



Karbosan



AHR31
Cırtlı Disk



ACR31
Cırtlı Disk

Standart Ürünler
FİYAT LİSTESİ
MAYIS 2021



Türkiye'nin ilk zımpara taşları üreticisi olan Karbosan, üretim faaliyetlerine 1967 yılında 40 çalışanı ile birlikte 9.000 m² bir alana kurulmuş fabrikasında İstanbul Halkalı'da başlamıştır.

Bugün ise toplamda 570 çalışanı ve 95.000 m² alan üzerine kurulmuş İstanbul Halkalı ve Tekirdağ Çerkezköy fabrikalarında kaliteli, güvenilir ve yüksek performanslı ürünlerini 6 kıtada 75'ten fazla ülkeye sunmaktadır.

İnovasyon ve Ar-Ge çalışmalarına yapılan yatırımlar sayesinde hızla büyüyen Karbosan, mükemmel yüzeyler için çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

Yüksek kaliteli zımpara taşları üretiminde 54 yıllık tecrübesi ile Karbosan, hammadde tedarikinden satış sonrası hizmetlerine kadar tüm süreçlerini müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini yüksek performansla karşılamak üzerine kurmuştur.

Karbosan Türkiye'de zımpara taşları üretiminde ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemini uygulayan, yüksek kaliteli üretimiyle Avrupa Aşındırıcı Üreticileri Federasyonu (FEPA) üyesi ve Aşındırıcı Güvenliği Organizasyonu (OSA) üyesi olan ilk şirket olmuştur.

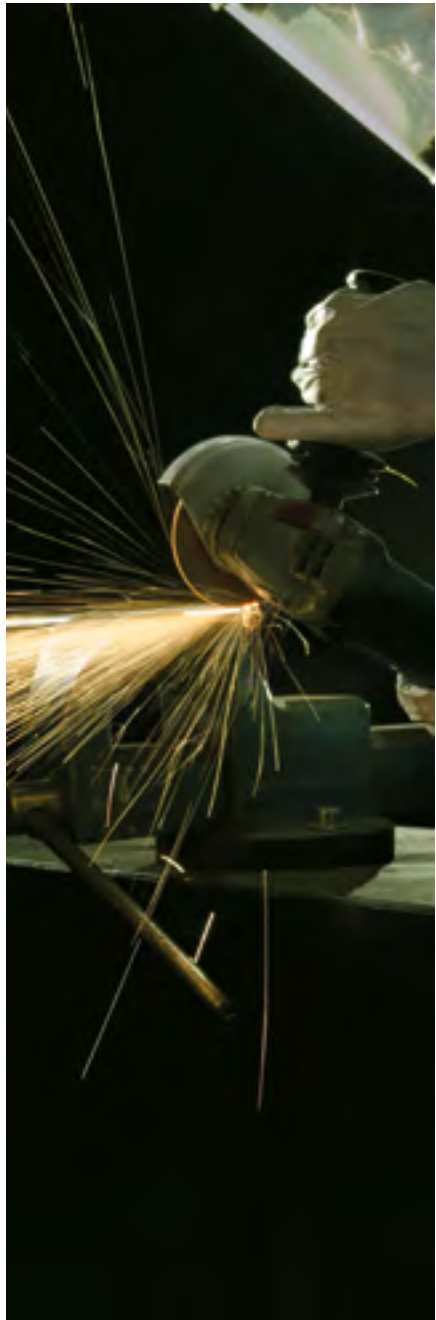
Karbosan ürünlerinin kalitesi, Türk Standartları Enstitüsü tarafından zımpara taşları için TS EN 12413, zımpara ürünler için TS EN 13743 sertifikaları ile belgelendirilmiştir.

Karbosan, hammaddeden ürünün müşterilere sunulmasına kadar geçen her adımda çevresel etkileri de dikkate alarak üretimini ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi'ne uygun olarak doğaya karşı duyarlı gerçekleştirir.



İçindekiler

Zımpara Taşları	4
Teknik Tablo	6
Kesme Diskleri	8
Metal Kesme Diskleri	8
Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri	8
Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri	9
Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri	9
Zirkonyum Plus Kesme Diskleri	9
Alüminyum Kesme Diskleri	10
Döküm Kesme Diskleri	10
Mermer Kesme Diskleri	10
Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri	11
Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri	11
Metal Ray Kesme Diskleri	11
Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri	11



Taşlama Diskleri	12
Metal Taşlama Diskleri	12
Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri	12
Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri	12
Alüminyum Taşlama Diskleri	12
Döküm Taşlama Diskleri	13
ZA Döküm Taşlama Diskleri	13
Metal Kesme/Taşlama Diskleri	13
Seramik ve Bakalit Bağlayıcılı Ürünler	14
NK Taşlama Taşı	14
SCG Taşlama Taşı	14
Form D Çanak Taşı	14
Form E Çanak Taşı	14
Çelik Taşlama Taşı	15
Cam Taşı	15
Avize Taşı	15
NK Testere Taşı	16
EKR Testere Taşı	16
NK Mozaik Silme Taşı	16
Konik Çanak Taşlama Taşı	17
Düz Çanak Taşlama Taşı	17
Mermer ve Mozaik Çanağı	17
Tırpan Taşı	17
NK Ara Taşlama Taşı	17

Elmas Kesiciler	18
Segmentli Elmas Kesici	20
İnce Segmentli Elmas Kesici	20
Turbo Elmas Kesici	20
Sürekli Elmas Kesici	20
Turbo Kanallı Elmas Kesici	20

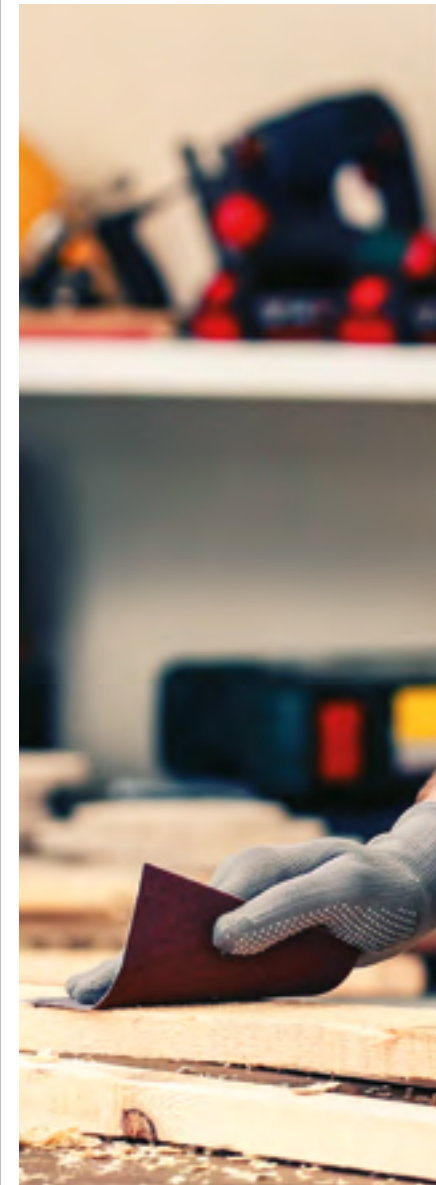
Zımpara Ürünler	22
Teknik Tablo	24
Flap Diskler	26
PL Alüminyum Oksit SD Flap Diskler	26
PL Zirkonyum SD Flap Diskler	26
CL Zirkonyum SD Flap Diskler	27
PL Seramik SD Flap Diskler	27
PL Zirkonyum HD Flap Diskler	28
CL Zirkonyum HD Flap Diskler	28



Fiber Diskler	30
Alüminyum Oksit Fiber Diskler	30
Silisyum Karbür Fiber Diskler	31
Zirkonyum Fiber Diskler	32
Seramik Fiber Diskler	33
Cırtlı Diskler	34
Alüminyum Oksit Polyester Film Cırtlı Diskler	34
Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler	35
Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler	36
Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler	38
Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler	40
Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	42
Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler	43
Kompakt A0 YY Polyester Bez Cırtlı Diskler	44

İçindekiler

Mop Zımparalar	46
Saplı Mop Zımparalar	46
Delikli Mop Zımparalar	49
Kamalı Mop Zımparalar	50
Flap Tipi Mop Zımparalar	51
Vidalı Mop Zımparalar	51
Vidalı Diskler	52
Alüminyum Oksit Vidalı Diskler	52
Zirkonyum Vidalı Diskler	52
Seramik Vidalı Diskler	52
İnce Elyaf Vidalı Diskler	53
Orta Elyaf Vidalı Diskler	53
Kaba Elyaf Vidalı Diskler	53
Silisyum Karbür Yüzey Kazıma Vidalı Diskleri	53
Tabaka ve Sünger Zımparalar	54
Latex NK Su Zımparası	54
Latex SC Su Zımparası	54
Elyaf Tabaka	54
Sünger Zımpara	54



Rulo ve Bant Zımparalar	56
AJR11	56
AJR12	56
AJFR12	57
AJFR11	57
AJFR13	58
AJPR10	58
CEF51	59
AXOP21	59
AXR21	60
AXPR11	60
AXPR13	61
ZXPR11	61
ZXPR13	62
AYXR11	62
ZYYR11	63
ZYYR51	63
CYXR11	64
CEYYR21	64
CEYYR51	65
CEYYR52	65
AGYYR21	66

Bize Ulaşın	68
--------------------	-----------



Zımpara Taşları

- Kesme Diskleri
- Taşlama Diskleri
- Seramik ve Bakalit Bağlayırlı Ürünler

Uygulama Tipi	Ürün Cinsi	Uygulama Materyali	Evsaf					Ürün Formu		Uygulama Metodu							
			Aşındırıcı Cinsi	Kum Kalınlığı	Sertlik	Bağlayıcı Tipi	Çevre Hızı	Düz	Bombeli	Avuçlu Taşlama Motoru	Sabit Kesme Tezgahı (<3kW)	Sabit Kesme Tezgahı (≥3kW)	Portatif Benzinli Kesme Motoru	Sabit Ray Kesme Motoru			
Kesme Diskleri	İnce Kesici	Metal	A	54	R	BF	80	●		●							
			A	46	R	BF	80	●		●							
			A	36	R	BF	80	●		●							
		Paslanmaz Çelik (Inox)	AA	60	R	BF	80	●	●	●							
			AA	54	R	BF	80	●		●							
			AA	46	R	BF	80	●		●							
			AA	36	R	BF	80	●		●							
			Alüminyum	A	36	Q	BF	80		●	●						
				A	54	Q	BF	80		●	●						
		A		46	Q	BF	80		●	●							
		Plus İnce Kesici	Metal / Paslanmaz Çelik (Inox)	ZA	46	R	BF	80	●		●						
				CuA	542	T	BF	80	●		●						
	Cut & Cut		CuA	462	T	BF	80	●		●							
			CuA	362	T	BF	80	●		●							
	Standart Kesici	Metal	A	36	T	BF	80	●	●	●							
			AA	24	S	BF	80	●	●	●							
		Paslanmaz Çelik (Inox)	C	30	S	BF	80	●	●	●							
			Döküm	A	36	Q	BF	80		●	●						
				Alüminyum	C	30	R	BF	80	●	●	●					
		Mermer	A	30	T	BF	80	●	●	●							
			Plus Kesici	ZA	30	TX	BF	80	●	●	●						
		AC		36	SX	BF	80	●	●	●							
	Sabit Tezgah Kesici	Metal	A	30/36	P	BF	80	●			●	●					
			A	36/46	P	BF	80	●			●	●					
			A	30/36	S	BF	80	●				●					
		Döküm	C	24	S	BF	80	●			●	●					
			Benzinli Kesme Motoru	C	24	S	BF	100	●					●			
			Ray Kesici	A	36	R	BF	100	●							●	
Plus Ray Kesici	Ray	ZA	30	R	BF	100	●							●			
Kesme / Taşlama Diskleri	Standart Kesici / Taşlama	Metal	A	24/36	ST	BF	80		●	●							
Taşlama Diskleri	Standart Taşlama	Metal	A	24	RS	BF	80		●	●							
		Paslanmaz Çelik (Inox)	AA	24	P	BF	80		●	●							
		Döküm	C	24	S	BF	80		●	●							
		Alüminyum	A	24	N	BF	80		●	●							
	Plus Taşlama	Metal	A	30	Q	BF	80		●	●							
		Döküm	ZA	24	R	BF	80		●	●							
		Taşlama Taşları	Standart Taşlama Taşları	Konik Çanak Taşı	SC	16	L5	BB			●						
				Düz Çanak Taşı	SC	16	L5	BB			●						
Mermer ve Mozaik Çanak Taşı	SC			16	L5	BB			●								
NK Ara Taşlama Taşı	NK			80	Q4	BA			●								

[illegible]



Metal Kesme Diskleri

İnce Kesme Diskleri

Tüm yapı çelikleri (ST-37, 42, 52), ince saclarda, boru ve profillerin kesim işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip olan ürün, ince et kalınlığına sahip bütün yapı çeliklerinin hassas kesim işlemlerinde en az seviyede malzeme kaybı ile kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 <i>Düz</i>	115 x 1.0 x 22.23	910440	A 54 R BF80	80	25	300	4,64
	115 x 1.6 x 22.23	910450	A 46 R BF80	80	25	300	4,72
	125 x 1.0 x 22.23	910460	A 54 R BF80	80	25	300	5,35
	125 x 1.6 x 22.23	910470	A 46 R BF80	80	25	300	5,49
	180 x 1.9 x 22.23	910480	A 36 R BF80	80	25	-	10,20
	230 x 1.9 x 22.23	910490	A 36 R BF80	80	25	-	14,41



Kesme Diskleri

Demir içeren metaller, alaşımsız veya düşük alaşımlı çeliklerde, her türlü inşaat demiri, kutu profil, dolu demir, Ç1040-1050 çelik lamalarda, çelik konstrüksiyon, kaynaklı imalat ve kaynak dikişi yarma işlemleri için uygundur. Alüminyumoksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün uzun ömür ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 <i>Düz</i>	100 x 2.5 x 16	910010	A 36 T BF80	80	50*	-	5,66
	115 x 2.5 x 22.23	910020	A 36 T BF80	80	50*	-	4,70
	115 x 3.0 x 22.23	910910	A 36 T BF80	80	50*	150	4,76
	125 x 2.5 x 22.23	910030	A 36 T BF80	80	50*	-	5,38
	125 x 3.0 x 22.23	910920	A 36 T BF80	80	50*	-	5,69
	180 x 3.0 x 22.23	910040	A 36 T BF80	80	25	150	8,60
T42 <i>Bombeli</i>	230 x 3.0 x 22.23	910050	A 36 T BF80	80	25	100	14,46
	100 x 2.5 x 16	910060	A 36 T BF80	80	50*	-	5,66
	115 x 2.5 x 22.23	910070	A 36 T BF80	80	50*	-	4,84
	115 x 3.0 x 22.23	910950	A 36 T BF80	80	50*	-	5,06
	125 x 2.5 x 22.23	910080	A 36 T BF80	80	50*	-	5,44
	125 x 3.0 x 22.23	910960	A 36 T BF80	80	50*	-	5,55
T42 <i>Bombeli</i>	180 x 3.0 x 22.23	910090	A 36 T BF80	80	25	150	8,60
	230 x 3.0 x 22.23	910100	A 36 T BF80	80	25	100	14,62



Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri

Sfero döküm parçaları, Ni-Hard gibi ısıya duyarlı metaller, düşük alaşımlı ve sertliği 25 HRC'den yüksek olan tüm çeliklerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 <i>Düz</i>	115 x 2.5 x 22.23	910110	A 30 T BF80	80	50*	-	6,52
	125 x 2.5 x 22.23	910120	A 30 T BF80	80	50*	-	7,23
	180 x 3.0 x 22.23	910130	A 30 T BF80	80	25	150	10,78
	230 x 3.0 x 22.23	910140	A 30 T BF80	80	25	100	17,82
T42 <i>Bombeli</i>	115 x 2.5 x 22.23	910150	A 30 T BF80	80	50*	-	6,52
	125 x 2.5 x 22.23	910160	A 30 T BF80	80	50*	-	7,23
	180 x 3.0 x 22.23	910170	A 30 T BF80	80	25	150	10,89
	230 x 3.0 x 22.23	910180	A 30 T BF80	80	25	100	17,99



Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri



İnce Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 <i>Düz</i>	115 x 1.0 x 22.23	910380	AA 54 R BF80	80	25	300	4,20
	115 x 1.2 x 22.23	911680	AA 54 R BF80	80	25	300	4,91
	115 x 1.6 x 22.23	910390	AA 46 R BF80	80	25	300	5,03
	125 x 1.0 x 22.23	910400	AA 54 R BF80	80	25	300	5,19
	125 x 1.6 x 22.23	910410	AA 46 R BF80	80	25	300	5,58
	180 x 1.9 x 22.23	910420	AA 36 R BF80	80	25*	-	9,86
T41 <i>Düz</i>	230 x 1.9 x 22.23	910430	AA 36 R BF80	80	25*	-	14,87

Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 <i>Düz</i>	115 x 2.5 x 22.23	910190	AA 24 S BF80	80	25*	150	6,26
	125 x 2.5 x 22.23	910200	AA 24 S BF80	80	50*	-	7,16
	180 x 3.0 x 22.23	910210	AA 24 S BF80	80	25	150	10,09
	230 x 3.0 x 22.23	910220	AA 24 S BF80	80	25	100	16,09
T42 <i>Bombeli</i>	115 x 2.5 x 22.23	910230	AA 24 S BF80	80	50*	-	6,35
	125 x 2.5 x 22.23	910240	AA 24 S BF80	80	50*	-	7,28
	180 x 3.0 x 22.23	910250	AA 24 S BF80	80	25	150	10,32
	230 x 3.0 x 22.23	910260	AA 24 S BF80	80	25	100	16,43

Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 <i>Düz</i>	115 x 1.0 x 22.23	910500	CuA 542 T BF80	80	25	300	5,68
	115 x 1.6 x 22.23	910510	CuA 462 T BF80	80	25	300	6,29
	125 x 1.0 x 22.23	910520	CuA 542 T BF80	80	25	300	6,08
	125 x 1.6 x 22.23	910530	CuA 462 T BF80	80	25	300	6,95
	180 x 1.9 x 22.23	910820	CuA 362 T BF80	80	25*	-	11,16
	230 x 1.9 x 22.23	910830	CuA 362 T BF80	80	25*	-	16,46



Zirkonyum Plus Kesme Diskleri



Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahiptir. Ürün benzerlerine oranla daha uzun ömür, hızlı kesim avantajına ve ısıya karşı duyarlı davranış gösteren paslanmaz malzemelerin, ısı tesirini en aza indiren bir evsafı sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 <i>Düz</i>	115 x 1.0 x 22.23	908716	ZA 46 R BF80	80	25	-	5,30
	125 x 1.0 x 22.23	908718	ZA 46 R BF80	80	25	-	6,61





Alüminyum Kesme Diskleri

İnce Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 1.0 x 22.23	911030	A 54 R BF80	80	25	200	5,74
	115 x 1.6 x 22.23	911040	A 46 Q BF80	80	25	200	5,81
	125 x 1.0 x 22.23	911060	A 54 R BF80	80	25	200	6,60
	125 x 1.6 x 22.23	911070	A 46 Q BF80	80	25	200	6,78



Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 3.0 x 22.23	911050	A 36 Q BF80	80	50*	-	7,34
	180 x 3.0 x 22.23	911100	A 36 Q BF80	80	25*	-	12,74
	230 x 3.0 x 22.23	911120	A 36 Q BF80	80	25	-	19,51



Döküm Kesme Diskleri

Gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, piring, bronz, mermer, suni ve doğal taşlar, asfalt, çimento ürünleri ve kaldırım taşlarının kesim işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	115 x 2.5 x 22.23	910270	C 30 S BF80	80	50*	150	5,76
	125 x 2.5 x 22.23	910280	C 30 S BF80	80	50*	-	6,85
	180 x 3.0 x 22.23	910290	C 30 S BF80	80	25	150	10,44
	230 x 3.0 x 22.23	910300	C 30 S BF80	80	25	100	18,23
T42 Bombeli	115 x 2.5 x 22.23	910310	C 30 S BF80	80	50*	-	5,76
	125 x 2.5 x 22.23	910320	C 30 S BF80	80	50*	-	6,85
	180 x 3.0 x 22.23	910330	C 30 S BF80	80	25	150	10,44
	230 x 3.0 x 22.23	910340	C 30 S BF80	80	25	100	18,23



Mermer Kesme Diskleri

Mermer, tuğla, beton, fayans, kiremit, kaldırım taşı gibi suni ve doğal taşların kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür karışımı aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T42 Bombeli	180 x 3.2 x 22.23	912760	C 30 R BF80	80	25	150	11,89
	230 x 3.5 x 22.23	912750	C 30 R BF80	80	25	100	20,38



Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri



Yapı çelikleri (st37-42), çubuk ve profil kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, seri kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	300 x 3.0 x 25.4	910840	A 30/36 P BF80	80	20*	-	26,41
	300 x 3.0 x 30	910850	A 30/36 P BF80	80	20*	-	26,41
	350 x 2.8 x 25.4	912640	A 30/36 P BF80	80	10*	-	36,42
	350 x 3.5 x 25.4	910860	A 30/36 P BF80	80	10	-	37,55
	350 x 3.5 x 30	910870	A 30/36 P BF80	80	10	-	39,15
	400 x 4.0 x 40	910890	A 30/36 P BF80	80	10	-	61,05



Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri



Küresel grafitli dökme demir (sfero), gri dökme demir (pik), alüminyum, bakır, piring, bronz gibi demir dışı metallerin kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	300 x 3.0 x 25.4	911900	C 24 S BF80	80	20*	-	32,56
	300 x 3.0 x 30	911910	C 24 S BF80	80	20*	-	33,17
	350 x 3.5 x 30	911920	C 24 S BF80	80	10*	-	47,96
	400 x 4.0 x 40	911740	C 24 S BF80	80	10	-	72,89



Metal Ray Kesme Diskleri



Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, vergisiz ve titreşimsiz kesme avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	350 x 4.0 x 20	911360	A 36 R BF100	100	10*	-	56,20
	350 x 4.0 x 22.23	911370	A 36 R BF100	100	10*	-	56,20
	350 x 4.0 x 25.4	911380	A 36 R BF100	100	10*	-	56,09



Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri



Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, vergisiz, titreşimsiz, kesme adedinin yüksek olması ve hızlı kesim avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T41 Düz	300 x 3.5 x 22.23	911300	ZA 30 R BF100	100	20*	-	45,53
	350 x 4.0 x 22.23	911310	ZA 30 R BF100	100	10*	-	64,08
	350 x 4.0 x 25.4	911320	ZA 30 R BF100	100	10*	-	65,78
	400 x 4.0 x 22.23	906734	ZA 30 R BF100	100	10*	-	86,49
	400 x 4.0 x 25.4	912970	ZA 30 R BF100	100	10*	-	86,49
	400 x 4.0 x 40	906735	ZA 30 R BF100	100	10*	-	86,49





Metal Taşlama Diskleri

Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve hızlı kesim yapabilme avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	100 x 6.4 x 16	910540	A 24 RS BF80	80	25*	-	9,42
	115 x 6.4 x 22.23	910550	A 24 RS BF80	80	25*	75	8,45
	125 x 6.4 x 22.23	910560	A 24 RS BF80	80	25*	-	10,56
	180 x 6.4 x 22.23	910570	A 24 RS BF80	80	10	60	17,54
	180 x 8.0 x 22.23	910580	A 24 RS BF80	80	10	60	19,83
	180 x 10 x 22.23	910590	A 24 RS BF80	80	10	40	27,42
	230 x 6.4 x 22.23	910600	A 24 RS BF80	80	10*	-	30,41
	230 x 8.0 x 22.23	910610	A 24 RS BF80	80	10*	-	34,87
	230 x 10 x 22.23	910620	A 24 RS BF80	80	5*	-	42,21



Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri

Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere kıyasla daha agresif taşlama yapabilme ve ısıya duyarlı malzemelerin taşlama operasyonları için idealdir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910630	A 30 Q BF80	80	25*	-	10,30
	125 x 6.4 x 22.23	910640	A 30 Q BF80	80	25*	-	12,10
	180 x 6.4 x 22.23	910650	A 30 Q BF80	80	10	60	21,56
	180 x 8.0 x 22.23	910660	A 30 Q BF80	80	10	60	25,14
	230 x 6.4 x 22.23	910670	A 30 Q BF80	80	10*	-	35,39
	230 x 8.0 x 22.23	911430	A 30 Q BF80	80	10*	-	41,95



Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri

Yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin taşlanma işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz çelik malzemelerin taşlanması için idealdir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910680	AA 24 P BF80	80	25*	75	10,76
	125 x 6.4 x 22.23	910690	AA 24 P BF80	80	25*	-	12,47
	180 x 6.4 x 22.23	910700	AA 24 P BF80	80	10	60	21,20
	180 x 8.0 x 22.23	910710	AA 24 P BF80	80	10	60	26,02
	230 x 6.4 x 22.23	910720	AA 24 P BF80	80	10*	-	33,07



Alüminyum Taşlama Diskleri

Alüminyum, bakır, princi ve bronz malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, sıvanma yapmadan rahat talaş kaldırma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	911230	A 24 N BF80	80	25*	-	11,64
	125 x 6.4 x 22.23	911240	A 24 N BF80	80	25*	-	13,76
	180 x 6.4 x 22.23	911250	A 24 N BF80	80	10*	-	21,87
	180 x 8.0 x 22.23	911840	A 24 N BF80	80	10*	-	27,05
	230 x 6.4 x 22.23	911260	A 24 N BF80	80	10*	-	36,68

Döküm Taşlama Diskleri



Küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, princi, bronz, mermer, suni ve doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve rahat talaş kaldırma avantajlarına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 6.4 x 22.23	910730	C 24 S BF80	80	25*	-	9,65
	125 x 6.4 x 22.23	910740	C 24 S BF80	80	25*	-	12,56
	180 x 6.4 x 22.23	910750	C 24 S BF80	80	10*	-	19,02
	180 x 8.0 x 22.23	910760	C 24 S BF80	80	10*	-	23,37
	180 x 10 x 22.23	911730	C 24 S BF80	80	10*	-	30,33
	230 x 6.4 x 22.23	910770	C 24 S BF80	80	10*	-	31,82
	230 x 8.0 x 22.23	911750	C 24 S BF80	80	10*	-	37,74

ZA Döküm Plus Taşlama Diskleri



Kaynak çapağı ve dikişi, yüksek alaşımlı çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler, küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin taşlama işlemleri için uygundur. Zirkonyum aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere göre daha agresif talaş kaldırma avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T27 Bombeli	115 x 7.0 x 22.23	910780	ZA 24 R BF80	80	10*	-	16,56
	125 x 7.0 x 22.23	910790	ZA 24 R BF80	80	10*	-	21,95
	180 x 7.0 x 22.23	910800	ZA 24 R BF80	80	10*	-	43,52
	180 x 8.0 x 22.23	911170	ZA 24 R BF80	80	10*	-	48,16
	230 x 7.0 x 22.23	910810	ZA 24 R BF80	80	10*	-	69,20

Metal Kesme / Taşlama Diskleri



Kaynak çapakları, kaynak dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük ve yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin kesim ve taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, kesme ve taşlama operasyonları için tek bir ürün kullanımı avantajına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
T42 Bombeli	115 x 4.0 x 22.23	911130	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	9,79
	125 x 4.0 x 22.23	911140	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	11,19
	180 x 4.0 x 22.23	911150	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	14,17
	230 x 4.0 x 22.23	911160	A 24/36 ST BF80	80	25*	-	24,13



NK Taşlama Taşı

Masa tipi standart taşlama motorlarında HSS torna kalemlerinin bileme işlemleri, her türlü demir ve çelik malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Genel amaçlı kullanım avantajına ve maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	24 Kum	36 Kum	46 Kum	60 Kum	Ambalaj	Fiyat
 T1 Düz Taşlama Taşı	75 x 13 x 10	•	913010	913020	913030	5	35,96
	100 x 13 x 10	•	913040	913050	913060	5	36,39
	100 x 16 x 20	•	913070	913080	913090	5	39,12
	125 x 16 x 16	•	914790	914800	914810	5	51,30
	125 x 20 x 20	914820	914830	914840	914850	5	54,79
	150 x 20 x 20	914860	914870	914880	914890	5	59,68
	150 x 25 x 20	914900	914910	914920	914930	5	70,65
	175 x 20 x 20	914940	914950	914960	914970	5	78,51
	175 x 25 x 20	914980	914990	920000	920010	5	91,56
	200 x 20 x 20	920020	920030	920040	920050	5	96,39
	200 x 25 x 20	920060	920070	920080	920090	5	116,26
	200 x 30 x 20	920100	920110	920120	•	4	137,72
	200 x 32 x 20	920130	920140	920150	•	4	145,14
	250 x 25 x 25	920180	920190	920200	•	5	179,79
	250 x 30 x 25	920210	920220	920230	•	4	213,13
	250 x 32 x 25	920240	920250	920260	•	4	223,32
	250 x 40 x 25	920270	920280	920290	•	2	274,82
	300 x 30 x 30	920300	920310	920320	•	2	326,56
	300 x 32 x 30	920330	920340	920350	•	2	356,28
	300 x 40 x 30	920360	920370	920380	•	2	421,05
	350 x 40 x 40	920390	920400	920410	•	2	597,72
	400 x 40 x 40	920420	920430	920440	•	1	779,72



SCG Taşlama Taşı

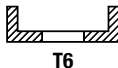
Masa tipi standart taşlama motorlarında karbür takımların bilenme işlemleri için uygundur. Uzun ömürlü ve yakma yapmayan ürün, maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T1 Düz Taşlama Taşı	125 x 20 x 20	920450	SCG 80 J 5 V	35	5	60,00
	150 x 20 x 20	920470	SCG 80 J 5 V	35	5	71,97
	150 x 25 x 20	920480	SCG 80 J 5 V	35	5	83,00
	175 x 20 x 20	920490	SCG 80 J 5 V	35	5	87,20
	175 x 25 x 20	920500	SCG 80 J 5 V	35	5	99,42
	200 x 20 x 20	920510	SCG 80 J 5 V	35	5	101,91
	200 x 25 x 20	920520	SCG 80 J 5 V	35	5	121,46
	200 x 32 x 20	920530	SCG 80 J 5 V	35	5	157,00
	250 x 25 x 25	920540	SCG 80 J 5 V	35	5	195,41
	250 x 32 x 25	920550	SCG 80 J 5 V	35	3	234,80
	300 x 32 x 30	920570	SCG 80 J 5 V	35	2	359,89



Form D Çanak Taşı

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T6 Düz Çanak Taşlama Taşı	Form D - 50 (50x32x13)	914000	EKR 60 K6 V	35	5	32,69
	Form D - 75 (75x40x20)	914010	EKR 60 K6 V	35	5	39,68
	Form D - 100 (100x50x20)	914020	EKR 60 K6 V	35	5	49,44
	Form D - 125 (125x63x20)	914030	EKR 60 K6 V	35	5	78,72
	Form D - 150 (150x80x20)	914040	EKR 60 K6 V	35	4	127,94



Form E Çanak Taşı

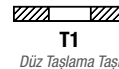
Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T11 Konik Çanak Taşlama Taşı	Form E - 50 (50x25x13)	914100	EKR 60 K6 V	35	5	31,42
	Form E - 75 (75x30x20)	914110	EKR 60 K6 V	35	5	32,76
	Form E - 100 (100x35x20)	914120	EKR 60 K6 V	35	5	38,92
	Form E - 125 (125x45x20)	914130	EKR 60 K6 V	35	5	54,83
	Form E - 150 (150x50x20)	914140	EKR 60 K6 V	35	4	73,02



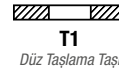
Çelik Taşlama Taşı

36, 46 ve 60 kum iriliğinde, genel amaçlı kullanımla birlikte, silindirik ve sath taşlama için kullanılır. Ağırlıklı olarak imalat çeliği ve sertleştirilmemiş çeliklerin taşlanması için kullanılır. Yüksek performanslı ve uzun ömürlüdür.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T1 Düz Taşlama Taşı	150 x 20 x 20	914450	EKR 36 K6V	35	5	67,86
	175 x 20 x 20	914480	EKR 36 K6V	35	5	85,45
	250 x 25 x 76.2	914490	EKR 36 K6V	35	5	191,50
	250 x 30 x 76.2	914520	EKR 36 K6V	35	3	225,22
	250 x 32 x 76.2	914770	EKR 36 K6V	35	3	238,43
	250 x 40 x 76.2	914560	EKR 36 K6V	35	2	289,24
	300 x 40 x 127	914590	EKR 36 K6V	35	2	393,34
	350 x 40 x 127	914640	EKR 36 K6V	35	2	548,75
	350 x 50 x 127	914670	EKR 36 K6V	35	1	673,71
	400 x 40 x 127	914700	EKR 36 K6V	35	1	736,16
	400 x 50 x 127	908902	EKR 36 K6V	35	1	921,36
	150 x 20 x 20	914460	EKR 46 K6V	35	5	67,86
	175 x 20 x 20	914730	EKR 46 K6V	35	5	85,45
	200 x 20 x 20	914750	EKR 46 K6V	35	5	108,58
	250 x 25 x 76.2	914500	EKR 46 K6V	35	5	191,50
	250 x 30 x 76.2	914530	EKR 46 K6V	35	3	225,22
	250 x 32 x 76.2	914780	EKR 46 K6V	35	3	238,43
	250 x 40 x 76.2	914570	EKR 46 K6V	35	2	289,24
	300 x 40 x 76.2	914620	EKR 46 K6V	35	2	429,30
	300 x 40 x 127	914600	EKR 46 K6V	35	2	393,34
	350 x 40 x 127	914650	EKR 46 K6V	35	2	548,75
	350 x 50 x 127	914680	EKR 46 K6V	35	1	673,71
	400 x 40 x 127	914710	EKR 46 K6V	35	1	736,16
	400 x 50 x 127	903804	EKR 46 K6V	35	1	921,36
	150 x 20 x 20	914470	EKR 60 K6V	35	5	67,86
	175 x 20 x 20	914740	EKR 60 K6V	35	5	85,45
	200 x 20 x 20	914760	EKR 60 K6V	35	5	108,58
	250 x 25 x 76.2	914510	EKR 60 K6V	35	5	191,50
	250 x 30 x 76.2	914540	EKR 60 K6V	35	3	225,22
	250 x 32 x 76.2	914550	EKR 60 K6V	35	3	238,43
	250 x 40 x 76.2	914580	EKR 60 K6V	35	2	289,24
	300 x 40 x 76.2	914630	EKR 60 K6V	35	2	429,30
	300 x 40 x 127	914610	EKR 60 K6V	35	2	393,34
	350 x 40 x 127	914660	EKR 60 K6V	35	2	548,75
	350 x 50 x 127	914690	EKR 60 K6V	35	1	673,71
	400 x 40 x 127	914720	EKR 60 K6V	35	1	736,16
	400 x 50 x 127	903805	EKR 60 K6V	35	1	921,36

Cam Taşı

Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T1 Düz Taşlama Taşı	300 x 30 x 30	914370	SCG 100 L5 VN	35	1	363,83
	350 x 35 x 30	914380	SCG 100 L5 VN	35	1	570,81



Avize Taşı

Avize sektöründe faymund taşı olarak, kristal parçaların yüzey temizliği işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Çevresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
 T1 Düz Taşlama Taşı	350 x 50 x 40	914430	NK 80 M6V130 YS	35	1	776,20
	400 x 50 x 40	914390	NK 80 M6V130 YS	35	1	984,07
 T5 Bir Tarafı Faturalı Taşlama Taşı	350 x 50 x 40	914440	NK 80 M6 V130 YS	35	1	762,03
	180 x 30 x 40	914420	NK 80 M6 V130 YS	35	1	959,20
	400 x 50 x 40	914420	NK 80 M6 V130 YS	35	1	959,20





NK Testere Taşı

Uzun ömürlü, Yuvarlak testereleer, bant testereleer ve alternatif testereleerın bılennmesi, Kenar form C, Maksimum alışma hızı 35 m/s. Testere bılennme taşları muhtelif testereleere bıım vermek ve bılennmek amacıyla testere üreteminde ve ağaç ürünlerı endüstrısınnde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla bırıkte değişik kenar formları verıleblır. Kenar form C olarak kullanımı yaygınır.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	evresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	150 x 6.0 x 20	913960	NK 60	35	10	37,01
	150 x 8.0 x 20	913980	NK 60	35	10	39,55
	150 x 10 x 20	913940	NK 60	35	10	44,10
	175 x 8.0 x 20	914190	NK 60	35	10	42,12
	175 x 10 x 20	914160	NK 60	35	10	46,98
	200 x 8.0 x 20	914290	NK 60	35	10	49,42
	200 x 10 x 20	914260	NK 60	35	10	57,11
	250 x 10 x 25	914360	NK 60	35	10	87,82
	150 x 6.0 x 25	913970	NK 80	35	10	37,01
	150 x 8.0 x 20	913990	NK 80	35	10	39,55
	150 x 10 x 20	913950	NK 80	35	10	44,10
	175 x 8.0 x 20	914240	NK 80	35	10	42,12
	175 x 10 x 20	914170	NK 80	35	10	46,98
	200 x 8.0 x 20	914340	NK 80	35	10	49,42
	200 x 10 x 20	914270	NK 80	35	10	57,11
	250 x 10 x 25	•	NK 80	35	10	87,82



EKR Testere Taşı

Dairesel testereleerın, şerıt testereleer, alternatif testereleerın bılennmesi, malzemeyı yakmayan uzun ömürlü, rahat kesım, Kenar form C, Maksimum alışma hızı 35 m/s. Testere bılennme taşları muhtelif testereleere bıım vermek ve bılennmek amacıyla testere üreteminde ve ağaç ürünlerı endüstrısınnde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla bırıkte değişik kenar formları verıleblır. Kenar form C olarak kullanımı yaygınır.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	evresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	175 x 8.0 x 20	914180	EKR 60	35	10	46,88
	175 x 10 x 20	914150	EKR 60	35	10	52,37
	200 x 8.0 x 20	914280	EKR 60	35	10	56,88
	200 x 10 x 20	914250	EKR 60	35	10	64,78
	250 x 10 x 25	914350	EKR 60	35	10	104,14



NK Mozaik Silme Taşı

Mozaik, yer karosu ve benzerı malzemelerın taşlama işlemlerı için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Fiyat
100 x 50 x 25	•	NK 16 Q5 V	20	24,61
100 x 50 x 25	920610	NK 24 Q5 V	20	24,61
100 x 50 x 25	920620	NK 36 P5 V	20	24,61
100 x 50 x 25	920630	NK 46 Q5 V	20	24,61
100 x 50 x 50	920640	NK 16 Q5 V	10	40,11
100 x 50 x 50	920650	NK 24 Q5 V	10	40,11
100 x 50 x 50	920660	NK 36 P5 V	10	40,11
100 x 50 x 50	920670	NK 46 Q5 V	10	40,11
100 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	5	74,87
100 x 100 x 50	920580	NK 24 Q5 V	5	74,87
100 x 100 x 50	920590	NK 36 P5 V	5	74,87
100 x 100 x 50	920600	NK 46 Q5 V	5	74,87
200 x 100 x 50	•	NK 16 Q5 V	3	144,48
200 x 100 x 50	920680	NK 24 Q5 V	3	144,48
200 x 100 x 50	920690	NK 36 P5 V	3	144,48



Konik anak Taşlama Taşı



Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzerı sunı veya doğal taşların taşlama işlemlerı için uygundur. Aynı zamanda metallerın kaba apak alma işlemlerı içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Kum	evresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	100 x 50 x M14	914200	SC 16 L5 BB	16	45	4	46,21
	125 x 50 x M14	914210	SC 16 L5 BB	16	45	4	61,47
	100 x 50 x M14	914220	SC 24 L5 BB	24	45	4	46,21
	125 x 50 x M14	914230	SC 24 L5 BB	24	45	4	62,06



Düz anak Taşlama Taşı



Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzerı sunı veya doğal taşların taşlama işlemlerı için uygundur. Aynı zamanda metallerın kaba apak alma işlemlerı içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Kum	evresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	100 x 50 x M14	914300	SC 16 L5 BB	16	45	4	55,43
	125 x 50 x M14	914310	SC 16 L5 BB	16	45	4	74,74
	100 x 50 x M14	914320	SC 24 L5 BB	24	45	4	55,43
	125 x 50 x M14	914330	SC 24 L5 BB	24	45	4	74,74



Mermer ve Mozaik anaėı



Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzerı sunı veya doğal taşların taşlama işlemlerı için uygundur. Aynı zamanda metallerın kaba apak alma işlemlerı içinde uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Kum	evresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	110 x 58 x 22.23	914400	SC 16 L5 BB	16	45	4	57,71
	110 x 58 x 22.23	914410	SC 24 L5 BB	24	45	4	57,71



Tırpan Taşı



Tırpanların elle bılennme işlemlerı için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	Ambalaj	Fiyat
222 x 13 x 35	913680	HK 150 P5 V	1	11,80



NK Ara Taşlama Taşı



atal, atal arası, çok ince ve hassas yerlerin apak alımı işlemlerı için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Evsaf	evresel Hız (m/s)	Ambalaj	Fiyat
	150 x 2.0 x 20	912300	NK 80 Q4 BA	45	20	41,54
	175 x 2.0 x 20	912310	NK 80 Q4 BA	45	20	45,94
	190 x 2.0 x 28	912320	NK 80 Q4 BA	45	10	58,04





Elmas Kesiciler

- Segmentli Elmas Kesici
- İnce Segmentli Elmas Kesici
- Turbo Elmas Kesici
- Sürekli Elmas Kesici
- Turbo Kanallı Elmas Kesici

Segmentli Elmas Kesici



Beton, özel beton, seramik, tuğla, granit ve inşaat malzemelerinin kuru kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950110	80	1	-	37,48
	180 x 2.2 x 22.23	950120	80	1	-	109,36
	230 x 2.4 x 22.23	950130	80	1	-	140,48
Flanşlı	180 x 2.2 x 22.23	950140	80	1	-	170,07

İnce Segmentli Elmas Kesici



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

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 0.8 x 22.23	912048	80	1	-	109,53

Turbo Elmas Kesici



Özellikle mermer ve granit başta olmak üzere, beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin kuru veya sulu kesim işlemleri için uygundur.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 2.0 x 22.23	950310	80	1	-	40,74
	180 x 2.2 x 22.23	950320	80	1	-	112,22
	230 x 2.4 x 22.23	950330	80	1	-	141,16
	180 x 2.2 x 22.23	950340	80	1	-	161,92
Flanşlı	230 x 2.4 x 22.23	950350	80	1	-	207,13

Sürekli Elmas Kesici



Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 1.8 x 22.23	950210	80	1	-	28,11
	180 x 2.0 x 22.23	950220	80	1	-	82,81
	230 x 2.3 x 22.23	950230	80	1	-	102,88

Turbo Kanallı Elmas Kesici



Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

Tip	Ebat (mm)	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Normal	115 x 2.2 x 22.23	950410	80	1	-	46,76
	180 x 2.4 x 22.23	950420	80	1	-	123,82
	230 x 2.6 x 22.23	950430	80	1	-	159,29
	180 x 2.4 x 22.23	950440	80	1	-	183,94
Flanşlı	230 x 2.6 x 22.23	950450	80	1	-	232,51





Zımpara Ürünleri

- Flap Diskler
- Fiber Diskler
- Cırtlı Diskler
- Mop Zımparalar
- Vidalı Diskler
- Tabaka ve Sünger Zımparalar
- Bant ve Rulo Zımparalar

Aşındırıcı Tipi	Mesnet	Bağlayıcı	Kaplama	Versiyon	Aşındırıcı Tipi	Mesnet	Bağlayıcı	Kaplama	Versiyon	Jumbo Genişliği (mm)	Kum Aralığı	Kum Stok Durumu																						
												16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
A	J	R	1	1	A0	J Pamuklu Bez	Kapalı	Std.	940	40-400				●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●							
A	J	R	1	2	A0		Kapalı	Ver.	1650	40-400					○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○							
A	JF	R	1	2	A0	J Esnek Pamuklu Bez	Kapalı	Ver.	1650	60-600						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
A	JF	R	1	1	A0		Topsized & Kapalı	Std.	1650	60-600							●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○						
A	JF	R	1	3	A0	J Esnek Polycotton Bez	Kapalı	Ver.	1650	60-600						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●						
A	JF	R	1	0	A0		Topsized & Kapalı	Ver.	1650	60-600							●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●							
CE	F		5	1	CE		Topsized & Kapalı	Std.	1650	60-220							●	●	●	●	●	●												
A	X	OP	2	1	A0	X Pamuklu Bez	Yarı Açık	Std.	1650	24-400		●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●									
A	X	R	2	1	A0	X Polycotton Bez	Yarı Açık	Std.	1650	24-400		○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○								
A	XP	R	1	1	A0	X Ağır Polycotton Bez	Kapalı	Std.	1650	24-400		○	●	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○								
A	XP	R	1	3	A0		Kapalı	Ver.	1650	36-120			○	○	●	○	●	○	○															
Z	XP	R	1	1	ZR		Kapalı	Std.	1650	24-120		●	●	●	●	●	●	●	●															
Z	XP	R	1	3	ZR		Kapalı	Ver.	1650	24-120		○	●	●	○	●	○	○	○															
A	YX	R	1	1	A0	YY Polyester Bez	Kapalı	Std.	1650	16-600	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●				
C	YX	R	1	1	SC		Kapalı	Std.	1650	16-220	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○												
Z	YY	R	1	1	ZR		Kapalı	Std.	1650	24-400		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○								
Z	YY	R	5	1	ZR		Topsized & Kapalı	Std.	1650	24-120		○	●	●	○	●	○	○	●															
CE	YY	R	2	1	CE		Yarı Açık	Std.	1650	24-120		●	●	●	●	●	●	●	●															
CE	YY	R	5	1	CE		Topsized & Kapalı	Std.	1650	24-120		●	●	●	●	●	●	●	●															
CE	YY	R	5	2	CE		Topsized & Kapalı	Ver.	1650	24-80		●	●	●		●	●																	
AG	YY	R	2	1	AG	Yarı Açık	Std.	1650	80-600							●		●		●		●	●	●	●									

Ürün Formu												Uygulama Metodu							Uygulama Alanı							Özellikler																
Jumbo	Çift Eklî (Segment) Bant	Geniş Bant	Dar Bant	Rulo	Tabaka	Disk	Çiftli Disk	Mop Zımpara	Flap Disk	Fiber Disk	Vidalı Disk	Polisaj	Sonsuz Bant Zımpara	El ile Kullanım	Geniş Bant	Mini Bant Zımpara	Mop Zımpara Makinası	Parke Zımpara	Dairesel Zımpara Makinası	Taşlama Motoru	Vidalı Disk Zımpara Makinesi	Aışap	Dışık Aışıklı Çelik	Paslanmaz Çelik / Inox	Yük. Aışıklı Çelik / Isıya Duyarlı Çelik	Alüminyum / Zamak	Prinç / Bakır / Demir İçermeyen Metal	Boya / Vernik / Lak	Plastik / Kauçuk / Deri	Dökme Demir	Cam / Taş / Mermer / Vitrifiye	Antistatik Özellik	Sulu Kullanma Uygun	Isınmayı Önleyici	Kaplama	Sıvanmayı Önleyici	Kaplama	Bükülebilir Esnek Kullanım	Kopartarak Kullanım	Yırtılmaya Karşı Dirençli		
●				●	●							●			●							●	●																●	●		
●					●	●						●	●	●								●	●	●														●	●			
●				●	●	●						●	●	●								●	●			●	●											●	●			
●				●	●	●						●	●	●									●	●	●			●									●	●				
●				●	●							●	●										●	●	●	●	●											●	●			
●				●	●							●	●										●	●	●	●	●											●	●			
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●				●							●	●		
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●											●	●		
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●	●	●												●	●	
●				●	●	●	●	●				●	●					●	●				●	●	●	●																



Premium Line AO Standart Yoğunluk Flap Diskler



AO SD Premium Line
Alüminyum Oksit
Standard Density
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○○
Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : AXPR11
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çok amaçlı metal ve çelik malzemelerin agresif taşlanması için uygundur.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
	115	40	982970	80	10	120	9,73
	115	60	982980	80	10	120	9,57
	115	80	982985	80	10	120	9,33
	125	40	983050	80	10	120	12,08
	125	60	983060	80	10	120	11,59
	125	80	983065	80	10	120	11,59
	180	40	983210	80	10	80	23,58
	180	60	983220	80	10	80	23,25
	180	80	983225	80	10	80	23,25
	115	40	982930	80	10	120	9,73
	115	60	982940	80	10	120	9,57
	115	80	982945	80	10	120	9,33
	125	40	983010	80	10	120	12,08
	125	60	983020	80	10	120	11,59
	125	80	983025	80	10	120	11,59
	180	40	983170	80	10	80	23,58
	180	60	983180	80	10	80	23,25
	180	80	983185	80	10	80	23,25



Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
	115	40	982170	80	10	120	10,63
	115	60	982180	80	10	120	10,28
	115	80	982185	80	10	120	10,28
	125	40	982410	80	10	120	13,37
	125	60	982420	80	10	120	12,23
	125	80	982425	80	10	120	12,23
	180	40	982810	80	10	80	23,67
	180	60	982820	80	10	80	22,78
	180	80	982825	80	10	80	22,78
	115	40	982130	80	10	120	10,63
	115	60	982140	80	10	120	10,28
	115	80	982145	80	10	120	10,28
	125	40	982370	80	10	120	13,37
	125	60	982380	80	10	120	12,23
	125	80	982385	80	10	120	12,23
	180	40	982770	80	10	80	23,67
	180	60	982780	80	10	80	22,78
	180	80	982785	80	10	80	22,78



ZR SD Comfort Line
Zirkonyum
Standard Density
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●○○
Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : ZXR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : %100 Pamuklu
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir



Premium Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler



100% ZR SD Premium Line
Zirkonyum
Standard Density
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●●
Ömür ●●●●●

Ürün Kodu : ZXPR22
Aşındırıcı : %100 Zirkonyum
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
	115	40	983450	80	10	120	11,37
	115	60	983460	80	10	120	10,80
	115	80	983465	80	10	120	10,80
	125	40	983610	80	10	120	14,04
	125	60	983620	80	10	120	13,58
	125	80	983625	80	10	120	13,58
	180	40	983930	80	10	80	27,24
	180	60	983940	80	10	80	26,88
	180	80	983945	80	10	80	26,88
	115	40	983410	80	10	120	11,37
	115	60	983420	80	10	120	10,80
	115	80	983425	80	10	120	10,80
	125	40	983570	80	10	120	14,28
	125	60	983580	80	10	120	13,58
	125	80	983585	80	10	120	13,58
	180	40	983890	80	10	80	27,24
	180	60	983900	80	10	80	26,88
	180	80	983905	80	10	80	26,88



Premium Line CE Standart Yoğunluk Flap Diskler

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
	115	40	984170	80	10	120	19,03
	115	60	984180	80	10	120	16,80
	115	80	984185	80	10	120	16,00
	125	40	984250	80	10	120	24,21
	125	60	984260	80	10	120	21,19
	125	80	984265	80	10	120	20,11
	180	40	984410	80	10	80	42,07
	180	60	984420	80	10	80	39,40
	180	80	984425	80	10	80	36,71
	115	40	984130	80	10	120	19,03
	115	60	984140	80	10	120	16,80
	115	80	984145	80	10	120	16,00
	125	40	984210	80	10	120	24,21
	125	60	984220	80	10	120	21,19
	125	80	984225	80	10	120	20,11
	180	40	984370	80	10	80	42,07
	180	60	984380	80	10	80	39,40
	180	80	984385	80	10	80	36,71



CE SD Premium Line
Seramik
Standard Density
Standart Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●●
Ömür ●●●●●

Ürün Kodu : CEY51
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) ve yüksek alaşımlı çelik malzemeler için uygundur. Isınmayı önler, uzun ömürlü ve az enerji ile yüksek talaş kaldırma performansına sahiptir.
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir



Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



100% ZR **Premium Line**
High Density
Zirkonyum Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXP22
Aşındırıcı : %100 Zirkonyum
Mesnet : Polycotton
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	983530	80	10	120	17,29
	115	60	983540	80	10	120	15,80
	115	80	983545	80	10	120	15,07
	125	40	983690	80	10	120	22,88
	125	60	983700	80	10	120	19,31
	125	80	983705	80	10	120	18,70
	180	40	984010	80	10	80	33,75
	180	60	984020	80	10	80	29,50
Düz	180	80	984025	80	10	80	28,66
	115	40	983490	80	10	120	17,29
	115	60	983500	80	10	120	15,80
	115	80	983505	80	10	120	15,07
	125	40	983650	80	10	120	22,88
	125	60	983660	80	10	120	19,31
	125	80	983665	80	10	120	18,70
	180	40	983970	80	10	80	33,75
	180	60	983980	80	10	80	29,50
	180	80	983985	80	10	80	28,66



Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



ZR **Comfort Line**
High Density
Zirkonyum Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : %100 Pamuklu
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.
Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Çevresel Hız (m/s)	Kutu	Koli	Fiyat
Konik	115	40	982250	80	10	120	16,15
	115	60	982260	80	10	120	15,43
	115	80	982265	80	10	120	14,68
	125	40	982490	80	10	120	21,06
	125	60	982500	80	10	120	18,80
	125	80	982505	80	10	120	18,17
	180	40	930770	80	10	80	31,26
	180	60	930772	80	10	80	28,77
	180	80	930773	80	10	80	27,91
Düz	115	40	982210	80	10	120	16,15
	115	60	982220	80	10	120	15,43
	115	80	982225	80	10	120	14,68
	125	40	982450	80	10	120	21,06
	125	60	982460	80	10	120	18,80
	125	80	982465	80	10	120	18,17
	180	40	930748	80	10	80	31,26
	180	60	930753	80	10	80	28,77
	180	80	930754	80	10	80	27,91





Alüminyum Oksit Fiber Diskler



AO
Alüminyum Oksit

Talaş Kaldırma ●●○○○

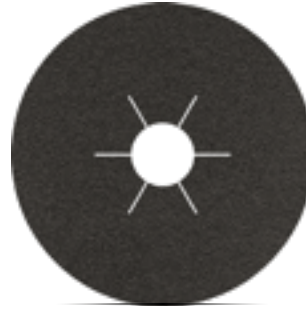
Ömür ●●○○○

Ürün Kodu : AWER11
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.7mm)
Kum Aralığı: 16-120
Uygulama : Ahşap, Düşük Alaşımli Çelikler, Alüminyum, Zamak
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	16	958562	50	2,94
	115	24	958563	50	2,94
	115	36	958564	50	2,62
	115	40	958565	50	2,62
	115	50	985969	50	2,62
	115	60	958566	50	2,33
	115	80	958567	50	2,33
	115	100	958568	50	2,33
	115	120	958569	50	2,33
	125	16	985951	50	3,41
	125	24	985956	50	3,41
	125	36	985960	50	3,03
Çentikli	125	40	985964	50	3,03
	125	50	985970	50	3,03
	125	60	985975	50	2,69
	125	80	985979	50	2,69
	125	100	985983	50	2,69
	125	120	985987	50	2,69
	180	16	980080	50	6,81
	180	24	980081	50	6,81
	180	36	980082	50	6,07
	180	40	980083	50	6,07
	180	50	986012	50	6,07
	180	60	980084	50	5,38
Bombeli	180	80	980085	50	5,38
	180	100	986028	50	5,38
	180	120	986034	50	5,38
	115	16	985790	50	2,94
	115	24	985796	50	2,94
	115	36	903897	50	2,62
	115	40	985807	50	2,62
	115	50	985813	50	2,62
	115	60	985819	50	2,33
	115	80	985825	50	2,33
	115	100	985831	50	2,33
	115	120	985837	50	2,33
4 Slotlu	125	16	985791	50	3,41
	125	24	985797	50	3,41
	125	36	985802	50	3,03
	125	40	985808	50	3,03
	125	50	985814	50	3,03
	125	60	985820	50	2,69
	125	80	985826	50	2,69
	125	100	985832	50	2,69
	125	120	985838	50	2,69
	180	16	985793	50	6,81
	180	24	985799	50	6,81
	180	36	985804	50	6,07
4 Slotlu	180	40	985810	50	6,07
	180	50	985816	50	6,07
	180	60	985822	50	5,38
	180	80	985828	50	5,38
	180	100	985834	50	5,38
	180	120	985840	50	5,38

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	16	985897	50	2,94
	115	24	985903	50	2,94
	115	36	985909	50	2,62
	115	40	985915	50	2,62
	115	50	985921	50	2,62
	115	60	985927	50	2,33
	115	80	985933	50	2,33
	115	100	985939	50	2,33
	115	120	985945	50	2,33
	125	16	985898	50	3,41
	125	24	985904	50	3,41
	125	36	985910	50	3,03
Çentikli	125	40	985916	50	3,03
	125	50	985922	50	3,03
	125	60	985928	50	2,69
	125	80	985934	50	2,69
	125	100	985940	50	2,69
	125	120	985946	50	2,69
	180	16	985900	50	6,81
	180	24	985906	50	6,81
	180	36	985912	50	6,07
	180	40	985918	50	6,07
	180	50	985924	50	6,07
	180	60	985930	50	5,38
Bombeli	180	80	985936	50	5,38
	180	100	985942	50	5,38
	180	120	985948	50	5,38

Silisyum Karbür Fiber Diskler



SC
Silisyum Karbür

Talaş Kaldırma ●●○○○

Ömür ●●○○○

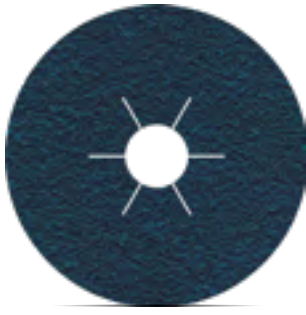
Ürün Kodu : CWR11
Aşındırıcı : Silisyum Karbür
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)
Kum Aralığı: 16-120
Uygulama : Cam, Taş, Mermer, Vitrifiye, Ahşap, Pirinç, Bakır, Demir İçermeyen Metal
İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü 22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	16	923941	50	3,92
	115	24	923942	50	3,92
	115	36	923943	50	3,19
	115	40	923944	50	3,19
	115	50	923945	50	3,19
	115	60	923946	50	2,99
	115	80	923947	50	2,99
	115	100	924020	50	2,99
	115	120	923948	50	2,99
	125	16	923949	50	4,54
	125	24	923950	50	4,54
	125	36	923951	50	3,69
Çentikli	125	40	923952	50	3,69
	125	50	923953	50	3,69
	125	60	923954	50	3,46
	125	80	923955	50	3,46
	125	100	924035	50	3,46
	125	120	923956	50	3,46
	180	16	923957	50	9,08
	180	24	923958	50	9,08
	180	36	923959	50	7,38
	180	40	923960	50	7,38
	180	50	923961	50	7,38
	180	60	923962	50	6,92
Bombeli	180	80	923963	50	6,92
	180	100	924050	50	6,92
	180	120	923964	50	6,92

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
Düz	115	16	921310	50	3,92
	115	24	921320	50	3,92
	115	36	921330	50	3,19
	115	40	921340	50	3,19
	115	50	921350	50	3,19
	115	60	921360	50	2,99
	115	80	921370	50	2,99
	115	100	924113	50	2,99
	115	120	921380	50	2,99
	125	16	921390	50	4,54
	125	24	921400	50	4,54
	125	36	921410	50	3,69
Çentikli	125	40	921420	50	3,69
	125	50	921430	50	3,69
	125	60	921440	50	3,46
	125	80	921450	50	3,46
	125	100	924128	50	3,46
	125	120	921460	50	3,46
	180	16	980027	50	9,08
	180	24	980028	50	9,08
	180	36	980029	50	7,38
	180	40	980030	50	7,38
	180	50	980031	50	7,38
	180	60	980032	50	6,92
Bombeli	180	80	980033	50	6,92
	180	100	980034	50	6,92
	180	120	980035	50	6,92
	115	16	984777	50	3,92
	115	24	958148	50	3,92
	115	36	958149	50	3,19
	115	40	966167	50	3,19
	115	50	984792	50	3,19
	115	60	958150	50	2,99
	115	80	958151	50	2,99
	115	100	958152	50	2,99
	115	120	958153	50	2,99
4 Slotlu	125	16	984778	50	4,54
	125	24	984782	50	4,54
	125	36	966168	50	3,69
	125	40	958216	50	3,69
	125	50	984793	50	3,69
	125	60	958217	50	3,46
	125	80	958218	50	3,46
	125	100	984802	50	3,46
	125	120	984806	50	3,46
	180	16	984780	50	9,08
	180	24	984784	50	9,08
	180	36	930776	50	7,38
4 Slotlu	180	40	911125	50	7,38
	180	50	984795	50	7,38
	180	60	958280	50	6,92
	180	80	984800	50	6,92
	180	100	984804	50	6,92
	180	120	984808	50	6,92



Zirkonyum Fiber Diskler

**ZR**
Zirkonyum

Talaş Kaldırma ●●●●○

Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZWR11
Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)
Kum Aralığı : 24-120Uygulama : Düşük Alaşımli Çelikler,
Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek
Alaşımli Çelik, Isıya Duyarlı
Çelik, Alüminyum, Zamak,
Dökme Demirİç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü
22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	921620	50	4,40
	115	36	921630	50	4,08
	115	40	921640	50	4,08
	115	50	921650	50	4,08
	115	60	921660	50	3,45
	115	80	921670	50	3,45
	115	100	958556	50	3,45
	115	120	921680	50	3,45
	125	24	921700	50	5,09
	125	36	921710	50	4,72
	125	40	921720	50	4,72
	125	50	921730	50	4,72
	125	60	921740	50	3,99
	125	80	921750	50	3,99
	125	100	966802	50	3,99
	125	120	921760	50	3,99
	180	24	958333	50	10,19
	180	36	980087	50	9,44
	180	40	980088	50	9,44
	180	50	980089	50	9,44
	180	60	980090	50	7,98
	180	80	980091	50	7,98
	180	100	980092	50	7,98
	180	120	980093	50	7,98
	115	24	922652	50	4,40
	115	36	958154	50	4,08
	115	40	958155	50	4,08
	115	50	922654	50	4,08
	115	60	958156	50	3,45
	115	80	958157	50	3,45
	115	100	958158	50	3,45
	115	120	904772	50	3,45
	125	24	923223	50	5,09
	125	36	958219	50	4,72
	125	40	958220	50	4,72
	125	50	985106	50	4,72
	125	60	958221	50	3,99
	125	80	958222	50	3,99
	125	100	968128	50	3,99
	125	120	985123	50	3,99
	180	24	904446	50	10,19
	180	36	904447	50	9,44
	180	40	985103	50	9,44
	180	50	985108	50	9,44
	180	60	985112	50	7,98
	180	80	985116	50	7,98
	180	100	985120	50	7,98
	180	120	985125	50	7,98

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	922020	50	4,40
	115	36	922030	50	4,08
	115	40	922040	50	4,08
	115	50	922050	50	4,08
	115	60	922060	50	3,45
	115	80	922070	50	3,45
	115	100	980214	50	3,45
	115	120	922080	50	3,45
	125	24	922100	50	5,09
	125	36	922110	50	4,72
	125	40	922120	50	4,72
	125	50	922130	50	4,72
	125	60	922140	50	3,99
	125	80	922150	50	3,99
	125	100	958366	50	3,99
	125	120	922160	50	3,99
	180	24	922180	50	10,19
	180	36	922190	50	9,44
	180	40	922200	50	9,44
	180	50	922210	50	9,44
	180	60	922220	50	7,98
	180	80	922230	50	7,98
	180	100	958443	50	7,98
	180	120	922240	50	7,98
	115	24	905617	50	18,10
	180	36	904015	50	16,46
	180	40	985562	50	16,46
	180	50	930257	50	16,46
	180	60	905085	50	13,62
	180	80	985557	50	13,62
	180	100	985583	50	13,62
	180	120	985589	50	13,62
	115	24	907330	50	7,82
	115	36	958160	50	7,11
	115	40	985424	50	7,11
	115	50	985429	50	7,11
	115	60	903459	50	5,88
	115	80	907331	50	5,88
	115	100	985441	50	5,88
	115	120	914818	50	5,88
	125	24	907332	50	9,05
	125	36	968421	50	8,23
	125	40	920272	50	8,23
	125	50	985430	50	8,23
	125	60	968422	50	6,81
	125	80	906088	50	6,81
	125	100	912823	50	6,81
	125	120	905984	50	6,81
	180	24	930599	50	18,10
	180	36	903460	50	16,46
	180	40	985426	50	16,46
	180	50	985432	50	16,46
	180	60	903461	50	13,62
	180	80	985438	50	13,62
	180	100	985443	50	13,62
	180	120	985447	50	13,62

Seramik Fiber Diskler

**CE TOPSIZE**
Seramik

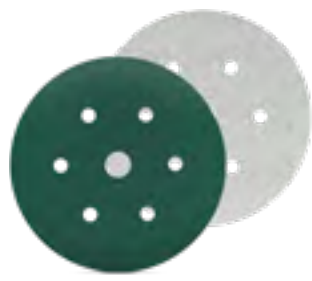
Talaş Kaldırma ●●●●●

Ömür ●●●●●

Ürün Kodu : CER51
Aşındırıcı : Seramik
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.85mm)
Kum Aralığı : 24-120Uygulama : Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek
Alaşımli Çelik, Isıya Duyarlı
Çelik, Dökme DemirÖzellik : Topsize
(Isınmayı Önleyici Kaplama)İç Delik : Tüm ürünlerin iç delik ölçüsü
22.23mm'dir.

Tip	Ebat (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	906257	50	7,82
	115	36	980218	50	7,11
	115	40	922199	50	7,11
	115	50	910118	50	7,11
	115	60	980219	50	5,88
	115	80	904785	50	5,88
	115	100	911902	50	5,88
	115	120	905377	50	5,88
	125	24	904846	50	9,05
	125	36	958368	50	8,23
	125	40	911904	50	8,23
	125	50	911906	50	8,23
	125	60	958369	50	6,81
	125	80	904847	50	6,81
	125	100	911908	50	6,81
	125	120	905708	50	6,81
	180	24	905737	50	18,10
	180	36	958444	50	16,46
	180	40	909502	50	16,46
	180	50	907377	50	16,46
	180	60	958445	50	13,62
	180	80	905709	50	13,62
	180	100	911929	50	13,62
	180	120	905710	50	13,62
	115	24	907330	50	7,82
	115	36	958160	50	7,11
	115	40	985424	50	7,11
	115	50	985429	50	7,11
	115	60	903459	50	5,88
	115	80	907331	50	5,88
	115	100	985441	50	5,88
	115	120	914818	50	5,88
	125	24	907332	50	9,05
	125	36	968421	50	8,23
	125	40	920272	50	8,23
	125	50	985430	50	8,23
	125	60	968422	50	6,81
	125	80	906088	50	6,81
	125	100	912823	50	6,81
	125	120	905984	50	6,81
	180	24	930599	50	18,10
	180	36	903460	50	16,46
	180	40	985426	50	16,46
	180	50	985432	50	16,46
	180	60	903461	50	13,62
	180	80	985438	50	13,62
	180	100	985443	50	13,62
	180	120	985447	50	13,62

Alüminyum Oksit Polyester Film Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AHR31
 Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
 Mesnet : Polyester Film
 Kum Aralığı : 40-2000
 Uygulama : Otomotiv, Boya, Marin ve Paslanmaz sektörlerinde her tip eğri yüzeyin zımparalanması için idealdir.
 Özellik : Stearat ve yan açık kaplama yapısına sahiptir.



Deliksiz



Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	954413	50	1,84
	150	60	954417	50	1,78
	150	80	954421	50	1,78
	150	100	954390	50	1,73
	150	120	954394	50	1,67
	150	150	954398	50	1,67
	150	180	954400	50	1,67
	150	220	954404	50	1,67
	150	240	954406	50	1,67
	150	280	954408	50	1,67
	150	320	954422	50	1,67
	150	400	954411	50	1,67
	150	500	954386	50	1,67
	150	600	954415	50	1,67
	150	800	954419	50	1,67
	150	1000	954388	50	1,67
	150	1200	954392	50	1,67
	150	1500	954396	50	1,67
	150	2000	954402	50	1,67



7 Delikli

Alüminyum Oksit C Kağıt Cırtlı Diskler

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	40	961658	50	1,60
	115	60	961661	50	1,39
	115	80	961663	50	1,38
	115	100	961648	50	1,33
	115	120	961650	50	1,28
	115	150	961651	50	1,25
	115	180	961652	50	1,25
	115	220	961653	50	1,25
	115	240	961654	50	1,25
	115	280	961655	50	1,25
	115	320	961656	50	1,25
	115	400	961657	50	1,25
	115	500	961659	50	1,25
	115	600	961660	50	1,25
	115	800	961662	50	1,25
	115	1000	961647	50	1,25
	115	1200	961649	50	1,25
	150	40	961689	50	2,55
	150	60	961691	50	2,21
	150	80	961693	50	2,19
	150	100	961682	50	2,10
	150	120	961684	50	2,02
	150	150	961685	50	1,97
	150	180	961686	50	1,97
	150	220	961687	50	1,97
	150	240	960447	50	1,97
	150	280	961688	50	1,97
	150	320	960448	50	1,97
	150	400	960449	50	1,97
	150	500	961690	50	1,97
	150	600	960450	50	1,97
	150	800	961692	50	1,97
	150	1000	961681	50	1,97
	150	1200	961683	50	1,97



Deliksiz



Ürün Kodu : ACR31
 Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
 Mesnet : C Kağıt
 Kum Aralığı : 40-1200
 Uygulama : Ahşap, Otomotiv, Boya ve Marin sektörlerinde astarlı, boyalı ve vernikli yüzeylerin zımparalanması için idealdir.
 Özellik : Stearat ve açık kaplama yapısına sahiptir.





Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AFR71

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı: 40-600

Uygulama : Ahşap, düşük alaşımlı çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerde kullanılır.

Özellik : Antistatik özelliğe ve kapalı kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	40	945332	50	1,98
	115	60	945333	50	1,81
	115	80	944645	50	1,75
	115	100	945641	50	1,69
	115	120	945330	50	1,61
	115	150	945642	50	1,61
	115	180	945643	50	1,61
	115	220	945644	50	1,61
	115	240	924802	50	1,61
	115	280	945645	50	1,61
	115	320	945646	50	1,61
	115	400	945647	50	1,61
	115	500	945648	50	1,61
	115	600	945649	50	1,61
	125	40	910868	50	2,30
	125	60	910875	50	2,11
	125	80	910877	50	2,03
	125	100	910857	50	1,97
	125	120	910858	50	1,87
	125	150	910859	50	1,87
	125	180	910864	50	1,87
	125	220	945741	50	1,87
	125	240	910865	50	1,87
	125	280	945742	50	1,87
	125	320	910866	50	1,87
	125	400	910867	50	1,87
	125	500	945743	50	1,87
	125	600	910869	50	1,87
	150	40	910917	50	3,31
	150	60	910919	50	3,04
	150	80	910925	50	2,92
	150	100	910904	50	2,84
	150	120	910905	50	2,70
	150	150	910906	50	2,70
	150	180	910907	50	2,70
	150	220	911648	50	2,70
	150	240	910908	50	2,70
	150	280	910909	50	2,70
	150	320	910914	50	2,70
	150	400	910915	50	2,70
	150	500	945927	50	2,70
	150	600	932457	50	2,70
	180	40	932249	50	4,91
	180	60	932250	50	4,51
	180	80	932251	50	4,33
	180	100	932326	50	4,21
	180	120	932327	50	4,00
	180	150	947578	50	4,00
	180	180	932252	50	4,00
	180	220	947579	50	4,00
	180	240	947580	50	4,00
	180	280	947581	50	4,00
	180	320	947582	50	4,00
	180	400	947583	50	4,00
	180	500	947584	50	4,00
	180	600	947586	50	4,00

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	911275	50	3,31
	150	60	911276	50	3,04
	150	80	911277	50	2,92
	150	100	911279	50	2,84
	150	120	911282	50	2,70
	150	150	911283	50	2,70
	150	180	914766	50	2,70
	150	220	911284	50	2,70
	150	240	914767	50	2,70
	150	280	914768	50	2,70
	150	320	914769	50	2,70
	150	400	914772	50	2,70
	150	500	945987	50	2,70
	150	600	945989	50	2,70
	150	40	920829	50	3,31
	150	60	923512	50	3,04
	150	80	923514	50	2,92
	150	100	923508	50	2,84
	150	120	920830	50	2,70
	150	150	923510	50	2,70
	150	180	930643	50	2,70
	150	220	930644	50	2,70
	150	240	947156	50	2,70
	150	280	947157	50	2,70
	150	320	930646	50	2,70
	150	400	930648	50	2,70
	150	500	930651	50	2,70
	150	600	930649	50	2,70
	125	40	920439	50	2,30
	125	60	921506	50	2,11
	125	80	914745	50	2,03
	125	100	923516	50	1,97
	125	120	914743	50	1,87
	125	150	923518	50	1,87
	125	180	914744	50	1,87
	125	220	923520	50	1,87
	125	240	920435	50	1,87
	125	280	945809	50	1,87
	125	320	930642	50	1,87
	125	400	920437	50	1,87
	125	500	945810	50	1,87
	125	600	945812	50	1,87

Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler

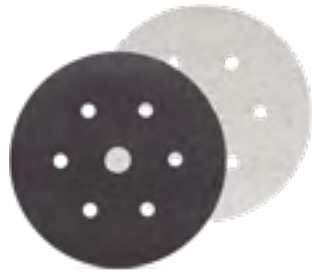


Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	125	40	910889	50	2,30
	125	60	910892	50	2,11
	125	80	910893	50	2,03
	125	100	923257	50	1,97
	125	120	910888	50	1,87
	125	150	945885	50	1,87
	125	180	945886	50	1,87
	125	220	945887	50	1,87
	125	240	945888	50	1,87
	125	280	945889	50	1,87
	125	320	945890	50	1,87
	125	400	945891	50	1,87
	125	500	945892	50	1,87
	125	600	945894	50	1,87
	150	40	910986	50	3,31
	150	60	910988	50	3,04
	150	80	910991	50	2,92
	150	100	910975	50	2,84
	150	120	910976	50	2,70
	150	150	910977	50	2,70
	150	180	910978	50	2,70
	150	220	947504	50	2,70
	150	240	910979	50	2,70
	150	280	910983	50	2,70
	150	320	910984	50	2,70
	150	400	910985	50	2,70
	150	500	947505	50	2,70
	150	600	947508	50	2,70
	150	40	932768	50	3,31
	150	60	930929	50	3,04
	150	80	930933	50	2,92
	150	100	945951	50	2,84
	150	120	932832	50	2,70
	150	150	945952	50	2,70
	150	180	930934	50	2,70
	150	220	945953	50	2,70
	150	240	947655	50	2,70
	150	280	945954	50	2,70
	150	320	920928	50	2,70
	150	400	930937	50	2,70
	150	500	945955	50	2,70
	150	600	945957	50	2,70
	150	40	932447	50	3,31
	150	60	932448	50	3,04
	150	80	932449	50	2,92
	150	100	932450	50	2,84
	150	120	932451	50	2,70
	150	150	932452	50	2,70
	150	180	932453	50	2,70
	150	220	945970	50	2,70
	150	240	932454	50	2,70
	150	280	945971	50	2,70
	150	320	932455	50	2,70
	150	400	945972	50	2,70
	150	500	945973	50	2,70
	150	600	945975	50	2,70

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	178	40	921193	50	4,91
	178	60	921195	50	4,51
	178	80	921197	50	4,33
	178	100	921188	50	4,21
	178	120	921191	50	4,00
	178	150	947559	50	4,00
	178	180	947560	50	4,00
	178	220	947561	50	4,00
	178	240	947562	50	4,00
	178	280	947563	50	4,00
	178	320	947564	50	4,00
	178	400	947565	50	4,00
	178	500	947566	50	4,00
	178	600	947568	50	4,00



Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : CFR91

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı: 36-400

Uygulama : Cam, taş, mermer, vitrikiye, ahşap, alüminyum, zamak, pirinç, bakır ve demir içermeyen metal malzemelerde kullanılır.

Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	36	945637	50	1,98
	115	40	931054	50	1,89
	115	60	931056	50	1,71
	115	80	931057	50	1,63
	115	100	920125	50	1,63
	115	120	931058	50	1,57
	115	150	931439	50	1,57
	115	180	945636	50	1,57
	115	220	931443	50	1,57
	115	320	931444	50	1,57
	115	400	920127	50	1,57
	125	36	945732	50	2,30
	125	40	947652	50	2,19
	125	60	944532	50	1,98
	125	80	944533	50	1,89
	125	100	945727	50	1,89
	125	120	944534	50	1,82
	125	150	945728	50	1,82
	125	180	945729	50	1,82
	125	220	945730	50	1,82
	125	320	945731	50	1,82
	125	400	945733	50	1,82
	150	36	914752	50	3,31
	150	40	914753	50	3,16
	150	60	914755	50	2,86
	150	80	914756	50	2,72
	150	100	914748	50	2,72
	150	120	914749	50	2,63
	150	150	945917	50	2,63
	150	180	945918	50	2,63
	150	220	945919	50	2,63
	150	320	945920	50	2,63
	150	400	945921	50	2,63
	178	36	914783	50	4,92
	178	40	922091	50	4,69
	178	60	913996	50	4,24
	178	80	913998	50	4,04
	178	100	914782	50	4,03
	178	120	922088	50	3,90
	178	150	947526	50	3,90
	178	180	947527	50	3,90
	178	220	947528	50	3,90
	178	320	947529	50	3,90
	178	400	920133	50	3,90
	150	40	922048	50	3,16
	150	60	922053	50	2,86
	150	80	922055	50	2,72
	150	100	922042	50	2,72
	150	120	922044	50	2,63
	150	150	945976	50	2,63
	150	180	945977	50	2,63
	150	220	945978	50	2,63
	150	320	945979	50	2,63
	150	400	945980	50	2,63



Deliksiz



6 Delikli

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	946990	50	3,16
	150	60	947003	50	2,86
	150	80	947004	50	2,72
	150	100	946001	50	2,72
	150	120	946436	50	2,63
	150	150	946981	50	2,63
	150	180	946982	50	2,63
	150	220	946984	50	2,63
	150	320	946985	50	2,63
	150	400	946989	50	2,63
	125	40	922033	50	2,19
	125	60	922037	50	1,98
	125	80	922039	50	1,89
	125	100	922026	50	1,89
	125	120	922028	50	1,82
	125	150	945804	50	1,82
	125	180	945805	50	1,82
	125	220	945806	50	1,82
	125	320	945807	50	1,82
	125	400	945808	50	1,82
	150	40	947493	50	3,16
	150	60	947495	50	2,86
	150	80	947496	50	2,72
	150	100	947485	50	2,72
	150	120	947486	50	2,63
	150	150	947487	50	2,63
	150	180	947488	50	2,63
	150	220	947489	50	2,63
	150	320	947490	50	2,63
	150	400	947492	50	2,63
	125	40	945881	50	2,19
	125	60	945883	50	1,98
	125	80	945884	50	1,89
	125	100	945820	50	1,89
	125	120	945821	50	1,82
	125	150	945822	50	1,82
	125	180	945823	50	1,82
	125	220	945824	50	1,82
	125	320	945825	50	1,82
	125	400	945880	50	1,82
	150	40	914776	50	3,16
	150	60	914778	50	2,86
	150	80	914779	50	2,72
	150	100	914774	50	2,72
	150	120	914775	50	2,63
	150	150	947497	50	2,63
	150	180	947498	50	2,63
	150	220	947499	50	2,63
	150	320	947500	50	2,63
	150	400	947503	50	2,63



7 Delikli



8 Delikli



9 Delikli

Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler



Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	945947	50	3,16
	150	60	945949	50	2,86
	150	80	945950	50	2,72
	150	100	945941	50	2,72
	150	120	945942	50	2,63
	150	150	945943	50	2,63
	150	180	945944	50	2,63
	150	220	945945	50	2,63
	150	320	920929	50	2,63
	150	400	945946	50	2,63



15 Delikli



Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : ZFR91

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : F Kağıt

Kum Aralığı: 24-400

Uygulama : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşımlı çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.

Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	921529	50	2,70
	115	36	921532	50	2,41
	115	40	921322	50	2,41
	115	60	915598	50	2,13
	115	80	921323	50	1,93
	115	100	921527	50	1,78
	115	120	921324	50	1,65
	115	150	923015	50	1,65
	115	180	945651	50	1,65
	115	220	945652	50	1,65
	115	240	945653	50	1,65
	115	280	945654	50	1,65
	115	320	945655	50	1,65
	115	400	945656	50	1,65
	125	24	924194	50	3,13
	125	36	924195	50	2,79
	125	40	924196	50	2,80
	125	60	924198	50	2,47
	125	80	922937	50	2,25
	125	100	922925	50	2,07
	125	120	922927	50	1,91
	125	150	922929	50	1,91
	125	180	922931	50	1,91
	125	220	945746	50	1,91
	125	240	922933	50	1,91
	125	280	945747	50	1,91
	125	320	922935	50	1,91
	125	400	945748	50	1,91
	150	24	922690	50	4,52
	150	36	922691	50	4,03
	150	40	922222	50	4,04
	150	60	914759	50	3,57
	150	80	914762	50	3,24
	150	100	922692	50	2,99
	150	120	923205	50	2,76
	150	150	923031	50	2,76
	150	180	945931	50	2,76
	150	220	945932	50	2,76
	150	240	945933	50	2,76
	150	280	945934	50	2,76
	150	320	945935	50	2,76
	150	400	945936	50	2,76
	180	24	945320	50	6,70
	180	36	947595	50	5,97
	180	40	932253	50	5,99
	180	60	932255	50	5,29
	180	80	932256	50	4,80
	180	100	947587	50	4,43
	180	120	947588	50	4,09
	180	150	947589	50	4,09
	180	180	947590	50	4,09
	180	220	947591	50	4,09
	180	240	947592	50	4,09
	180	280	947593	50	4,09
	180	320	947594	50	4,09
	180	400	947596	50	4,09

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	945998	50	4,04
	150	60	915368	50	3,57
	150	80	923022	50	3,24
	150	100	932779	50	2,99
	150	120	923017	50	2,76
	150	150	923019	50	2,76
	150	180	945990	50	2,76
	150	220	945991	50	2,76
	150	240	945992	50	2,76
	150	280	945994	50	2,76
	150	320	945995	50	2,76
	150	400	945997	50	2,76
	150	40	947473	50	4,04
	150	60	947475	50	3,57
	150	80	947476	50	3,24
	150	100	947461	50	2,99
	150	120	947462	50	2,76
	150	150	947463	50	2,76
	150	180	947464	50	2,76
	150	220	947465	50	2,76
	150	240	947466	50	2,76
	150	280	947468	50	2,76
	150	320	947469	50	2,76
	150	400	947472	50	2,76
	125	40	945905	50	2,80
	125	60	945907	50	2,47
	125	80	945908	50	2,25
	125	100	944635	50	2,07
	125	120	945895	50	1,91
	125	150	945896	50	1,91
	125	180	945897	50	1,91
	125	220	945898	50	1,91
	125	240	945899	50	1,91
	125	280	945901	50	1,91
	125	320	945902	50	1,91
	125	400	945904	50	1,91
	150	40	923127	50	4,04
	150	60	922708	50	3,57
	150	80	922710	50	3,24
	150	100	922706	50	2,99
	150	120	947509	50	2,76
	150	150	947510	50	2,76
	150	180	947511	50	2,76
	150	220	947512	50	2,76
	150	240	947513	50	2,76
	150	280	947515	50	2,76
	150	320	947516	50	2,76
	150	400	947518	50	2,76

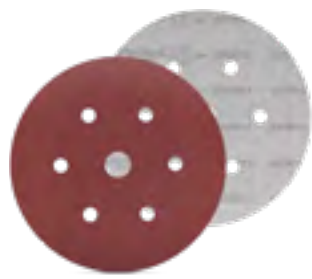
Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler



Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	922223	50	4,04
	150	60	924384	50	3,57
	150	80	924385	50	3,24
	150	100	924386	50	2,99
	150	120	924387	50	2,76
	150	150	945961	50	2,76
	150	180	945962	50	2,76
	150	220	945963	50	2,76
	150	240	945964	50	2,76
	150	280	945966	50	2,76
	150	320	945967	50	2,76
	150	400	945968	50	2,76
	178	40	915332	50	5,99
	178	60	915344	50	5,29
	178	80	915334	50	4,80
	178	100	924298	50	4,43
	178	120	915330	50	4,09
	178	150	947570	50	4,09
	178	180	947571	50	4,09
	178	220	947572	50	4,09
	178	240	947573	50	4,09
	178	280	947574	50	4,09
	178	320	947575	50	4,09
	178	400	947576	50	4,09



Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AXOP21

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : X Standart Pamuklu Bez

Kum Aralığı: 24-400

Uygulama : Ahşap, düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik (Inox), prınç, bakır ve demir içermeyen metal malzemelerde kullanılır.

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	960471	50	2,56
	115	36	960472	50	2,37
	115	40	930865	50	2,32
	115	60	930866	50	2,11
	115	80	930868	50	2,06
	115	100	931059	50	2,01
	115	120	931063	50	1,98
	115	150	944689	50	1,98
	115	180	945475	50	1,98
	115	220	945638	50	1,98
	115	280	945639	50	1,98
	115	320	945640	50	1,98
	115	400	945476	50	1,98
	125	24	961802	50	2,98
	125	36	961803	50	2,75
	125	40	945739	50	2,70
	125	60	945740	50	2,45
	125	80	944535	50	2,39
	125	100	945735	50	2,34
	125	120	944536	50	2,29
	125	150	945736	50	2,29
	125	180	921152	50	2,29
	125	220	944537	50	2,29
	125	280	945737	50	2,29
	125	320	945738	50	2,29
	125	400	944538	50	2,29
	150	24	961804	50	4,29
	150	36	961805	50	3,97
	150	40	944857	50	3,89
	150	60	921429	50	3,54
	150	80	944858	50	3,44
	150	100	944859	50	3,37
	150	120	944860	50	3,31
	150	150	932344	50	3,31
	150	180	945922	50	3,31
	150	220	945923	50	3,31
	150	280	945924	50	3,31
	150	320	945925	50	3,31
	150	400	945926	50	3,31
	178	24	961806	50	6,36
	178	36	961807	50	5,89
	178	40	947538	50	5,77
	178	60	914785	50	5,24
	178	80	947539	50	5,10
	178	100	947530	50	5,00
	178	120	947531	50	4,91
	178	150	947532	50	4,91
	178	180	947533	50	4,91
	178	220	947534	50	4,91
	178	280	947535	50	4,91
	178	320	947536	50	4,91
	178	400	947537	50	4,91



Deliksiz

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	944856	50	3,89
	150	60	923454	50	3,54
	150	80	923456	50	3,44
	150	100	947656	50	3,37
	150	120	945981	50	3,31
	150	150	945982	50	3,31
	150	180	945983	50	3,31
	150	220	945470	50	3,31
	150	280	945984	50	3,31
	150	320	945985	50	3,31
	150	400	945986	50	3,31



6 Delikli

Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler



Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	24	915487	50	3,42
	115	36	915509	50	3,16
	115	40	920385	50	2,92
	115	50	945650	50	2,66
	115	60	920387	50	2,55
	115	80	920388	50	2,40
	115	100	910829	50	2,24
	115	120	910833	50	2,18
	125	24	924938	50	3,97
	125	36	924939	50	3,67
	125	40	924940	50	3,40
	125	50	945745	50	3,09
	125	60	910885	50	2,96
	125	80	910887	50	2,79
	125	100	910878	50	2,60
	125	120	910879	50	2,54
	150	24	910936	50	5,73
	150	36	910938	50	5,29
	150	40	910945	50	4,90
	150	50	910946	50	4,46
	150	60	910949	50	4,27
	150	80	910955	50	4,02
	150	100	910928	50	3,75
	150	120	910933	50	3,66
	178	24	911043	50	8,49
	178	36	911045	50	7,85
	178	40	911049	50	7,26
	178	50	911053	50	6,61
	178	60	911056	50	6,33
	178	80	911064	50	5,96
	178	100	911036	50	5,55
	178	120	911038	50	5,42
	150	40	947407	50	4,90
	150	50	947458	50	4,46
	150	60	947459	50	4,27
	150	80	947460	50	4,02
	150	100	947339	50	3,75
	150	120	947351	50	3,66
	125	40	945816	50	3,40
	125	50	945817	50	3,09
	125	60	945818	50	2,96
	125	80	945819	50	2,79
	125	100	945813	50	2,60
	125	120	944818	50	2,54
	150	40	910994	50	4,90
	150	50	910995	50	4,46
	150	60	910996	50	4,27
	150	80	910997	50	4,02
	150	100	910992	50	3,75
	150	120	910993	50	3,66



Deliksiz



7 Delikli



8 Delikli



9 Delikli

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	150	40	921206	50	4,90
	150	50	945960	50	4,46
	150	60	921208	50	4,27
	150	80	921211	50	4,02
	150	100	921199	50	3,75
	150	120	921202	50	3,66
	178	40	921166	50	7,26
	178	50	947569	50	6,61
	178	60	921168	50	6,33
	178	80	921171	50	5,96
	178	100	921157	50	5,55
	178	120	921159	50	5,42



15 Delikli



Çentikli



Ürün Kodu : ZXR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : X Ağır Pamuklu Bez

Kum Aralığı: 24-120

Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik, düşük alaşımlı çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.

Özellik : Kapalı kaplama yapısına sahiptir.



Kompakt Alüminyum Oksit YY Polyester Bez Cırtlı Diskler



Ürün Kodu : AGYYR21

Aşındırıcı : Kompakt Alüminyum Oksit

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 80-600

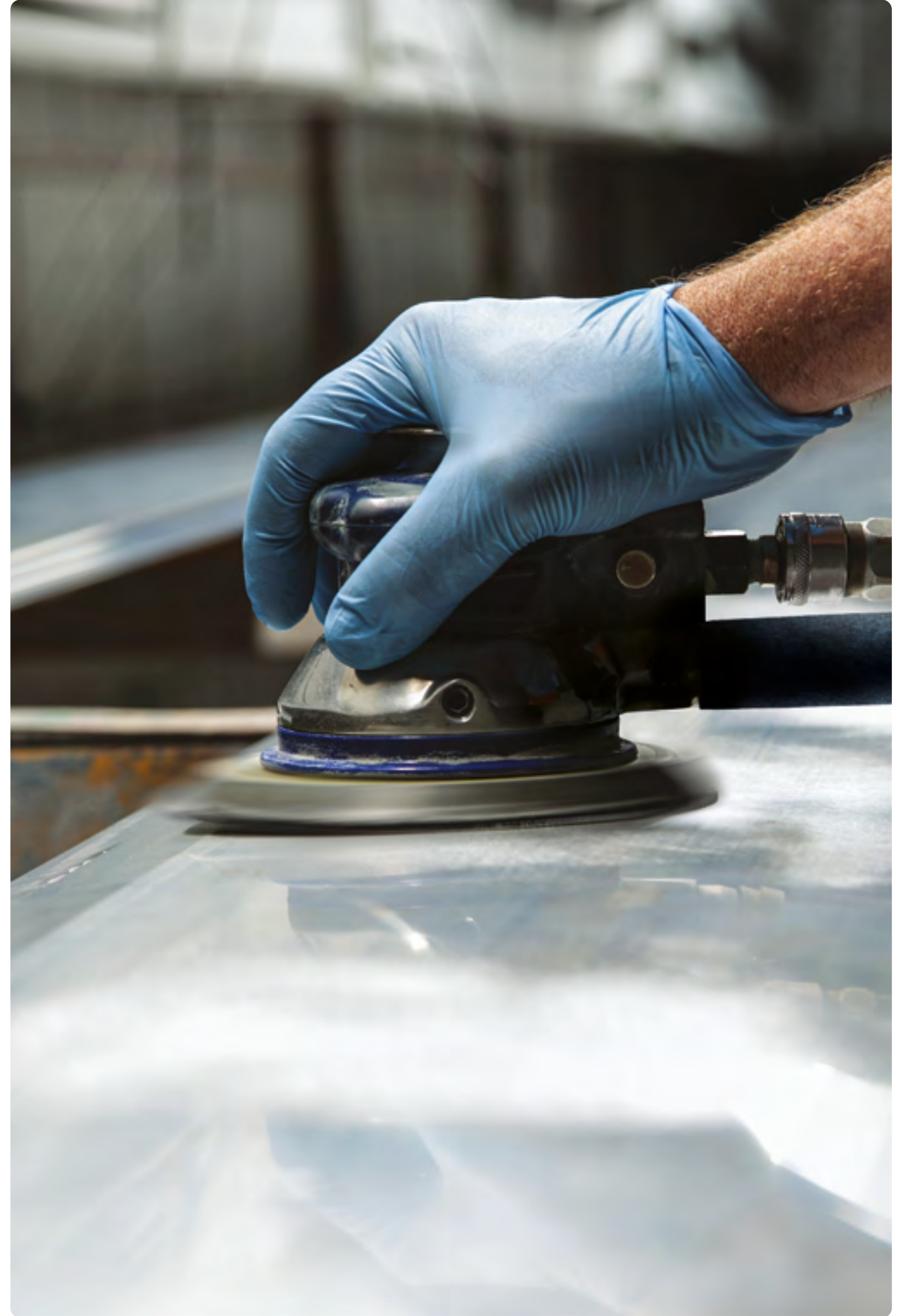
Uygulama : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik ve ısıya duyarlı çelik malzemelerde kullanılır.

Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.



Deliksiz

Tip	Çap (mm)	Kum	Artikel	Kutu	Fiyat
	115	80	954146	50	3,90
	115	120	954147	50	3,90
	115	180	954148	50	3,90
	115	240	954149	50	3,90
	115	320	954150	50	3,90
	115	400	954151	50	3,90
	115	600	954152	50	3,90
	125	80	954153	50	4,53
	125	120	954154	50	4,52
	125	180	954155	50	4,52
	125	240	954156	50	4,52
	125	320	954157	50	4,52
	125	400	954158	50	4,52
	125	600	954159	50	4,52
	150	80	953835	50	6,54
	150	120	954160	50	6,52
	150	180	954161	50	6,52
	150	240	953836	50	6,52
	150	320	954162	50	6,52
	150	400	954163	50	6,52
	150	600	954164	50	6,52
	180	80	954165	50	9,69
	180	120	954166	50	9,67
	180	180	954167	50	9,67
	180	240	954168	50	9,67
	180	320	954169	50	9,67
	180	400	954170	50	9,67
	180	600	954171	50	9,67





Saplı Mop Zımparalar



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı zımparalar-dan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzey-lerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyeti-ne ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x15	40	915419	38.100	20	7,25
20 x20		915423	38.100	20	7,46
20 x25		966011	38.100	20	8,10
25 x15		908156	30.500	10	8,59
25 x20		966495	30.500	10	8,95
25 x30		915443	30.500	10	9,95
30 x10		915451	30.500	10	6,40
30 x15		915001	25.400	10	6,40
30 x20		915009	25.400	10	6,76
30 x30		915468	25.400	10	9,33
40 x10		915483	25.400	10	8,87
40 x15		915017	19.100	10	6,95
40 x20		915494	19.100	10	7,10
40 x30		915503	19.100	10	7,38
50 x10		966030	19.100	10	8,41
50 x15		915025	15.200	10	7,71
50 x20		915033	15.200	10	7,96
50 x30		915041	15.200	10	10,30
60 x15		915533	15.200	10	9,70
60 x20		915541	15.200	10	10,40
60 x30		915057	15.200	10	12,68
60 x40		915065	12.700	10	15,25
80 x15	60	904293	12.700	10	15,17
80 x20		915081	12.700	10	15,60
80 x30		915089	12.700	10	19,00
80 x40		970620	9.500	10	23,37
80 x50		915097	9.500	10	30,82
20 x15		915420	38.100	20	7,10
20 x20		915425	38.100	20	7,67
20 x25		966012	38.100	20	7,93
25 x15		915432	30.500	10	8,38
25 x20		915436	30.500	10	8,70
25 x30		915445	30.500	10	10,08
30 x10		915453	30.500	10	6,40
30 x15		915002	25.400	10	6,40
30 x20		915010	25.400	10	6,65
30 x30		915469	25.400	10	9,16
40 x10		915484	25.400	10	9,12
40 x15		915018	19.100	10	7,27
40 x20		915495	19.100	10	7,33
40 x30		915504	19.100	10	8,59
50 x10		915506	19.100	10	7,98
50 x15	80	915026	15.200	10	8,20
50 x20		915034	15.200	10	8,60
50 x30		915042	15.200	10	11,37
60 x15		915535	15.200	10	10,19
60 x20		915542	15.200	10	10,67
60 x30		915058	15.200	10	13,74
60 x40		915066	12.700	10	17,15
80 x15		903725	12.700	10	15,60
80 x20		915082	12.700	10	16,34
80 x30		915090	12.700	10	20,34
80 x40		970630	9.500	10	25,92
80 x50		915098	9.500	10	31,45
20 x15		915421	38.100	20	7,21
20 x20		915426	38.100	20	7,78
20 x25		966013	38.100	20	7,99
25 x15		915433	30.500	10	8,52
25 x20		915437	30.500	10	8,80
25 x30		966020	30.500	10	10,23
30 x10		915454	30.500	10	6,50
30 x15		915003	25.400	10	6,50
30 x20		915011	25.400	10	6,72
30 x30		915470	25.400	10	9,27
40 x10	80	915485	25.400	10	9,40
40 x15		915019	19.100	10	7,38
40 x20		915496	19.100	10	7,44
40 x30		915505	19.100	10	8,76
50 x10		915507	19.100	10	8,13
50 x15		915027	15.200	10	8,34
50 x20		915035	15.200	10	8,71
50 x30		915043	15.200	10	11,49
60 x15		915536	15.200	10	10,36
60 x20		915543	15.200	10	10,82
60 x30		915059	15.200	10	13,74
60 x40		915067	12.700	10	17,15
80 x15		915554	12.700	10	15,85
80 x20		915083	12.700	10	16,56
80 x30		915091	12.700	10	20,34
80 x40		915107	9.500	10	25,92
80 x50		915099	9.500	10	31,45

Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x15	100	908020	38.100	20	8,10
20 x20		908070	38.100	20	8,89
20 x25		966009	38.100	20	9,10
25 x15		908120	30.500	10	9,76
25 x20		908163	30.500	10	9,95
25 x30		908396	30.500	10	11,40
30 x10		915447	30.500	10	6,93
30 x15		915455	25.400	10	7,14
30 x20		915462	25.400	10	7,89
30 x30		930015	25.400	10	10,97
40 x10		915477	25.400	10	9,65
40 x15		915486	19.100	10	7,59
40 x20		915491	19.100	10	7,69
40 x30		908468	19.100	10	8,38
50 x10		966028	19.100	10	8,88
50 x15		915508	15.200	10	8,92
50 x20		915512	15.200	10	9,15
50 x30		915522	15.200	10	11,22
60 x15		915531	15.200	10	11,31
60 x20		915537	15.200	10	11,99
60 x30		915544	15.200	10	14,12
60 x40	120	908539	12.700	10	17,85
80 x15		930083	12.700	10	17,62
80 x20		915555	12.700	10	18,09
80 x30		915562	12.700	10	22,20
80 x40		915566	9.500	10	25,81
80 x50		930084	9.500	10	32,99
20 x15		915416	38.100	20	8,21
20 x20		915422	38.100	20	9,01
20 x25		966010	38.100	20	9,23
25 x15		966017	30.500	10	9,91
25 x20		915434	30.500	10	10,12
25 x30		966018	30.500	10	11,57
30 x10		915448	30.500	10	7,03
30 x15		915004	25.400	10	7,25
30 x20		915012	25.400	10	7,57
30 x30		930016	25.400	10	11,12
40 x10		915478	25.400	10	9,93
40 x15		915020	19.100	10	7,69
40 x20		915492	19.100	10	7,80
40 x30		915500	19.100	10	8,44
50 x10		966029	19.100	10	8,98
50 x15	120	915028	15.200	10	9,05
50 x20		915036	15.200	10	9,30
50 x30		915044	15.200	10	11,39
60 x15		915532	15.200	10	11,46
60 x20		915538	15.200	10	12,16
60 x30		915060	15.200	10	14,38
60 x40		915068	12.700	10	18,10
80 x15		915553	12.700	10	17,83
80 x20		915084	12.700	10	18,36
80 x30		915092	12.700	10	22,52
80 x40		915567	9.500	10	26,18
80 x50		915100	9.500	10	33,48
20 x15	150	915417	38.100	20	10,01
20 x20		908071	38.100	20	10,55
20 x25		908106	38.100	20	11,08
25 x15		915430	30.500	10	11,61
25 x20		908164	30.500	10	11,89
25 x30		908397	30.500	10	12,44
30 x10		915449	30.500	10	8,52
30 x15		915005	25.400	10	8,84
30 x20		915013	25.400	10	9,06
30 x30		930017	25.400	10	12,78
40 x10		915479	25.400	10	11,95
40 x15		915021	19.100	10	9,61
40 x20		908455	19.100	10	9,61
40 x30		915501	19.100	10	9,89
50 x10		930077	19.100	10	10,94
50 x15		915029	15.200	10	11,47
50 x20		915037	15.200	10	11,47
50 x30		915045	15.200	10	12,77
60 x15		908506	15.200	10	12,38
60 x20		915539	15.200	10	13,42
60 x30	150	915061	15.200	10	16,57
60 x40		915069	12.700	10	19,10
80 x15		930078	12.700	10	21,88
80 x20		915085	12.700	10	23,26
80 x30		915093	12.700	10	26,35
80 x40		930079	9.500	10	35,24
80 x50		915101	9.500	10	43,91

Saplı Mop Zımparalar



Ebat (mm)	Kum	Article	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat	
20 x15	180	915418	38.100	20	10,01	
20 x20		908072	38.100	20	10,55	
20 x25		908107	38.100	20	11,08	
25 x15		915431	30.500	10	11,61	
25 x20		908165	30.500	10	11,89	
25 x30		966890	30.500	10	12,44	
30 x10		915450	30.500	10	8,52	
30 x15		915006	25.400	10	8,84	
30 x20		915014	25.400	10	9,06	
30 x30		930018	25.400	10	12,78	
40 x10		915480	25.400	10	11,95	
40 x15		915022	19.100	10	9,61	
40 x20		915493	19.100	10	9,61	
40 x30		915502	19.100	10	9,89	
50 x10		930074	19.100	10	10,94	
50 x15		915030	15.200	10	11,47	
50 x20		915038	15.200	10	11,47	
50 x30		915046	15.200	10	12,77	
60 x15		908507	15.200	10	12,38	
60 x20		915540	15.200	10	13,42	
60 x30		915062	15.200	10	16,57	
60 x40		915070	12.700	10	19,10	
80 x15		930075	12.700	10	21,88	
80 x20		915086	12.700	10	23,26	
80 x30		915094	12.700	10	26,35	
80 x40		930076	9.500	10	35,24	
80 x50		915102	9.500	10	43,91	
20 x15		220	908021	38.100	20	10,01
20 x20			908073	38.100	20	10,55
20 x25			908108	38.100	20	11,08
25 x15	908121		30.500	10	11,61	
25 x20	908166		30.500	10	11,89	
25 x30	908398		30.500	10	12,44	
30 x10	908408		30.500	10	8,52	
30 x15	915007		25.400	10	8,84	
30 x20	915015		25.400	10	9,06	
30 x30	930066		25.400	10	12,78	
40 x10	930067		25.400	10	11,95	
40 x15	915023		19.100	10	9,61	
40 x20	908456		19.100	10	9,61	
40 x30	908469		19.100	10	9,89	
50 x10	930068		19.100	10	10,94	
50 x15	915031		15.200	10	11,47	
50 x20	915039		15.200	10	11,47	
50 x30	915047		15.200	10	12,77	
60 x15	908508		15.200	10	12,38	
60 x20	908519		15.200	10	13,42	
60 x30	915063		15.200	10	16,57	
60 x40	915071		12.700	10	19,10	
80 x15	930069		12.700	10	21,88	
80 x20	915087		12.700	10	23,26	
80 x30	915095		12.700	10	26,35	
80 x40	930073		9.500	10	35,24	
80 x50	915103		9.500	10	43,91	
20 x15	240		908023	38.100	20	10,01
20 x20			908075	38.100	20	10,55
20 x25			908110	38.100	20	11,08
25 x15		908123	30.500	10	11,61	
25 x20		908168	30.500	10	11,89	
25 x30		908400	30.500	10	12,44	
30 x10		908410	30.500	10	8,52	
30 x15		915457	25.400	10	8,84	
30 x20		908551	25.400	10	9,06	
30 x30		930058	25.400	10	12,78	
40 x10		915481	25.400	10	11,95	
40 x15		915488	19.100	10	9,61	
40 x20		908458	19.100	10	9,61	
40 x30		908471	19.100	10	9,89	
50 x10		930059	19.100	10	10,94	
50 x15		908482	15.200	10	11,47	
50 x20		915515	15.200	10	11,47	
50 x30		966032	15.200	10	12,77	
60 x15		908510	15.200	10	12,38	
60 x20		908521	15.200	10	13,42	
60 x30		915547	15.200	10	16,57	
60 x40		908541	12.700	10	19,10	
80 x15		930063	12.700	10	21,88	
80 x20		930064	12.700	10	23,26	
80 x30		930065	12.700	10	26,35	
80 x40		915568	9.500	10	35,24	
80 x50		915569	9.500	10	43,91	



Elyaf



Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 15	930086	22.800	10	10,01
20 x 20	930087	22.800	10	10,23
25 x 15	930089	20.000	10	10,65
25 x 20	930093	20.000	10	10,87
25 x 30	930094	20.000	10	11,12
30 x 10	930095	19.000	10	11,57
30 x 15	930096	19.000	10	10,44
30 x 20	930097	19.000	10	8,95
30 x 30	915346	19.000	10	8,52
40 x 20	930103	15.000	10	7,95
40 x 30	915348	15.000	10	9,18
50 x 20	965432	12.000	10	8,98
50 x 30	915350	12.000	10	11,28
60 x 20	930106	10.000	10	10,50
60 x 30	915354	10.000	10	12,85
60 x 40	930107	10.000	10	16,42
80 x 20	930109	7.500	10	16,30
80 x 30	915358	7.500	10	17,73
80 x 40	930113	7.500	10	19,60
80 x 50	930114	7.500	10	27,45



Kombi



Polisaj öncesi yüzey hazırlama işlemleri için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara, bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemine uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 15	930115	22.800	10	11,57
20 x 20	930116	22.800	10	11,72
25 x 15	930118	20.000	10	11,97
25 x 20	930119	20.000	10	12,19
25 x 30	930123	20.000	10	12,63
30 x 10	930124	19.000	10	12,42
30 x 15	930125	19.000	10	11,72
30 x 20	930126	19.000	10	10,01
30 x 30	915363	19.000	10	9,59
40 x 20	930128	15.000	10	9,23
40 x 30	915365	15.000	10	9,82
50 x 20	965433	12.000	10	9,83
50 x 30	915367	12.000	10	12,71
60 x 20	930135	10.000	10	11,68
60 x 30	915371	10.000	10	14,12
60 x 40	930136	10.000	10	18,10
80 x 20	930138	7.500	10	16,60
80 x 30	915375	7.500	10	19,92
80 x 40	930139	7.500	10	21,98
80 x 50	930143	7.500	10	30,71



Keçe



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 10	955182	11.000	10	10,81
20 x 15	955183	11.000	10	10,81
20 x 20	955184	11.000	10	11,08
25 x 10	955185	10.700	10	11,29
25 x 15	955186	10.700	10	11,29
25 x 20	955187	10.700	10	11,50
25 x 25	955188	10.700	10	11,50
30 x 15	955189	10.500	10	10,65
30 x 20	955190	10.500	10	10,65
30 x 25	955191	10.500	10	10,83
30 x 30	955192	10.500	10	10,55
35 x 20	955193	10.000	10	11,90
35 x 30	955194	10.000	10	12,28
40 x 20	955195	9.000	10	12,28
40 x 30	955196	9.000	10	12,48
50 x 20	955197	8.000	10	14,41
50 x 30	955198	8.000	10	15,37
60 x 30	955199	7.000	10	18,73
60 x 40	955200	7.000	10	21,32
80 x 30	955201	6.000	10	25,71
80 x 40	955202	6.000	10	28,10



Keçe Kombi



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
20 x 10	955203	11.000	10	11,94
20 x 15	955204	11.000	10	11,94
20 x 20	955205	11.000	10	12,14
25 x 10	955206	10.700	10	12,39
25 x 15	955207	10.700	10	12,39
25 x 20	955208	10.700	10	12,62
25 x 25	955209	10.700	10	12,84
30 x 15	955210	10.500	10	11,81
30 x 20	955211	10.500	10	11,81
30 x 25	955212	10.500	10	12,04
30 x 30	955213	10.500	10	11,61
35 x 20	955214	10.000	10	12,09
35 x 30	955215	10.000	10	13,97
40 x 20	955216	9.000	10	14,15
40 x 30	955217	9.000	10	14,34
50 x 20	955218	8.000	10	16,87
50 x 30	955219	8.000	10	17,92
60 x 30	955220	7.000	10	22,85
60 x 40	955221	7.000	10	25,83
80 x 30	955222	6.000	10	29,65
80 x 40	955223	6.000	10	30,71

Delikli Mop Zımparalar



Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30 x 45	40	908008	5.200	2	91,31
165 x 30 x 45	60	966007	5.200	2	99,46
165 x 30 x 45	80	915397	5.200	2	100,89
165 x 30 x 45	100	966005	5.200	2	105,68
165 x 30 x 45	120	915395	5.200	2	107,34
165 x 30 x 45	150	907973	5.200	2	108,55
165 x 30 x 45	180	907974	5.200	2	110,15
165 x 30 x 45	220	908003	5.200	2	120,15
165 x 30 x 45	240	908005	5.200	2	123,13
165 x 30 x 45	280	908006	5.200	2	123,62
165 x 30 x 45	320	915396	5.200	2	126,64
165 x 30 x 45	400	966006	5.200	2	130,58



Elyaf



Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	915379	3.500	2	53,00
165 x 30x45	915380	3.500	2	53,00
165 x 50x25	915381	3.500	1	81,84
165 x 50x45	915382	3.500	1	81,84



Kombi



Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	915383	3.500	2	66,30
165 x 30x45	915384	3.500	2	66,30
165 x 50x25	915385	3.500	1	101,85
165 x 50x45	915386	3.500	1	101,85

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 50 x 45	40	915407	5.200	1	112,28
165 x 50 x 45	60	915410	5.200	1	126,39
165 x 50 x 45	80	915411	5.200	1	128,77
165 x 50 x 45	100	915400	5.200	1	142,18
165 x 50 x 45	120	915401	5.200	1	142,93
165 x 50 x 45	150	915402	5.200	1	146,01
165 x 50 x 45	180	915403	5.200	1	154,53
165 x 50 x 45	220	915404	5.200	1	160,74
165 x 50 x 45	240	915405	5.200	1	160,74
165 x 50 x 45	280	915406	5.200	1	167,45
165 x 50 x 45	320	966008	5.200	1	167,45
165 x 50 x 45	400	915408	5.200	1	172,02



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.



Keçe



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	955224	3.500	2	119,09
165 x 30x45	955225	3.500	2	119,09
165 x 50x25	955226	3.500	1	156,12
165 x 50x45	955227	3.500	1	156,12



Keçe Kombi



Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
165 x 30x25	955228	3.500	2	149,42
165 x 30x45	955229	3.500	2	149,42
165 x 50x25	955230	3.500	1	194,33
165 x 50x45	955231	3.500	1	194,33



Kamalı Mop Zımparalar

Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcılı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Kum	Artikel	Devir	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	40	930145	3.800	10	113,53
100 x 100 x 19	60	930146	3.800	10	120,15
100 x 100 x 19	80	930147	3.800	10	131,92
100 x 100 x 19	100	930148	3.800	10	135,90
100 x 100 x 19	120	930149	3.800	10	139,31



Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	915388	3.800	2	67,79



Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	915390	3.800	2	79,18



Keçe

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.



Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	955232	3.800	2	119,94



Keçe Kombi

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.



Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
100 x 100 x 19	955233	3.800	2	184,32



Flap Tipi Mop Zımparalar



Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 22.23	915342	8.500	10	29,57



Keçe

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 22.23	955234	8.500	10	39,43



Yüzey Kazıma Diski

Boya, kir veya pas sökmek amacıyla kullanılır.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 22.23	955236	10.000	10	61,28



Vidalı Mop Zımparalar



Ebat (mm)	Ürün	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14		40	955237	13.300	10	50,99
115 x 20 x M14		60	955238	13.300	10	50,99
115 x 20 x M14		80	955239	13.300	10	51,17
115 x 20 x M14		100	955240	13.300	10	51,87
115 x 20 x M14		120	955241	13.300	10	52,72
115 x 20 x M14	AXFR11	150	955242	13.300	10	66,43
115 x 20 x M14		180	955243	13.300	10	66,43
115 x 20 x M14		220	955244	13.300	10	66,43
115 x 20 x M14		240	955245	13.300	10	66,43
115 x 20 x M14		280	955246	13.300	10	66,43
115 x 20 x M14		320	955247	13.300	10	66,43
115 x 20 x M14		400	955249	13.300	10	66,43

Ebat (mm)	Ürün	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14		40	955250	13.300	10	59,55
115 x 20 x M14		60	955251	13.300	10	56,17
115 x 20 x M14	ZXR11	80	955252	13.300	10	56,86
115 x 20 x M14		100	955253	13.300	10	55,56
115 x 20 x M14		120	955254	13.300	10	55,56



Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnete sahip, Alüminyum Oksit veya Zirkonyum aşındırıcılı zımparalardan oluşmaktadır. Kaynaklı veya çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	955255	5.000	10	40,17
115 x 30 x M14	955256	5.000	10	43,35



Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemine uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	955257	5.000	10	43,08
115 x 30 x M14	955258	5.000	10	47,21



Keçe

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamalar için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	955259	5.000	10	66,54
115 x 30 x M14	955260	5.000	10	106,87



Keçe Kombi

Polisaj işlemlerinde kullanılır. Genellikle ayna parlaklığı istenilen uygulamaların hazırlık aşaması için uygundur.

Ebat (mm)	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
115 x 20 x M14	955261	5.000	10	79,54
115 x 30 x M14	955262	5.000	10	123,67





Alüminyum Oksit Vidalı Diskler



Ürün Kodu : AYXR11

Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 16-600

Özellikler : Tüm metal, özellikle paslanmaz çelik ve yüksek alaşımlı çelik malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	36	955263	25.000	100	4,16	76	36	955277	20.000	100	5,38
50	40	955264	25.000	100	4,16	76	40	955278	20.000	100	5,38
50	50	955265	25.000	100	4,16	76	50	955279	20.000	100	5,38
50	60	955266	25.000	100	4,16	76	60	955280	20.000	100	5,38
50	80	955267	25.000	100	4,16	76	80	955281	20.000	100	5,38
50	100	955268	25.000	100	4,16	76	100	955282	20.000	100	5,38
50	120	955269	25.000	100	4,16	76	120	955283	20.000	100	5,38
50	150	955270	25.000	100	4,16	76	150	955284	20.000	100	5,38
50	180	955271	25.000	100	4,16	76	180	955285	20.000	100	5,38
50	220	955272	25.000	100	4,16	76	220	955286	20.000	100	5,38
50	240	955273	25.000	100	4,16	76	240	955287	20.000	100	5,38
50	280	955274	25.000	100	4,16	76	280	955288	20.000	100	5,38
50	320	955275	25.000	100	4,16	76	320	955289	20.000	100	5,38
50	400	955276	25.000	100	4,16	76	400	955290	20.000	100	5,38



Zirkonyum Vidalı Diskler



Ürün Kodu : ZYYR51

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile agresif özellikli Zirkonyum aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsisize kaplamaya sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	36	955291	25.000	100	5,81	76	36	955298	20.000	100	8,38
50	40	955292	25.000	100	5,81	76	40	955299	20.000	100	8,38
50	50	955293	25.000	100	5,81	76	50	955300	20.000	100	8,38
50	60	955294	25.000	100	5,81	76	60	955301	20.000	100	8,38
50	80	955295	25.000	100	5,81	76	80	955302	20.000	100	8,38
50	100	955296	25.000	100	5,81	76	100	955303	20.000	100	8,38
50	120	955297	25.000	100	5,81	76	120	955304	20.000	100	8,38



Seramik Vidalı Diskler



Ürün Kodu : CEYYR51

Aşındırıcı : Seramik

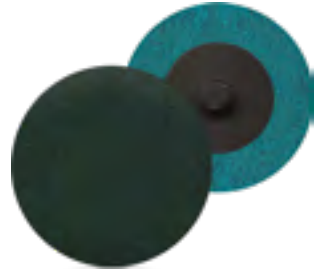
Mesnet : YY Polyester Bez

Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanması için idealdir. YY polyester mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsisize kaplamaya sahiptir.

Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat	Çap (mm)	Kum	Artikel	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	36	955305	25.000	100	6,41	76	36	955312	20.000	100	10,29
50	40	955306	25.000	100	6,41	76	40	955313	20.000	100	10,29
50	50	955307	25.000	100	6,41	76	50	955314	20.000	100	10,29
50	60	955308	25.000	100	6,41	76	60	955315	20.000	100	10,29
50	80	955309	25.000	100	6,41	76	80	955316	20.000	100	10,29
50	100	955310	25.000	100	6,41	76	100	955317	20.000	100	10,29
50	120	955311	25.000	100	6,41	76	120	955318	20.000	100	10,29

İnce Elyaf Vidalı Diskler



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Renk : Yeşil

Kalite : İnce / A Very Fine

Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.

Çap (mm)	Artikel	Kalite	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	955319	İnce / A Very Fine	23.000	100	10,34
76	955320	İnce / A Very Fine	18.000	100	18,66

Orta Elyaf Vidalı Diskler



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Renk : Bordo

Kalite : Orta / A Medium

Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.

Çap (mm)	Artikel	Kalite	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	955321	Orta / A Medium	23.000	100	11,96
76	955322	Orta / A Medium	18.000	100	21,11

Kaba Elyaf Vidalı Diskler



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit

Renk : Kahverengi

Kalite : Kaba / A Coarse

Özellikler : Metal yüzeylerde pas, eski kaplama, makina veya kalem izlerini temizlemekte kullanılır. Esnek diskler yüksek kalitede ürünler olup, homojen bir yüzey elde etmek için çok uygundur. Paslanmaz çelik, karbon alaşımları, alüminyum ve diğer metaller için uygundur.

Çap (mm)	Artikel	Kalite	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	955323	Kaba / A Coarse	23.000	100	13,40
76	955324	Kaba / A Coarse	18.000	100	24,41

Silisyum Karbür Yüzey Kazıma Vidalı Diskleri



Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Özellikler : Metal yüzeylerde kaynak öncesi hazırlık, hafif çapak alma, boya, pas, sökme, oksidasyon giderme amaçlı kullanılır.

Çap (mm)	Artikel	Aşındırıcı	Devir (RPM)	Kutu	Fiyat
50	955325	Silisyum Karbür	10.500	10	13,88
76	955326	Silisyum Karbür	7.000	10	24,48



Latex NK Su Zımparası



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit	Özellik : Otomotiv, ahşap, her türlü boya, astar, macunlu ve laboratuvar çalışmalarında hassas yüzeylerin el veya makineyle zımparalanması için uygundur. Esnek ve yüksek zımparalama performansı ile birlikte ıslak veya kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.
Mesnet : Latex C Kağıt	
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine	
Kum Aralığı: 60-1000	

Ebat (mm)	Kutu	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150+ Kum
230 x280	50	3,11	2,93	2,77	2,71	2,61



Latex SC Su Zımparası



Aşındırıcı : Silisyum Karbür	Özellik : Mermer, otomotiv, ahşap, her türlü boya, astar, macunlu ve laboratuvar çalışmalarında hassas yüzeylerin el veya makineyle zımparalanması için uygundur. Esnek ve yüksek zımparalama performansı ile birlikte ıslak veya kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.
Mesnet : Latex C Kağıt	
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine	
Kum Aralığı: 60-1000	

Ebat (mm)	Kutu	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum	150+ Kum
230 x280	50	3,27	3,08	2,90	2,85	2,74

Elyaf Tabaka



Otomotiv, ahşap, her türlü boya, astar, macunlu ve laboratuvar çalışmalarında hassas yüzeylerin el veya makineyle zımparalanması için uygundur. Esnek ve yüksek zımparalama performansı ile birlikte ıslak veya kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.

Ebat (mm)	Artikel	Kutu	Fiyat
230 x280	915378	10	11,16

Sünger Zımpara



Kum Aralığı: 60-400	Özellik : Metal, ağaç, duvar, sert plastik ve benzeri malzemelerin zımparalama işlemleri için uygundur. Su zımparasına alternatif bir üründür. Uzun ömürlü, el ile kullanıma uygun, su ile yıkanarak defalarca kullanılabilir özelliğine sahiptir.
---------------------	--

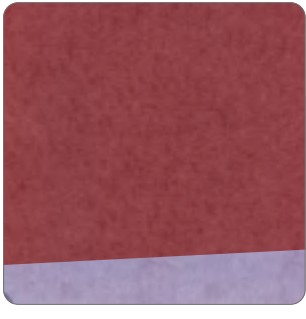
Ebat (mm)	Artikel	Kum	Kutu	Fiyat
100 x68x27	980011	60	1	3,07
100 x68x27	980012	80	1	3,07
100 x68x27	980001	100	1	3,07
100 x68x27	980002	120	1	3,07
100 x68x27	980003	150	1	3,07
100 x68x27	980004	180	1	3,07
100 x68x27	980005	220	1	3,07
100 x68x27	980006	240	1	3,07
100 x68x27	980007	280	1	3,07
100 x68x27	980008	320	1	3,07
100 x68x27	980009	360	1	3,07
100 x68x27	980010	400	1	3,07





AJR11

Rulo Zımpara



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 40-400

Özellikler : Ahşap ve metal sektöründe atölye rulosu ve el kullanımı için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

			40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

■ Stok

K0.05-E10.2



AJR12

Rulo Zımpara



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 40-400

Özellikler : Ahşap ve metal sektöründe atölye rulosu ve el kullanımı için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

			40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

■ Stok

K0.05-E10.2



AJFR12

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	22,96	22,36	22,03	21,80
350 x 220	25,26	24,59	24,23	23,98
610 x 100	10,56	10,03	9,75	9,55
1150 x 100	17,37	16,38	15,84	15,46
1250 x 100	18,78	17,70	17,12	16,71
2000 x 50	14,69	13,83	13,36	13,03
2000 x 150	44,05	41,47	40,07	39,08
3000 x 50	21,75	20,45	19,76	19,26
3500 x 50	23,58	22,07	21,26	20,68
3500 x 60	28,29	26,48	25,51	24,81
3500 x 65	30,65	28,69	27,63	26,88
3500 x 100	47,15	44,14	42,51	41,35
3500 x 200	94,30	88,27	85,02	82,70

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	3,75	3,43	3,26	3,14
100	9,65	8,84	8,41	8,09
150	14,48	13,26	12,61	12,14
200	19,30	17,68	16,81	16,18
300	28,95	26,52	25,21	24,27



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 60-600

Özellikler : Alüminyum, zamak, pirinç, bakır, demir içermeyen metaller ve ahşap sektöründe dar bant, rulo ve tabaka kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Mobilya aksesuarları, madeni eşya ve benzeri sektörler için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

■ Stok

K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2

AJFR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	23,80	23,06	22,70	22,53
350 x 220	26,18	25,36	24,97	24,78
610 x 100	11,29	10,64	10,33	10,18
1150 x 100	18,74	17,53	16,94	16,66
1250 x 100	20,27	18,95	18,32	18,01
2000 x 50	15,88	14,82	14,32	14,07
2000 x 150	47,64	44,46	42,94	42,20
3000 x 50	23,54	21,95	21,19	20,82
3500 x 50	25,67	23,82	22,93	22,50
3500 x 60	30,80	28,58	27,52	27,00
3500 x 65	33,37	30,96	29,81	29,25
3500 x 100	51,33	47,63	45,86	44,99
3500 x 200	102,66	95,25	91,71	89,98

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	4,18	3,80	3,61	3,52
100	10,78	9,78	9,30	9,07
150	16,16	14,67	13,95	13,60
200	21,55	19,56	18,60	18,14
300	32,32	29,33	27,90	27,20



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Topsize & Kapalı
Kum Aralığı: 60-600

Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik ve demir içermeyen metallerin zımparalanmasında dar bant ve rulo kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici Topsize kaplama ile tıbbi aletler, mutfak gereçleri ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, yırtarak kullanıma uygundur.

					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

■ Stok

K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2



AJFR13

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	23,30	22,85	22,55	22,34
350 x 220	25,63	25,13	24,80	24,58
610 x 100	10,85	10,46	10,20	10,02
1150 x 100	17,92	17,18	16,69	16,36
1250 x 100	19,38	18,58	18,05	17,68
2000 x 50	15,17	14,53	14,10	13,81
2000 x 150	45,49	43,57	42,29	41,41
3000 x 50	22,47	21,50	20,87	20,43
3500 x 50	24,42	23,30	22,55	22,04
3500 x 60	29,30	27,95	27,06	26,44
3500 x 65	31,74	30,28	29,32	28,65
3500 x 100	48,83	46,59	45,10	44,07
3500 x 200	97,66	93,17	90,19	88,13

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	3,92	3,69	3,53	3,43
100	10,10	9,50	9,10	8,82
150	15,15	14,25	13,65	13,23
200	20,20	19,00	18,20	17,64
300	30,30	28,49	27,29	26,46

					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

■ Stok

K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2



AJFR10

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	24,96	23,56	23,05	22,47
350 x 220	27,45	25,92	25,36	24,72
610 x 100	12,30	11,08	10,64	10,13
1150 x 100	20,65	18,36	17,52	16,57
1250 x 100	22,35	19,86	18,94	17,91
2000 x 50	17,54	15,55	14,82	13,99
2000 x 150	52,61	46,64	44,44	41,96
3000 x 50	26,03	23,04	21,94	20,70
3500 x 50	28,57	25,09	23,81	22,36
3500 x 60	34,28	30,11	28,57	26,83
3500 x 65	37,14	32,62	30,95	29,06
3500 x 100	57,14	50,17	47,61	44,71
3500 x 200	114,27	100,34	95,21	89,41

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	4,79	4,06	3,80	3,49
100	12,33	10,46	9,77	9,00
150	18,50	15,69	14,66	13,49
200	24,66	20,92	19,54	17,99
300	36,99	31,38	29,31	26,98

					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

■ Stok

K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2



CEF51

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
350 x 200	30,18	27,53	25,93	25,29
350 x 220	33,20	30,28	28,53	27,81
610 x 100	16,85	14,54	13,15	12,58
1150 x 100	29,24	24,88	22,25	21,19
1250 x 100	31,68	26,94	24,09	22,93
2000 x 50	25,01	21,22	18,94	18,01
2000 x 150	75,01	63,64	56,80	54,02
3000 x 50	37,23	31,54	28,12	26,73
3500 x 50	41,64	35,01	31,01	29,39
3500 x 60	49,97	42,01	37,22	35,27
3500 x 65	54,13	45,51	40,32	38,21
3500 x 100	83,27	70,01	62,02	58,78
3500 x 200	166,54	140,01	124,04	117,56

Rulo Zımpara

En (mm)	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
38	7,51	6,13	5,30	4,96
100	19,36	15,79	13,65	12,78
150	29,03	23,69	20,47	19,16
200	38,71	31,58	27,29	25,55
300	58,06	47,37	40,93	38,32

					60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

					60
80	100	120	150	180	220

■ Stok

K0.1-E10.2 / K80E905



AXOP21

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
520 x 20	2,45	2,31	2,27	2,16	2,11	2,07	2,04	2,01
533 x 75	7,99	7,44	7,30	6,88	6,69	6,53	6,40	6,29
610 x 100	11,75	10,91	10,70	10,06	9,76	9,52	9,33	9,16
1150 x 100	19,62	18,03	17,63	16,42	15,87	15,41	15,05	14,74
1250 x 100	21,23	19,50	19,07	17,75	17,15	16,65	16,26	15,93
1500 x 50	12,63	11,59	11,33	10,54	10,18	9,88	9,65	9,45
1500 x 100	25,25	23,18	22,65	21,08	20,35	19,75	19,29	18,89
2000 x 50	16,65	15,27	14,92	13,87	13,38	12,98	12,67	12,40
2000 x 100	33,29	30,53	29,83	27,73	26,76	25,96	25,34	24,80
2000 x 150	49,93	45,79	44,74	41,59	40,13	38,94	38,01	37,20
3500 x 50	27,01	24,59	23,98	22,14	21,29	20,60	20,05	19,58
3500 x 100	54,01	49,17	47,95	44,28	42,58	41,19	40,10	39,16
7100 x 150	162,60	147,88	144,15	132,98	127,82	123,57	120,28	117,41

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	11,50	10,20	9,87	8,88	8,42	8,05	7,76	7,51
150	17,24	15,29	14,80	13,32	12,63	12,07	11,64	11,26
200	22,99	20,39	19,73	17,76	16,84	16,09	15,51	15,01
300	34,48	30,58	29,59	26,63	25,26	24,14	23,27	22,51

80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

■ Stok

K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2

AXR21

Sonsuz Bant Zımpara



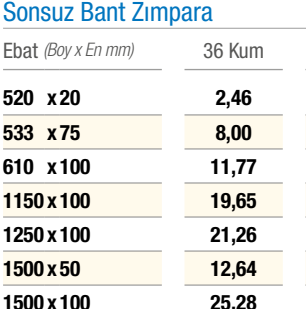
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Yan Açık
Kum Aralığı: 24-400
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, alüminyum, zamak, demir içermeyen metal, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo, tabaka ve cırtlı disk kullanımı için idealdir. X polycotton bez mesneti ile agresif özellikli yan açık kaplanmış Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

■ Stok K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2

AXPR13

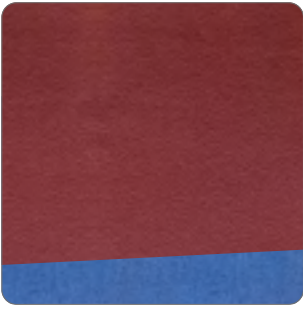
Sonsuz Bant Zımpara



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 36-120
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, alüminyum, zamak, demir içermeyen metaller, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

Rulo Zımpara

En (mm)	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	11,52	10,63	9,99	9,36	8,71	8,43	8,13
150	17,27	15,94	14,98	14,04	13,07	12,65	12,20
200	23,03	21,25	19,97	18,72	17,42	16,86	16,26
300	34,54	31,88	29,95	28,08	26,13	25,29	24,39



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 36-120
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, alüminyum, zamak, demir içermeyen metaller, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

		36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok K0.05-E10.2 / K0.1-E10.2

AXPR11

Sonsuz Bant Zımpara



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 24-400
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, alüminyum, zamak, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile agresif özellikli Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

■ Stok K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2

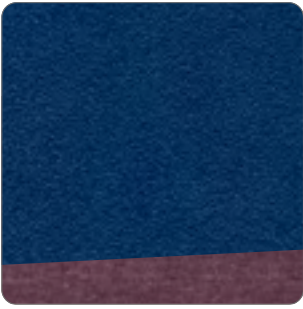
ZXPR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	3,41	3,20	3,04	2,80	2,72	2,47	2,31	2,27
533 x 75	11,65	10,87	10,23	9,31	8,99	8,07	7,44	7,28
610 x 100	17,34	16,14	15,18	13,76	13,28	11,87	10,91	10,66
1150 x 100	30,16	27,90	26,08	23,41	22,51	19,85	18,04	17,57
1250 x 100	32,68	30,23	28,25	25,34	24,37	21,47	19,51	18,99
1500 x 50	19,50	18,03	16,84	15,10	14,51	12,77	11,60	11,29
1500 x 100	38,99	36,05	33,67	30,19	29,02	25,54	23,19	22,57
2000 x 50	25,81	23,85	22,26	19,94	19,16	16,84	15,27	14,86
2000 x 100	51,61	47,69	44,52	39,87	38,31	33,68	30,54	29,71
2000 x 150	77,41	71,53	66,77	59,80	57,47	50,52	45,81	44,57
3500 x 50	43,04	39,61	36,83	32,77	31,40	27,35	24,60	23,88
3500 x 100	86,07	79,21	73,66	65,53	62,80	54,69	49,20	47,75
7100 x 150	260,15	239,27	222,39	197,65	189,35	164,67	147,95	143,55

Rulo Zımpara

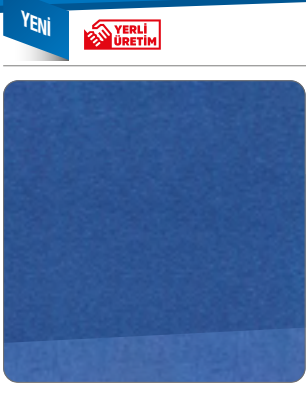
En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	20,11	18,26	16,77	14,59	13,86	11,68	10,20	9,81
150	30,16	27,39	25,16	21,88	20,78	17,51	15,30	14,72
200	40,21	36,52	33,54	29,17	27,71	23,35	20,40	19,62
300	60,31	54,78	50,31	43,76	41,56	35,02	30,60	29,43



Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 24-120
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile Zirkonyum aşındırıcı yapısına sahiptir.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2



Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 24-120
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik, dökme demir ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile Zirkonyum aşındırıcı yapısına sahiptir.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok K0.1-E10.2 / K0.05-E10.2

ZXPR13

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	3,23	3,23	3,07	2,87	2,75	2,50	2,18	2,14
533 x 75	10,96	10,98	10,35	9,57	9,14	8,16	6,95	6,77
610 x 100	16,28	16,31	15,36	14,16	13,51	12,01	10,17	9,89
1150 x 100	28,15	28,21	26,42	24,17	22,94	20,12	16,63	16,11
1250 x 100	30,50	30,56	28,62	26,17	24,84	21,77	17,98	17,41
1500 x 50	18,19	18,23	17,06	15,59	14,79	12,95	10,68	10,34
1500 x 100	36,38	36,45	34,12	31,18	29,58	25,89	21,35	20,67
2000 x 50	24,06	24,11	22,56	20,60	19,53	17,08	14,05	13,59
2000 x 100	48,12	48,22	45,12	41,20	39,06	34,15	28,09	27,18
2000 x 150	72,18	72,33	67,67	61,80	58,58	51,22	42,13	40,77
3500 x 50	39,99	40,08	37,36	33,93	32,05	27,76	22,46	21,66
3500 x 100	79,97	80,15	74,71	67,85	64,10	55,51	44,91	43,32
7100 x 150	241,60	242,12	225,58	204,72	193,31	167,16	134,92	130,07

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	18,47	18,52	17,06	15,21	14,21	11,90	9,05	8,62
150	27,7	27,77	25,58	22,82	21,31	17,84	13,57	12,93
200	36,93	37,03	34,11	30,42	28,41	23,79	18,10	17,24
300	55,4	55,54	51,16	45,63	42,61	35,68	27,14	25,86

ZYYR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
520 x 20	3,66	3,47	3,37	3,00	2,91	2,65	2,46	2,39
533 x 75	12,62	11,88	11,50	10,09	9,74	8,73	8,02	7,76
610 x 100	18,82	17,69	17,11	14,96	14,42	12,88	11,79	11,40
1150 x 100	32,95	30,81	29,73	25,67	24,65	21,75	19,70	18,95
1250 x 100	35,72	33,39	32,21	27,80	26,70	23,55	21,31	20,50
1500 x 50	21,32	19,92	19,22	16,57	15,91	14,02	12,68	12,19
1500 x 100	42,64	39,84	38,43	33,13	31,81	28,03	25,35	24,37
2000 x 50	28,24	26,37	25,43	21,90	21,02	18,50	16,71	16,06
2000 x 100	56,47	52,74	50,86	43,80	42,04	37,00	33,42	32,12
2000 x 150	84,71	79,11	76,29	65,70	63,05	55,49	50,13	48,18
3500 x 50	47,30	44,03	42,38	36,21	34,66	30,25	27,13	25,98
3500 x 100	94,59	88,06	84,76	72,41	69,32	60,50	54,25	51,96
7100 x 150	286,06	266,20	256,17	218,57	209,18	182,34	163,31	156,37

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	22,39	20,64	19,76	16,44	15,61	13,24	11,56	10,95
150	33,59	30,96	29,63	24,65	23,41	19,85	17,33	16,42
200	44,78	41,28	39,51	32,87	31,21	26,47	23,11	21,89
300	67,17	61,91	59,26	49,30	46,81	39,70	34,66	32,83



Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Kapalı
Kum Aralığı: 24-400
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelikler, ısıya duyarlı çelikler, alüminyum, zamak, dökme demir, plastik, deri, kauçuk ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı ve parke zımparalama işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ve %100 Zirkonyum kullanımı sebebiyle yüksek talaş kaldırma performansına ve uzun ömür özelliğine sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400		

■ Stok K100E905 / K80E905



AYXR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
520 x 20	2,92	3,07	2,83	2,69	2,61	2,53	2,45	2,42	2,39
533 x 75	9,78	10,37	9,45	8,92	8,58	8,30	7,97	7,88	7,76
610 x 100	14,48	15,39	13,98	13,16	12,65	12,22	11,73	11,58	11,40
1150 x 100	24,76	26,47	23,82	22,28	21,32	20,51	19,58	19,29	18,96
1250 x 100	26,82	28,68	25,80	24,12	23,07	22,20	21,18	20,87	20,51
1500 x 50	15,98	17,09	15,37	14,36	13,73	13,21	12,60	12,41	12,19
1500 x 100	31,96	34,18	30,73	28,72	27,46	26,41	25,19	24,82	24,38
2000 x 50	21,12	22,60	20,30	18,96	18,12	17,42	16,61	16,36	16,07
2000 x 100	42,23	45,20	40,60	37,92	36,24	34,83	33,21	32,72	32,13
2000 x 150	63,34	67,80	60,89	56,87	54,36	52,25	49,81	49,07	48,19
3500 x 50	34,83	37,43	33,40	31,06	29,59	28,36	26,94	26,51	25,99
3500 x 100	69,66	74,86	66,80	62,11	59,17	56,71	53,87	53,01	51,98
7100 x 150	210,21	226,03	201,51	187,24	178,31	170,82	162,18	159,55	156,43

Rulo Zımpara

En (mm)	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	15,70	17,1	14,93	13,67	12,88	12,22	11,46	11,23	10,95
150	23,55	25,64	22,39	20,50	19,32	18,33	17,18	16,84	16,42
200	31,39	34,19	29,86	27,34	25,76	24,44	22,91	22,45	21,90
300	47,09	51,28	44,78	41,00	38,64	36,65	34,36	33,67	32,84

16	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220
240	280	320	400	500	600

■ Stok K0.14-E10.2 / K0.09-E10.2

ZYYR51

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	3,97	3,74	3,62	3,14	3,04	2,82	2,62	2,51
533 x 75	13,83	12,92	12,48	10,62	10,23	9,39	8,62	8,22
610 x 100	20,66	19,28	18,61	15,77	15,18	13,90	12,71	12,11
1150 x 100	36,41	33,81	32,54	27,20	26,08	23,66	21,42	20,29
1250 x 100	39,48	36,65	35,27	29,47	28,25	25,62	23,18	21,96
1500 x 50	23,58	21,88	21,05	17,57	16,84	15,26	13,80	13,06
1500 x 100	47,15	43,75	42,10	35,13	33,67	30,52	27,59	26,12
2000 x 50	31,24	28,98	27,88	23,24	22,26	20,16	18,21	17,23
2000 x 100	62,48	57,96	55,76	46,47	44,52	40,31	36,42	34,45
2000 x 150	93,72	86,94	83,63	69,70	66,77	60,47	54,62	51,68
3500 x 50	52,55	48,60	46,67	38,54	36,83	33,16	29,74	28,03
3500 x 100	105,10	97,19	93,33	77,07	73,66	66,31	59,48	56,05
7100 x 150	318,06	293,98	282,24	232,76	222,39	200,01	179,24	168,81

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	25,22	23,09	22,06	17,69	16,77	14,80	12,96	12,04
150	37,83	34,64	33,08	26,53	25,16	22,19	19,44	18,06
200	50,43	46,18	44,11	35,37	33,54	29,59	25,92	24,08
300	75,65	69,27	66,16	53,06	50,31	44,38	38,88	36,12



Aşındırıcı : Zirkonyum
Mesnet : YY Polyester Bez
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
Kaplama : Topsıze & Kapalı
Kum Aralığı: 24-120
Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelikler, ısıya duyarlı çelikler ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve vidalı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile 100% Zirkonyum aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsıze kaplama ile yüksek talaş kaldırma performansına ve uzun ömür özelliğine sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok K100E905 / K80E905



CYXR11

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
533 x 10	1,58	1,47	1,41	1,36	1,33	1,31	1,28	1,29	1,27
1000 x 70	15,15	13,62	12,85	12,23	11,85	11,53	11,17	11,29	11,04
1700 x 100	36,01	32,27	30,40	28,90	27,98	27,20	26,32	26,61	26,00
1800 x 100	38,06	34,10	32,12	30,54	29,56	28,74	27,80	28,11	27,47
3300 x 100	65,63	58,37	54,75	51,84	50,05	48,54	46,82	47,39	46,21
7100 x 150	209,84	186,43	174,73	165,34	159,56	154,68	149,15	150,99	147,17

Rulo Zımpara

En (mm)	16 Kum	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120+ Kum
100	15,67	13,6	12,57	11,74	11,23	10,80	10,31	10,47	10,13
150	23,50	20,4	18,85	17,60	16,84	16,19	15,46	15,70	15,20
200	31,33	27,19	25,13	23,47	22,45	21,59	20,61	20,93	20,26
300	46,99	40,79	37,69	35,20	33,67	32,38	30,91	31,40	30,39

Aşındırıcı : Silisyum Karbür

Mesnet : YY Polyester Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Kapalı

Kum Aralığı: 16-220

Özellikler : Cam, taş, mermer, vitrifiye, piring, bakır, demir içermeyen metal malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve parke zımparalama işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ile Silisyum Karbür aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

16	24	36	40	50	60
80	100	120	150	180	220

■ Stok

K0.13-E10.2 / K0.08-E10.2

CEYR51



Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	5,32	5,09	4,49	4,04	3,83	3,27	3,14	3,02
610 x 100	28,58	27,22	23,71	21,07	19,81	16,55	15,77	15,06
790 x 40	14,25	13,55	11,73	10,36	9,71	8,02	7,62	7,25
1150 x 100	51,35	48,78	42,16	37,19	34,82	28,66	27,19	25,87
1250 x 100	55,71	52,92	45,72	40,32	37,75	31,05	29,46	28,02
1500 x 50	33,32	31,64	27,32	24,08	22,54	18,52	17,56	16,70
1500 x 100	66,63	63,28	54,64	48,16	45,07	37,04	35,12	33,39
2000 x 50	44,23	42,00	36,24	31,92	29,86	24,50	23,23	22,08
2000 x 100	88,46	83,99	72,48	63,83	59,72	49,00	46,46	44,15
2000 x 150	132,69	125,99	108,72	95,75	89,57	73,50	69,68	66,22
3500 x 50	75,28	71,37	61,30	53,73	50,13	40,76	38,53	36,51
7100 x 150	456,39	432,60	371,28	325,25	303,33	246,28	232,71	220,41

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	37,43	35,33	29,92	25,85	23,92	18,88	17,68	16,60
150	56,15	52,99	44,87	38,78	35,88	28,32	26,52	24,90
200	74,86	70,66	59,83	51,70	47,83	37,76	35,36	33,19
300	112,29	105,98	89,74	77,55	71,75	56,64	53,04	49,79



Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : YY Polyester Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Topsize & Kapalı

Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelikler ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve vidalı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Topsize kaplamaya sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok

K0.16-E10.2 / K0.11-E10.2

CEYR21

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
520 x 20	4,54	4,17	3,96	3,76	3,43	2,94	2,83	2,74
610 x 100	24,00	21,81	20,59	19,40	17,49	14,57	13,97	13,45
790 x 40	11,88	10,75	10,12	9,50	8,51	7,00	6,69	6,42
1150 x 100	42,72	38,59	36,29	34,04	30,44	24,94	23,81	22,83
1250 x 100	46,33	41,85	39,35	36,90	32,99	27,01	25,78	24,72
1500 x 50	27,69	25,00	23,50	22,03	19,68	16,10	15,36	14,72
1500 x 100	55,37	49,99	46,99	44,05	39,36	32,19	30,71	29,43
2000 x 50	36,73	33,14	31,14	29,18	26,05	21,27	20,29	19,44
2000 x 100	73,45	66,28	62,28	58,36	52,10	42,54	40,57	38,87
2000 x 150	110,18	99,41	93,41	87,53	78,14	63,81	60,85	58,30
3500 x 50	62,15	55,87	52,37	48,94	43,47	35,10	33,38	31,89
7100 x 150	376,48	338,27	316,96	296,08	262,75	211,86	201,35	192,31

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	50 Kum	60 Kum	80 Kum	100 Kum	120 Kum
100	30,38	27,00	25,12	23,28	20,34	15,84	14,92	14,12
150	45,56	40,50	37,68	34,92	30,50	23,76	22,37	21,17
200	60,75	54,00	50,24	46,55	40,67	31,68	29,83	28,23
300	91,12	81,00	75,36	69,83	61,00	47,52	44,74	42,34

Aşındırıcı : Seramik

Mesnet : YY Polyester Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Yan Açık

Kum Aralığı: 24-120

Özellikler : Ahşap, parke, piring, bakır, demir içermeyen metal malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile yan açık kaplanmış Seramik aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

	24	36	40	50	60
80	100	120			

■ Stok

K0.12-E10.2 / K0.07-E10.2

CEYR52



YENİ

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat <i>(Boy x En mm)</i>	24 Kum	36 Kum	40 Kum	60 Kum	80 Kum
520 x 20	5,58	5,51	5,13	4,36	4,07
610 x 100	30,11	29,70	27,46	22,96	21,25
790 x 40	15,05	14,83	13,67	11,34	10,46
1150 x 100	54,23	53,46	49,23	40,75	37,54
1250 x 100	58,85	58,01	53,41	44,20	40,70
1500 x 50	35,20	34,70	31,94	26,41	24,31
1500 x 100	70,39	69,39	63,87	52,81	48,62
2000 x 50	46,74	46,07	42,39	35,02	32,22
2000 x 100	93,48	92,14	84,78	70,03	64,44
2000 x 150	140,22	138,20	127,17	105,05	96,66
3500 x 50	79,68	78,50	72,06	59,16	54,27
7100 x 150	483,11	475,96	436,79	358,26	328,50

Rulo Zımpara

En (mm)	24 Kum	36 Kum	40 Kum	60 Kum	80 Kum
100	39,79	39,16	35,70	28,77	26,14
150	59,68	58,74	53,55	43,15	39,21
200	79,58	78,31	71,40	57,53	52,28
300	119,36	117,47	107,09	86,30	78,41



Aşındırıcı : Seramik ve Zirkonyum

Mesnet : YY Polyester Bez

Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine

Kaplama : Topsize & Kapalı

Kum Aralığı: 24-80

Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, ısıya duyarlı alaşımlar, alüminyum, zamak ve dökme demir malzemelerin ağır çapak almasında, geniş bant, dar bant ve rulo kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile Seramik ve Zirkonyum aşındırıcı yapısına ve ısınmayı önleyici Topsize kaplamaya sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

	24	36	40		60
80					

■ Stok

K0.16-E10.2 / K0.11-E10.2



AGYYR21

Sonsuz Bant Zımpara

Ebat (Boy x En mm)

Tüm Kumlar

2000 x 50	27,04
2000 x 100	54,08
2000 x 150	81,11
2070 x 70	39,15
2500 x 150	100,97
3000 x 150	120,82
3500 x 150	135,58
3500 x 200	180,78

Rulo Zımpara

En (mm)

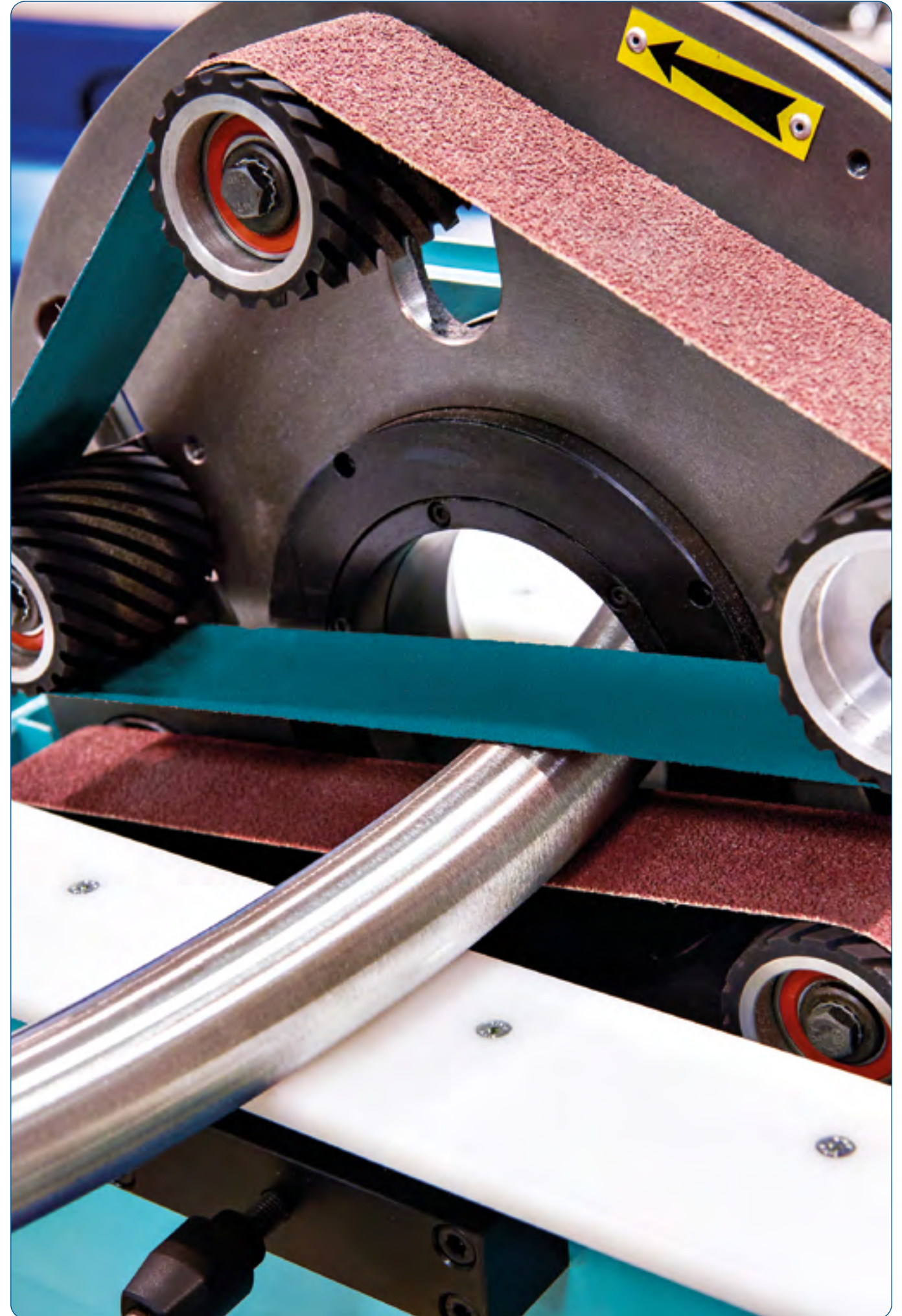
Tüm Kumlar

100	21,27
150	31,90
200	42,53
300	63,79

Aşındırıcı : Kompakt Alüminyum Oksit
 Mesnet : YY Polyester Bez
 Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
 Kaplama : Yarı Açık
 Kum Aralığı: 80-600
 Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik ve ısıya duyarlı çelik malzemelerin zımparalanmasında geniş bant, dar bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı ile polisaj ve finiş işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ile yarı açık kaplanmış Kompakt Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

80		120		180		
240		320	400		600	

■ Stok



BİZE ULAŞIN



Karbosan 54 yıllık tecrübesiyle, aşındırıcı çözümler sektöründe çeşitli satış ve pazarlama faaliyetleriyle müşterilerinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve desteği her alanda sağlamaktadır. Türkiye'nin her iline teknik servis, promosyon malzemesi, mağaza giydirmesi, test ve eğitim gibi taleplerinizi bölge temsilcileri aracılığıyla veya genel görüş, öneri ve talepleriniz ile ilgili Merkez Satış Ofisi vasıtasıyla bizlere ulaşabilirsiniz.



İnternet Sitesi



Sosyal Medya



Katalog ve Broşürler



Fuarlar ve Lansmanlar



Mağaza Giydirmeleri



Promosyon



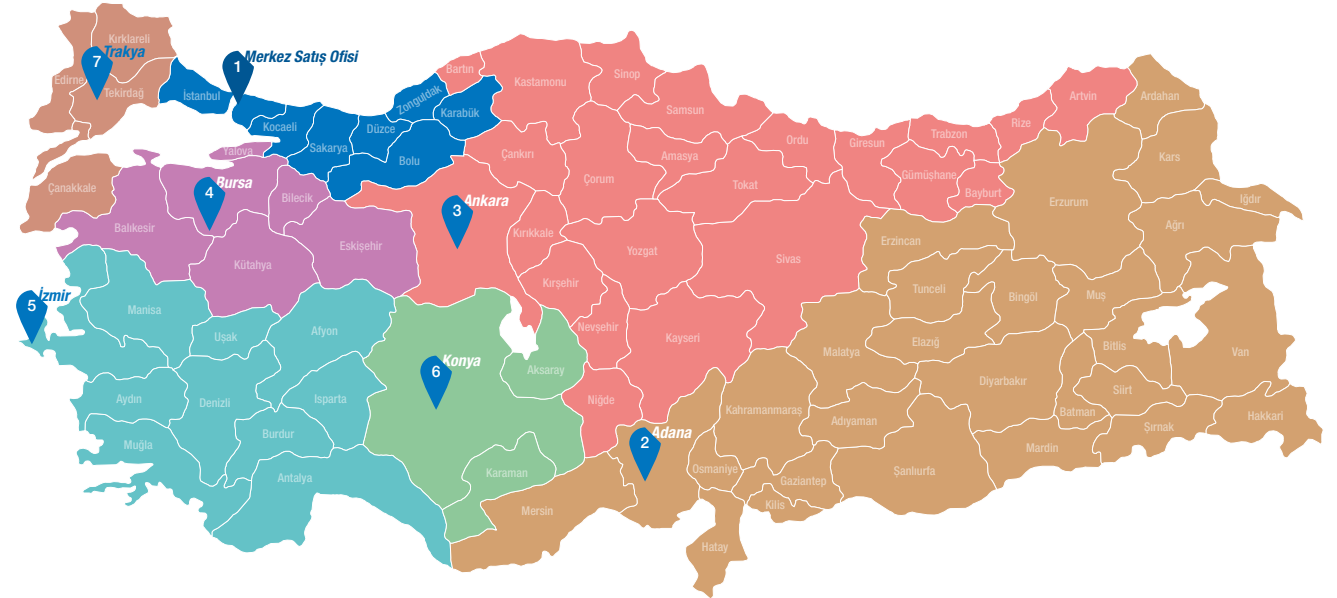
Teknik Destek



Test ve Eğitim



Servis



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 | @ satis@karbosan.com.tr

1 | Endüstriyel Satış Ofisi

Söğütluçeşme Mahallesi Halkalı Cad. No.: 253 Sefaköy Küçükçekmece - İstanbul

☎ 0212 698 90 90 | 📠 0212 698 90 96 | @ endustriyelsatis@karbosan.com.tr

2 | Adana Bölge Ofisi

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

☎ 0532 291 07 42 • 0534 220 97 51 | @ adana@karbosan.com.tr

3 | Ankara Bölge Ofisi

İvedik O.S.B 1468.cadde KA-CL iş merkezi 165/63 Yenimahalle - Ankara

☎ 0312 312 73 60 | 📠 0312 312 73 61 | ☎ 0532 291 07 43 • 0533 656 34 54 | @ ankara@karbosan.com.tr

4 | 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 | ☎ 0533 515 58 07 | @ bursa@karbosan.com.tr

5 | 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 • 0538 945 52 71 | @ izmir@karbosan.com.tr

6 | Konya Bölge Ofisi

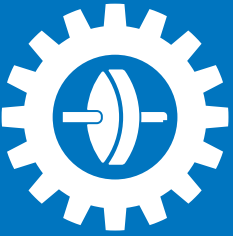
Motorlu Eski Sanayi Çarşısı Gündoğdu Sokak Yalçın İş Hanı No.: 95/101 - Konya

☎ 0332 238 95 25 | 📠 0332 238 95 52 | ☎ 0533 572 84 83 | @ konya@karbosan.com.tr

7 | Trakya Bölge Ofisi

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

☎ 0553 039 97 19 | @ trakya@karbosan.com.tr



Merkez

Söğütöğüşme Mahallesi
Halkalı Cad. No.: 253 Sefaköy
Küçükçekmece - İstanbul

☎ (0212) 698 90 90

☎ (0212) 698 90 96

@ satis@karbosan.com.tr

🌐 /karbosan

🌐 /karbosan

