



reismakina



NIKON®

# ZIMPARA VE AŞINDIRICILAR



## INOX FLEX KESME TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	KUTU İÇİ ADEDİ
N38053	DÜZ	115 x 1.0 x 22	100
N38051	DÜZ	115 x 1.6 x 22	10
N38055	DÜZ	180 x 1.9 x 22	50
N38059	DÜZ	230 x 1.9 x 22	10



## METAL FLEX KESME TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	KUTU İÇİ ADEDİ
N38002	DÜZ	115 x 2.5 x 22	50
N38006	DÜZ	180 x 3.0 x 22	50
N38012	DÜZ	230 x 3.0 x 22	10
N38041	DÜZ	300 x 3.0 x 25.4	5
N38043	DÜZ	350 x 3.0 x 25.4	25
N38001	BOMBELİ	115 x 2.5 x 22	10
N38005	BOMBELİ	180 x 3.0 x 22	5
N38011	BOMBELİ	230 x 3.0 x 22	5

## METAL FLEX TAŞLAMA TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	KUTU İÇİ ADEDİ
N38003	BOMBELİ	115 x 6.0 x 22	5
N38009	BOMBELİ	180 x 8.0 x 22	5
N38013	BOMBELİ	230 x 6.0 x 22	5

## BETON FLEX KESME TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	KUTU İÇİ ADEDİ
N38018	DÜZ	115 x 2.5 x 22	10
N38020	DÜZ	180 x 3.0 x 22	5
N52065	DÜZ	230 x 3.0 x 22	5
N38031	DÜZ	300 x 3.0 x 25.4	5
N38033	DÜZ	350 x 3.2 x 25.4	5
N38017	BOMBELİ	115 x 2.5 x 22	10
N38019	BOMBELİ	180 x 3.0 x 22	5
N38021	BOMBELİ	230 x 3.0 x 22	5

## BETON FLEX TAŞLAMA TAŞI



KOD	GÖBEK	ÖLÇÜ (mm)	KUTU İÇİ ADEDİ
N38035	DÜZ	400 x 4.0 x 25	5

## FİBER DİSK

Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Metal, Alüminyum, Zamak ve Ahşap malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.



KOD	ÇAP (mm)	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ
N33101	115	24	50
N33103	115	36	100
N33105	115	40	100
N33107	115	50	100
N33109	115	60	100
N33111	115	80	100
N33113	115	100	100
N33115	115	120	100
N33131	180	24	25
N33133	180	36	50
N33135	180	40	25
N33137	180	50	25
N33139	180	60	25
N33141	180	80	25
N33143	180	100	25
N33145	180	120	25

## FİBER DİSK

Silisyum Karbür aşındırıcı uygulamasına tabidir. Mermer, Taş, Cam, Demir Dışı Metal ve Sert Ahşap malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.



KOD	ÇAP (mm)	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ
N33201	115	16	25
N33203	115	24	25
N33205	115	36	100
N33207	115	40	100
N33209	115	50	100
N33231	180	16	25
N33233	180	24	25
N33235	180	36	25
N33237	180	40	25
N33239	180	50	25



## FLAP DİSK



Zirkonyum aşındırıcı uygulamasına tabidir. Çelik ve Paslanmaz Çelik malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.

KOD	ÇAP (mm)	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ
N33001	115	40	20
N33003	115	60	10
N33005	115	80	20
N33007	115	100	20
N33009	115	120	20
N33021	180	40	20
N33023	180	60	20
N33025	180	80	20
N33027	180	100	20
N33029	180	120	20



## FLAP DİSK



Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Metal malzemelerinin zımparalanmasında kullanılır.

KOD	ÇAP (mm)	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ
N33051	115	40	20
N33053	115	60	20
N33055	115	80	20
N33057	115	100	20
N33059	115	120	20
N33071	180	40	20
N33073	180	60	20
N33075	180	80	10
N33077	180	100	20
N33079	180	120	20



## SAPLI FIRFIR ZIMPARALAR

Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Metal ve Kalıp sektöründe yoğun olarak kullanılır. Kaynaklı malzemelerde ve Metal yüzey üzerinde bulunan Pas, Cüruf, Çapak temizliğinde kullanılır. Zımparalanan yüzeyde bitiş işlemi yapılmaktadır.

KOD	ÖLÇÜ (mm)	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ
N32001	30 x 15	40	10
N32003	30 x 15	60	10
N32005	30 x 15	80	10
N32007	30 x 15	100	10
N32009	30 x 15	120	10
N32021	40 x 15	40	10
N32023	40 x 15	60	10
N32025	40 x 15	80	10
N32027	40 x 15	100	10
N32029	40 x 15	120	10
N32041	50 x 20	40	10
N32043	50 x 20	60	10
N32045	50 x 20	80	10
N32047	50 x 20	100	10
N32049	50 x 20	120	10
N32063	60 x 15	60	10
N32065	60 x 15	80	10
N32067	60 x 15	100	10
N32069	60 x 15	120	10
N32081	60 x 30	40	10
N32083	60 x 30	60	10
N32085	60 x 30	80	10
N32087	60 x 30	100	10
N32089	60 x 30	120	10



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KUM
REISFIRFIR4015100	40 x 15	100
REISFIRFIR4015120	40 x 15	120
REISFIRFIR5020100	50 x 20	100
REISFIRFIR5020120	50 x 20	120
REISFIRFIR6015100	60 x 15	100
REISFIRFIR6015120	60 x 15	120

## FLANŞLI MOB ZIMPARA

Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Inox, Alüminyum ve Sert Metal malzemelerin polisajlama işlerinde kullanılır. Kullanılan yüzeyde zedeleme yapmadan temiz malzeme elde edilir.



KOD	ÖLÇÜ (mm)	KUM
N32991	165 x 50 x 25	240
N32995	165 x 50 x 25	320
N32999	165 x 50 x 25	400
N32901	165 x 50 x 45	40
N32903	165 x 50 x 45	60
N32905	165 x 50 x 45	80
N32907	165 x 50 x 45	100
N32909	165 x 50 x 45	120
N32911	165 x 50 x 45	150
N32917	250 x 30 x 45	80
N32919	250 x 30 x 45	100
N32931	300 x 35 x 45	80
N32933	300 x 35 x 45	100

## KANALLI (SÜPER FLEX) ZIMPARA

Mermer, Granit, Doğal Taş malzemelerinin aşındırması, Boya kazımında ve Tersanelerde zımparalama işlerinde kullanılır.

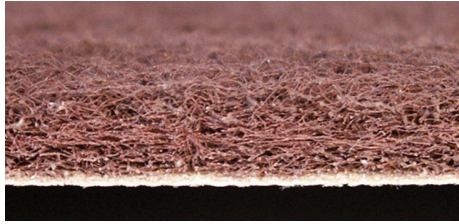


KOD	ÖLÇÜ (mm)	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ
N33901	115 x 22 - 8 Delik	16	10
N33903	115 x 22 - 8 Delik	24	10
N33905	115 x 22 - 8 Delik	36	10
N33907	115 x 22 - 8 Delik	40	10
N33909	115 x 22 - 8 Delik	60	10
N33911	115 x 22 - 8 Delik	120	10
N33961	180 x 22 - 12 Delik	16	10
N33963	180 x 22 - 12 Delik	24	10
N33965	180 x 22 - 12 Delik	36	10
N33967	180 x 22 - 12 Delik	40	10
N33969	180 x 22 - 12 Delik	60	10
N33971	180 x 22 - 12 Delik	120	10

## SAPLI MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzemeden imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin temizlik ve polisajlama işlerinde kullanılmaktadır. Özellikle talaş sanayinde bitiş işlemlerinde kullanılır.

KOD	ÖLÇÜ (Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Sap Çapı)	KUM
N34193	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	80
N34195	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	120
N34197	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	240
N34199	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	320
N34201	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	400
N34183	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	80
N34185	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	120
N34187	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	240
N34189	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	320
N34191	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	400
N34173	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	80
N34175	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	120
N34177	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	240
N34179	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	320
N34181	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	400
N34161	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	80
N34163	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	120
N34165	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	240
N34167	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	320
N34171	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	400



## PLAKA NON WOVEN ZIMPARA

Inox, Metal ve Ahşap malzemelerin el ile temizlik ve parlatılmasında kullanılır.

KOD	ÖLÇÜ (mm)	KUM
N34154	230 x 280	180
N34155	230 x 280	240
N34157	230 x 280	320



## SAPLI KOMBİ MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzeme arasına tek sıra 100 kum zımpara dahil edilerek imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin polisajlama işinden önce malzemenin hazırlanmasını sağlar. Sert çalışma koşullarına uygundur.

KOD	ÖLÇÜ (Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Sap Çapı)	KUM
N34209	Ø40 x 20 x Ø6 mm.	100
N34207	Ø50 x 20 x Ø6 mm.	100
N34205	Ø60 x 30 x Ø6 mm.	100
N34203	Ø80 x 40 x Ø6 mm.	100



## MOP AUF BRITE NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzemeden imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin temizlik ve polisajlama işlerinde kullanılmaktadır. Özellikle talaş sanayinde bitiş işlemlerinde kullanılır.

KOD	ÖLÇÜ (Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı)	KUM
N34221	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	80
N34223	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	120
N34225	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	240
N34227	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	320
N34229	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	400
N34211	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	80
N34213	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	120
N34215	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	240
N34217	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	320
N34219	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	400



## KOMBİ MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzeme arasına tek sıra 100 kum zımpara dahil edilerek imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin polisajlama işinden önce malzemenin hazırlanmasını sağlar. Sert çalışma koşullarına uygundur.

KOD	ÖLÇÜ (Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı)	KUM
N34245	Ø165 x 30 x Ø25 mm.	100
N34243	Ø165 x 50 x Ø25 mm.	100



## KANALLI MOP NON WOVEN ZIMPARA

Alüminyum Oksit aşındırıcı uygulamasına tabidir. Metal ve Kalıp sektöründe yoğun olarak kullanılır. Kaynaklı malzemelerde ve Metal yüzey üzerinde bulunan Pas, Cüruf, Çapak temizliğinde kullanılır. Zımparalanan yüzeyde bitiş işlemi yapılmaktadır.

KOD	ÖLÇÜ (Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı)	KUM
N34231	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	80
N34233	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	120
N34237	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	320
N34239	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	400



## KANALLI KOMBİ MOP NON WOVEN ZIMPARA

Elyaf malzeme arasına tek sıra 100 kum zımpara dahil edilerek imal edilmiştir. Inox ve Metal malzemelerin polisajlama işinden önce malzemenin hazırlanmasını sağlar. Sert çalışma koşullarına uygundur.

KOD	ÖLÇÜ (Ürün Çapı x Ürün Geniliği x Göbek Çapı)	KUM
N34241	Ø100 x 100 x Ø19 mm.	100





## ALÜMİNYUM OKSİT CİRTLİ DİSK ZIMPARALAR

**Kullanım Alanı:** Özellikle Otomotiv sektöründe zımparanın tıkanmaması sebebiyle ve Ahşap yüzeylerin zımparalanmasında kullanılır.

115mm - Deliksiz				125mm - 8 Delikli				150mm - 6 Delikli				180mm - Deliksiz			
KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ	
N33301	40	50		N33391	40	50		N33461	40	50		N33333	40	100	
N33303	60	100		N33393	60	50		N33463	60	50		N33335	60	100	
N33305	80	100		N33395	80	100		N33465	80	100		N33337	80	100	
N33307	100	50		N33397	100	100		N33467	100	100		N33339	100	100	
N33309	120	50		N33399	120	100		N33469	120	100		N33341	120	100	
N33311	150	100		N33401	150	100		N33471	150	50		N33343	150	100	
N33313	180	100		N33403	180	100		N33473	180	50		N33345	180	100	
N33315	220	100		N33405	220	100		N33475	220	50		N33347	220	100	
N33317	240	100		N33407	240	100		N33477	240	50		N33349	360	100	
N33319	280	100		N33409	280	100		N33479	280	100		N33351	400	100	
N33321	320	100		N33411	320	100		N33481	320	100					
N33323	360	100		N33413	360	100		N33483	360	100					
N33325	400	100		N33415	400	100		N33485	400	100					
N33327	600	100		N33417	600	50		N33487	600	50					
N33328	800	100		N33419	800	50		N33489	800	50					
N33329	1000	50		N33421	1000	50		N33491	1000	50					

**Kullanım Alanı:** Ham Ahşabı yumuşatmak, Ahşap veya Metalde boya öncesi temizlik, Fibreglas, Plastik ve benzeri malzemelerin zımparalanması.

**Kullanım Alanı:** Duvar v.b. zımparalanması.

115mm - Deliksiz				125mm - 8 Delikli				150mm - 6 Delikli				225mm - 10 Delikli			
KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ	
N33501	40	50		N33431	40	50		N33661	40	50		N52018	60	50	
N33503	60	50		N33433	60	50		N33663	60	50		N52019	80	50	
N33505	80	50		N33435	80	50		N33665	80	50		N52020	100	50	
N33507	100	50		N33437	100	50		N33667	100	100		N52021	120	50	
N33509	120	50		N33439	120	100		N33669	120	50		N52022	150	50	
N33511	150	50		N33441	150	100		N33671	150	50		N52023	180	50	
N33513	180	50		N33443	180	50		N33673	180	50		N52024	220	50	
N33515	220	50		N33445	220	100		N33675	220	50					
N33517	240	100		N33447	240	100		N33677	240	100					
N33519	280	50		N33449	280	100		N33679	280	100					
N33521	320	50		N33451	320	100		N33681	320	100					
N33523	360	100		N33453	360	100		N33683	360	100					
N33525	400	50		N33455	400	50		N33685	400	100					

## ALÜMİNYUM OKSİT CİRTLİ FİLİM DİSK ZIMPARALAR

**Kullanım Alanı:** Esnek yapısından dolayı katlandığında kırılmaz ve uzun ömürlüdür. Pürüzsüz zımparalama ve parlatma işlerinde kullanılır.

115mm - Deliksiz				125mm - 8 Delikli				150mm - 6 Delikli			
KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ		KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ	
N52025	60	50		N52035	60	50		N52045	60	50	
N52026	80	50		N52036	80	50		N52046	80	50	
N52027	100	50		N52037	100	50		N52047	100	50	
N52028	120	50		N52038	120	50		N52048	120	50	
N52029	150	50		N52039	150	50		N52049	150	50	
N52030	220	50		N52040	220	50		N52050	220	50	
N52031	240	50		N52041	240	50		N52051	240	50	
N52032	280	50		N52042	280	50		N52052	280	50	
N52033	320	50		N52043	320	50		N52053	320	50	
N52034	400	50		N52044	400	50		N52054	400	50	
N52066	600	50		N52069	600	50		N52072	600	50	
N52067	800	50		N52070	800	50		N52073	800	50	
N52068	1000	50		N33415	1000	50		N52074	1000	50	

## SİLİSYUM KARBÜR CİRTLİ DİSK ZIMPARA

**Kul. Alanı:** Mermer, Taş, Cam, Demir Dışı Metal ve Sert Ahşap.

115mm - Deliksiz			
KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ	
N33701	40	100	
N33703	60	100	
N33705	80	100	
N33707	100	100	
N33709	120	100	
N33711	150	100	
N33713	180	100	
N33715	220	100	
N33717	240	100	
N33719	280	100	
N33721	320	100	
N33723	360	100	
N33725	400	100	

## POLİSAJ SETİ (M14)



### N33993

115mm., 9 Parça

-  1 x Cırtlı sünger polisaj
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı ve sentetik
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı
-  1 x Sentetik bone
-  1 x Yün bone
-  3 x Zimpara kağıdı
-  1 x Velcro polisaj diskisi

### N33995

125mm., 9 Parça

-  1 x Cırtlı sünger polisaj
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı ve sentetik
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı
-  1 x Sentetik bone
-  1 x Yün bone
-  3 x Zimpara kağıdı
-  1 x Velcro polisaj diskisi

### N33997

150mm., 8 Parça

-  1 x Sünger polisaj
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı ve sentetik
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı
-  1 x Sentetik bone
-  1 x Yün bone
-  3 x Zimpara kağıdı

### N33999

180mm., 8 Parça

-  1 x Sünger polisaj
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı ve sentetik
-  1 x Kaucuk zimp. tabanı
-  1 x Sentetik bone
-  1 x Yün bone
-  3 x Zimpara kağıdı

## CIRTLI DİSK ZIMPARA TABANI

M14, Deliksiz



KOD	ÇAP (mm)	
N39051	115	
N39065	150	

## YÜN POLİSAJ BONESİ

Tüm markalar ile uyumludur.



KOD	TİP - ÖLÇÜ	
N52075	İPLİ - 180mm	
N52076	CIRTLI - 180mm	

## YUMUŞAK POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Siyah



KOD	ÇAP (mm)	
NIK12550SY	125 x 50	
NIK15050SY	150 x 50	
NIK18050SY	180 x 50	

## ORTA SERT POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Turuncu



KOD	ÇAP (mm)	
NIK12550TM	125 x 50	
NIK15050TM	150 x 50	
NIK18050TM	180 x 50	

## SERT POLİSAJ SÜNGERİ

M14, Beyaz



KOD	ÇAP (mm)	
NIK12550BS	125 x 50	
NIK15050BS	150 x 50	
NIK18050BS	180 x 50	





## SU ZIMPARALARI

### Su Zımparası



#### Kullanım Alanı:

Silyum Karbür aşındırıcı uygulamasına tabi kağıt mesnetli C bez (140gr) imal edilmiştir. Tüm sektörlerde sulu ve yağlı ortamlarda kullanıma uygundur.

### Islak & Kuru



#### Kullanım Alanı:

Otomotiv sektörü, kaporta boya öncesi ve sonrası, pasta cila işlemi öncesi yüzeysel pürüzsüzlük için özel olarak imal edilmiştir.

Polisajlama işlemi öncesi daha prüssüz bir yüzey için 2500 -3000 Kum kullanımı önerilir. Ayrıca doğru ürün kullanımı için profesyonel ustalardan destek alınması önerilir.

### Çok Amaçlı / Kuru



#### Kullanım Alanı:

Alüminyum oksit alaşımli lateksli kağıt zımpara olarak imal edilmiştir. Boya, ahşap, metal, macunlu ürünler ve kaplamalı ürünler ayrıca alüminyum ve magnezyum alaşımli ürünlerin kullanımı için uygundur.

### Bez



#### Kullanım Alanı:

Alüminyum oksit alaşımli bez zımpara olarak imal edilmiştir. Boyalı yüzeyler, ahşap üzeri boyalı ve vernikli yüzeyler, Ağır sanayi pas ve türevi kalın yüzeyler için kullanımı uygundur.

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
NS60	60	50
NS80	80	100
NS100	100	100
NS120	120	100
NS150	150	50
NS180	180	50
NS220	220	100
NS240	240	100
NS280	280	100
NS320	320	100
NS360	360	100
NS400	400	50
NS500	500	50
NS600	600	50
NS800	800	50
NS1000	1000	50
NS1200	1200	50
NS1500	1500	100
NS2000	2000	100

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
NIK240S	240	50
NIK280S	280	50
NIK320S	320	50
NIK360S	360	50
NIK400S	400	50
NIK500S	500	50
NIK600S	600	50
NIK800S	800	50
NIK1000S	1000	50
NIK1200S	1200	50
NIK1500S	1500	50
NIK2000S	2000	50
NIK2500S	2500	50
NIK3000S	3000	50

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
NIK60A	60	50
NIK80A	80	50
NIK100A	100	50
NIK120A	120	50
NIK150A	150	50
NIK180A	180	50
NIK220A	220	50
NIK240A	240	50
NIK320A	320	50
NIK400A	400	50
NIK600A	600	50

KOD	KUM	PAKET İÇİ ADEDİ
NIK36M	36	50
NIK40M	40	50
NIK60M	60	50
NIK80M	80	50
NIK100M	100	50
NIK120M	120	50
NIK150M	150	50
NIK180M	180	50
NIK220M	220	50
NIK240M	240	50
NIK280M	280	50
NIK320M	320	50
NIK400M	400	50

## SÜNGER ZIMPARA

100 x 70 x 25mm.

Metal, Ağaç, Alçı, Boya, Plastik ve benzeri malzemelerin zımparalama işlerinde kullanılır. Su ile yıkanarak elde sürekli kullanıma uygundur.

KOD	KUM	KUTU İÇİ ADEDİ
N39001	60	50
N39003	80	50
N39005	120	50

