
600	-	-	22,44	21,39	19,86	19,11	18,71	18,07
1000	-	-	37,26	35,52	32,97	31,72	31,05	29,99

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.



**AJR11
Atölye Ruloları**

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 220 Kum
25 mm. x 25 m.	-	-	26,97	25,82	24,14	23,32	22,88	22,18
38 mm. x 25 m.	-	-	39,64	37,90	35,35	34,10	33,43	32,37
50 mm. x 25 m.	-	-	51,34	49,05	45,69	44,05	43,17	41,77

Özellikler: J-Bez (yumuşak bez) sıkı dokuma, 2 kat reçine, alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir. Bez zımparaların bükülerek çalışması gereken şartlarda metal yüzeylerin zımparalanarak parlatılmasında idealdir. 25 m.'lik atölye ruloları olarak portatif kutular halinde stoklarımız mevcuttur.

ZXPR11 Bant Zımparalar

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
610 x 100	7,95	7,29	6,71	6,36	5,96	5,55	5,17	5,07
1150 x 100	12,91	11,67	10,57	9,92	9,16	8,38	7,66	7,47
1250 x 100	13,83	12,48	11,29	10,58	9,75	8,90	8,12	7,92
1500 x 50	8,68	7,86	7,15	6,72	6,23	5,72	5,25	5,13
1750 x 50	9,85	8,90	8,07	7,57	6,99	6,40	5,85	5,71
2000 x 50	11,02	9,94	8,99	8,42	7,75	7,08	6,45	6,29
2000 x 100	20,72	18,56	16,65	15,52	14,19	12,84	11,59	11,26
3500 x 100	34,50	30,71	27,38	25,39	23,07	20,70	18,52	17,94

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

ZXPR11 Rulo Zımparalar

Fiyatlarımız 1 metre uzunluk x en boyutlarına göre verilmiştir.

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	9,19	8,10	7,15	6,58	5,92	5,24	4,62	4,45
150	13,69	12,06	10,63	9,78	8,79	7,77	6,84	6,59
200	18,19	16,02	14,12	12,98	11,65	10,30	9,05	8,72
250	22,68	19,98	17,60	16,17	14,52	12,83	11,27	10,86
300	27,18	23,93	21,08	19,37	17,38	15,35	13,48	12,99
600	54,18	47,68	41,98	38,56	34,58	30,52	26,78	25,79

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.

AXPR11 Bant Zımparalar

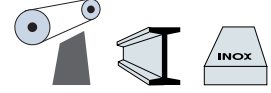
Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
530 x 75	4,57	4,32	4,05	3,99	3,80	3,77	3,75	3,72
610 x 100	6,25	5,87	5,45	5,36	5,07	5,03	5,00	4,95
1150 x 100	9,68	8,97	8,18	8,00	7,46	7,38	7,33	7,23
1250 x 100	10,31	9,55	8,69	8,49	7,90	7,82	7,76	7,65
1500 x 50	6,57	6,11	5,59	5,47	5,12	5,07	5,03	4,97
1750 x 50	7,38	6,85	6,25	6,11	5,70	5,64	5,60	5,52
1950 x 150	21,48	19,69	17,68	17,21	15,84	15,65	15,50	15,25
2000 x 50	8,20	7,59	6,90	6,74	6,28	6,21	6,16	6,07
3500 x 50	13,11	12,04	10,83	10,55	9,74	9,62	9,53	9,38
3500 x 100	24,60	22,46	20,05	19,50	17,86	17,63	17,45	17,15
6900 x 100	46,20	41,98	37,23	36,13	32,90	32,44	32,10	31,50
6900 x 120	54,99	48,93	44,23	42,90	39,03	38,48	38,07	37,35
6900 x 150	68,17	61,84	54,72	53,06	48,23	47,53	47,02	46,12
7100 x 100	47,47	43,13	38,24	37,11	33,79	33,31	32,96	32,34
7100 x 120	56,50	51,30	45,43	44,07	40,09	39,52	39,10	38,35
7100 x 150	70,06	63,55	56,21	54,51	49,54	48,82	48,30	47,36

AXPR11 Rulo Zımparalar

Fiyatlarımız 1 metre uzunluk x en boyutlarına göre verilmiştir.

Ebat (mm.)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 / 400 Kum
100	6,67	6,03	5,31	5,14	4,65	4,58	4,52	4,43
120	7,96	7,19	6,33	6,13	5,54	5,45	5,39	5,28
150	9,91	8,94	7,86	7,61	6,87	6,77	6,69	6,55
200	13,14	11,86	10,41	10,08	9,09	8,95	8,85	8,67
250	16,38	14,77	12,96	12,55	11,32	11,14	11,01	10,78
300	19,61	17,69	15,52	15,01	13,54	13,33	13,18	12,90
600	39,03	35,17	30,84	29,83	26,89	26,46	26,15	25,60
1000	64,91	58,49	51,26	49,58	44,68	43,97	43,46	42,53

Özellikler: AXPR11 Sabit ve portatif zımpara makineleri için yüksek kalitede alüminyumoksit aşındırıcı ile üretilmiştir. Yüksek aşındırma kabiliyetine sahiptir. Sıkı dokunmuş cotton bezin yanısıra polyester takviyelidir. bütün düşük karbonlu çelikler, sert ahşap ve deri sektörü için uygundur. Hafif eğimli metal yüzeylerde idealdir. P24 ile P180 arası stoklarımız mevcuttur.

**ZXPR11 Bant Zımparalar****ZXPR11 Rulo Zımparalar****AXPR11 Bant Zımparalar****AXPR11 Rulo Zımparalar**

Latex NK Su Zımparası



Her kutuda 50 adet

ACR - (AL. OX.)

Ebat (mm.)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 - 1000 Kum
230 x 280	1,38	1,34	1,26	1,21	1,15

UYGULAMA ALANLARI

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

AVANTAJLARI

Esnekliği ve yüksek zımparalama performansı ile ıslak ve kuru çalışabilme özelliğine sahiptir. Boyut: 230mm . 280 mm

ÖZELLİKLERİ

Latex kağıt, Alüminyumoksit, Kapalı doku, Yüksek performans

Latex SC Su Zımparası



Her kutuda 50 adet

CCR - (SiC)

Ebat (mm.)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150 - 1000 Kum
230 x 280	1,45	1,37	1,30	1,25	1,15

UYGULAMA ALANLARI

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

AVANTAJLARI

Esnekliği ve yüksek zımpara performansı ile ıslak ve kuru çalışabilme özelliğine sahiptir. Boyut : 230mm . 280 mm

ÖZELLİKLERİ

Latex kağıt, Silisyumkarbür, Kapalı doku, Yüksek performans



Ebatlar

100 x 68 x 27

Mevcut Kum Kalınlıkları

60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 220 - 240 - 280 - 320 - 360 - 400

Özellikler:

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

Kullanım Alanları

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

Tek Fiyat
1,54

Al. Ox. Fiber Diskler

Ebat	Evsaf	16 -24	36 - 40 - 50	60 - 80 ve üstü	Ambalaj Adedi
115 x 22	Al. Ox.	1,15	1,01	0,92	50
125 x 22	Al. Ox.	1,30	1,18	1,10	50
180 x 22	Al. Ox.	2,32	2,07	1,83	50

Al. Ox. Fiber Diskler Özellikleri :

- İşlenmiş alüminyumoksit taneleri
- Çelik ve inoklar için
- Dolgu metaller için uygundur
- Isınma yapmaz
- Uzun ömürlü
- Performanslı ürün
- 0,8 mm. vulkanize fiber altlık.



Al. Ox. Fiber Diskler



SC. Fiber Diskler

Ebat	Evsaf	16 -24	36 - 40 - 50	60 - 80 ve üstü	Ambalaj Adedi
115 x 22	SC	1,23	1,07	0,96	50
125 x 22	SC	1,38	1,23	1,16	50
180 x 22	SC	2,51	2,11	1,95	50

SC Fiber Diskler Özellikleri :

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



SC. Fiber Diskler

Su Zımparaları
Sünger Zımparalar
Fiber Diskler

ZR. Fiber Diskler

Ebat	Evsaf	16 -24	36 - 40 - 50	60 - 80 ve üstü	Ambalaj Adedi
115 x 22	ZR	1,47	1,32	1,15	50
125 x 22	ZR	1,80	1,63	1,41	50
180 x 22	ZR	3,05	2,80	2,35	50

ZR Fiber Diskler Özellikleri :

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

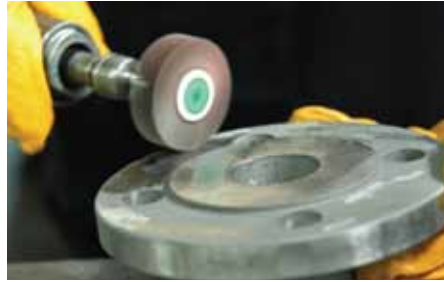


ZR. Fiber Diskler



Elyaf Disk (Flap Tipi)

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
110 x 22	915342	10	24,41



Zımparalı Elyaf Disk (Flap Tipi)

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
110 x 22	915343	10	27,50



Saplı Elyaf Mop

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
30 x 30	915346	10	8,44
40 x 30	915348	10	8,53
50 x 30	915350	10	11,13
60 x 30	915354	10	12,60
80 x 30	915358	10	18,86

Saplı Zımparalı Elyaf Mop
(Kombi 100 kum)

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
30 x 30	915363	10	9,12
40 x 30	915365	10	9,37
50 x 30	915367	10	12,49
60 x 30	915371	10	13,68
80 x 30	915375	10	18,07



Delikli Elyaf Özlü Mop Zımpara

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
165 x 30 x 25	915379	2	45,93
165 x 30 x 45	915380	2	45,93
165 x 50 x 25	915381	1	71,43
165 x 50 x 45	915382	1	71,43

Zımparalı (Kombi)

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
165 x 30 x 25	915383	2	61,23
165 x 30 x 45	915384	2	61,23
165 x 50 x 25	915385	1	95,83
165 x 50 x 45	915386	1	95,83



Kamalı Elyaf Özlü Mop Zımpara

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
100 x 100	915388	2	71,87

Kamalı Kombi Mop Zımpara

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
100 x 100 Kamalı	915390	2	93,30



Elyaf Tabaka

Ebat	Artikel	Kutu Adedi	Fiyat
230 x 280	915378	10	9,32

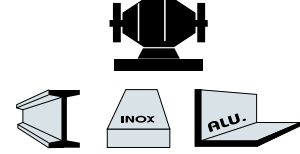
Ürünlerimizde 280 kum (AVF) elyaf kullanılmıştır.

Ebat	40 -60 - 80 Kum	100 - 120 Kum	150 - 180 Kum	220 - 400 Kum
165 x 30	51,27	62,40	69,19	74,87
165 x 50	76,01	93,02	94,16	98,68

Minimum sipariş 165 x 30 : 10 adet
165 x 50 : 5 adet



Delikli Mop Zımparalar



Avantajları:

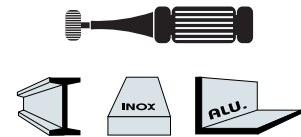
- Esnek destek ("support")
- Uzun ömürlü
- Yüksek randıman

Kullanım Yerleri:

- Çelik
- İnoks
- Alüminyum
- Demir olmayan malzemeler



Mop Zımparalar



Özellikler:

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

Ebat	40 -60 Kum	80 Kum	100 - 120 Kum	150 - 180 Kum	220 - 400 Kum	Kutu Adedi	Min. Siparis
20 x 15	4,88	5,22	5,30	5,45	5,86	10	10
20 x 20	5,30	5,67	5,86	6,00	6,27	10	10
20 x 25	5,45	5,83	6,00	6,14	6,42	10	10
25 x 15	5,58	5,97	6,27	6,42	6,70	10	10
25 x 20	5,86	6,27	6,42	6,55	6,84	10	10
25 x 30	6,84	7,32	7,39	7,53	7,95	10	10
30 x 10	4,32	4,63	4,74	5,03	5,30	10	10
30 x 15	4,61	4,93	4,88	5,16	5,45	10	10
30 x 20	4,74	5,08	5,16	5,30	5,72	10	10
40 x 15	5,03	5,38	5,30	5,58	6,00	10	10
40 x 20	5,03	5,38	5,72	6,00	6,27	10	10
40 x 30	5,72	6,12	6,14	6,27	6,55	10	10
50 x 15	5,72	6,12	6,14	6,49	6,70	10	10
50 x 20	6,00	6,42	6,70	7,26	7,39	10	10
50 x 30	7,11	7,61	7,53	7,68	7,81	10	10
60 x 15	7,27	7,78	7,71	8,01	8,30	10	10
60 x 20	7,86	8,41	8,45	8,75	9,04	10	10
60 x 30	9,26	9,91	9,89	10,51	11,12	10	10
60 x 40	10,68	11,43	11,27	11,57	12,31	10	10
80 x 15	10,09	10,80	10,68	11,27	11,72	10	10
80 x 20	10,53	11,27	11,12	11,72	12,31	10	10
80 x 30	12,90	13,80	13,79	14,38	14,98	10	10
80 x 40	16,90	18,09	18,09	19,42	21,65	10	10



NK
Taşılama Taşları



Özellikler:

- Alüminyum oksit aşındırıcı içerikli.
- Genel amaçlı kullanılır.
- Her tür çelik üzerinde ideal çalışma.

Karboşan genel amaçlı zımpara taşları yüzey taşlama, silindirik taşlama ve takımhanelerinde bileme işlemlerinde kullanılmak üzere muhtelif ölçü ve evsafa 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.

Dönme hızı: 35 m/s

Düz - Tip 1 -

Ebat (mm.)	Artikel				Ambalaj Adedi	Fiyatı
	24 Kum	36 Kum	46 Kum	60 Kum		
75 x 13 x 10	•	913010	913020	913030	5	18,48
100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	5	20,20
100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	5	21,73
125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	5	28,49
125 x 20 x 20	914820	914830	914840	914850	5	30,43
150 x 20 x 20	914860	914870	914880	914890	5	31,90
150 x 25 x 20	914900	914910	914920	914930	5	37,77
175 x 20 x 20	914940	914950	914960	914970	5	40,40
175 x 25 x 20	914980	914990	920000	920010	5	46,23
200 x 20 x 20	920020	920030	920040	920050	5	47,78
200 x 25 x 20	920060	920070	920080	920090	5	55,52
200 x 30 x 20	920100	920110	920120	•	4	67,62
200 x 32 x 20	920130	920140	920150	•	4	69,93
250 x 25 x 25	920180	920190	920200	•	5	87,45
250 x 30 x 25	920210	920220	920230	•	4	103,68
250 x 32 x 25	920240	920250	920260	•	4	104,61
250 x 40 x 25	920270	920280	920290	•	2	122,98
300 x 30 x 30	920300	920310	920320	•	2	140,84
300 x 32 x 30	920330	920340	920350	•	2	149,56
300 x 40 x 30	920360	920370	920380	•	2	183,28
350 x 40 x 40	920390	920400	920410	•	2	240,52
400 x 40 x 40	920420	920430	920440	•	1	308,18

Çok iri: Yüksek paso verilebilen elle taşıma işlemlerinde kullanılırlar.

İri: Kesici takımların ve diğer parçaların kaba taşlanması için kullanılırlar.

Orta: Kabul edilebilir hassasiyette genel taşıma işlemleri için kullanılırlar.

İnce: Bileme ve son taşlama işlemlerinde kullanılır.

AŞINDIRICI TAŞLARIN TANIMLANMASI

NK	36	P	5	V
AŞINDIRICI TÜRÜ	TANE İRİLİĞİ	SERTLİK	DOKU	BAĞLAYICI TÜRÜ
NK Nomal Korund (Gri)	83070220	EHLT	DOKU SAYILARI SIKI DOKU SEYREK DOKU	V Seramik
EKR Asil Korund (Pembe)	103680240	FIMU		B Sentetik Reçine (Bakalit)
EKW Asil Korund (Beyaz)	124690280	GJNV		MG Magnezit
HK Yarı Asil Korurd	1454100320	-KOW		R Kauçuk
SC Silisyum Karbür (Siyah)	1660120400			BF Sentetik Reçine (Elyaf Takviyeli)
SCG Silisyum Karbür (Yeşil)	201505001806001200			RF Kauçuk (Elyaf Takviyeli)
				E Sellak
				S Silikat

Dönme hızı: 35 m/s

Düz - Tip 1 -

Ebat (mm.)	Artikel	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
125 x 20 x 20	920450	SCG 80 J 5 V	8691499204509	5	33,51
150 x 20 x 20	920470	SCG 80 J 5 V	8691499204707	5	39,80
150 x 25 x 20	920480	SCG 80 J 5 V	8691499204806	5	45,89
175 x 20 x 20	920490	SCG 80 J 5 V	8691499204905	5	47,74
175 x 25 x 20	920500	SCG 80 J 5 V	8691499205001	5	54,44
200 x 20 x 20	920510	SCG 80 J 5 V	8691499205100	5	55,81
200 x 25 x 20	920520	SCG 80 J 5 V	8691499205209	5	65,90
200 x 32 x 20	920530	SCG 80 J 5 V	8691499205308	5	82,10
250 x 25 x 25	920540	SCG 80 J 5 V	8691499205407	5	107,06
250 x 32 x 25	920550	SCG 80 J 5 V	8691499205506	3	128,66
300 x 32 x 30	920570	SCG 80 J 5 V	8691499205704	2	181,52



**SCG Elmas
Bileme Taşları**



Özellikler:

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 kılma veya hasar oluştuğunda ve genel maksatlı işlerde orta (60/80) tane büyüklüğünde taşlar kullanılmalıdır. Kesici kenarların bilenmesinde ise (80/100) tane büyüklüğünde taşlar tercih edilmelidir.

- Yeşil silisyum karbür aşındırıcı içerikli.
- Genel olarak sabit torna ile kullanım.
- Özellikle karbür ve karbür plakalı aletlerde kullanım için uygundur.
- Uzun ömürlüdür.



Form C -

Ebat (mm.)	Artikel	Kum	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
150 x 6.0 x 20	913960	NK 60	8691499139603	10	20,76
150 x 8.0 x 20	913980	NK 60	8691499139801	10	22,18
150 x 10 x 20	913940	NK 60	8691499139405	10	24,74
175 x 8.0 x 20	914190	NK 60	8691499141903	10	23,40
175 x 10 x 20	914160	NK 60	8691499141606	10	26,09
200 x 8.0 x 20	914290	NK 60	8691499142900	10	27,44
200 x 10 x 20	914260	NK 60	8691499142603	10	30,55
250 x 10 x 25	914360	NK 60	8691499143600	10	47,00
150 x 6.0 x 20	913970	NK 80	8691499139702	10	20,76
150 x 8.0 x 20	913990	NK 80	8691499139900	10	22,18
150 x 10 x 20	913950	NK 80	8691499139504	10	24,74
175 x 8.0 x 20	914240	NK 80	8691499142405	10	23,40
175 x 10 x 20	914170	NK 80	8691499141705	10	26,09
200 x 8.0 x 20	914340	NK 80	8691499143402	10	27,44
200 x 10 x 20	914270	NK 80	8691499142702	10	30,55
250 x 10 x 25	•	NK 80	•	10	47,00
175 x 8.0 x 20	914180	EKR 60	8691499141804	10	26,30
175 x 10 x 20	914150	EKR 60	8691499141507	10	29,39
200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60	8691499142801	10	31,91
200 x 10 x 20	914250	EKR 60	8691499142504	10	36,35
250 x 10 x 25	914350	EKR 60	8691499143501	10	57,91

Testere Taşları

NK Özellikler:

- Uzun ömürlü
- Yuvarlak testerelelerin, bant testerele ve alternatif testerelelerin bilenmesi
- Kenar fom C

EKR Özellikler:

- Dairesel testerelelerin, şerit testerele, alternatif testerelelerin bilenmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim
- Kenar fom C

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.



Özellikler:

Bütün taşlama işlemleri esasen yüzey taşlama olmakla birlikte "yüzey taşlama" terimi ile düz yüzeylerin taşlama işlemleri kastedilmektedir. Yüzey taşlama taşları tezgah tiplerine uygun 3 grupta toplamak mümkündür.

- 1.- Düz Taşlar:** Yatay millî, gidip gelen tabanlı yüzey taşlama tezgahlarında kullanılırlar.
- 2.- Düz Taşlar:** Yatay millî, döner tabanlı yüzey taşlama tezgahlarında kullanılırlar.
- 3.- Silindir, Çanak ve Segman Taşları:** Düşey millî yüzey taşlama tezgahlarında kullanılırlar.

Dönme hızı: 35 m/s

Düz - Tip 1 -

Ebat (mm.)	Artikel	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V	8691499144508	5	36,66
175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V	8691499144805	5	44,88
250 x 25 x 76.2	914490	EKR 36 K6V	8691499144904	5	93,43
250 x 30 x 76.2	914520	EKR 36 K6V	8691499 45208	3	109,89
250 x 32 x 76.2	914770	EKR 36 K6V	8691499147707	3	111,22
250 x 40 x 76.2	914560	EKR 36 K6V	8691499145604	2	130,50
300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V	8691499145901	2	193,70
350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V	8691499146403	2	251,93
350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V	8691499146700	1	273,38
400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V	8691499147004	1	320,01
150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V	8691499144607	5	36,66
175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V	8691499147301	5	44,88
200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V	8691499147509	5	52,96
250 x 25 x 76.2	914500	EKR 46 K6V	8691499145000	5	93,43
250 x 30 x 76.2	914530	EKR 46 K6V	8691499145307	3	109,89
250 x 32 x 76.2	914780	EKR 46 K6V	8691499147806	3	111,22
250 x 40 x 76.2	914570	EKR 46 K6V	8691499145703	2	130,50
300 x 40 x 76.2	914620	EKR 46 K6V	8691499146205	2	191,84
300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V	8691499146007	2	193,70
350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V	8691499146502	2	251,93
350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V	8691499146809	1	273,38
400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V	8691499147103	1	320,01
150 x 20 x 20	914470	EKR60 K6V	8691499144706	5	36,66
175 x 20 x 20	914740	EKR60 K6V	8691499147400	5	44,88
200 x 20 x 20	914760	EKR60 K6V	8691499147608	5	52,96
250 x 25 x 76.2	914510	EKR60 K6V	8691499145109	5	93,43
250 x 30 x 76.2	914540	EKR60 K6V	8691499145406	3	109,89
250 x 32 x 76.2	914550	EKR60 K6V	8691499145505	3	111,22
250 x 40 x 76.2	914580	EKR60 K6V	8691499145802	2	130,50
300 x 40 x 76.2	914630	EKR60 K6V	8691499146304	2	191,84
300 x 40 x 127	914610	EKR60 K6V	8691499146106	2	193,70
350 x 40 x 127	914660	EKR60 K6V	8691499146601	2	251,93
350 x 50 x 127	914690	EKR60 K6V	8691499146902	1	273,38
400 x 40 x 127	914720	EKR60 K6V	8691499147208	1	320,01

Dönme hızı: 35 m/s

Düz - Tip 1 -

Ebat (mm.)	Artikel	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
300 x 30 x 30	914370	SCG 100 L5 VN	86914999	1	175,01
350 x 35 x 30	914380	SCG 100 L5 VN	8691499143808	1	274,61
350 x 50 x 40	914430	NK 80 M6 VN	8691499144300	1	302,53
400 x 50 x 40	914390	NK 80 M6 VN	8691499143907	1	383,54

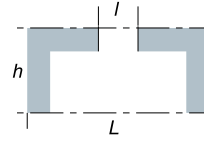
Form 1 -



Cam Taşları

350 x 50 180 x 30 x 40	914440	NK 80 M6 VN	8691499114402	1	319,43
400 x 50 180 x 30 x 40	914420	NK 80 M6 VN	8691499144201	1	428,84

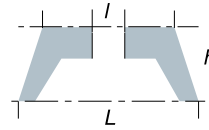
Ebat	Artikeli	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
D-50	914000	EKR 60 K6 V	8691499140005	5	19,01
D-75	914010	EKR 60 K6 V	8691499140104	5	23,08
D-100	914020	EKR 60 K6 V	8691499140203	5	28,48
D-125	914030	EKR 60 K6 V	8691499140302	5	41,96
D-150	914040	EKR 60 K6 V	8691499140401	4	63,84



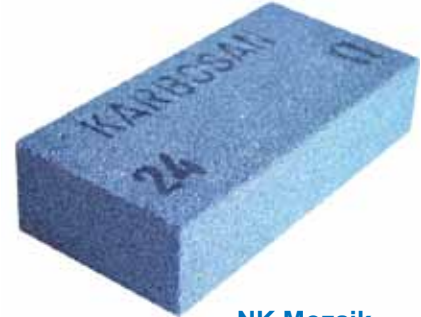
Ebat	Artikeli	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
E-50	914100	EKR 60 K6 V	8691499141002	5	18,04
E-75	914110	EKR 60 K6 V	8691499141101	5	18,81
E-100	914120	EKR 60 K6 V	8691499141200	5	22,37
E-125	914130	EKR 60 K6 V	8691499141309	5	30,33
E-150	914140	EKR 60 K6 V	8691499141408	4	40,39



Konik - Tip 11



Ebat (mm.)	Artikeli	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
100 x 50 x 25	•	NK 16 Q5 V	•	20	17,91
100 x 50 x 50	920640	NK 16 Q5 V	8691499206404	10	23,76
100 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	•	5	37,60
200 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	•	3	70,55
100 x 50 x 25	920610	NK 24 Q5 V	8691499206107	20	17,91
100 x 50 x 50	920650	NK 24 Q5 V	8691499206503	10	23,76
100 x 100 x 50	920580	NK 24 Q5 V	8691499205803	5	37,60
200 x 100 x 50	920680	NK 24 Q5 V	8691499206800	3	70,55



NK Mozaik Silme Taşları

Ebat (mm.)	Artikeli	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
222 x 13 x 35	913680	HK 150 PV 130	8691499136800	1	6,78



Tırpan Taşı

Ebat (mm.)	Artikeli	Evsaf	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
150 x 2.0 x 20	912300	NK 80 Q4 BA	8691499123008	20	22,62
175 x 2.0 x 20	912310	NK 80 Q4 BA	8691499123107	20	25,02
190 x 2.0 x 28	912320	NK 80 Q4 BA	8691499123206	10	31,63

m/s 45



NK Ara Taşlama Taşları



Konik Çanak Taşlar (Alüminyum Burçlu)

Ebat (mm.)	Artikel	Ev saf	Kum	RPM	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
100 x 50 x M14	914200	SC 16 L5 BB	16	8,500	8691499 142009	4	26,61
125 x 50 x M14	914210	SC 16 L5 BB	16	6,500	8691499 142108	4	33,36
100 x 50 x M14	914220	SC 24 L5 BB	24	8,500	8691499 142207	4	26,61
125 x 50 x M14	914230	SC 24 L5 BB	24	6,500	8691499 142306	4	33,36



Düz Çanak Taşlar (Alüminyum Burçlu)

Ebat (mm.)	Artikel	Ev saf	Kum	RPM	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
100 x 50 x M14	914300	SC 16 L5 BB	16	8,500	8691499143006	4	30,37
125 x 50 x M14	914310	SC 16 L5 BB	16	6,500	8691499143105	4	38,96
100 x 50 x M14	914320	SC 24 L5 BB	24	8,500	8691499143204	4	30,37
125 x 50 x M14	914330	SC 24 L5 BB	24	6,500	8691499143303	4	38,96



Mermer ve Mozaik Çanağı

Ebat (mm.)	Artikel	Ev saf	Kum	RPM	Barkod	Ambalaj Adedi	Fiyatı
110 x 58 x 22	914400	SC 16 L5 BB	16	6,500	8691499144003	4	31,48
110 x 58 x 22	914410	SC 24 L5 BB	24	6,500	8691499 144102	4	31,48





Halkalı Üretim Tesisleri:

Söğütlüçeşme Mh. Halkalı Cd. No. 253 Sefaköy / Küçükçekmece - İSTANBUL
Tel.: 0212 698 90 90 (PBX) • Faks: 0212 698 90 96

Veliköy Üretim Tesisleri:

Veliköy Sanayi Bölgesi Sanayi Cd. No. 76 Çerkezköy - Tekirdağ

Merkez Büro / Satış:

Necatibey Cad. Ekşioğlu İş Hanı No.:46 Kat 2 Karaköy - İstanbul
Tel.: 0212 243 29 98 • 0212 243 29 99 • 0212 245 13 95 • 0212 245 13 96 • Faks: 0212 548 11 51

Samsun Büro:

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

Tel. : 0362. 228 14 43
Faks : 0362. 228 14 53
Cep : 0533. 303 54 59

Bursa Büro:

Kıbrıs Şehitleri Cad. No.:48
Altın Han Kat 2 D.34 / A
Osmangazi - Bursa

Tel. : 0224 252 22 22
Faks : 0224 252 11 11
Cep : 0532 291 07 41

İzmir Büro:

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

Tel.: 0232 472 12 52
Faks: 0232 472 12 24
Cep: 0532 287 84 40

Ankara Büro:

Kazım Karabekir Cd. Ortaklar
İşhanı 120 / 69 Ankara

Tel.: 0312 312 73 60
Faks: 0312 312 73 61
Cep: 0532 291 07 43

Adana Büro:

Yeşiloba Mh. Arslandamı
İş Merkezi E Blok No.85
Seyhan / Adana

Tel. : 0322 429 65 27
Faks : 0322 429 65 27
Cep : 0532 291 07 42

Konya Büro:

Motorlu Eski Sanayi Çarşısı
Gündoğdu Sk. Yalçın İşhanı
No.: 95/101 - Konya

Tel. : 0332 238 95 25
Faks : 0332 238 95 52
Cep : 0533 572 84 83

pazarlama@karbosan.com.tr
www.karbosan.com.tr



pazarlama@karbosan.com.tr
www.karbosan.com.tr
www.facebook.com/karbosan



Ustanın tercihi 45 yıldır değişmedi

