

Sanayinin çarkları dönsün diye...

Tam **33** yıldır



STANDART ÜRÜN FİYAT LİSTESİ

2014 ŞUBAT

www.ucer.com.tr



ÜÇER[®]
ZİMPARA TAŞI

Aşındırma sorunlarınızı üçer çözümler...



Üçer Zımpara Taşı Aşındırıcı Zımpara Taşları konusunda, 1981 yılından itibaren Türkiye’de, 1986 yılından itibaren de yurtdışında ilgili sektörlerde hizmet vermektedir. 22.000 çeşit ürün portföyü olan firmamız Ø3 mm’den - Ø960 mm’ye kadar üretim gerçekleştirmektedir.

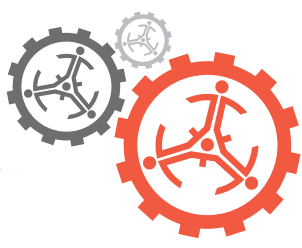
Seramik ve Bakalit bağlayıcılı zımpara taşı üretimini; Otomotiv, otomotiv yan sanayi ile demir, çelik, ağaç, cam, porselen, deri, döküm, savunma sanayi ve inşaat sanayisine... Aşındırıcı ürünleriyle müşteri memnuniyetini ön planda tutarak çalışmalarına devam etmektedir.

Bizler tüketiciyle birebir yapılan çalışmalar sonucunda üretimlerinde kullanabilecekleri en iyi zımpara taşıni teşhis ederek müşteri memnuniyetini üst seviyeye çekmeyi amaçlamaktayız. Zımpara taşı üretiminde kullanmakta olduğunuz malzemelerin en kritik noktalarını sizler için teşhis edip; Firmamızın 33 yıllık tecrübesini de katarak en ideal, en yüksek performansta çalışacak zımpara taşlarını siz değerli dostlarımıza sunmaktayız. Unutmayınız ki;

ÜÇER’de daha iyisi daima vardır!



2014



İçindekiler

Düz Bileme Taşları	2
Takım Bileme Taşları	3
Ara Taşları	4
Çelik Taşları	5
Gaz Taşları	6-7
Subap Yuva / Kombine Taşları	8
Saplı Taşlar	9 - 15
Flap Disk	16-18
Kesme / Taşlama Taşları	19-23
Burçlu Mozaik Silme Taşları	24
Mop Zımpara / Elyaf Mop	25-26
Bant Zımpara	27



Aşındırıcı Cinsi
Alüminyum Oksit Normal Korund NK
Kum Tane İriliği
24, 36, 46, 60
Standart Sertlik
P, Q

Kullanım Yerleri
Demir
Pirinç, Bronz, Alüminyum
A - Metaller
Düşük Alaşımli Çelikler
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Düz Tip 1

Çevre Hızı
35m / sn

NK Zımpara Taşları

Genel amaçlı sabit ya da sportlu taş motorlarında kullanılır. **Normal Korund**



Dış çap x Kalınlık x Delik	EAN No.				TL / Adet	Adet / Paket
	A24	A36	A46	A60		
75x13x10	.	.	.	60078	9,91	10
100x13x10	.	.	.	60079	13,53	10
100x16x20	.	.	60054	60080	13,07	10
100x20x20	.	.	60055	60081	13,33	10
125x16x16	.	.	60056	60082	16,24	10
125x20x20	.	60031	60057	60083	20,99	5
150x20x20	.	60032	60058	60084	25,30	5
150x25x20	60007	60033	60059	60085	29,95	5
175x20x20	60008	60034	60060	60086	32,66	5
175x25x20	60009	60035	60061	60087	37,39	5
200x20x20	60010	60036	60062	60088	39,01	5
200x25x20	60011	60037	60063	60089	45,34	5
200x30x20	60012	60038	60064	60090	55,23	5
200x32x20	60013	60039	60065	60091	57,10	4
250x25x25	60014	60040	60066	60092	71,42	5
250x30x25	60015	60041	60067	60093	84,68	4
250x32x25	60016	60042	60068	60094	85,44	4
250x40x25	60017	60043	60069	60095	100,45	4
300x30x30	60018	60044	60070	60096	119,54	2
300x32x30	60019	60045	60071	60097	131,95	2
300x40x30	60020	60046	60072	60098	155,57	1
350x32x40	60021	60047	60073	.	185,92	1
350x40x40	60022	60048	60074	.	204,16	1
400x40x40	60023	60049	60075	.	261,62	1
400x50x40	60024	60050	60076	.	282,59	1
500x50x50	60025	60051	60077	.	400,16	1

Aşındırıcı Cinsi
Silisyum Karbür SCG
Kum Tane İriliği
60, 80
Standart Sertlik
J, K

Kullanım Yerleri
Sert Maden
Karbür Bileme
Elmas Uçlar
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Düz Tip 1

Çevre Hızı
35m / sn

SCG Elmas Bileme Taşları

Genel amaçlı sabit ya da sportlu taş motorlarında kullanılır. **Silisyum Karbür**



Dış çap x Kalınlık x Delik	EAN No	TL / Adet	Adet / Paket
125x20x20	60104	25,91	5
150x20x20	60105	30,51	5
150x25x20	60106	36,16	5
175x20x20	60107	39,42	5
175x25x20	60108	44,97	5
200x20x20	60109	46,10	5
200x25x20	60110	54,44	5
200x32x20	60111	68,49	4
250x25x25	61543	89,33	5
250x32x25	60113	107,36	4
300x30x30	60115	132,37	2
300x32x30	60116	151,45	2

Aşındırıcı Cinsi
Alüminyum Oksit Normal Korund NK
Kum Tane İriliği
60, 80
Standart Sertlik
M, N, K

Kullanım Yerleri
Dairesel Testere
Serit Testere
Bileme
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Kenar Form C
Düz Tip 1

Çevre Hızı
35m / sn

Testere Bileme Taşları



Dış çap x Kalınlık x Delik	(A) NK 60		(AR) EKR 60		Adet / Paket
	EAN No	TL / Adet	EAN No	TL / Adet	
150x 6x20	60121	14,42	60130	16,29	10
150x 8x20	60122	14,88	60131	16,79	10
150x10x20	60123	16,59	60132	18,73	10
175x 8x20	60124	17,20	60133	19,76	10
175x10x20	60125	19,19	60134	22,48	10
200x 8x20	60126	21,79	60135	26,55	10
200x10x20	60127	24,27	60136	30,24	10
250x10x25	60128	39,87	60137	49,15	5

Aşındırıcı Cinsi
Asil Korund AR
Kum Tane İriliği
60, 80
Standart Sertlik
K

Kullanım Yerleri
Takım
HSS Uç
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Konik Tip 11
Düz Tip 6

Çevre Hızı
35m / sn

HSS ve CARBON çeliğinden üretilen takımların bilenmesinde, tamirinde ve üretiminde kullanılır.

Çanak Taşlar / Konik AR60K5

Tip 1



Ölçü	EAN No	TL / Adet	Adet / Paket
E-50	60139	12,13	5
E-75	60140	13,33	5
E-100	60141	19,38	5
E-125	60142	24,42	5
E-150	60143	33,78	4

Çanak Taşlar / Düz AR60K5

Tip 6



Ölçü	EAN No	TL / Adet	Adet / Paket
D-50	60149	13,46	5
D-75	60150	17,58	5
D-100	60151	22,97	5
D-125	60152	33,92	5
D-150	60153	54,56	4

Özel üretim

Çanak taşlar için; Devir sayısı, bilenecek malzemenin cinsi, sertliği, soğutucu sıvı cinsi gibi bilgiler istenir. Bu bilgiler doğrultusunda istenilen yüzey pürüzlüğüne göre kum tane irilikleri değiştirilerek, istenilen yüzey kalitesi yakalanmış olur. Standartların dışında müşteri talepleri doğrultusunda takım bileme taşları üretilir.

Aşındırıcı Cinsi
Alüminyum, Oksit Normal Korund NK
Kum Tane İriliği
60, 80
Standart Sertlik
Q, L

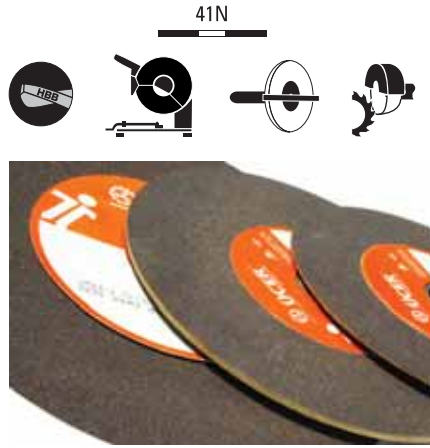
Kullanım Yerleri
Takım
HSS
Kanal Açma / Temizleme
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Özel Tip 41

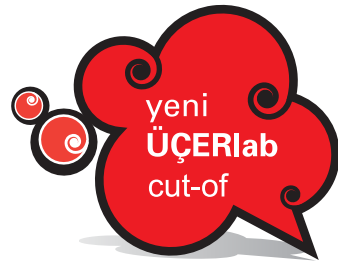
Çevre Hızı
50m / sn

Ara Taşlama Taşları

HSS ve CARBON çeliğinden üretilen takımların bilenmesinde, tamirinde ve üretiminde kullanılır.



Dış çap x Kalınlık x Delik		EAN No.	TL / Adet	Adet / Paket
75x2,0x20	A 80 Q 5 BA	60159	7,58	50
100x2,0x20	A 80 Q 5 BA	60160	8,67	30
125x2,0x20	A 80 Q 5 BA	60161	10,77	30
150x2,0x20	A 80 Q 5 BA	60163	17,00	25
150x3,0x20	A 80 Q 5 BA	60164	18,93	25
175x2,0x20	A 80 Q 5 BA	60165	20,06	25
175x3,0x20	A 80 Q 5 BA	60166	19,36	25
190x2,0x20	A 80 Q 5 BA	60167	23,74	20
200x2,0x20	A 80 Q 5 BA	60168	27,01	10
250x3,0x25	A 80 Q 5 BA	60169	32,32	10



Özel talepleriniz için
0262 759 13 13

Laboratuvar Kesme Taşları



Dış çap x Kalınlık x Delik		EAN No.	TL / Adet	Adet / Paket
125x1,0x20	A 80 Q 5 BA	63248	11,68	30
125x1,5x20	A 80 Q 5 BA	63249	11,33	30
150x1,0x20	A 80 Q 5 BA	63250	18,47	30
150x1,5x20	A 80 Q 5 BA	63251	17,91	30
175x1,0x32	A 80 M 5 BA	63252	21,79	25
175x1,6x32	A 80 M 5 BA	63253	21,13	25
200x1,0x20	A 80 Q 5 BA	63254	29,33	25
200x1,6x20	A 80 Q 5 BA	63255	28,44	25
250x1,0x32	A 80 M 5 BA	63256	35,08	20
250x1,5x32	A 80 M 5 BA	63257	34,03	20
250x1,6x32	A 80 M 5 BA	63258	33,34	20
250x1,8x32	A 80 M 5 BA	63259	32,67	20
300x2,0x32	A 80 M 5 BA	63260	44,60	10

Metalografik numune hazırlamak için otomatik ve manuel tezgahlarda hassas kesme işlemi yapılır. Sağlıklı numune almak için geliştirilen yeni ÜÇERlab; Numune yüzeyinin yanmasını ve bununla birlikte deformasyonunu önleyerek kesme işlemini tamamlar. İstenilen değerlerde numune elde etmenizi sağlar.

Aşındırıcı Cinsi
Asil Korund AR
Kum Tane İriliği
36, 46, 60
Standart Sertlik
K

Kullanım Yerleri
Takım
HSS Uç
Yüzey Taşlama
Delik Taşlama
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Tip 1

Çevre Hızı
35m / sn

Çelik Taşlama Taşları

HSS ve ısıtılmış çeliklerin taşlamasında bilenmesinde ve tamirinde kullanılır.



Dış çap x Kalınlık x Delik	EAN No			TL / Adet	Adet / Paket
	AR36K5	AR46K5	AR60K5		
100x20x20	.	.	60206	17,77	5
125x20x20	.	.	60207	24,91	5
150x20x20	.	60190	60208	26,89	5
175x20x20	.	60191	60209	33,54	5
200x20x20	.	60192	60210	40,79	5
250x25x76	.	60194	60212	76,40	5
250x30x76	.	60195	60213	90,26	4
250x32x76	.	60196	60214	91,35	4
250x40x76	.	60197	60215	107,21	3
300x40x76	.	60198	60217	157,61	2
300x40x127	60180	60199	60216	159,12	2
300x50x127	60182	60200	60218	194,79	1
350x40x127	60183	60201	60219	206,98	1
350x50x127	60184	60202	60220	224,61	1
400x40x127	60185	60203	60221	262,92	1

Özel üretim

"K" Sertlik ürünümüz standart olup, stoklarımızda mevcuttur. Bu ürün **50HRC, MAX, 55HRC** sertliğindeki malzemeler için idealdir. Daha sert ya da daha yumuşak malzeme taşlamak için lütfen teknik destek talep ediniz.

Taşlama esnasında yaşadığınız problemleri çözmek için
www.ucer.com.tr sayfasında bulunan aşağıdaki taşlama bilgileri formunu doldurunuz.

http://www.ucer.com.tr/tr/siparis_formu/taslama_bilgileri_formu.asp



Yüzey taşlama, Silindirik taşlama, Delik taşlama, Puntasız taşlama
ÖZELLİĞİMİZ "ÖZEL" TAŞLARDA SAKLIDIR.



Aşındırıcı Cinsi

Asil Korund AR
Silisyum Karbür CG
Kum tane iriliği
60, 220
60, 800

Standart Sertlik
N

Kullanım Yerleri

Kalıp Revizyon
Honlama
Kıla alma
Bıçak ağız bileme
Genel kullanım

TSE EN 12413 Tip No

Kare Özel Tip 9011
Üçgen Özel Tip 9020
Yuvarlak Özel Tip 9030
Yarım Yuv. Özel Tip 9040
Lama Tip Özel 9010

Çevre Hızı

Manuel el ile kullanım

Gaz Taşları,

Kare, Üçgen, Yuvarlak, Yarım yuvarlak, Lama formlarında üretilir.
Standart kum iriliği 60 kumdan 220 kuma kadardır.

Honlama Taşları,

Yüksek performanslı ÜÇER honlama taşları, Balık sırtı, Kenar kesitli ve kare formlarında üretilir.
Standart kum iriliği 60 kumdan 800 kuma kadar üretilmektedir.

Özel talepleriniz için
0262 759 13 13



Gaz Taşları / Kare

220 kumdan daha ince olan ürünlerin fiyatları değişir.

	AR (Pembe)				CG (Yeşil)				Adet / Paket
	120	180	220	TL / Adet	120	180	220	TL / Adet	
100x 8 x 8	60338	60349	60360	3,48	60371	60382	60393	4,36	36
100x10x10	60339	60350	60361	4,22	60372	60383	60394	5,11	25
100x12x12	60340	60351	60362	4,52	60373	60384	60395	5,39	25
125x12x12	60341	60352	60363	5,27	60374	60385	60396	5,96	25
150x10x10	60342	60353	60364	5,27	60375	60386	60397	5,96	25
150x12x12	60343	60354	60365	6,13	60376	60387	60398	6,71	25
150x13x13	60344	60355	60366	6,66	60377	60388	60399	7,74	25
150x15x15	60345	60356	60367	6,77	60378	60389	60400	8,37	10
150x20x20	60346	60357	60368	7,99	60379	60390	60401	9,29	10
150x25x25	60347	60358	60369	8,91	60380	60391	60402	10,66	10
200x20x20	60348	60359	60370	13,14	60381	60392	60403	18,00	10

Gaz Taşları / Üçgen

220 kumdan daha ince olan ürünlerin fiyatları değişir.

	AR (Pembe)				CG (Yeşil)				Adet / Paket
	120	180	220	TL / Adet	120	180	220	TL / Adet	
100x 8 x 8	60404	60415	60426	3,48	60437	60448	60459	4,36	36
100x10x10	60405	60416	60427	4,22	60438	60449	60460	5,11	25
100x12x12	60406	60417	60428	4,52	60439	60450	60461	5,39	25
125x12x12	60407	60418	60429	5,27	60440	60451	60462	5,96	25
150x10x10	60408	60419	60430	5,27	60441	60452	60463	5,96	25
150x12x12	60409	60420	60431	6,13	60442	60453	60464	6,71	25
150x13x13	60410	60421	60432	6,66	60443	60454	60465	7,74	25
150x15x15	60411	60422	60433	6,77	60444	60455	60466	8,37	10
150x20x20	60412	60423	60434	7,99	60445	60456	60467	9,29	10
150x25x25	60413	60424	60435	8,91	60446	60457	60468	10,66	10
200x20x20	60414	60425	60436	13,14	60447	60458	60469	18,00	10

Gaz Taşları / Yuvarlak

220 kumdan daha ince olan ürünlerin fiyatları değişir.

	AR (Pembe)				CG (Yeşil)				Adet / Paket
	120	180	220	TL / Adet	120	180	220	TL / Adet	
100x 8	60272	60283	60294	3,48	60305	60316	60327	4,36	36
100x10	60273	60284	60295	4,22	60306	60317	60328	5,11	25
100x12	60274	60285	60296	4,52	60307	60318	60329	5,39	25
125x12	60275	60286	60297	5,27	60308	60319	60330	5,96	25
150x10	60276	60287	60298	5,27	60309	60320	60331	5,96	25
150x12	60277	60288	60299	6,13	60310	60321	60332	6,71	25
150x13	60278	60289	60300	6,66	60311	60322	60333	7,74	25
150x15	60279	60290	60301	6,77	60312	60323	60334	8,37	10
150x20	60280	60291	60302	7,99	60313	60324	60335	9,29	10
150x25	60281	60292	60303	8,91	60314	60325	60336	10,66	10
200x20	60282	60293	60304	13,14	60315	60326	60337	18,00	10

Gaz Taşı / Yarım Yuvarlak / Honlama

220 kumdan daha ince olan ürünlerin fiyatları değişir.

	AR (Pembe)				CG (Yeşil)				Adet / Paket
	120	180	220	TL / Adet	120	180	220	TL / Adet	
100x 8 x 8	60494	60505	60516	3,48	60527	60538	60549	4,36	36
100x10x10	60495	60506	60517	4,22	60528	60539	60550	5,11	25
100x12x12	60496	60507	60518	4,52	60529	60540	60551	5,39	25
125x12x12	60497	60508	60519	5,27	60530	60541	60552	5,96	25
150x10x10	60498	60509	60520	5,27	60531	60542	60553	5,96	25
150x12x12	60499	60510	60521	6,13	60532	60543	60554	6,71	25
150x13x13	60500	60511	60522	6,66	60533	60544	60555	7,74	25
150x15x15	60501	60512	60523	6,77	60534	60545	60556	8,37	10
150x20x20	60502	60513	60524	7,99	60535	60546	60557	9,29	10
150x25x25	60503	60514	60525	8,91	60536	60547	60558	10,66	10
200x20x20	60504	60515	60526	13,14	60537	60548	60559	18,00	10

Gaz Taşı / Lama

220 kumdan daha ince olan ürünlerin fiyatları değişir.

	AR (Pembe)				CG (Yeşil)				Adet / Paket
	120	180	220	TL / Adet	120	180	220	TL / Adet	
100x 8 x 4	63170	63171	63172	3,79	63173	63174	63175	4,79	36
100x10x 6	63176	63177	63178	4,61	63179	63180	63181	5,62	25
100x12x 6	63182	63183	63184	4,92	63185	63186	63187	5,93	25
125x12x 6	63188	63189	63190	5,74	63191	63192	63193	6,56	25
150x10x 6	63194	63195	63196	5,74	63197	63198	63199	6,56	25
150x12x 6	63200	63201	63202	6,69	63203	63204	63205	7,37	25
150x13x 4	63206	63207	63208	8,20	63209	63210	63211	10,60	25
150x13x 6	60470	60474	60478	8,04	60482	60486	60490	10,39	25
150x13x 8	63212	63213	63214	7,80	63215	63216	63217	10,09	25
150x13x10	63218	63219	63220	7,58	63221	63222	63223	9,79	25
150x20x10	63230	63231	63232	8,70	63233	63234	63235	10,21	10
150x25x12	63236	63237	63238	9,71	63239	63240	63241	11,73	10
150x50x25	60471	60475	60479	11,93	60483	60487	60491	16,06	10
200x20x12	63242	63243	63244	14,31	63245	63246	63247	19,80	10
200x50x25	60473	60477	60481	16,40	60485	60489	60493	25,34	10

Aşındırıcı Cinsi
Asil Korund ADR & AR
Silisyum Karbür CD & CG
Kum tane iriliği
80, 120 AR & ADR
80, 120 CG & CD
Standart Sertlik
N

Kullanım Yerleri
Kalıp Revizyon
Kalıp Üretim
Kıla alma
Bıçak ağız bileme
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Lama Tip Özel 9010

Çevre Hızı
Manuel el ile kullanım

Kombine Yağ Taşları

220 kumdan daha ince olan ürünlerin fiyatları değişir.



Ölçü	AR / ADR		CD / CG		Adet / Paket
	EAN No.	TL / Adet	EAN No.	TL / Adet	
100x25x16	61440	6,19	60606	7,70	10
125x40x20	60603	8,45	60607	10,24	10
150x50x25	60604	15,16	60608	17,31	10
200x50x25	60605	19,56	60609	25,12	10

Aşındırıcı Cinsi
Asil Korund ADR (Vişne)
Kum tane iriliği
80, 100, 120
Standart Sertlik
P

Kullanım Yerleri
Subap Taşlama
Özel Silindir Taşlama

TSE EN 12413 Tip No
Tip Özel

Diş Ölçüleri
Black-Decker 9 / 16" diş
Sioux 11 / 16" diş
Kwick-Way 13 / 16" diş

Subap Yuva Taşları Üretim Çeşitleri,

Subap Yuva Taşı / B&D

Merdiven tip Ø100mm ve Ø125mm için pazarlama departmanımızla görüşünüz.



Subap yuva taşları standart ölçülerle sınırlı olmayıp istenilen ölçüde ve açıda özel yuva taşı üretimi yapılmaktadır.

9 / 16" Diş	ADR	
	TL / Adet	Adet / Paket
30 - 35	8,69	10
36 - 40	9,75	10
41 - 45	10,82	10
46 - 50	11,65	10
51 - 55	12,50	10
56 - 60	13,76	10
61 - 65	14,70	10
66 - 70	16,85	10
71 - 75	18,75	10
76 - 80	22,22	10
81 - 85	25,70	10
86 - 90	29,10	10

Subap Yuva Taşı / Sioux

11 / 16" Diş	ADR	
	TL / Adet	Adet / Paket
30 - 35	10,07	10
36 - 40	12,38	10
41 - 45	14,70	10
46 - 50	16,66	10
51 - 55	18,63	10
56 - 60	20,14	10
61 - 65	21,64	10
66 - 70	24,58	10
71 - 75	27,55	10

**12.000
çeşit**

Türkiye'nin ve Ortadoğu'nun en büyük saplı taş üreticisi...

Değişik form ve ölçülerde, uzun sap boylarında, yaklaşık 12.000 çeşit saplı taş.





Teknik Bilgiler

Aşındırıcılar

Aşağıdaki tabloda ÜÇER saplı taşlarda kullanılmakta olan hammaddelere dair çeşitli aşındırıcı tipleri ile ilgili bilgiler sunulmaktadır.

Çapak almadan, polisaja geniş bir yelpazede uygulanmakta olan aşındırıcı çeşitlerinden üretilmiş olan saplı taşlarımız her türlü aşındırma ya da, yüzey işlem taleplerinizi karşılarken takım aletlerinizi de uzun ömürlü koruyacak şekilde tasarlanmıştır.

Hayati öneme sahip saplı taş kalitesi formasyonu teknik uygulama ve en uygun hammaddenin seçimini içeren bir kombinasyona bağlıdır.



Kauçuk ve Plastik işleme sanayi için özel bir ürün...

ÜÇER BUBBLE

yeni



İri, balon tanecikli

Kullanılan Malzeme Özellikleri:

Kauçuk veya plastik gibi malzemeler çok elastiktir ve çok düşük erime noktasına sahiptir. Bu malzemeler çok esnek ve yüksek ısı üretirler; Bu durum genellikle kötü koku ve sıvama ile ısınma meydana getirir.

Kullanım Yerleri:

• Kauçuk işleme sanayi • Plastik işleme sanayi • Lastik işleme sanayi

Uygulama Örnekleri:

- Lastik tamir ve re-vulkanizasyon işlemleri
- Konveyör bant tamirleri
- Lastik, kauçuk ve plastik alanlarda ki yapıştırma öncesi işlemlerde
- Kauçuk ya da Plastikten malzemelerin yüzey zımpara ve temizlik işlemleri

Aşındırıcı Malzeme Özellikleri:

Kauçuk ya da Plastikten malzemelerin işlenmesinde kullanılan aşındırıcı malzemeler özel boşluklu tanecikler içeren çok açık gözenekli seramik aşındırıcıya sahiptir.

Bu tip özel gözenekli aşındırıcılar sürekli keskin kenarlar oluşturur. Dolayısı ile bu aşındırıcı gözenekler belirtilen işlemler için çok uygundur. Dolma ve Yakma yapmadan işlemlerinizi rahatça kullanabilirsiniz.

Teknik Bilgiler

Nitelikler ve Uygulama Alanları

		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Çelik ve çelik döküm	Temperlenmiş alaşımlı çelik	Takım çeliği	Asidik ve ısı işlem görmüş çelikler ve çelik dökümler	Demir, Döküm	Alüminyum magnezyum ve bakır alaşımları, karbür	Titanyum ve nikel alaşımları	Cam, Seramik	Plastik Kauçuk Ahşap
 Çok iyi										
 İyi										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										

Saplı Taşlar:

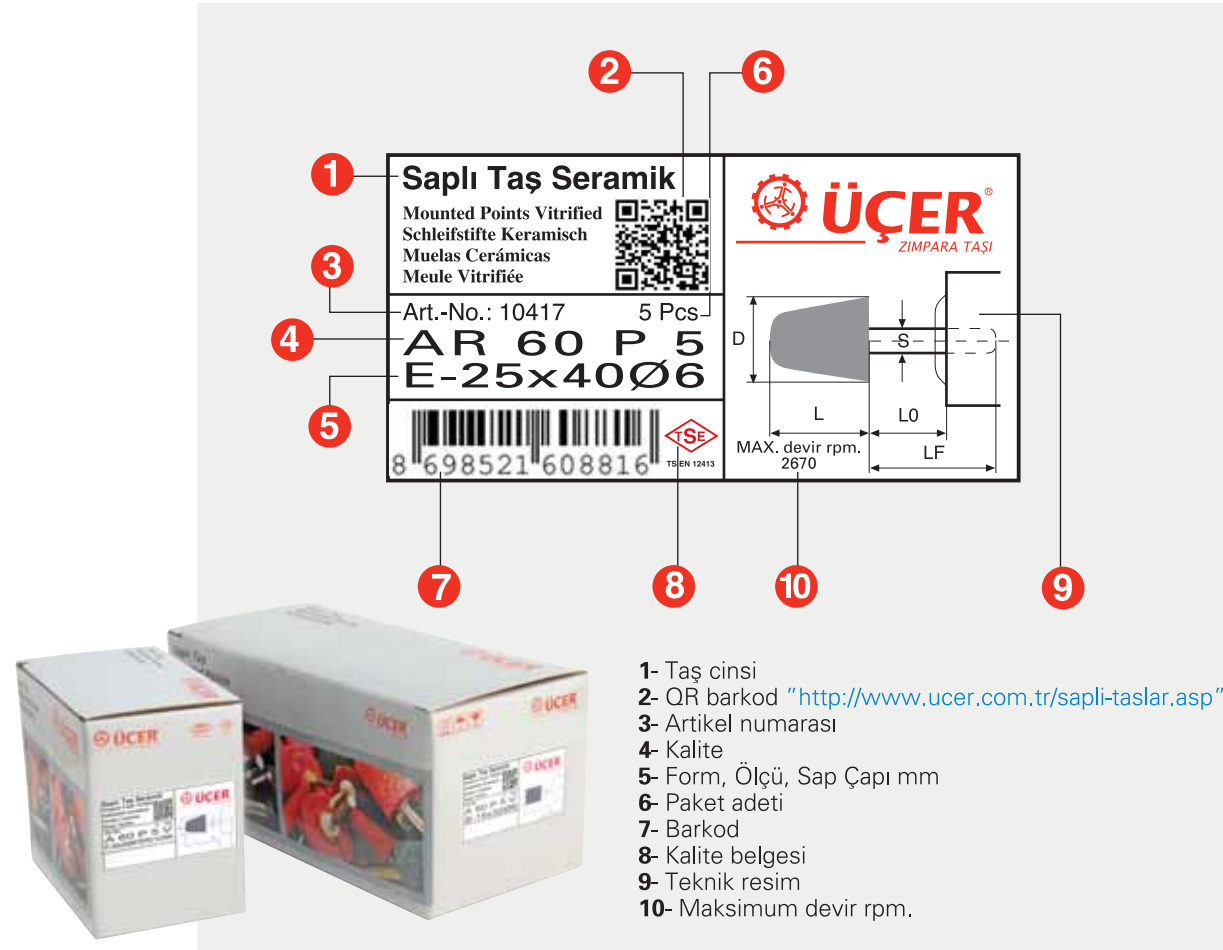
Siz değerli müşterilerimiz için özel olarak ürettiğimiz, çok geniş evsaf/kalite çeşitliliği içinden seçilmiş üst seviyede test edilmiş ve onanmış kalite standartlarında, değişik tip ve ölçülerde üretilmektedir.

Kalite ile ilgili bu tavsiyelerimiz ancak optimum kullanım koşullarında geçerlidir.

Saplı taşlar, demir, çelik, döküm, kalıp, cam, mermer gibi malzemelerin taşlanması ve revizyon işlemlerinde kullanılır. Standart üretilen ve stoklarımızda bulunan **Ø6 mm** şaft ölçüsünün haricinde; **Ø2,35 mm, Ø3mm, Ø8 mm, Ø10 mm**; şaft çaplarında ve istenilen boylarda üretim yapılmaktadır.

Teknik Bilgiler

Etiket Kod Sistemi



Saplı taşlarımız son teknoloji ve yüksek çevresel hızda işlem yapmak üzere üretilmiş olup, güvenli kullanım açısından TSE EN 12413 güvenlik normuna uyumludur.

Seramik ya da reçine bağlayıcılı saplı taş üretimimiz 50 m/s maksimum çevresel hızla göre üretilmektedir. Bu maksimum hız altındaki kriterlere bağlı olarak sınırlıdır.

1. Saplı taşın kütlesi (Ağırlığı)
2. Saplı taşın şekli
3. Sap çapı
4. Sap boyu
5. Sap malzemesi

Muhtemel kazaların önlenmesi için, saplı taşların kullanımı ya da depolanmasında FEPA emniyet kuralları dahilinde tavsiye edilmiş tüm güvenlik kurallarına uyulması çok önemlidir.

Tüm ürünlerimiz ile birlikte sunduğumuz etiket üstlerinde bildirilmiş olan maksimum hız değerlerine riayet etmeniz çok önemlidir.

Aşındırıcı ürünlerimizde sağlığa aykırı güvenlik dışı herhangi bir hammadde kullanılmamaktadır.



Aşındırıcı Cinsi
Asil Korund AR & ADR
Silisyum Karbür CG
Kum Tane İriliği
46, 60, 80, 100
Standart Sertlik
P

Kullanım Yerleri
Kalıp Revizyon
Kalıp Üretim
Takım Bileme
Delik Taşlama
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tıp No
Tıp 52

Çevre Hızı
Bağlama milinin çapı ve en az bağlama uzunluğu
Lo'ya göre
Çevre hızlarını görmek için
www.ucer.com.tr 'yi ziyaret ediniz.

Saplı Taşlar / Form A



Saplı Taş
Teşir
Standı

Seri Alımlarda
Hediye.

Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
A-1	12x4	●	●			●	1,19	1,49	25
A-2	16x4		●		●		1,19	1,49	25
A-3	16x8		●		●		1,19	1,49	25
A-4	20x4	●	●		●	●	1,19	1,49	25
A-5	20x8		●		●	●	1,19	1,49	25
A-6	20x16		●		●	●	1,49	1,89	25
A-7	25x4		●		●	●	1,49	1,89	25
A-8	25x8		●		●	●	1,49	1,89	25
A-9	25x10		●		●	●	1,49	1,89	25
A-10	25x20		●		●	●	1,49	1,89	25
A-11	30x4		●		●	●	1,49	1,89	25
A-12	30x8		●		●	●	1,49	1,89	25
A-13	30x16		●		●	●	1,49	1,89	25
A-14	30x20		●	●	●	●	2,09	2,68	25
A-15	40x6		●		●	●	2,09	2,68	25
A-16	40x10		●		●	●	2,33	3,08	25
A-17	40x16		●		●	●	2,33	3,08	25
A-18	40x20		●	●	●	●	2,33	3,08	25
A-19	50x10		●	●	●	●	2,83	3,68	20
A-20	50x16		●	●	●	●	2,83	3,68	20
A-21	50x20		●	●	●	●	2,83	3,68	20
A-22	60x16		●	●	●	●	3,97	5,16	20
A-23	60x20		●	●	●	●	3,97	5,16	20



Özel talepleriniz için
0262 759 13 13



Aşındırıcı Cinsi
Asil Korund AR & ADR
Silisyum Karbür CG
Kum Tane İriliği
46, 60, 80, 100
Standart Sertlik
P

Kullanım Yerleri
Kalıp Revizyon
Kalıp Üretim
Takım Bileme
Delik Taşlama
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tıp No
Tıp 52

Çevre Hızı
Bağlama milinin çapı ve
en az bağlama uzunluğu
Lo'ya göre
Çevre hızlarını görmek için
www.ucer.com.tr 'yi ziyaret ediniz.

Saplı Taşlar / Form B

Tam 2.500 çeşit saplı taş üretimi yapıyoruz...



Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
B-1	3x8	●	●			●	1,10	1,39	100
B-2	4x8	●	●			●	1,10	1,39	100
B-3	5x10	●	●			●	1,10	1,39	100
B-4	6x12	●	●			●	1,10	1,39	100
B-5	6x16	●	●			●	1,10	1,39	100
B-6	8x12	●	●			●	1,10	1,39	100
B-7	8x16	●	●			●	1,10	1,39	100
B-8	10x10	●	●		●	●	1,10	1,39	100
B-9	10x15		●		●	●	1,34	1,74	100
B-10	10x20		●		●	●	1,34	1,74	100
B-11	10x25		●		●	●	1,34	1,74	100
B-12	12x12	●	●		●	●	1,34	1,74	100
B-13	12x20		●		●	●	1,49	1,94	100
B-14	12x30		●		●	●	1,49	1,94	50
B-15	16x16	●	●		●	●	1,49	1,94	50
B-16	16x20		●		●	●	1,49	1,94	50
B-17	16x30		●	●	●	●	1,49	1,94	50
B-18	16x40		●	●	●	●	1,59	2,03	50
B-19	20x20		●	●	●	●	1,59	2,03	50
B-20	20x30		●	●	●	●	1,59	2,03	50
B-21	20x40		●	●	●	●	1,79	2,38	50
B-22	25x25		●	●	●	●	1,79	2,38	50
B-23	25x32		●	●	●	●	1,94	2,58	50
B-24	25x40		●	●	●	●	1,94	2,58	25
B-25	25x50		●	●	●	●	2,23	2,88	25
B-26	30x30		●	●	●	●	2,23	2,88	25
B-27	30x40		●	●	●	●	2,43	3,18	25
B-28	30x50		●	●	●	●	2,43	3,18	25
B-29	40x40		●	●	●	●	3,72	4,87	25

Saplı Taşlar / Form C



Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
C-1	25x8		●		●	●	2,34	3,01	50
C-2	32x8		●	●	●	●	2,60	3,38	50
C-3	40x10		●	●	●		2,81	3,64	50
C-4	50x12		●	●	●		2,97	3,85	50

Saplı Taşlar / Form D



Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
D-1	8x20	●	●		●	●	1,66	2,18	50
D-2	10x25		●		●	●	1,66	2,18	50
D-3	12x20		●		●		1,66	2,18	50
D-4	16x25		●	●	●		2,08	2,70	50
D-5	20x35		●	●	●		2,49	3,22	50

Aşındırıcı Cinsi
Asil Korund AR & ADR
Silisyum Karbür CG
Kum Tane İriliği
46, 60, 80, 100
Standart Sertlik
P

Kullanım Yerleri
Kalıp Revizyon
Kalıp Üretim
Takım Bileme
Delik Taşlama
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tıp No
Tıp 52

Çevre Hızı
Bağlama milinin çapı ve
en az bağlama uzunluğu
Lo'ya göre
Çevre hızlarını görmek için
www.ucer.com.tr 'yi ziyaret ediniz.

Saplı Taşlar / Form E



Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
E-1	5x5	●	●			●	1,29	1,69	100
E-2	5x10	●	●			●	1,29	1,69	100
E-3	8x16	●	●			●	1,29	1,69	100
E-4	8x20	●	●			●	1,29	1,69	100
E-5	10x20	●	●			●	1,29	1,69	100
E-6	10x30		●		●		1,49	1,94	100
E-7	12x25	●	●		●		1,49	1,94	100
E-8	12x30		●		●		1,49	1,94	100
E-9	12x40		●		●		1,83	2,38	100
E-10	16x16		●		●		1,83	2,38	100
E-11	16x32		●		●		1,83	2,38	100
E-12	16x40		●		●		1,83	2,38	50
E-13	20x20		●		●		2,09	2,73	50
E-14	20x30		●		●		2,09	2,73	50
E-15	20x40		●		●		2,09	2,73	50
E-16	25x25		●		●		2,68	3,48	50
E-17	25x32		●		●		2,68	3,48	50
E-18	25x40		●		●		3,37	4,41	50
E-19	32x32		●		●		3,57	4,67	50
E-20	32x40		●		●		3,57	4,67	50
E-21	32x50		●		●		3,87	5,07	50

Saplı Taşlar / Form F



Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
F-1	8x16	●	●			●	2,08	2,70	50
F-2	13x20	●	●		●		2,08	2,70	50
F-3	20x32		●		●		2,24	2,91	50
F-4	20x40		●		●		2,24	2,91	50

Saplı Taşlar / Form G,K



Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
G,K-1	20x16/12x10		●		●		2,08	2,70	25
G,K-2	25x20/15x12		●		●		2,60	3,38	25
G,K-3	32x25/20x15		●		●		3,33	4,26	25
G,K-4	40x32/24x20		●		●		3,33	4,26	25

Saplı Taşlar / Form H



Üçer Form	DXL	Mil Çapı		Kum Kalınlığı			TL / ADET		Adet / Paket
		Ø 3mm	Ø 6mm	46	60	80	AR	CG / ADR	
H-1	Ø 8	●	●			●	1,87	2,45	100
H-2	Ø 10	●	●			●	1,87	2,45	100
H-3	Ø 12	●	●			●	2,08	2,70	100
H-4	Ø 15		●		●		2,08	2,70	100
H-5	Ø 20		●		●		2,08	2,70	50
H-6	Ø 25		●		●		2,76	3,64	50
H-7	Ø 30		●		●		3,49	4,53	50
H-8	Ø 32		●		●		4,01	5,20	50

Aşındırıcı Cinsi
A - Alüminyum Oksit
Kum Tane İriliği
100, 180, 240

Kullanım Yerleri
Kalıp Revizyon
Kalıp Üretim
Çapak Alma
Kaynak Temizleme
Paslanmaz çelik ve parçalar
Ahşap, Vernik, Dolgu
Güçlendirilmiş plastik
Genel Kullanım

TSE EN 13743 Tip No
T27 Düz
T29 Konik

Çevre Hızı
80m / sn

Yeni, POLY FLAP DISK

Hassas yüzey taşlama ve temizleme



Avantajları;

- Az kıvılcım çıkar
- Rahat taşlama performansı
- Düşük vibrasyon
- Düşük ses
- Extra hassas taşlama kabiliyeti
- Desen çıkartma

(A) Alüminyum Oksit



Ölçü x Delik mm	Kum Kalınlığı / EAN No.			TL / Adet	Adet / Paket	Koli / Adet
	Kaba	Orta	İnce			
115x22	60561	60563	60564	12,60	10	50
125x22	64418	61419	61420	16,70	10	50

Kaba
100 Kum

Orta
180 Kum

İnce
240 Kum



Aşındırıcı Cinsi
A - Alüminyum Oksit
ZR - Zirkonyum
Kum Tane İriliği
40, 60, 80, 120

Kullanım Yerleri
Kalıp Revizyon
Kalıp Üretim
Çapak Alma
Kaynak Temizleme
Paslanmaz çelik ve parçalar
Genel Kullanım

TSE EN 13743 Tip No
T29 Konik
T27 Düz

Çevre Hızı
80m / sn



(A) Alüminyum Oksit Konik Tip



Metal , Çelik , Ahşap , Alaşimsız çelikler, Saç levhalar için. Ekonomiktir.

Ölçü x Delik mm	Kum Kalınlığı / EAN No.				TL / Adet	Adet / Paket	Koli Adet
	40	60	80	120			
100x16	62423	62424	62425	62427	3,28	10	100
115x22	60561	60563	60564	60566	3,39	10	160
125x22	64418	61419	61420	61421	4,31	10	180
180x22	60582	60584	60585	60587	8,34	10	80

(A) Alüminyum Oksit Düz Tip



100x16	62429	62430	62431	62433	3,28	10	100
115x22	61479	61480	61481	61482	3,39	10	160
125x22	61471	61472	61473	61615	4,31	10	180
180x22	61510	61617	61618	61616	8,34	10	80



Paslanmaz, Yüksek hız çeligi, Sertleştirilmiş malzemeler, Saç levha, Döküm malzemeler için yüksek performanslıdır. Alüminyum Oksit'e göre hızlı taşlama yapar daha fazla talaş kaldırır uzun ömürlüdür.

(ZR) Zirkonyum / Konik Tip



Ölçü x Delik mm	Kum Kalınlığı / EAN No.				TL / Adet	Adet / Paket	Koli Adet
	40	60	80	120			
100x16	62438	62439	62440	62442	3,82	10	100
115x22	60568	60570	60571	60573	3,86	10	160
125x22	61422	61423	61424	61425	4,94	10	180
180x22	60589	60591	60592	60594	9,39	10	80

(ZR) Zirkonyum / Düz Tip



100x16	62445	62446	62447	62449	3,82	10	100
115x22	61483	61484	61485	61486	3,86	10	160
125x22	61474	61475	61476	61477	4,94	10	180
180x22	61495	61619	61496	61581	9,39	10	80

"EXTRA, DOUBLE ve PLASTİK ALTLIKLI ürünlerimiz için 0262 759 13 13 arayınız."



Aşındırıcı Cinsi
Alüminyum Oksit
Zirkonyum
Kum Tane İriliği
40, 60, 80, 100, 120

Kullanım Yerleri
Kalıp Revizyon
Kalıp Üretim
Çapak Alma
Kaynak Temizleme
Paslanmaz çelik ve parçalar
Genel Kullanım

TSE EN 13743 Tip No
Özel Tip

Çevre Hızı
80 m/ sn



FACE

**Dünyada ilk defa üretildi;
Yeni jenerasyon FLAP DISK**

Dünyada ilk defa üretilen çift yüzü flap disk,
Türk mühendisliği ürünüdür. Bu yeni buluş sayesinde
Flap Disk kullanımı artık çok daha kolay.
Ürünümüz faydalı model ve patent ile korunmaktadır.

100% yerli TÜRK MALIDIR



Ölçü x Delik	Kum Kalınlığı		TL / Adet	Adet / Paket	Koli Adet
	P40, P60, P80, P120				
115xM14	Alüminyum Oksit	Alüminyum Oksit	6,95	10	50
115xM14	Zirkonyum	Alüminyum Oksit	7,44	10	50
115xM14	Zirkonyum	Zirkonyum	7,92	10	50
125xM14	Alüminyum Oksit	Alüminyum Oksit	8,92	10	50
125xM14	Zirkonyum	Alüminyum Oksit	9,53	10	50
125xM14	Zirkonyum	Zirkonyum	10,18	10	50

Avantajları;

- M14 Göbeği sayesinde montaj kolaylığı ve çabukluğu,
- Esnek yapısı sayesinde kullanım rahatlığı,
- 2 işlemi aynı diskte yapabilme avantajı,
- Aynı disk üzerinde 2 farklı kum kalınlığı,
- Aynı disk üzerinde 2 farklı aşındırıcı tipi,
- 2 Disk Maliyetinin altındaki fiyatı ile ekonomikliği,
- Bir çok kombinasyonu ile değişik malzemelerde ve işlemlerde kullanma özelliği...



**2 face özel
silindirik kutu
10 Adet**

FACE

Profesyoneller için tasarlanmıştır.



ETİKET DETAYLARI

ÜRETİCİ LOGOSU

UYGULAMA ALANLARI

EAN BARKOD NO.

EN GÜVENLİK NORMU

DEVİR HIZI "M/S"
MAX. OPERASYON
DEVİR HIZI "RPM"

DİSK ÇAP ÖLÇÜSÜ inch

ÖLÇÜ DETAYLARI mm.

EVSAFI

TİP

OSA GÜVENLİK SERTİFİKASI

GÜVENLİK TAVŞİYELERİ
GÜVENLİK
PİKTOGRAMLARI

Muhafazasız kullanmayınız • Kesici disklerle taşlama yapmayınız
Use safety guards • No side grinding with cutting discs
Zum Gebrauch mit Schutzgehause

100 M/S, Max. 19,100 R.P.M.

YENİ



Aşındırıcı Ürün Çeşitleri

A - Alüminyum Oksit: Alüminyum Oksit tüm aşındırıcılar arasında en yüksek oranda kullanılan taneciktir. "Genel Amaçlı" tüm operasyonlar için uygun bir aşındırıcı tipidir.

WA - Beyaz Alüminyum Oksit: Bu aşındırıcı taneciklerinin yüksek soğuma karakteristiği sayesinde, çelikten ürünlerin hafif taşlama işlemlerinde ve özellikle takım aletlerinde, paslanmaz çelik malzemelerde çok hızlı ve soğuk kesim için idealdir.

ZA - Zirkon Alüminyum Oksit: Yüksek performanslı ve uzun ömürlü aşındırıcılar. Ferro metallerde, paslanmaz ve döküm ürünlerinde mükemmel sonuç verir.

C - Silisyum Karbür: Tüm beton, briket, tuğla, mermer taş vs. Ametal ürünlerin aşındırma işlemleri için kullanılır.

Kesici ve Taşlama taşlarımız **OSA** belgelidir.



Aşındırıcı Cinsi	Kullanım Yerleri	TSE EN 12413 Tip No	Kum Tane İriliği	Standart Sertlik	Çevre Hızı
A -Alüminyum Oksit	Metal, İmalat çeliği, Demir	T41 Düz	24,30	N	80m / sn
WA -Beyaz Al. Oksit	Paslanmaz, A metal	T42 Bombeli	24,30	S	
C -Silisyum Karbür	Döküm, Mermer, Alüminyum Genel Kullanım		24,36	R	

A 24 R-Bağlayıcı metal/çelik, imalat çeliği, demir döküm ürünlerin kesimlerinde hızlı ve uzun ömürlüdür. Pnömatik ve elektrikli el makinelerinde kullanılır.

Metal Kesme Taşları



Düz Tip 1

EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
61234	100x2,5x16	A30RBF	T41	15300	50	100	2,62
61235	115x2,5x22	A30RBF	T41	13300	50	150	2,40
61237	125x2,5x22	A24RBF	T41	12250	50	150	3,08
62227	180x3,0x22	A24RBF	T41	8500	25	150	3,95
62287	230x3,0x22	A24RBF	T41	6650	25	100	5,62

Düz Tip 1

EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62333	100x2,5x16	A30RBF	T42	15300	50	100	2,62
61236	115x2,5x22	A30RBF	T42	13300	50	150	2,40
62334	125x2,5x22	A24RBF	T42	12250	50	150	3,08
62228	180x3,0x22	A24RBF	T42	8500	25	150	3,95
62283	230x3,0x22	A24RBF	T42	6650	25	100	5,62

WA 24 S Bağlayıcı paslanmaz çelik ve çelik ürünler için uzun ömürlü kesim kabiliyeti vardır. Gıda ekipmanları ve nükleer tesislerde kullanılabilir kalitelidir, zehirsizdir. Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez. Pnömatik ve elektrikli el makinelerinde kullanılır.

Inox Kesme Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
61251	115x2,5x22	WA30SBF	T41	13300	50		2,96
62336	125x2,5x22	WA30SBF	T41	12250	50		3,47
62229	180x3,0x22	WA24SBF	T41	8500	25		4,60
62291	230x3,0x22	WA24SBF	T41	6650	25		6,50

EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
61252	115x2,5x22	WA30SBF	T42	13300	50		2,96
62336	125x2,5x22	WA30SBF	T42	12250	50		3,47
62230	180x3,0x22	WA24SBF	T42	8500	25		4,60
62338	230x3,0x22	WA24SBF	T42	6650	25		6,50

C 24 R Beton, Tuğla, Taş, Döküm ve Demir ihtiva etmeyen ürünlerin kesimlerinde kullanılır. Pnömatik ve elektrikli el makinelerinde kullanılır.

Mermer Kesme Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
61243	115x2,5x22	C24RBF	T41	13300	50		2,59
61245	125x3,0x22	C24RBF	T41	12250	50		3,40
62231	180x3,0x22	C24RBF	T41	8500	25		4,72
62293	230x3,0x22	C24RBF	T41	6650	25		7,21

EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62303	115x3,0x22	C24RBF	T42	13300	50		2,59
62304	125x3,0x22	C24RBF	T42	12250	50		3,40
62232	180x3,0x22	C24RBF	T42	8500	25		4,72
62284	230x3,0x22	C24RBF	T42	6650	25		7,21

Alüminyum Kesme Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62324	115x2,5x22	C 36 NBF	T41	13300	50	150	3,29
63318	180x3,0x22	C 36 NBF	T41	8500	25	150	5,36
61266	230x3,0x22	C 36 NBF	T41	6650	25	100	9,34

Metal İnce Kesme Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
63327	115x1,9x22	A30RBF	T41	13300	50	150	2,23

Türkiyede ilk ve tek

115x1,9 mm
Düz tip metal ince kesme taşı

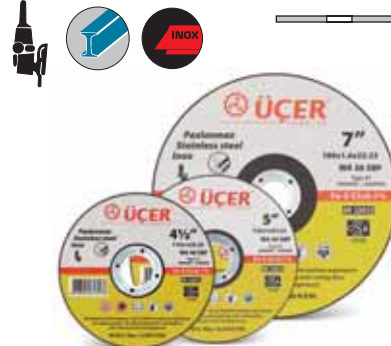
- "İlk"lerin yaratıcısı Üçer'den Türkiye'de yine bir ilk
- 2.5 mm kalınlık yerine 1.9 mm
- Süratli ve kolay kesim
- Yüksek Performans
- Ekonomik kullanım

Aşındırıcı Cinsi	Kullanım Yerleri	TSE EN 12413 Tip No	Kum Tane İriliği	Standart Sertlik	Çevre Hızı
WA -Beyaz Al. Oksit	Metal, İmalat çeliği, Demir Paslanmaz, Alüminyum Döküm Parçalar Genel Kullanım	T41 Düz	36 46	S	80m / sn

ÜÇER ince kesici INOX diskleri standart el makineleri ile yapılan kesim işlemlerinde son derece faydalı ve maksimum kesim kabiliyetine sahiptir. Paslanmaz çelik ya da alüminyumdan oluşan küçük ve orta büyüklükteki parçaların kesim işlemleri için özellikle tavsiye edilir.

Gıda ekipmanları ve nükleer tesislerde kullanılabilir kalitelidir, zehirsizdir. Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Inox İnce Kesme Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
61318	115x1,0x22	WA46SBF	T41	13300	50	100	2,93
61320	115x1,6x22	WA36SBF	T41	13300	50	100	2,93
61321	125x1,0x22	WA46SBF	T41	12250	50	100	3,35
61323	125x1,6x22	WA36SBF	T41	12250	50	100	3,35
61324	180x1,6x22	WA36SBF	T41	8500	25	50	4,94
61325	180x2,0x22	WA36SBF	T41	8500	25	50	4,99
61326	230x2,0x22	WA36SBF	T41	6650	25	50	7,01



Aşındırıcı Cinsi	Kullanım Yerleri	TSE EN 12413 Tip No	Kum Tane İriliği	Standart Sertlik	Çevre Hızı
A - Alüminyum Oksit WA - Beyaz Al. Oksit ZA - Zirkonyum C - Silisyum Karbür	Metal, İmalat çeliği, Demir Paslanmaz, A metal Döküm Parçalar Döküm, Mermer, Alüminyum Genel Kullanım	T27 Bombeli	24,30	N S T R	80m / sn

A 24 R-Bağlayıcı mükemmel ve uzun ömürlü bir çapak alma işlemi sunar. İmalat çeliği, tüm metal ve kaynak işlerinde tavsiye edilir.

Metal Taşlama Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62246	100x6,5x16	A24NBF	T27	15300	50	30	4,00
62249	115x6,5x22	A24NBF	T27	13300	50	100	4,00
62253	125x6,5x22	A24NBF	T27	12250	50	50	5,51
62259	180x6,5x22	A24NBF	T27	8500	25	75	6,59
61272	180x8,0x22	A24NBF	T27	8500	25	75	8,65
62263	230x6,5x22	A24NBF	T27	6650	25	25	11,53
61275	230x8,0x22	A24NBF	T27	6650	25	25	13,29

WA 24 S - Hızlı çapak alma ve dayanıklı, uzun ömürlü özelliği vardır. Paslanmaz çelik ve çelik ürünlerde kullanılır. Gıda ekipmanları ve nükleer tesislerde kullanılabilir kalitelidir, zehirsizdir. Demir (Fe), Kükürt (S) ve Klor (Cl) ihtiva etmez.

Inox Taşlama Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62247	100x6,5x16	WA24SBF	T27	15300	50	-	4,86
62250	115x6,5x22	WA24SBF	T27	13300	50	-	4,86
62254	125x6,5x22	WA24SBF	T27	12250	50	-	6,56
62260	180x6,5x22	WA24SBF	T27	8500	25	-	8,03
61289	180x8,0x22	WA24SBF	T27	8500	25	-	9,50
62264	230x6,5x22	WA24SBF	T27	6650	25	-	12,96

Yüksek performanslı ve uzun ömürlü taşlama ürünüdür. Demir içerikli metallerde, döküm parçalarında ve paslanmaz çelikten tüm ürünler için önerilir.

Mermer ve Döküm Taşlama Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62248	100x6,5x16	C24RBF	T27	15300	50	50	4,15
62251	115x6,5x22	C24RBF	T27	13300	50	100	4,15
62255	125x6,5x22	C24RBF	T27	12250	50	50	5,77
62261	180x6,5x22	C24RBF	T27	8500	25	50	7,45
62265	230x6,5x22	C24RBF	T27	6650	25	50	11,95
61284	230x8,0x22	C24RBF	T27	6650	25	50	14,19

Zirkonyum Döküm Taşlama Taşları

Döküm için özel kalite



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62252	115x6,5x22	ZA24TBF	T27	13300	50	-	6,40
62262	180x6,5x22	ZA24TBF	T27	8500	25	-	11,60
62266	230x6,5x22	ZA24TBF	T27	6650	25	-	20,70
63404	230x4,0x22	ZA24TBF	T27	6650	25	-	12,30
63405	230x7,0x22	ZA24TBF	T27	6650	25	-	22,95

Silisyum Karbür içerikli aşındırıcı sayesinde, tüm taş, döküm ve metal dışı demir ihtiva etmeyen ürünlerin taşlamasında önerilir.



Alüminyum Taşlama Taşları



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
61300	115x6,4x22	C 30 NBF	T27	13300	50	100	5,38
61303	180x6,4x22	C 24 NBF	T27	8500	25	75	9,25
61304	230x6,4x22	C 30 NBF	T27	6600	25	25	15,49

Aşındırıcı Cinsi	Kullanım Yerleri	TSE EN 12413 Tip No	Kum Tane İriliği	Standart Sertlik	Çevre Hızı
A - Alüminyum Oksit WA - Beyaz Al. Oksit ZA - Zirkonyum	Metal, İmalat çeliği, Demir Paslanmaz, Alüminyum Döküm Parçalar Genel Kullanım	T41 Düz	36 24	S T	80m / sn 100m / sn

Yüksek kesme performanslı, düşük güçle çalışan sabit tezgah makineleri ile kullanılan $\geq \varnothing 300$ mm ve üzeri ince kesiciler. Genel amaçlı metal ve çelik ürünler içindir. Dolgulu imalat çelik, boru ve tüp kesimleri için özel olarak tasarlanmıştır.

Sabit Tezgah Kesme Taşları / METAL



EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62267	300x3,0x25,4	A36TBF DR	T41	5100	10	20	10,80
62268	350x3,0x25,4	A36TBF DR	T41	4400	10	20	14,70
61308	400x4,0x40	A36TBF DR	T41	3800	10	20	25,70

Sabit Tezgah Kesme Taşları / INOX

EAN No.	Ebat mm	Kalite	Tip	Max. RPM	Adet / Paket	Koli Adet	Fiyat / Adet
62271	300x3,0x25,4	WA24SBF DR	T41	5100	10	20	12,70
62272	350x3,0x25,4	WA36SBF DR	T41	4400	10	20	17,40

RAY Kesme Taşları / Özel Kalite



Özel talepleriniz için
0262 759 13 13

Ray Kesme ve Taşlama Taşlarının fiyat bilgileri için pazarlama departmanımızla irtibata geçiniz.



SC Burçlu Mozaik Silme Taşları / DÜZ



Dış Çap x Kalınlık x Delik	EAN No.	TL / Adet	Adet / Paket
100x45xM14	60995	16,23	4
100x50xM14	60996	21,81	4
125x50xM14	61343	28,51	4
110x58x22	61465	23,47	4

SC Burçlu Mozaik Silme Taşları / KONİK



Dış Çap x Kalınlık x Delik	EAN No.	TL / Adet	Adet / Paket
100x50xM14		19,07	4
125x50xM14		24,38	4

NK Fiber Disk (A)



Metal , Çelik , Ahşap , Saç

Ölçü	Kum Kalınlığı			Adet / Paket
	P16 - 24	P36 - 40 - 50	60 - 80 ve üstü	
Ø 115 x 22	0,93	0,83	0,75	25
Ø 180 x 22	1,98	1,77	1,57	25

SC Fiber Disk (C)



Mermer , Granit , Cam , Porselen

Ölçü	Kum Kalınlığı			Adet / Paket
	P16 - 24	P36 - 40 - 50	60 - 80 ve üstü	
Ø 115 x 22	1,02	0,88	0,80	25
Ø 180 x 22	2,17	1,79	1,68	25

Mozaik Silme Taşı



Ölçü	EAN No.	TL / Adet	Adet / Paket
Boy x Genişlik x Yükseklik			
100x50x25	60987	10,20	25
100x50x50	61347	13,87	10
100x100x50	60989	27,91	5
200x100x50	60990	53,38	5

Aşındırıcı Cinsi
A-Alüminyum Oksit

Kullanım Yerleri
Metal, Imalat çeliği, Demir Paslanmaz, A metal, Ahşap Pas alma, Desen çıkartma Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No

Kum Tane İriliği
P40 / P400

Çevre Hızı
40m / sn

Saplı Mop Zımpara



Saplı Mop Zımparalar, Metal ve Ahşap için üretilmiş olup; Mil çapları Ø6mm'dir. Yüksek kalitesi ile vazgeçemeyeceğiniz tercihlerinizden olacaktır.

Çap x Kalınlık mm	Kum Kalınlığı						max	Adet / Paket
	40-60	80	100-120	150-180	220-240	280-600		
20x15	2,71	2,58	2,71	2,85	2,98	3,13	27500	10
20x20	2,89	2,75	2,89	3,03	3,19	3,35	27500	10
20x25	3,01	2,87	3,01	3,16	3,33	3,49	27500	10
25x15	2,77	2,64	2,77	2,91	3,06	3,20	27500	10
25x20	2,95	2,81	2,95	3,10	3,26	3,42	27500	10
25x30	3,32	3,16	3,32	3,49	3,66	3,84	27500	10
30x10	2,64	2,64	2,70	2,81	2,87	3,10	22900	10
30x15	2,87	2,70	2,99	3,11	3,16	3,40	22900	10
30x20	3,11	2,87	3,28	3,40	3,45	3,72	22900	10
40x10	2,87	2,87	3,05	3,05	3,22	3,47	17100	10
40x15	3,16	2,99	3,40	3,40	3,57	3,83	17100	10
40x20	3,52	3,40	3,75	3,75	3,98	4,27	17100	10
40x30	4,34	3,98	4,63	4,63	4,92	5,26	17100	10
50x10	3,52	3,45	3,63	3,70	3,75	4,15	13700	10
50x15	3,81	3,22	3,98	4,04	4,11	4,52	13700	10
50x20	4,22	3,70	4,37	4,45	4,52	5,01	13700	10
50x30	4,57	4,68	4,75	4,86	4,92	5,39	13700	10
60x15	4,27	3,81	4,57	4,75	4,81	5,26	11500	10
60x20	4,86	4,11	5,16	5,33	5,39	5,88	11500	10
60x30	5,80	5,33	6,21	6,38	6,45	7,06	11500	10
60x40	6,91	7,33	7,44	7,61	7,74	8,41	11500	10
80x15	8,79	9,08	9,38	9,61	9,79	10,65	8600	10
80x20	10,26	10,43	10,54	10,67	10,78	11,63	8600	10
80x30	11,13	11,31	11,42	11,54	11,66	13,30	8600	10
80x40	13,47	13,71	13,88	14,01	14,12	15,16	8600	10

Özel talepleriniz için
0262 759 13 13

Değişik çap ve kum cinslerinde üretilmektedir. Otomotiv ve yan sanayinde, Kalıp revizyon işlemlerinde, Gemi ve inşaat sanayinde, Polisaj ve finiş yüzey parlatma işlemlerinde yoğun olarak tüketilmektedir. Esnek mesneti ve yaprakları sayesinde kullanımı çok kolaydır. Çapak alma ve temizleme işlemlerinde, ince kumlar polisaj işlemlerinde kullanılır.

Saplı Elyaf Mop



Çap x Kalınlık mm	Kum Tane İriliği		max	Adet / Paket
	AVF 280			
30x15	4,86		22900	10
30x20	4,86		17100	10
30x30	4,86		13700	10
40x20	4,74		13700	10
40x30	4,98		11500	10
50x20	4,57		11500	10
50x30	5,16		8600	10
60x15	5,03		8600	10
60x30	6,27		11500	10
80x30	9,07		8600	10
80x40	11,59		8600	10

Saplı Elyaf & Zımpara (Kombi) Mop



Çap x Kalınlık mm	AVF 280 / P80	max	Adet / Paket
30x15	6,55	22900	10
30x20	6,55	17100	10
30x30	6,55	13700	10
40x20	6,44	13700	10
40x30	6,73	11500	10
50x20	6,14	11500	10
50x30	6,97	8600	10
60x15	6,73	8600	10
60x30	8,49	11500	10
80x30	12,24	8600	10
80x40	15,63	8600	10



Aşındırıcı Cinsi
A -Alüminyum Oksit

Kullanım Yerleri
Metal, İmalat çeliği, Demir
Paslanmaz, A metal, Ahşap
Pas alma, Desen çıkartma
Genel Kullanım

TSE EN 12413 Tip No
Özel Tip

Kum Tane İriliği
AVF 280

Çevre Hızı
40m / sn

Elyaf zımparalar polisaj ve finiş işlemlerinde kullanılır.
Metal, Paslanmaz ve Ahşap yüzeyler içindir.

Otomotiv ve yan sanayinde, Kalıp revizyon işlemlerinde, Gemi ve inşaat sanayinde, Polisaj ve finiş yüzey parlatma işlemlerinde yoğun olarak tüketilmektedir. Esnek ve aşındırıcı kum kaplanmış elyaf yaprakları sayesinde kullanımı çok kolaydır.

Dairesel Mop Zımpara

Çap x Kalınlık x Delik	Kum Kalınlığı							max	Adet / Paket
	40	60-80	100-120	150-180	220-240	280-320	400-600		
165x30x45	37,83	39,67	40,73	43,40	44,46	47,19	47,75	5200	10
165x50x45	48,92	52,82	57,83	62,29	64,13	68,20	72,20	5200	10



Dairesel Elyaf Mop



Çap x Kalınlık mm	Kum Tane İriliği		Adet / Paket
	AVF 280		
165 x 30 x 25	44,27	5200	10
165 x 30 x 45	44,27	5200	10
165 x 50 x 25	62,72	5200	10
165 x 50 x 45	62,72	5200	10

Dairesel Elyaf & Zımpara (Kombi) Mop



Çap x Kalınlık mm	AVF 280 / P80	max	Adet / Paket
165 x 30 x 25	61,70	5200	10
165 x 30 x 45	61,70	5200	10
165 x 50 x 25	79,64	5200	10
165 x 50 x 45	79,64	5200	10

Kamalı Mop Zımpara



Çap x Kalınlık mm	60-80	100-120	max	Adet / Paket
100 x 100 x 19	67,04	64,50	5700	10

Kamalı Elyaf Mop



Çap x Kalınlık mm	AVF 280	max	Adet / Paket
100 x 100 x 19	49,21	5700	10

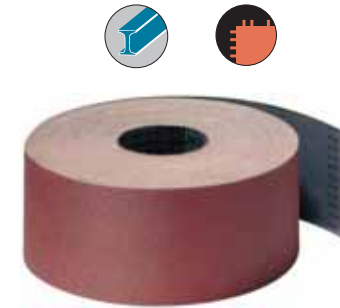
Kamalı Elyaf & Zımpara (Kombi) Mop



Çap x Kalınlık mm	Kum Tane İriliği	TL / Adet	max	Adet / Paket
100 x 100 x 19	AVF 280 / P80	52,02	5700	10

Pamuklu bez, iki kat reçine ile yapılmış.
Tüm ahşap ve metal işlemleri için ideal kullanım süresine sahiptir. Ekonomiktir.

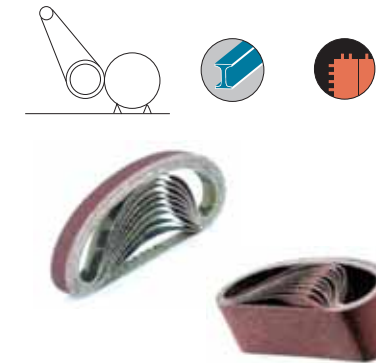
Rulo Zımpara Alüminyum Oksit



Kum Kalınlığı	Rulo En			
	100mm	150mm	200mm	250mm
P36	4,43	6,64	8,86	11,02
P40	4,12	6,18	8,24	10,30
P50	3,91	5,87	7,83	9,79
P60	3,81	5,77	7,62	9,48
P80 / 220	3,61	5,46	7,21	9,06

Ölçülerine göre sabit tezgahlarda ya da taşınabilir aletlerde kullanılır.
Metal, Ahşap, Demir, Parke, Saç gibi ürünlerin aşındırılmasında ve çapak alma işlemlerinde yüksek performans gösterir.

Sonsuz Bant Zımpara



En / mm	Kum Kalınlığı				
	P40-60	P80	P100-120	P150-180	P220-400
1150 x 100	4,99	5,73	5,73	5,30	5,08
1250 x 100	5,41	6,16	6,16	5,73	5,52
2000 x 50	5,41	5,08	5,08	4,76	4,54
3500 x 100	16,66	15,74	15,57	14,17	13,63
6900 x 100	32,45	31,15	30,50	28,12	25,96
7100 x 100	32,45	31,15	30,50	28,12	25,96
6900 x 120	38,93	37,64	36,34	33,53	32,45
7100 x 120	38,93	37,64	36,34	33,53	32,45
6900 x 150	48,02	46,72	45,42	41,31	40,02
7100 x 150	48,02	46,72	45,42	41,31	40,02





2014



- Firmamız; fiyat listesinde yer alan ürünlere ait teknik özellikleri, ebatları ve tüm bilgileri haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.
- Fiyat listesinde yer alan ürünlerin isim, kod ve resimleri firmamızın izni olmadan kopya edilemez, kullanılamaz.
- Firmamız; önceden haber vermeden fiyat değiştirme hakkına sahiptir.



Fabrika / Merkez

Üçer Zımpara Taşı Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Muallimköy Yolu Sağlık Sok. 1.km Pk.119
41400 Gebze / KOCAELİ
T: +90 262 759 13 11 (pbx)
F: +90 262 759 13 10
info@ucer.com.tr

İstanbul / Mağaza

Üçer Ağındırı Taşlar Pazarlama Ltd. Şti.
Galata Hırdavatçılar Çarşısı
No:30-31 Karaköy / İstanbul
T: +90 212 245 02 64 - 293 82 18
F: +90 212 243 82 83
pazarlama@ucer.com.tr

İzmir / Mağaza

Üçer Pazarlama Tek. Hırd. Malz. San. Tic. Ltd. Şti.
1. Sanayi Sitesi 2837 Sk. No:12 Konak / İzmir
T: +90 232 458 65 86 - 459 83 29
F: +90 232 469 41 24
izmir@ucer.com.tr

Bursa / Ofis

Sakarya Mh. Kıbrıs Şehitleri Cd. Uluyol Bilgi
İş Hanı Kat:4 No:136 Osmangazi / Bursa
T: +90 224 251 71 81
F: +90 224 251 71 80
G: +90 532 463 68 18
bursa@ucer.com.tr

İran Ucer

Avazeh Trading Company
Flor 1 No:84 NEMATI Alley.
Emam Str. Next to SINA
Hospital Tehran/İRAN
T: +98 667 451 66
F: +98 667 451 67
iran@ucer.com.tr



www.ucer.com.tr

CERTIFICATE



for the management system
according to ISO 9001:2008

The proof of the conforming application with the regulation was
furnished and in accordance with certification procedure it is certified
for the company



ÜÇER ZİMPARA TAŞI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Muallimköy Yolu 1. km Sağlık Sok. No: 6 PK. 119
Gebze – Kocaeli / Turkey

Scope

Production and Sales of Grinding Wheels

Certificate Registration No : TIC 15 100 96588

Valid until: 2015-11-25

Audit Report No.: 3330 2DNC D0

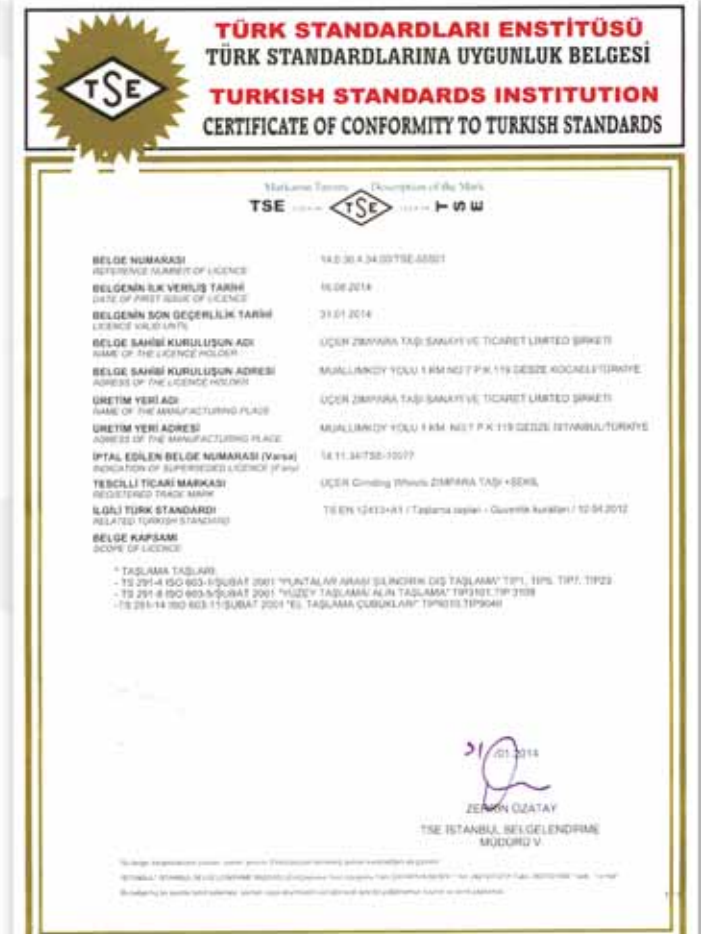
Valid from: 2013-01-04

Initial certification: 2009

TUV Thüringen e.V.
Certification body for
systems and personnel



Jena, 2013-01-04





Poly Flap Diskler



Saplı Taşlar



Lab. Kesme Taşları



Flap Diskler



Özel Taşlar



Kesici Diskler



Çanak Taşlar



Mop Zımparalar



Gaz Taşları