

**NORTON**

SAINT-GOBAIN®

Reshaping  
your  
world®

YETKİLİ SATICI FİYAT LİSTESİ

# AŞINDIRICI ÇÖZÜMLER 2017

  
SAINT-GOBAIN




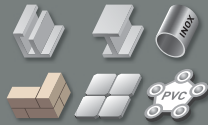




7-17

## KESME VE TAŞLAMA TAŞLARI







	PERFORMANS YENİLİKÇİ ÜRÜN	PERFORMANS	TEKNİK	STANDART
 METAL	NORTON QUANTUM3	1-2-3*, OMEGA	VULCAN	STARLINE
 INOX	NORTON QUANTUM3	1-2-3*, OMEGA	VULCAN	
 METAL INOX	NORTON QUANTUM3	1-2-3*, OMEGA	VULCAN	STARLINE
 ALU, METAL, INOX, MERMER, SERAMİK, PVC	ACCU*		MULTI-PURPOSE*	
 ALU			VULCAN	
 MERMER			VULCAN*	STARLINE
 MERMER & SERAMİK			MULTI-PURPOSE*	
 RAY/METAL			RAIL*	
 DÖKME DEMİR METAL INOX	NORTON QUANTUM3		VULCAN	
 DÖKME DEMİR METAL	NORTON QUANTUM3		VULCAN	

\*İşaretili ürünlerin fiyat ve stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

# GİRİŞ

Norton'un kesme ve taşlama taşları birçok malzeme üzerinde kullanılan sabit tezgahlar ya da portatif kesme makinalarında üstün performans sağlamaktadır.

## ÜRÜN BİLGİLERİ

- 1 Kalite kategorisi
- 2 Uygulanacak malzeme
- 3 Ölçüler (çap x kalınlık x delik çapı)
- 4 Ürün spesifikasyonu
- 5 Maksimum devir hızı
- 6 Uygulama tipi (Kesme / Taşlama)
- 7 Ürün kodu
- 8 OSA Sertifika logosu
- 9 Avrupa Standartı EN12413



## ÜRÜN TİPLERİ

Norton ürünleri, tüm güvenlik standartlarına uygun olarak profesyonel kullanıcılar için kullanım rahatlığı düşünülerek tasarlanmıştır.

BF 27



**BOMBELİ  
TAŞLAMA TAŞLARI**

76-230mm çaplarında portatif makinalar için

Uygulama: Taşlama

BF 41



**DÜZ  
KESME TAŞLARI**

50-400mm çaplarında portatif makinalar, 250-400mm çaplarında sabit makinalar için

Uygulama: Kesme

BF 42



**BOMBELİ  
KESME TAŞLARI**

76-230mm çaplarında portatif makinalar için

Uygulama: Kesme



## KESME TAŞLARI - ÜRÜN KULLANIM TABLOSU

Kullanım Önerileri ● En Uygun ○ Uygun	ACCU*	OMEGA	1-2-3* THE ALL IN ONE SOLUTION	MULTI-PURPOSE*	VULCAN (Metal-Inox)	VULCAN (Inox)	RAIL*	VULCAN* (Mermer)	STARLINE (Metal-Inox)	STARLINE* (Mermer)
	PERFORMANS	PERFORMANS		TEKNİK				STANDART		
	YENİLİKÇİ ÜRÜN									
Çelik, inşaat çeliği	●	●	●	●	●	○			●	
Düşük alaşımlı çelik	●	●	●	●	●	○			●	
Yüksek alaşımlı çelik	●	○	●	●	○	●			○	
İnce levha, lama profil	●	○	●	●	●	●			●	
Paslanmaz çelik, Inox	●	○	●	●	●	●			○	
Dökme demir		●						○		○
Paslanmaz				●			●	○		○
Titanyum				●			●	●		●
Mermer, beton	●			●				●		●
Seramik, fayans	●			●						
Cam, plastik, pvc	●			●						

## TAŞLAMA TAŞLARI - ÜRÜN KULLANIM TABLOSU

Kullanım Önerileri ● En Uygun ○ Uygun	ACCU*	QUANTUM3	OMEGA	1-2-3* THE ALL IN ONE SOLUTION	VULCAN* WITH NORZON TECHNOLOGY	VULCAN (Metal-Inox)	VULCAN FAST CUT (Metal-Inox)	VULCAN (Inox)	RAY*	VULCAN* (Mermer)	STARLINE (Metal-Inox)	STARLINE* (Mermer)
	PERFORMANS	PERFORMANS		TEKNİK						STANDART		
	YENİLİKÇİ ÜRÜN											
Çelik, inşaat çeliği	●	●	●	●	●	●	○	○	●		●	
Düşük alaşımlı çelik	●	●	●	●	●	●	○	○	○		●	
Yüksek alaşımlı çelik	●	●	○	●	●	○	○	●	○		●	
Paslanmaz çelik, Inox	●	●	○	●		○	○	●			○	
Dökme demir		●	●		●		○			○		○
Paslanmaz	○											
Titanyum										●		●
Mermer, beton	●									●		●

\*İşaretli ürünlerin fiyat ve stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

**NORTON**

SAINT-GOBAIN





# STARLINE

Norton Starline, metal işlemlerin tümünde kullanılmak üzere portatif makinalar için eksiksiz bir portföy sunmaktadır. Hızlı kesim ve minimum titreşim ile her bir üründe tutarlı performans sağlamaktadır.

## STARLINE

STANDART +++



### ÖZELLİKLER

- Çelik, paslanmaz çelik, döküm ve taş için uygunluk

### FAYDALAR

- Hızlı talaş kaldırma
- İdeal fiyat/performans dengesi

### KESME TAŞLARI



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPı (mm)	SPESİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
41	115	1,0x22,23	A 60 R-BF41	25	300	66252837243	2,90
	125	1,0x22,23	A 60 R-BF41	25		66252837245	3,22
	180	1,6x22,23	A 46 R-BF41	25	150	66252837247	5,70
	230	2,0x22,23	A 36 R-BF41	25		66252837248	7,79

## STARLINE

STANDART +++

Starline



## KESME TAŞLARI



TİP 41

TİP 42

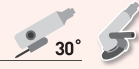


TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPESİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
41	115	2,5x22,23	A 30 P-BF41	25	150	66252837249	2,90
	125	2,5x22,23	A 30 P-BF41	25		66252837250	3,18
	180	3,0x22,23	A 30 P-BF41	25	150	66252843885	4,32
	230	3,0x22,23	A 30 P-BF41	25	100	66252840938	6,84
42	115	3,0x22,23	A 30 P-BF42	25		66252837275	2,90
	125	3,0x22,23	A 30 P-BF42	25		66252837276	3,18
	180	3,0x22,23	A 30 P-BF42	25		66252837277	4,32
	230	3,0x22,23	A 30 P-BF42	25		66252837278	6,84

## TAŞLAMA TAŞLARI



TİP 27



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPESİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
27	115	6,0x22,23	A 24 Q-BF27	10	80	66252837263	4,96
	125	6,0x22,23	A 24 Q-BF27	10		66252837264	5,69
	180	6,0x22,23	A 24 Q-BF27	10	60	66253370935	8,34
		8,0x22,23	A 24 Q-BF27	10	60	66253370939	9,48
	230	6,0x22,23	A 24 Q-BF27	10		66253370936	14,55
		8,0x22,23	A 24 Q-BF27	10		66253370943	16,77



# VULCAN

Sunduğu fiyat-performans dengesi ile Norton Vulcan serisi ürünleri, piyasa girdiği tarihten itibaren beğeni toplamaktadır. Kesim ve taşlama uygulamalarında geniş bir ürün gamına sahip olan Vulcan, çelik, paslanmaz çelik, döküm ve mermer için güvenle kullanılmaktadır.

## VULCAN

TEKNİK ++++

**VULCAN**



### ÖZELLİKLER

- Çelik & paslanmaz çelik için
- Demir, sülfür ve klorür içermez
- Keskin alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- 80m/s

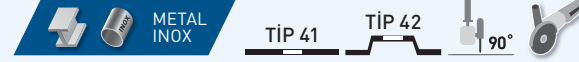
### FAYDALAR

- Uzun ömür & yüksek talaş kaldırma
- Düz kesimlerde sabitlik sağlama
- Sık ürün değişiminden kaynaklanan zaman kayıplarına son verme
- Zararlı katkı maddesi içermez

### KESME TAŞLARI



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPEŞİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
41	115	1,0x22,23	A 60 S-BF41	25	300	66252832280	3,79
	180	2,0x22,23	A 30 S-BF41	25		66252925440	6,82
	230	1,9x22,23	A 46 S-BF41	25		66252925436	7,90
		2,0x22,23	A 30 S-BF41	25		66252925441	8,30



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPEŞİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
41	115	3,0x22,23	A 30 S-BF41	25	150	66252925447	3,15
	125	3,0x22,23	A 30 S-BF41	25		66252925448	3,50
	180	3,0x22,23	A 30 S-BF41	25	150	66252925449	4,72
	230	3,0x22,23	A 30 S-BF41	25	100	66252925450	7,76
42	180	3,2x22,23	A 30 S-BF42	25	150	66252925497	4,72
	230	3,2x22,23	A 30 S-BF42	25	100	66252925498	7,76

### TAŞLAMA TAŞLARI



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPEŞİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
27	115	6,4x22,23	A 24 P-BF27	10	80	66253371537	5,40
		6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	80	66252830803	5,40
	125	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10		66252830804	5,99
		180	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	60	66253370938
	230		8,0x22,23	A 30 P-BF27	10	60	66253370940
		6,4x22,23	A 30 P-BF27	10		66252830807	15,57
8,0x22,23	A 30 P-BF27	10		66253370942	17,95		



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPEŞİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
27	115	6,4x22,23	A 30 S-BF27	10	80	66252925522	5,40
	180	6,4x22,23	A 30 S-BF27	10	60	66253370934	8,91
		8,0x22,23	A 30 S-BF27	10	60	66253370937	10,16
	230	6,4x22,23	A 30 S-BF27	10		66253370945	15,57
		8,0x22,23	A 30 S-BF27	10		66253370941	17,95

## VULCAN

TEKNİK ++++

VULCAN®



## ÖZELLİKLER

- Geliştirilmiş bağlayıcı ve mineral
- Yüksek kaliteli takviye fileli

## FAYDALAR

- Uzun kullanım
- Hızlı kesim
- Yüksek güvenlik
- Düz kesimlerde sabitlik sağlama
- Portatif makina ve sabit tezgahlar için

## KESME TAŞLARI



TİP 41



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPEŞİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
41	300	2,8x25,4	A 30 S-BF41-PORTATİF	10	66252925460	14,78
	350	3,0x22,23	A 30 S-BF41-PORTATİF	10	66252925462	18,75
		3,5x22,23	A 30 S-BF41-SABİT TEZGAH	10	66252925469	18,75



OMEGA

PERFORMANS +++++

OMEGA



Norton Omega kesme ve taşlama taşları standartların üzerinde performans alabileceğiniz, daha uzun ömürlü ve hızlı çalışan üstün kaliteli ürünlerdir. Böylelikle, verimliliği çok yüksek seviyelere çıkararak zamandan tasarruf sağlamakta ve daha karlı sonuçlar sunmaktadır.

#### ÖZELLİKLER

- Keskin alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Üstün bağlayıcı sistem
- Demir, sülfür ve klorür içermez

#### FAYDALAR

- Yüksek talaş kaldırma
- Standart ürünlere göre yüksek fayda maliyeti
- Çok hızlı kesim
- Çok uzun ömürlü
- Zararlı madde içermez

#### KESME TAŞLARI



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPESİFİKASYON	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
41	115	1,0x22,23	A 60 W-BF41	25	66253370025	4,82*
		1,6x22,23	A 46 W-BF41	25	66253370026	5,24*
	125	1,0x22,23	A 60 W-BF41	25	66253370029	5,11*
		1,6x22,23	A 46 W-BF41	25	66253370030	6,27*
	180	1,6x22,23	A 46 W-BF41	25	66253370034	9,73*
	230	1,9x22,23	A 36 W-BF41	25	66253370036	13,96*
42	115	2,5x22,23	A 36 W-BF42	25	66253370028	4,67*
	125	2,5x22,23	A 36 W-BF42	25	66253370032	4,86*
	180	2,0x22,23	A 36 W-BF42	25	66253370035	9,20*
	230	2,5x22,23	A 36 W-BF42	25	66253370039	11,94*

#### TAŞLAMA TAŞLARI



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAP (mm)	SPESİFİKASYON	ADET/AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
27	115	7,0x22,23	A 24 S-BF27	10	66253370045	7,30*
	180	7,0x22,23	A 24 S-BF27	10	66253370048	17,01*
	230	7,0x22,23	A 24 S-BF27	10	66253370050	26,03*

\*İşaretili ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

## QUANTUM3

PERFORMANS +++++

YENİLİKÇİ ÜRÜN

QUANTUM3™



Norton Quantum3 taşlama taşları yüksek performanslı ürün segmentinde yer alan prestijli ürünlerdir. Özel geliştirilmiş bağlayıcı sistemi sayesinde kullanım sırasında daha az baskı ile verimlilikte gözle görülür sonuç elde edilmesini sağlamaktadır.

## ÖZELLİKLER

- Çok güçlü bağlayıcı formül
- Seramik aşındırıcı tanecikleri
- Demir, sülfür ve klorür içermez

## FAYDALAR

- Titreşimi çok azaltılarak sağlanan kullanım rahatlığı
- Hızlı taşlama & yüksek verim alma
- Daha az baskı ile kullanma
- Zaman kayıplarına karşı sunulan en gelişmiş ürün

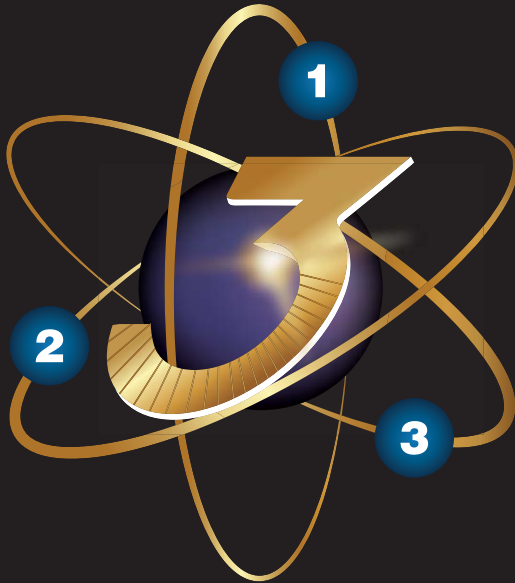
## TAŞLAMA TAŞLARI



TİP	ÇAP (mm)	KALINLIKxDELİK ÇAPI (mm)	SPESİFİKASYON	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
27	115	7,0x22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371361	17,77
	125	7,0x22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371362	19,76*
	180	7,0x22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371364	41,64
	230	7,0x22,23	NQ 24 P-BF27	10	66253371365	70,50*

\*İşaretili ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

## SİZE NASIL BİR KATKI SAĞLAYACAK?



1

## OPERATÖR İÇİN RAHAT KULLANIM...

daha az titreşim ile el yorulmalarını azaltır

2

## DAHA KISA TAŞLAMA SÜRESİ...

daha keskin taş sayesinde yüksek talaş kaldırma ve az baskı ile hızlı kesim sağlar

3

## DAHA AZ BOŞA GEÇEN ZAMAN...

uzun ömrü sayesinde, ürün değişimlerinden kaynaklı zaman kayıplarına son verir





# 19-47 ZIMPARALAR



# FLAP DİSKLER

Norton flap diskler, talaş kaldırma, kaynak ve finisaj uygulamalarının tümünde kullanılabilir şekilde çok amaçlı olarak üretilmektedir. Böylelikle zaman kayıpları önlenerek daha düşük maliyetler oluşturmaktadır. Flap diskler, fiber diskler ile karşılaştırıldığında ise daha uzun kullanım olanağı sağlamaktadır.

## UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Talaş kaldırma
- Pah kırma
- Çapak alma
- Pas/boya kaldırma
- Temizleme & finisaj
- Kaynak dikişini düzeltme



## ÜRÜN KULLANIM TABLOSU

MALZEME	YENİLİKÇİ	PERFORMANS	TEKNİK
Isıya duyarlı alaşımlar / Yüksek dayanımlı çelik / Taşlanması zor metaller	Norton Quantum	Omega	
Paslanmaz çelik	Norton Quantum	Omega	Vulcan
Karbon çeliği		Omega	Vulcan
Alüminyum / Dökme demir / Bronz / Bakır / Kompozit			Vulcan
Ahşap / Boya			Vulcan
MAKİNA	Yüksek güç (1000 Watt'tan fazla)		Düşük güç (1000 Watt'tan az)

## VULCAN R265 ALÜMİNYUM OKSİT



### ÖZELLİKLER

- Dayanıklı alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Ağır bez mesnet

### FAYDALAR

- Hızlı ilk kesim (Özellikle karbon çelik malzemede)



ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	40	10		66623398827	4,86
	60	10		66623398828	4,86
	80	10		66623398702	4,86
	120	10		66623398819	4,86
180x22	40	10		66623398833	11,89
	60	10		66623398835	11,89
	80	10		66623398823	11,89
	120	10		66623398824	11,89



## VULCAN R842 - AGGRESIVE CUT ZİRKONYUM

TEKNİK ++++

**VULCAN**



### ÖZELLİKLER

- Keskinleşen zirkonyum aşındırıcı minerali
- Yeni reçine yapısı
- Daha kalın bez mesnet

### FAYDALAR

- Agresif kesim
- Hızlı talaş kaldırma
- Uzun ürün ömrü
- Düşük ve orta baskılı uygulamalar için
- Standart ürünlere göre daha dirençli yapı



ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	40	10		66623398533	5,52
	60	10		66623398534	5,52
	80	10		66623398535	5,52
	120	10		66623398536	5,52
180x22	40	10		66623398546	13,37
	60	10		66623398548	13,37
	80	10		66623398549	13,37
	120	10		66623398550	13,37

## VULCAN R842 - HD ZİRKONYUM



ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	40	10		77696000572	6,26*
	60	10		77696000573	6,26*
	80	10		77696000574	6,26*
	120	10		77696000575	6,26*
180x22	40	10		77696000583	14,45*
	60	10		77696000585	14,45*
	80	10		77696000586	14,45*
	120	10		77696000587	14,45*

\*İşaretili ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

## OMEGA R828

### ZİRKONYUM



#### ÖZELLİKLER

- %100 yüksek performanslı Norton zirkonyum aşındırıcı minerali
- Mühendisler tarafından özel olarak tasarlanan kontrollü aşınan bez mesnet
- Dayanıklı yenilikçi reçine yapısı



DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN



#### FAYDALAR

- Hızlı ve sürekli kesim
- Orta ve ağır talaş kaldırma uygulamalarında mükemmel sonuç
- Kullanım ömrü yükseltilmiş ürün
- Düşük titreşim

# OMEGA

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	40	10		63642502475	6,56*
	60	10		63642502476	6,56*
	80	10		63642502477	6,56*
	120	10		63642502478	6,56*
180x22	40	10		63642502486	15,18*
	60	10		63642502487	15,18*
	80	10		63642502488	15,18*
	120	10		63642502489	15,18*

\*İşaretili ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

## NORTON QUANTUM

### MAKSİMUM PERFORMANS R928

### SERAMİK



#### ÖZELLİKLER

- Yeni seramik aşındırıcı formül
- Polikoton mesnet
- Rekabetçi fiyat
- Yeni pembe yapıprklar



DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN



#### FAYDALAR

- Yüksek ve hızlı kesim oranı
- Yüksek talaş kaldırma
- Titreşimi azaltılmış, kullanımı rahat ürün
- Uzun ürün ömrü ve dayanıklı
- Yanık izi bırakmayan yapı

PERFORMANS +++++ YENİLİKÇİ ÜRÜN

NORTON QUANTUM  
SAINT-GOBAIN MAXIMUM PERFORMANCE

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	40	10	66261143333	11,87
	60	10	66261143363	11,87
	80	10	66261143337	11,87
	120	10	66261143338	11,87
180x22	40	10	66261143344	29,95
	60	10	66261143345	29,95
	80	10	66261143346	29,95
	120	10	66261143347	29,95

# FİBER DİSKLER

Norton fiber diskleri, kaynaktan finisaja kadar bir çok uygulamada kullanılmaktadır. Güçlü Norton markasının bu ürün grubundaki ayırt edici özelliği ise uzun süren Ar-Ge çalışmalarının sonucu olarak geliştirilen özel reçine yapısı ve dayanıklı mesnetidir. Alüminyum oksit, zirkonyum ve seramik mineral seçenekleri olan fiber disklerin kullanım süreleri fark yaratır biçimde uzun olup performanslarını kullanım sonuna kadar en yüksek seviyede sürdürür.

## UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Talaş kaldırma
- Kaynak taşlama
- Hafif çapak alma & finisaj
- Metal üretimi
- Kaynak ve döküm sektörü
- Ulaşım sektörü



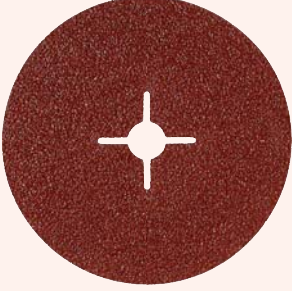
## ÜRÜN KULLANIM TABLOSU

MALZEME / UYGULAMA	ŞİDDETELE ÖNERİLİR	ÖNERİLİR	UYGUN
Isıya duyarlı alaşımlar / Paslanmaz Çelik	F996	F827	
Karbon çelik / Kaynak / Demir içeren metaller		F827	
Demir içermeyen metaller / Pirinç / Alüminyum		F827	F100



## STARLINE F100 ALÜMİNYUM OKSİT

STANDART +++

*Starline* 

### ÖZELLİKLER

- 0,8/0,6mm fiber tabanlı
- Çok yönlü alüminyum oksit aşındırıcı minerali

### FAYDALAR

- Çok amaçlı ürün  
(Çelik ve metal alaşımlar için ideal)
- Uzun kullanım
- Çelikte iyi performans

DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	36	25		66623385741	1,94
	50	25		66623385747	1,75
	60	25		66623385748	1,54
	80	25		66623385750	1,54
	100	25		66623385751	1,54
	120	25		66623385757	1,54
180x22	36	25		66623385760	3,77
	50	25		66623385793	3,77
	60	25		66623385749	3,16
	80	25		66623385746	3,16
	100	25		66623385744	3,16
	120	25		66623385739	3,16

# NORZON F827

ZİRKONYUM

TEKNİK ++++

**NorZon**



## ÖZELLİKLER

- Norzon minerali
- 0,8 mm fiber mesnet

## FAYDALAR

- Genel amaçlı kullanım
- Taşlama, şekil verme, kaynak, pah kırma ve kaynak uygulamaları için uygunluk
- Devamlı yüksek kesim hızı
- Kısa zamanda yüksek oranda talaş kaldırma
- Mükemmel fiyat/performans oranı



DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN



ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	24	25		69957360048	3,15
	36	25		63642539615	2,62
	50	25		69957360053	2,62
	60	25		63642539616	2,37
	80	25		63642539617	2,14
	100	25		69957360063	2,14
	120	25		63642533055	2,14
180x22	36	25		63642533063	6,23
	50	25		63642533064	5,63
	60	25		63642533065	4,57
	80	25		63642533066	4,41
	100	25		63642533067	4,41
	120	25		63642533068	4,41

# NORTON QUANTUM F996

SERAMİK

PERFORMANS +++++ YENİLİKÇİ ÜRÜN

QUANTUM™



## ÖZELLİKLER

- Yeni SG seramik minerali
- Yüksek mineral yoğunluğu
- 0,84/0,8mm kalınlığında geliştirilmiş fiber taban
- Yüzeyde ısı oluşumunu önleyen Supersize kaplama

## FAYDALAR

- Yüksek performans
- Düşük operatör baskısında bile yüksek talaş kaldırma
- Finisaj sonunda muhteşem yüzeyler
- En uzun kullanım ömrü
- Isınmaya ve dolmaya karşı dirençli



DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN



ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	36	25		66623327494	4,33
	50	25		66623327496	4,11
	60	25		66623327497	4,11
	80	25		66623327499	4,11
	120	25		66623327500	4,11
180x22	36	25		66623327506	9,92
	50	25		66623327507	9,12
	60	25		66623327508	8,23
	80	25		66623327509	8,23
	120	25		66623327510	8,23



# YÜZEY HAZIRLAMA & FİNİSAJ

Rapid diskler; kalın, güçlü, sentetik fiber ve ekstra kaba kum minerallerden oluşmaktadır. Diskler açık ağ yapısı sayesinde daha az dolmaktadır ve daha hızlı sonuç vermektedir.

## UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Pas ve metal oksit gibi korozif yapıların yüzeyden kazınması
- Boya ve epoksi katmanı giderme
- Boya öncesi yüzey hazırlama
- Kaynak öncesi yüzey hazırlama
- Kaynak cürufu ve yanık izi temizleme



## RAPID STRIP R4101 H TİP 27 - BOMBELİ (SİYAH KAZIMA DİSKİ)

STANDART +++

**Rapid**  
STRIP



### ÖZELLİKLER

- Açık ağ yapısı
- Kalın, güçlü, sentetik fiberler ve ekstra kaba kum
- Kolay kullanım

### FAYDALAR

- Her çeşit uygulamada hızlı kesim
- Pürüzlü yüzeyleri kolayca temizleme
- Uzun ömürlü

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	10	66261009649	38,08

## RAPID BLEND U4401 (2SF) TİP 27 - BOMBELİ (YÜZEY PARLATMA DİSKİ)

STANDART +++

**Rapid**  
STRIP



### ÖZELLİKLER

- Silisyum karbür minerali
- Demir içeren veya içermeyen tüm metallerde kullanım
- İyileştirilmiş reçine yapısı
- Küçültülmüş fiberglas tabak

### FAYDALAR

- İnce ve saten finisajda mükemmel sonuç
- Uzun ömürlü ve sıvanmaya karşı dayanıklı
- Rakip ürünlere kıyasla fazla kullanım ve az ısınma
- Daha geniş kullanılabilir çap

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x12x22	10	66261020546	48,16
125x12x22	10	66254496320	59,36*

\*İşaretti ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

## RAPID PREP

TİP 27 - BOMBELİ (YÜZEY PARLATMA DİSKİ)

STANDART +++

Rapid  
PREP™

## ÖZELLİKLER

- Açık ağ yapısı
- Yüksek aşındırıcı içeriği
- Esnek taban
- Genel amaçlı kullanım

## FAYDALAR

- Yumuşak malzemeler üzerinde kullanımda sıvanmaya karşı direnç
- Yüksek ilk kesim hızı
- Konturlü yüzeylere uygunluk
- Çok yönlü kullanım

ÇAP (mm)	KALİTE	KUM	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115	S2208	Coarse	25	66623378984	12,78
	S2308	Medium	25	66623378987	12,78
	S2508	Very Fine	25	66623379028	12,78
178	S2208	Coarse	25	66623378986	31,29*
	S2308	Medium	25	66623378989	31,29*
	S2508	Very Fine	25	66261019990	31,29*

\*İşaretili ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

## VORTEX RAPID BLEND U4401 (5AM)

TİP 27 - BOMBELİ (YÜZEY TEMİZLEME VE PARLATMA DİSKİ)

TEKNİK ++++

VORTEX  
RAPID BLEND

2'si bir arada: 80 kum flap disk gibi keser ve Rapid Finish disk gibi finisaj yapar.

## ÖZELLİKLER

- Yüksek performanslı aşındırıcı mineral
- Kalın naylon ağ
- Avuç içi taşlama makinalarına uygun
- Küçültülmüş fiberglas tabak

## FAYDALAR

- Agresif ve hızlı talaş kaldırma
- Daha uzun ürün ömürlü ve sıvanmaya karşı dirençli
- Daha yüksek yüzey kalitesi için fiber ve flap diskler yerine ya da onlarla ardışık olarak kullanılabilme
- Geniş temas alanı

DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x12x22	10	66254429268	48,16
125x12x22	10	66254496323	59,36*

\*İşaretili ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.

PERFORMANS +++++

**BLAZE** RAPID STRIP R9101  
TİP 27 - BOMBELİ (TURUNCU KAZIMA DİSKİ)



**ÖZELLİKLER**

- Uzun ömürlü Norton SG Blaze seramik minerali ve geliştirilmiş reçine yapısı
- Açık ağ yapısı

**FAYDALAR**

- Rakip ürünlere göre en az iki kat ömür
- Metale zarar vermeden pas ve boya kaldırma
- Ürün değişiminden kaynaklı zaman kaybına son

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115x22	10	66623303783	48,16

## VELCRO DİSK ZIMPARALAR

Disk zımparalar hızlı ve kolay disk değişimine olanak tanıyan, disk değişim sürelerini en aza indirgeyerek performansı artıran tabanlara sahiptir. Tüm cırt tabanlı makinalar ile kullanıma uygundur.

### UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Astarlı ve boyalı yüzeylerin hazırlanması
- Astar ve boya kazıma
- Plastik ve fiberglas zımparalama
- Hafif kaynak ve çapak alma
- Ahşap uygulamaları

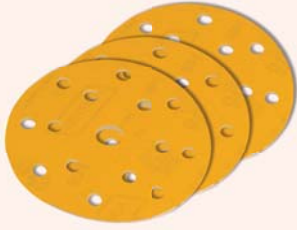


### GOLD RESERVE A296

150 mm - 7 DELİK

STANDART +++

**GOLD RESERVE**



#### ÖZELLİKLER

- Premium alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Güçlü B ağırlık lateks kağıt
- Su bazlı, stearat kaplama

#### FAYDALAR

- Hızlı ve serin kesim
- Daha homojen yüzey hazırlama
- Yırtılmaya ve dolmaya karşı dirençli
- Yüzeğe uyumlu ve esnek
- Yüksek verimlilik



DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN



BOYA/VERNİK VE  
SERT AHŞAP



ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
150x14	80	100	66623324844	0,84
	120	100	66623324951	0,84
	150	100	66623324953	0,84
	180	100	66623324957	0,84
	220	100	66623324966	0,84
	240	100	66623324967	0,84
	280	100	66623324965	0,84
	320	100	66623324964	0,84
	400	100	66623324963	0,84
	500	100	66623324962	0,84
	600	100	66623324960	0,84
	800	100	66623324959	0,84

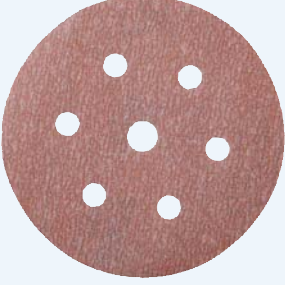


## NORTON PRO A275

150 mm - 7 Delik

TEKNİK ++++

PRO



### ÖZELLİKLER

- Isıl işlemden geçmiş, yüksek performanslı alüminyum oksit aşındırıcı minerali
- Patentli fiber takviyeli lateks kağıt mesnet
- Su bazlı No-Fil® kaplama
- No-Fil® kaplama renk pigmenti içermez

### FAYDALAR

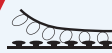
- Daha hızlı kesim
- Daha iyi performans
- Esnek ve yırtılmaya karşı dayanıklı
- Dolmaya karşı daha dirençli
- Renk bulaşması riski taşımaz
- Boya katmanını kesmeden kontur kumlaması



DEMİR  
İÇERMEYEN



BOYA/VERNİK,  
SERT AHSAP VE  
YUMUŞAK AHSAP



ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
150x14	80	100	63642557950	1,12
	100	100	63642586135	1,12
	120	100	63642557954	1,12
	150	100	63642586141	1,12
	180	100	63642586142	1,12
	220	100	63642586143	1,12
	240	100	63642557955	1,12
	280	100	63642586144	1,12
	320	100	63642557959	1,12
	360	100	63642586148	1,12
	400	100	63642557962	1,12
	500	100	63642586150	1,12
	600	100	63642557964	1,12
	800	100	63642584990	1,12

# RULOLAR

Zımpara rulolar, birçok farklı malzeme üzerinde hızlı ve kolay zımparalama için ideal ürünlerdir. İstenilen uzunlukta koparılarak kullanılabilir.

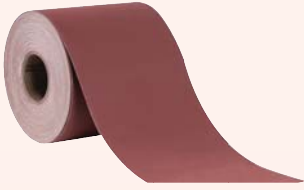
## UYGULAMALAR & PAZARLAR

- Kaynak, zımparalama & cilalama
- Ahşap zımparalama
- El ile zımparalama
- Makine ile zımparalama



R265

STANDART +++



### ÖZELLİKLER

- Ağır pamuklu bez mesnet
- Kaliteli alüminyum oksit aşındırıcı minerali

### FAYDALAR

- Uzun ömürlü
- Metal üzerinde genel amaçlı kullanım

R222

STANDART +++



### ÖZELLİKLER

- J bez mesnet
- Alüminyum oksit aşındırıcı minerali

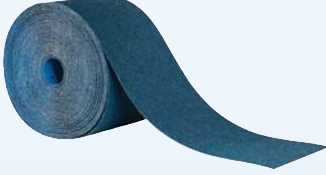
### FAYDALAR

- Esnek ürün
- Ahşap ve metal üzerinde genel amaçlı kullanım

## NORZON R822

TEKNİK ++++

NorZon

DEMİR İÇEREN  
VE DEMİR  
İÇERMEYEN

## ÖZELLİKLER

- X bezi mesnet
- Norzon aşındırıcı minerali

## FAYDALAR

- Manuel uygulama için ideal
- Uzun ömürlü
- Ahşap ve metal üzerinde genel amaçlı kullanım

ÖLÇÜLER ENxBOY	KUM	ADET/ KOLİ	R265		R222		R822	
			ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
200mmx50m	24		-	-	-	-	63642547003	1.004,60
	36		-	-	-	-	63642547004	953,33
	40		63642507662	797,03	69957350256	722,74	63642560298	918,86
	50		63642547010	675,62	63642510154	597,63	63642523227	904,25
	60		63642547011	657,84	63642562770	636,57	63642547005	824,73
	80		63642539736	516,48	63642552076	603,03	63642547006	642,35
	100		63642547012	516,48	66261060785	567,55	63642562574	607,34
	120		63642539737	516,48	63642568962	567,55	63642547007	607,34
	150		63642547013	516,48	63642507854	567,55	63642551573	607,34
	180		63642539738	516,48	63642552059	567,55	-	
	220		63642547706	516,48	63642525121	567,55	-	
	240		63642547604	516,48	63642552175	567,55	-	
	280		63642539739	516,48	63642552917	567,55	-	
	320		63642539740	516,48	63642552688	567,55	-	
	400		63642539741	516,48	63642552367	567,55	-	
	600		-	-	63642552368	567,55	-	

## NORTON PRO A275

TEKNİK ++++

PRO



### ÖZELLİKLER

- A275 Norton Pro kağıt mesnet
- No-Fil mesnet – stearat kaplama
- Esnek sünger taban
- Sulu kullanıma uygun
- 25m rulo
- Özel inovatif kutusunda

### FAYDALAR

- Üstün finisaj sağlayan ince kumlama işleri için mükemmel ürün
- Dolmayı azaltma
- Boya tabakasına zarar vermeden girintili-çıkıntılı yüzeyler üzerinde kullanım rahatlığı
- Yıkabilir
- Rahat kullanım & ekonomik



BOYA/VERNİK  
SERT AHSAP VE  
YUMUŞAK AHSAP

ÖLÇÜLER ÇAPxD (mm)	KUM	ADET/ KOLİ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115mmx25m	120	2	63642535316	100,40
	150	2	63642557584	100,40
	180	2	63642557599	100,40
	220	2	63642557600	100,40
	240	2	63642557602	100,40
	280	2	63642557604	100,40
	320	2	63642557606	100,40
	360	2	63642557607	100,40
	400	2	63642557608	100,40
	500	2	63642557611	100,40
	600	2	63642557612	100,40
	800	2	63642557613	100,40*
	1000	2	63642557616	100,40*
1500	2	63642557617	100,40*	

\*İşaretili ürünlerin stok bilgileri için lütfen Norton Yetkilileri ile iletişime geçiniz.



# 49-52 ELMAS DİSKLER



# GİRİŞ

Norton Elmas Disk ürün grubu ile yapı ve inşaat sektörü için en üst düzey kesme çözümleri sunar. Norton, sektördeki en kapsamlı Elmas Disk ürün gamına sahiptir ve beton, tuğla, kiremit, seramik, asfalt kesimleri için rakipsiz olarak piyasada yer almaktadır.

## FAYDALARI




- Çok geniş ürün çeşitliliği için yüksek kesme hızı
- Uzun ömürlü
- Titreşimi azaltılmış & daha konforlu

## ÜRÜN BİLGİLERİ

- 1 Güvenlik piktogramları
- 2 Güçlü Norton markası
- 3 Ürün ismi
- 4 Ölçüler (mm)
- 5 Makina tipi
- 6 oSa sertifikası  
(The Organisation for Safety of Abrasives)
- 7 Avrupa güvenlik standartları EN13236:2010



## TEKNİK ++++

 BETON & ÖNGERİLMİŞ BETON	VULCAN LASER, VULCAN TURBO LASER
 ASFALT & AŞINAN MATERYALLER	VULCAN COMBO VULCAN ASPHALT
 GENEL YAPI MALZEMELERİ	VULCAN UNIVERSAL, VULCAN JET
 SERAMİK & MERMER	VULCAN TILE / CERAM

## VULCAN COMBO



ASFALT

BETON



ÇAP (mm)	SegY x SegK x D (mm)	TİP	M / S	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
300	10x2,5x20	Segmanlı	100	1	70184630198	297,00
350	10x2,8x25,4	Segmanlı	100	1	70184630199	364,65
400	10x3,2x25,4	Segmanlı	100	1	70184645358	481,25
450	10x3,2x25,4	Segmanlı	100	1	70184645557	550,00

Asfalt ve beton kesimleri için kuru ve sulu kesime uygun olarak üretilmiştir.

## VULCAN ASPHALT



ASFALT



ÇAP (mm)	SegY x SegK x D (mm)	TİP	M / S	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
300	10x2,5x20	Segmanlı	100	1	70184643606	280,00
350	10x2,8x25,4	Segmanlı	100	1	70184641700	318,00
400	10x3,2x25,4	Segmanlı		1	70184646920	421,00
450	10x3,2x25,4	Segmanlı		1	70184646921	510,00

Asfalt ve beton kesimleri için kuru ve sulu kesime uygun olarak üretilmiştir.

## VULCAN UNIVERSAL



TUĞLA

BETON  
BLOK

ÇAP (mm)	SegY x SegK x D (mm)	TİP	M / S	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115	7x2,0x22,23	Sinterlenmiş Segmanlı	80	1	70184625175	18,88
125	7x2,0x22,23	Sinterlenmiş Segmanlı	80	1	70184625176	22,28
180	7x2,3x22,23	Sinterlenmiş Segmanlı	80	1	70184625177	44,00
230	7x2,4x22,23	Sinterlenmiş Segmanlı	80	1	70184625178	64,35

Beton boru, beton bordür, çatı karoları, kaldırım taşları, beton döşeme plakaları gibi malzemeler için kullanımı önerilir. Sulu ve kuru kesime uygundur.

## VULCAN JET



KİREMİT

BETON  
BLOK

GRANİT



ÇAP (mm)	SegY x SegK x D (mm)	TİP	M / S	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115	7x2,2x22,23	Jet Tipi Dalgalı	80	1	70184625185	19,25
180	7x2,5x22,23	Jet Tipi Dalgalı	80	1	70184625187	43,56
230	7x2,6x22,23	Jet Tipi Dalgalı	80	1	70184625188	67,68

Kuvvetli tuğla, kil boru, kil fayans, beton boru / bordür, tuğla, çatı karoları, orta sertlikte kaldırım taşları, cüruf briketi ve beton döşeme plakaları üzerinde kullanıma uygundur. Sulu ve kuru kesim için kullanılabilir.

## VULCAN TILE / CERAM

### SERAMİK & MERMER



ÇAP (mm)	SegY x SegK x D (mm)	TİP	M / S	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115	5x1,7x22,23	Sürekli Elmas	80	1	70184625179	17,16
180	5x1,7x22,23	Sürekli Elmas	80	1	70184625181	39,60
230	5x1,8x22,23	Sürekli Elmas	80	1	70184625184	56,32

Seramik karolar, mermer, granit, dökme mozaik, kireç taşı gibi malzemelerin kesiminde, sadece sulu kesim için önerilir.

## VULCAN LASER

### BETON & ÖNGERİLMİŞ BETON



ÇAP (mm)	SegY x SegK x D (mm)	TİP	M / S	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
115	7x2,2x22,23	Segmanlı	80	1	70184629883	66,00
125	7x2,2x22,23	Segmanlı	80	1	70184629884	86,63
230	7x2,5x22,23	Segmanlı	80	1	70184629886	146,25
350	10x2,8x25,4	Segmanlı	100	1	70184630197	411,13

Kuvvetlendirilmiş beton, öngerilmiş beton, beton döşeme plakaları, beton boru / bordür, kaldırım taşı ve kiremit gibi ürünler için önerilir. Sulu ve kuru kesime uygundur.

## VULCAN TURBO LASER

### BETON & ÖNGERİLMİŞ BETON



ÇAP (mm)	SegY x SegK x D (mm)	TİP	M / S	ADET / AMBALAJ	ÜRÜN KODU	LİSTE FİYATI (TL/ADET)
230	10x2,6x22,23	Turbo Segmanlı	80	1	70184643395	152,00
350	10x3,2x25,4	Turbo Segmanlı	100	1	70184643396	402,00

Kuvvetlendirilmiş beton, öngerilmiş beton, beton döşeme plakaları, beton boru / bordür, kaldırım taşı ve kiremit gibi ürünler için önerilir. Sulu ve kuru kesime uygundur.





**Saint-Gobain İnovatif Malzemeler  
ve Aşındırıcı San. Tic. A.Ş.**

Gold Plaza Altayçeşme Mah.  
Öz Sokak No: 19/2 D:16 34843  
Maltepe, İstanbul

Tel : 0216-217 12 50  
Fax : 0216-442 40 74

**[www.saint-gobain-abrasives.com](http://www.saint-gobain-abrasives.com)**