

NORTON

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond

NON-WOVEN AŞINDIRICILAR ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN

ÇAPAK ALMA



KAYNAK DÜZELTME
TEMİZLEME



YÜZEY HAZIRLAMA



FİNİSAJ VE PARLATMA



NORTON

SAINT-GOBAIN

NON-WOVEN AŞINDIRICILAR

NON-WOVEN AŞINDIRICILAR NEDİR?

Non-woven aŐındırıcılar, sentetik naylon liflerin non-woven (dokunmamıŐ) bir yapıda dűzenlenmesiyle űretilir. Bu lifler, alűminyum oksit, seramik tanecikler veya silisyum karbűr gibi aŐındırıcı taneciklerle kaplanır ve sentetik rećinelerle bir arada tutulur.

Bu űzel yapı, non-woven aŐındırıcılara kendine űzgű bir esneklik ve yűzeye uyum saćlama kabiliyeti kazandırır. Bu da onları, apak alma, temizleme, yűzey iŐleme ve parlatma gibi iŐlemler için ideal hale getirir.

Geleneksel zımpara diski veya bant gibi aŐındırıcıların aksine, esas olarak malzeme kaldırma amacıyla tasarlanan non-woven aŐındırıcılar, yűzey iŐleme konusunda űstűn performans gűsterir. Hassas iŐ parçalarını hem hızlı hem de nazik bir Őekilde iŐleyerek tutarlı bir yűzey dokusu elde edilmesini saćlarlar. Farklı yoćunluk ve tane boyutlarında sunulan bu űrűnler, çok çeŐitli uygulamalarda olaćanűstű bir çok yűnlűlűk saćlar.



NON-WOVEN AŞINDIRICILARIN KULLANIM AVANTAJLARI:

BearTex serisi ve 'Rapid' disk grubu gibi Norton Non-woven ürünleri, özel yapıları sayesinde geleneksel zımpara çözümlerine kıyasla çeşitli avantajlar sunar:

- Esnek taşıyıcı malzeme: Naylon liflerden üretilen taşıyıcı yapı son derece esnektir ve iş parçasının konturlarına kolayca uyum sağlar. Bu özellik, düzensiz şekillerin, ulaşılması zor bölgelerin ve karmaşık profillerin homojen şekilde işlenmesine olanak tanır.
- Homojen aşındırıcı tanecik dağılımı: Genellikle alüminyum oksit veya silisyum karbürden oluşan aşındırıcı tanecikler, açık yapının içinde eşit şekilde dağılmıştır. Bu da nazik bir malzeme kaldırma sağlarken, tutarlı bir yüzey finisajı elde edilmesini mümkün kılar.

- Uzun ömür ve tutarlı performans: Açık ve üç boyutlu yapı, özellikle yumuşak malzemelerle çalışırken tıkanmaya karşı dirençlidir. Aşındırıcı tanecikler tüm malzeme boyunca gömülü olduğundan, kesme etkisi ürünün ömrü boyunca etkili bir şekilde devam eder.
- Azaltılmış ısı birikimi: Açık yapının sağladığı artırılmış hava akışı, işlem sırasında ısı oluşumunu en aza indirir. Bu da ısıya duyarlı malzemelerde termal hasarın önlenmesine yardımcı olur.
- Çok yönlülük: Hem ıslak hem de kuru uygulamalara uygun olan non-woven aşındırıcılar, çok çeşitli işlem ve malzemelerde geniş bir kullanım alanı sunar.

ÜRÜN AİLESİ



BearTex

Elle ve makinayla yüzey işleme.

Düz yüzeyli malzemeler: El pedleri, rulolar, flap diskler, yer pedleri



Rapid **STRIP**

Pas, boya ve yüzey kusurlarını sökmek için açık yapılı, iri taneli ürünler.

Diskler ve SpeedLok diskler



Rapid **BLEND**

Çapak alma, yüzey hazırlama, temizleme ve parlatma için.

Unitized (preslenmiş) ve SpeedLok diskler



Rapid **PREP**

Yüzey hazırlığı ve temizleme için.

Diskler ve bantlar (SCM)



Rapid **FINISH**

Çapak alma, yüzey hazırlama ve finisaj için.

Konvolüt diskler ve SpeedLok diskler



Projenize uygun ürün seçimi için
Norton Non-Woven Uygulama Rehberi'ni şimdi keşfedin!



PORTEKİZ, MAIA'DA YENİ AVRUPA ÜRETİM TESİSİ

2024 yılında açılan Maia'daki son teknolojiye sahip yeni tesisimiz; ileri üretim ekipmanları, robotik hücreler ve gelişmiş dijital altyapısıyla donatılmıştır.

Standart stok ürünlerin yanı sıra, müşteriye özel proseslere göre uyarlanmış çözümler de dahil olmak üzere geniş bir yelpazede non-woven aşındırıcı ürün üretimi gerçekleştirilmektedir.

Tesisin öne çıkan özelliklerinden biri, yıllık elektrik ihtiyacının neredeyse tamamını karşılayan büyük ölçekli güneş enerjisi kurulumudur. Bu yatırım, Saint-Gobain'in sürdürülebilirlik hedeflerini desteklerken, tesisteki CO2 emisyonlarının azaltılmasına da önemli ölçüde katkı sağlamaktadır. Bu girişim, şirketin 2050 yılına kadar net sıfır emisyon hedefi doğrultusundaki daha geniş taahhüdünün bir parçasıdır.

İÇİNDEKİLER

MAKİNE TÜRÜNE GÖRE

AÇILI TAŞLAMA MAKİNESİ

06



KALIPÇI TAŞLAMA

10



MİNİ TAŞLAMA

14



MANUEL ZIMPARALAMA

18



ORBİTAL ZIMPARALAMA

21



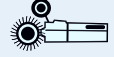
UZUN BOYUNLU TAŞLAMA

22



SATİNEX MAKİNESİ

26



TEZGAHLI TAŞLAMA MAKİNESİ

28



DAR BANTLI ZIMPARA MAKİNE

31



SABİT TAŞ MOTORU

32



EN İYİ SONUÇ İÇİN

Non-woven ürünler çok yönlüdür ve doğru makine ve malzeme ile eşleştirildiklerinde performansı ve sonuçları önemli ölçüde artırabilirler. Sonraki sayfalarda, her ürünle en iyi sonuçları elde etmenize yardımcı olacak uzman tavsiyelerimizi bulacaksınız.

NON-WOVEN AŞINDIRICI ÜRÜN KODLARININ ANLAMINI KEŞFEDİN

C

4

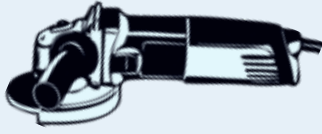
4

15

Malzeme	Tanecik	Tane Boyutu	İç Yoğunluk Farkı
F Plaka Malzeme	0 Taneciksiz	0 Tanesiz	
U Preslenmiş (Unitized)	1 Alüminyum Oksit - Beyaz	1 Çok kalın	
R Rapid Strip	2 Alüminyum Oksit - Kahverengi	2 Kalın	
S SCM - Yüzey Hazırlama Malzemesi	4 Silisyum Karbür	3 Orta	
C Konvolüt (Sarmal Yapılı Ürün)	5 Garnet	4 İnce	Sıralı Numara
JF Zemin Bakımı	7 Elmas	5 Çok İnce	
	9 Seramik	6 Ultra İnce	
		7 Süper İnce	
		8 Mikro İnce	



TAŞLAMA MAKİNESİ



Uygulama

Vortex Rapid Blend

Rapid Prep 2in1

Blaze Rapid Strip

Rapid Strip SiC

Uygulama	Vortex Rapid Blend	Rapid Prep 2in1	Blaze Rapid Strip	Rapid Strip SiC
ÇAPAK ALMA	•	•		
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•	•	•	•
YÜZEY HAZIRLAMA	•	•		
FINISAJ VE PARLATMA		•		

VORTEX RAPID BLEND

- Hafif kaynak dikişleri ve çapaklarının giderilmesi, ağır çapak alma ve yüzey işlemleri için idealdir.
- Yüksek performanslı, mühendislik ürünü tanecik yapısı sayesinde hızlı ve agresif malzeme kaldırma sağlar; çevrim süreleri kısalmır ve iş parçası kalitesi artar.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 12 x 22	U2305	Vortex 3AM	7500	10	66623392701	
			Vortex 5AM	12000		66254429268	
	125 x 6 x 22	U2206	Vortex 5AC	12000		66254439690	
		U2305	Vortex 5AM	12000		77696067103	
	125 x 12 x 22	U2305	Vortex 3AM	7500	66623392718		
			Vortex 5AM	12000	66254496323		
	125 x 12 x 22	U2206	Vortex 5AC	12000	66254439691		
		U2305	Vortex 3AM	7500	63642531717		
			Vortex 5AM	12000	63642531710		



RAPID PREP 2IN1

- Flap ve non-woven yüzey hazırlama malzemesinin iç içe geçtiği çok yönlü bir flap disk.
- Bu çok amaçlı diskler, tek adımda taşlama, düzleştirme ve yüzey işleme işlemlerini gerçekleştirerek birden fazla aşındırıcı kullanımına olan ihtiyacı azaltır. Mükemmel yüzey finisajı için hızlı ve pratik bir çözüm sunar.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Genişlik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 22	S2200	Kalın	13200	5	66254451101	
		S2300	Orta			66254451103	
		S2500	Çok İnce			66254451104	
	125 x 22	S2200	Kalın	66254451105			
		S2300	Orta	66254451106			
		S2500	Çok İnce	66254451107			





Vortex Rapid Prep SCM

Rapid Prep XHD Seramik

Vortex Rapid Prep SCM

Blaze Rapid Blend

Yüksek Dayanımlı Beartex

Rapid Blend NEX

Rapid Polish

•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•		
•		•			•	•

BLAZE RAPID STRIP

- Yüzeydeki pas, kalıntılar, korozyon, hafif kaynak sıçramaları ve diğer yüzey kirleticilerinin giderilmesi için en iyi seçimdir.
- Blaze Rapid Strip, agresif kullanıma dayanacak kadar güçlü, ancak yüzeye zarar vermeyecek kadar yumuşaktır. Tamamen temiz bir yüzey bırakarak, kaplama, boyama ve lehimleme gibi sonraki işlemler için mükemmel yapışma sağlar.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 12 x 22	R9101	Kalın	12000	10	66623303783	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	125 x 12 x 22			11000		66623303916	
	178 x 12 x 22			8000		66623303920	
	125 x 12 x 22			12000		66261118630	

RAPID STRIP SIC

- Geniş bir malzeme yelpazesinden kaplamaları temizlemek için dayanıklı, çok amaçlı bir disk.
- Yapışkan kaplamalar, yapıştırıcılar veya yumuşak metaller üzerinde tıkanma yapmaz.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 12 x 22	R4108	Kalın	12000	10	66254423036	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	125 x 12 x 22					66254423035	



VORTEX RAPID PREP SCM

- Yüksek performanslı Vortex taneçik ve Clean Bond™ teknolojisine sahip üç boyutlu non-woven aşındırıcı katmanlar.
- Paslanmaz çelik üzerindeki TIG kaynak dikişlerinin temizlenmesi ve işlenmesi için idealdir.



ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Genişlik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 22	S2203	Kalın	12200	5	66261130726	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		S2303	Orta			66261130773	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		S2403	İnce			66261130776	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		S2503	Çok İnce			66261130777	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	125 x 22	S2203	Kalın	12000	10	66261130779	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		S2303	Orta			66261130780	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		S2403	İnce			66261130781	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		S2503	Çok İnce			66261130782	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

RAPID PREP XHD SERAMİK

- Kumaş ve Non woven katmanları birleştiren yüksek performanslı SCM malzemesi, kaynak dikişlerini temizlemek ve yüzeyleri hazırlamak için idealdir.

ÖLÇÜLER Çap x Genişlik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
115 x 22	S9244	Kalın	12000	10	78072754572	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S9344	Orta			78072754589	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
127 x 22	S9244	Kalın	12000	10	78072754573	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S9344	Orta			78072754590	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



VORTEX RAPID PREP SCM SELF-GRIP



- Vortex tane teknolojisi, kaba bir kumun kesme hızını, ince bir kumun yüzey kalitesiyle birleştirir.
- Temizleme ve yüzey hazırlama işlemlerinde daha yüksek malzeme kaldırma oranı, daha uzun ömür ve yüksek nikel içerikli alaşımlarda bile tutarlı, bulaşmasız yüzeyler elde etmenizi sağlar.

ÖLÇÜLER Çap x Genişlik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
115 x 22	S2103	Çok kalın	12000	25	66623378971	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2203	Kalın			66623378974	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2303	Orta			66623378977	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2403	İnce			66623333607	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	S2503	Çok İnce			66623378980	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
125 x 22	S2103	Çok kalın	12000	25	66623378972	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2203	Kalın			66623378975	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2303	Orta			66623378978	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
178 x 22	S2503	Çok İnce	8500	25	66623378981	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	S2103	Çok kalın			66623378973	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2203	Kalın			66623378976	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2303	Orta			66623378979	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2503	Çok İnce			66623378980	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



BLAZE RAPID BLEND






- Daha yüksek kesme gücü ve uzun ömür için Blaze seramik tanecik yapısı, bazı işlem adımlarını ortadan kaldırma imkânı sunar.
- Standart Rapid Blend ürünlerine kıyasla daha hızlı kesim yapar ve yüzey finisajına minimum etki eder.

ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 6 x 22	U9101	Çok kalın	12000	10	69957314481	
	125 x 6 x 22					77696067121	



BEARTEX HIGH-STRENGTH

- Konturlar, özel şekiller ve ulaşılması zor bölgeler için uyum sağlayabilen, esnek ve yüksek performanslı malzeme.




ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 10 x 22	F2209	Kalın A	12000	10	66254431673	
	115 x 12 x 22	F2303	Orta A			66261020549	
	125 x 12 x 22	F2209	Kalın A	66254431674			
	125 x 12 x 22	F2303	Orta A	78072702394			
	178 x 10 x 22	F2209	Kalın A	7500	66254431675		



RAPID BLEND NEX

- Yumuşak ve kontrollü yüzey uyumlandırma/finisaj uygulamaları için esnek yoğunlukta unitized yapıya sahip ince silisyum karbür.
- Serbest kesim yapar ve soğuk kesim sağlar.





ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 12 x 22	U4401	2SF	12000	10	66261020546	
			3SF			66254461726	
	125 x 6 x 22		2SF			77696067118	
	125 x 12 x 22		2SF			66254496320	
	125 x 12 x 22	3SF	77696067125				
		2SF	63642531722				
			3SF			63642531723	



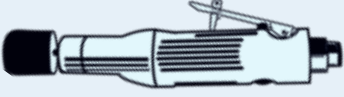
RAPID POLISH

- Parlatma pastası ile ya da pastasız kullanılabilir.
- Pürüzsüz, çiziksiz bir yüzey finisajı ve profesyonel düzeyde ayna parlaklığı sağlar.

ŞEKİL	ÖLÇÜLER Çap x Genişlik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	115 x 22	F0005	Aşındırıcı yok	8500	10	66254481899	
	125 x 22			7700		63642573692	



KALIPÇI TAŞLAMA (DIE GRINDER)



Uygulama

Vortex Rapid Blend

Blaze Rapid Strip

Rapid Strip SiC

ÇAPAK ALMA	•		
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•	•	•
YÜZEY HAZIRLAMA			
FINISAJ VE PARLATMA			

VORTEX RAPID BLEND

- Ağır çapak alma ile hafif kaynak dikişleri ve sıçramalarının giderilmesi için ideal bir çözümdür.
- Gelişmiş Vortex alüminyum aşındırıcı tanecikleri sayesinde agresif ve yüksek hızlı malzeme kaldırma sağlar; çevrim sürelerini kısaltır ve iş parçası kalitesini artırır.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50 x 6 x 6		Vortex 7AM	22100	60	66261080270	
		Vortex 5AM			66261093448	
75 x 3 x 6		Vortex 7AM			66261191445	
		Vortex 5AM	18000	40	66254414832	
75 x 6 x 6	U2305	Vortex 7AM			66261199696	■ ■ □ □
75 x 13 x 6		Vortex 7AM		20	66261080267	
125 x 6 x 22		Vortex 5AM	9000	20	66254488602	
		Vortex 5AM	7500	8	66254414167	
150 x 6 x 25		Vortex 7AM	7500	8	66254407225	



Talep üzerine Vortex 5AC kalın derece seçeneğiyle temin edilebilir.

BLAZE RAPID STRIP

- Yüzey pası ve kalıntılar, korozyon, hafif kaynak sıçramaları, kir ve yüzey kirleticilerini gidermek için en iyi seçimdir.
- Kaplama, boyama ve lehimleme gibi sonraki işlemler için tamamen temiz bir yüzey bırakır.

MONTAJ	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
Standart	100 x 13 x 12		8000	25	66623304856	
	150 x 13 x 12	R9101	5500	15	66261099378	
Mil	100 x 13 x 6		8000	5	66623378059	■ ■ □ □
Bağlantılı	150 x 13 x 8	R9101	5500	10	66623334482	





Blaze
Rapid Blend



Beartex
flap



Rapid Blend
NEX



Unitized Taşlar /
Monte Uçlar



Beartex
High Strength

•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•

RAPID STRIP SIC

- Tüm sonraki işlem adımlarına hazır, tamamen temiz bir yüzey sağlar.
- Yapışkan kaplamalar, yapıştırıcılar ve yumuşak metaller üzerinde çalışırken tıkanmaya karşı dirençlidir; bu da tutarlı performans ve daha uzun kullanım ömrü sağlar.

MONTAJ	ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
Standart	100 x 13 x 12	R4101	8000	25	63642585700	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	150 x 13 x 12		5500	15	63642585703	
	200 x 13 x 12		4500	5	63642585704	
Mil Bağlantılı	100 x 13 x 6		8000	10	63642557742	



BLAZE RAPID BLEND

- Daha yüksek kesme gücü ve uzun ömür için Blaze seramik tanecik; bazı işlem adımlarını ortadan kaldırma imkânı sunar.
- Standart Rapid Blend ürünlerine kıyasla daha hızlı kesim yapar ve yüzey finisajına minimum etki eder.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
150 x 6 x 13	U9101	Çok kalın	7500	16	66261100759	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 6 x 25					77696005274	



Projenize uygun ürün seçimi için
Norton Non-Woven Uygulama Rehberi'ni şimdi keşfedin!



BEARTEX FLAP

- Konturlu ve şekilli yüzelerde kullanım için nazik bir tamponlama etkisi sağlar; çizik riski olmadan tutarlı ve homojen bir yüzey finisajı sunar.
- Titreşimsiz çalışır, iş parçasında iz bırakmaz ve renk değişimine neden olmaz.

ÖLÇÜLER Çap x Genişlik x Mil (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)	
60 x 30 x TR	F2316	Orta A		66261124072	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2316	Orta A		66261117932	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2300	Orta A		66261032157	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4300	Orta S		66261053048	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2401	İnce A		63642549650	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4401	İnce S		63642515902	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
80 x 40 x 6	F2501	Çok İnce A		63642515905	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2316	Orta A		66261117934	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2202	Kalın A	10	63642586113	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4300	Orta S		66261053053	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	80 x 50 x 6	F2401	İnce A		63642515583	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		F4401	İnce S		63642515614	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
F2501		Çok İnce A		63642515628	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
100 x 50 x 6	F2316	Orta A		66261117936	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2401	İnce A		63642515903	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4401	İnce S		63642515904	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2501	Çok İnce A		63642515906	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



RAPID BLEND NEX

- İnce silisyum karbür ve esnek yoğunluk yapısı sayesinde yumuşak, kontrollü yüzey uyumlandırma ve finisaj sağlar; paslanmaz çelik üzerinde parlak bir yüzey elde edilir.
- Çeşitli şekil ve konturlara kolayca uyum sağlamak üzere ön şekillendirme yapılabilir.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
75 x 6 x 6			12100	10	63642571113	
125 x 6 x 22			6000	20	66254489419	
150 x 6 x 13		3SF	5000	8	66261016691	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 6 x 25			7500	8	66254489421	
150 x 13 x 13			5000	4	66261015826	
50 x 6 x 6			18000	20	63642585756	
75 x 6 x 6	U4401		12100	10	63642585768	
125 x 6 x 22			6000	20	66254488603	
150 x 6 x 13			5000	10	66261019416	
150 x 6 x 25		2SF	7500	8	66261017050	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 25 x 13			5000	5	69957350272	
150 x 25 x 25			5000	5	63642585795	
200 x 25 x 25			4000	5	63642585797	



UNITIZED TAŞLAR / MONTE UÇLAR

- Çapak alma, temizleme ve yüzey işleme için en küçük ve ulaşılması zor alanlara bile erişir.
- Yumuşak yapısı sayesinde yüzey hasarı riski düşüktür.
- Temizlik ve küçük düzeltme işlemleri için düşük devirli matkaplara takılarak kullanılabilir.



ÖLÇÜLER Çap x Genişlik x Mil (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
30 x 6 x 3	Vortex U2305	Orta 7A			78072757523	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6 x 12 x 3	Vortex U2305	Orta 7A			78072757528	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10 x 12 x 3	Vortex U2305	Orta 7A	16000	10	78072757529	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Nex U4401	İnce 3S			78072757530	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
30 x 15 x 3	Ağır Hizmet Tipi F2316	Orta A HD			78072757594	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

YÜKSEK DAYANIMLI BEARTEX

- Güçlü, iz bırakmayan reçine bağlayıcılar sayesinde hafif saten bir yüzey elde edilir.
- Geliştirilmiş spesifikasyonu sayesinde çapaklar ve keskin kenarlarda kullanıldığında daha uzun kullanım ömrü ve yüksek yırtılma direnci sağlar.



ÖLÇÜLER Çap x Genişlik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
100 x 8	F2209	Kalın A		66254442046	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2303	Orta		66254429562	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 12	F2209	Kalın A		66254442005	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2303	Orta	10	77696087534	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2506	Çok İnce		77696087535	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
200 x 12	F2209	Kalın A		66254442019	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2303	Orta		77696087536	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



MİNİ TAŞLAMA



Uygulama

Uygulama	Vortex Rapid Blend TR (AÇIK YAPILI)	Vortex Rapid Blend TR (KAPALI YAPILI)	Rapid Prep 2in1 TR	Blaze Rapid Strip TR
ÇAPAK ALMA	•	•	•	
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•	•	•	•
YÜZEY HAZIRLAMA			•	
FINISAJ VE PARLATMA				

VORTEX RAPID BLEND TR (AÇIK YAPILI)

- Patentli tanecik teknolojisi ve gelişmiş reçine sistemiyle emdirilmiş naylon liflerin yumuşak ve açık yoğunluklu yapısı, alüminyumda bile tıkanmayı önler.
- Diğer yüzey hazırlama disklerine kıyasla (8 kata kadar) daha uzun ömür sunar; bu da daha az disk değişimi, daha az duruş süresi ve daha yüksek verimlilik anlamına gelir.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
25 x 6			35100	100	66254497806	
38 x 6	U2311	Orta	30100	80	66254497807	■ ■ □ □
50 x 6			22000	25	66254497067	
75 x 6			18000	25	66254497068	



VORTEX RAPID BLEND TR (KAPALI YAPILI)

- Son derece yoğun tanecik ve bağ yapısı, hızlı malzeme kaldırma, daha kısa işlem süreleri ve mükemmel iş parçası kalitesi sağlar.
- Kalın naylon doku, tanecikleri yerinde tutarak disk ömrü boyunca en tutarlı performansı ve form dayanımını garanti eder.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50 x 6			22000	60	66254413660	
75 x 3	U2305	5AM	18000	40	66261093556	■ ■ □ □
75 x 6			18000	40	66254413661	

3AM, 7AM, 5AC ve 8AC seçenekleriyle de mevcuttur.





Rapid Strip
SiC TR



Vortex Rapid Prep
SCM TR



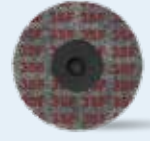
Rapid Prep XHD
Ceramic SCM



Blaze Rapid
Blend TR



Beartex
High Strength TR



Rapid Blend
NEX TR

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
	•	•		•	•
	•			•	•

RAPID PREP 2IN1

- Flaplar ile non-woven yüzey hazırlama malzemesinin iç içe geçirilmesiyle üretilmiş çok yönlü bir hibrit flap disk.
- Tek adımda taşlama, düzleştirme ve finisaj işlemleri yaparak, çoklu aşındırma adımlarına olan ihtiyacı azaltır ve mükemmel yüzey finisajı elde etmek için hızlı, çok yönlü ve düşük maliyetli bir çözüm sunar.

ÖLÇÜLER Çap (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50	S2200	Kalın	21000	5	66254451130	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2300	Orta			66254451134	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
75	S2200	Kalın	14500		66254451135	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2300	Orta		66254451136	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



BLAZE RAPID STRIP TR

- Kaplama, boyama ve lehimleme işlemlerinde mükemmel yapışma sağlamak için yüzey temizleme ve sökme işlemlerine ideal çözümdür.
- Agresif kullanıma dayanıklıdır ve yüzeyde oyuk oluşumunu önler.



ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50 x 12	R9101	X Kalın SG	20000	25	66623303912	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



Projenize uygun ürün seçimi için
Norton Non-Woven Uygulama Rehberi'ni şimdi keşfedin!



RAPID STRIP SIC TR

- Tüm sonraki işlem adımlarına hazır, tamamen temiz bir yüzey sağlar.
- Yapışkan kaplamalar, yapıştırıcılar ve yumuşak metallerle çalışırken tıkanmaya karşı dirençlidir; bu da tutarlı performans ve daha uzun ömür garanti eder.

ÖLÇÜLER Çap (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50	R4101	X Kalın SG	20000	10	63642588173	
75			15000		63642588175	



VORTEX RAPID PREP SCM TR

- Vortex tanecik teknolojisi, kalın taneli bir ürünün kesme hızını, ince taneli bir ürünün yüzey kalitesiyle birleştirir.
- Temizleme ve yüzey hazırlama işlemlerinde, yüksek malzeme kaldırma, uzun ömür ve yüksek nikel içeren alaşımlarda dahi tutarlı ve iz bırakmayan finisaj elde edilir.

ÖLÇÜLER Çap (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50	S2103	Çok kalın	50	66623378336	
	S2203	Kalın		66623378340	
	S2303	Orta		66623378342	
	S2403	İnce		66623378345	
	S2503	Çok İnce		66623378347	
75	S2103	Çok kalın	25	66623378337	
	S2203	Kalın		66623378341	
	S2303	Orta		66623378343	
	S2403	İnce		66623378346	
	S2503	Çok İnce		66623378348	



RAPID PREP XHD CERAMIC SCM

- Kaynak düzeltmeden yüzey hazırlamaya kadar çeşitli uygulamalar için ağır hizmet tipi SCM malzeme.
- 60 kum flap veya fiber disk ile karşılaştırılabilir kesim gücüne sahip olup, daha iyi yüzeye uyum sağlar ve boya için hazır bir finisaj sunar.

ÖLÇÜLER Çap (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50	S9244	Kalın	20	78072754592	
	S9344	Orta		78072754584	
75	S9244	Kalın	20	78072754593	
	S9344	Orta		78072754585	



BLAZE RAPID BLEND TR

- Yüzey pası ve kalıntıları, korozyon, hafif kaynak sıçramaları, kir ve yüzey kirlenmelerini gidermek için idealdir.
- Çapak alma ve yüzey hazırlama için çok yönlü bir disklerdir; kaplamaları sökme veya temizleme sırasında uygulanan baskıya karşı dayanıklıdır ve daha hafif baskıyla finisaj yapıldığında yüzeye zarar vermez.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50 x 6	U9101	Çok kalın	22000	25	66623313923	
75 x 6			15000		66623313930	



BEARTEX HIGH STRENGTH TR

- Pas ve kaplama sökme işlemleri için idealdir; boruların iç ve dış çaplarında parlatma, döküm temizliği, eskitme efekti verme, kirlenici giderme, taşıma izlerini yok etme, conta sökme, yüzey kusurlarını temizleme ve uyumlandırma, lehimleme öncesi hazırlık, dolgu malzemelerinin giderilmesi, köşe ve konturların temizlenmesi gibi işlemlerde kullanılır.
- Dayanıklardır ancak esneklerdir; çapaklar ve keskin kenarlarda yırtılmaya karşı dirençlidir ve konturları, profilleri kolayca takip eder.

ÖLÇÜLER Çap (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50	F2209	Kalın A	20	66254442044	
	F2303	Orta A	50	63642585924	
	F2506	Çok İnce A		08834163987	
75	F2209	Kalın A	20	66254442045	
	F2303	Orta A	50	08834164065	
	F2506	Çok İnce A		63642585932	



RAPID BLEND NEX TR

- Flaş ve dişlerde hafif çapak alma, alaşımların uyumlandırılması, parlatma ve finisaj işlemleri için mükemmeldir. Paslanmaz çelikte parlak bir yüzey sağlar.
- İz bırakmadan veya tıkanmadan agresif kesim ve iyi yüzey finisajı sunar.



ÖLÇÜLER Çap (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50	U2301	2A Orta	22000	10	63642585684	
	U2301	6A Orta			63642585725	
	U2401	4A İnce			63642585679	
	U4401	2S İnce			63642585677	
	U4401	3S İnce			66254473613	
75	U2301	2A Orta	18000	10	63642585697	
	U2301	6A Orta			63642585726	
	U2401	4A İnce			63642585695	
	U4401	2S İnce			63642585691	
	U4401	3S İnce			66254473614	



MANUEL ZIMPARALAMA



Uygulama



Beartex
Handpads



Beartex ThinFlex
Handpads

UYGULAMA	Beartex Handpads	Beartex ThinFlex Handpads
ÇAPAK ALMA	•	
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•	•
YÜZEY HAZIRLAMA	•	•
FINISAJ VE PARLATMA	•	•

BEARTEX HANDPADS

- Esnek tasarımı sayesinde eğrilere, konturlara ve dar alanlara yırtılmadan kolayca uyum sağlar.
- Su geçirmez, yıkanabilir ve yeniden kullanılabilir yapısıyla uzun ömürlü performans sunar.



ÖLÇÜLER Genişlik x Uzunluk (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
150 x 230	F0001	Beyaz (aşındırıcı yok)	20	66261018283	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2316	Orta A		63642577268	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4300	Orta S		66261039806	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2401	İnce A		66261018286	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2504	Çok İnce A		66261018287	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4807	Ultra İnce S		77696046252	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2801	Mikro İnce A		63642557277	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
230 x 280	F2504	Çok İnce A	66261018291	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4807	Ultra İnce S	66261018292	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



BEARTEX THINFLEX HAND PADS

- Ultra esnek tasarımı sayesinde konturlu yüzeylere mükemmel uyum sağlar ve homojen bir zımparalama deseni sunar.
- Ahşap işçiliği, metal işleme, bakım çalışmaları ve kaporta onarımları için idealdir.



ÖLÇÜLER Genişlik x Uzunluk (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
115 x 230	F2543	Çok İnce A	4 x 25	63642506166	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4614	Ultra İnce S		63642506167	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2804	Mikro İnce A	10 x 10	66261113519	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





Beartex
Slit Rolls



Beartex Handy Roll
F2316



Beartex Rotolo
Rolls kesik

•	•	
•		
•		•
•		•

BEARTEX SLIT ROLLS

- Farklı yüzey türlerinde yüzey uyumlandırma ve finisaj uygulamaları için idealdir.
- 3D el pedi malzemesi sayesinde iş parçasının konturlarına uyum sağlar ve homojen bir yüzey finisajı sunar.

ÖLÇÜLER Genişlik × Uzunluk (mm/m)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
100 × 10	F2316	Orta A Ağır Hizmet Tipi	2	66261106168	■ ■ ■ ■
	F2300	Orta A		63642557499	■ ■ ■ ■
	F2401	İnce A		66261018300	■ ■ ■ ■
	F2504	Çok İnce A		66261018301	
	F4660	Ultra İnce S		63642557501	
115 × 10	F2801	Mikro İnce A		63642557500	■ ■ ■ ■
	F2504	Çok İnce A		63642587694	
	F4660	Ultra İnce S		63642557503	



BEARTEX HANDY ROLLS F2316

- Yüksek kaliteli alüminyum tanecikleri, temizleme, çapak alma ve finisaj işlemlerinde hızlı bir yüzey sonucu sağlar.
- Esnek yapısı sayesinde bu rulolar, ulaşılması zor köşeler ve girintiler için idealdir.

ÖLÇÜLER Genişlik × Uzunluk (mm/m)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
38 × 5	F2316	Orta A Ağır Hizmet Tipi	1	66261129709	■ ■ ■ ■





BEARTEX ROTOLO ROLLS KESİK

- Uzun ömürlü, esnek el pedi malzemesinden üretilmiştir. Rotolo Rolls, her 150 mm'de bir yer alan delikli yapısıyla, pratik ve kullanıma hazır ped boyutları sunar.
- Kendi kendine dağıtım özelliğiyle ideal bir saklama çözümü sunar ve yer tasarrufu sağlar.

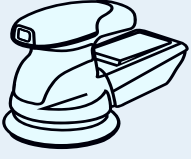


ÖLÇÜLER Genişlik x Uzunluk (mm/m)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
115 x 10	F2504	Çok İnce A		77696009598	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4807	Ultra İnce S	1	77696042071	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	F2802	Mikro İnce A		66261124481	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



Projenize uygun ürün seçimi için
Norton Non-Woven Uygulama Rehberi'ni şimdi keşfedin!

ORBİTAL ZİMPARA MAKİNESİ



Uygulama

Beartex Kendinden Yapışkanlı Diskle

ÇAPAK ALMA	•
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•
YÜZEY HAZIRLAMA	•
FINISAJ VE PARLATMA	•

BEARTEX KENDİNDEN YAPIŞKANLI DİSKLER

- İş parçasına uyum sağlayan ve tıkanma yapmadan homojen bir finisaj sunan 3D disklerdir.
- İş parçasının boyutunu etkilemeden çapakları kolayca almak için nazik bir işlem sağlar.



TİP	ÖLÇÜLER Çap (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
●	150	F2316	Orta A Ağır Hizmet Tipi	20	66261121312	■ ■ ■ ■ ■
		F2560	Çok İnce A		63642574240	■ ■ ■ ■ ■
		F4660	Ultra İnce S	10	63642581769	■ ■ ■ ■ ■
● (7 holes)	150	F2560	Çok İnce A		69957383151	■ ■ ■ ■ ■
		F4802	Ultra İnce S		69957383158	■ ■ ■ ■ ■

UZUN BOYUNLU TAŞLAMA (LONG-NECK GRINDER)



Uygulama

Vortex Rapid Blend (KAPALI YAPI)

Blaze Rapid Strip

ÇAPAK ALMA	•	
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•	•
YÜZEY HAZIRLAMA	•	
FINISAJ VE PARLATMA		

VORTEX RAPID BLEND (KAPALI YAPI)

- Hafif kaynak dikişleri ve sıçramalarının giderilmesi, ağır çapak alma ve finisaj uygulamaları için uygundur.
- Agresif ve hızlı malzeme kaldırma sağlayan özel formüle edilmiş Vortex alüminyum oksit tanecikleri sayesinde işlem süreleri azalır ve yüksek kaliteli yüzey elde edilir.
- İş parçası üzerinde ısı birikimini azaltır, bu da kesim hızını artırır ve diskin diğer disklerle kıyasla iki kat daha uzun ömürlü olmasını sağlar, üstelik parçalanma olmadan.



ÖLÇÜLER Ç x G x B (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
125 x 6 x 22		Vortex 5AM	9000	20	66254488602	
150 x 6 x 25	U2305	Vortex 5AM	7500	8	66254414167	■ ■ ■ ■
		Vortex 7AM			66254407225	

Talep üzerine Vortex 5AC kalın dereceli versiyonu mevcuttur.

BLAZE RAPID STRIP

- Yüzey pası, kalıntılar, korozyon, hafif kaynak sıçramaları ve diğer yüzey kirleticilerini gidermek için en iyi tercihtir.
- Agresif kullanıma dayanacak kadar güçlü, yüzeye zarar vermeyecek kadar yumuşaktır. Blaze Rapid Strip tamamen temiz bir yüzey bırakarak, kaplama, boyama ve lehimleme gibi sonraki işlemler için mükemmel yapışma sağlar.



ÖLÇÜLER Ç x G x B (mm)	MONTAJ	KOD	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
100 x 13 x 12			8000	25	66623304856	■ ■ ■ ■
150 x 13 x 12	Standart	R9101	5500	15	66261099378	■ ■ ■ ■



YÜKSEK DAYANIMLI BEARTEX

- Özel aşındırıcı tanecik ve sentetik reçine ile emdirilmiş ekstra güçlü non-woven aşındırıcı malzeme.
- Tezgah tipi veya düz taşlama makinelerinde kullanılmak üzere, birden fazla diskin birleştirilmesiyle son derece esnek ve dayanıklı bir ürün haline getirilebilir.
- Güçlü, iz bırakmayan reçine bağlayıcılar sayesinde hafif saten bir yüzey elde edilir.

ÖLÇÜLER Ç x B (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
100 x 8	F2209	Kalın A	8000		66254442046	
	F2303	Orta	8000		66254429562	
150 x 12	F2209	Kalın A	7500	10	66254442005	
	F2303	Orta	7500		77696087534	
	F2506	Çok İnce	7500		77696087535	
200 x 12	F2209	Kalın A	3000		66254442019	
	F2303	Orta	3000		77696087536	

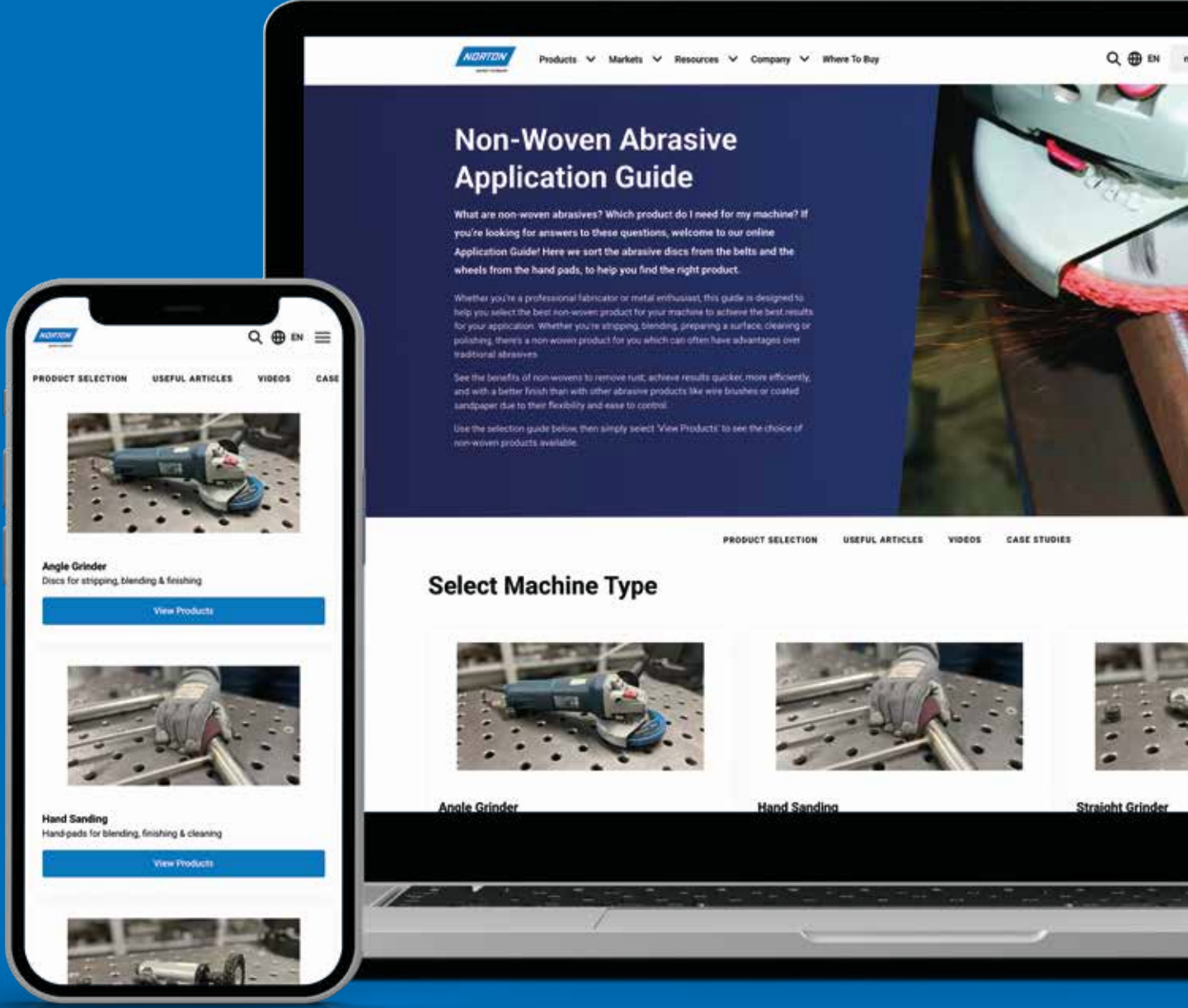


RAPID BLEND NEX

- Hafif çapak alma ve zımparalama işlemleri için iyi bir tercihtir.
- Farklı şekil ve konturlara kolayca ön şekillendirme yapılabilir.
- Paslanmaz çeliğe parlak bir görünüm kazandırır.
- İnce silisyum karbür ve esnek yoğunluk yapısı sayesinde kontrollü taşlama ve finisaj sağlar.
- Mükemmel, tutarlı ve iz bırakmayan bir yüzey kalitesi sunar.

ÖLÇÜLER Ç x G x B (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
75 x 6 x 6			12100	10	63642571113	
125 x 6 x 22			6000	20	66254489419	
150 x 6 x 13	U4401	3SF	7500	8	66261016691	
150 x 6 x 25			7500	8	66254489421	
150 x 13 x 13			7500	4	66261015826	





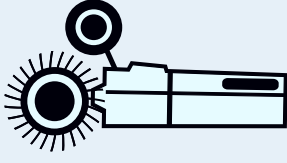
NON-WOVEN UYGULAMA REHBERİ VE PORTAL

UYGULAMANIZ İÇİN DOĞRU NORTON NON-WOVEN ÜRÜNÜNÜ BULUN.



Projeniz için en uygun ürünü şimdi Norton Non-Woven Uygulama Rehberimiz! ile keşfedin!

SATINEX MAKİNESİ



Uygulama

Beartex
Non-Woven Satinex

Beartex Satinex
Rapid Strip

ÇAPAK ALMA	
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•
YÜZEY HAZIRLAMA	•
FINISAJ VE PARLATMA	•

BEARTEX NON-WOVEN SATINEX

- Pas temizlemeden saten yüzey kazandırmaya kadar çeşitli uygulamalar için uygundur.
- Flap yapısı, onarım ve boya öncesi hazırlıklar için ideal olan kusursuz ve homojen bir yüzey finisajı sağlar.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
110 x 100 x 19	F2200	Kalın A	5700	1	63642557218	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2316	Orta A Ağır Hizmet Tipi			66261124068	
	F2300	Orta A			63642557404	
	F4306	Orta S			63642556878	
	F2400	İnce A			63642557405	
	F2504	Çok İnce A			63642557406	



BEARTEX SATINEX RAPID STRIP

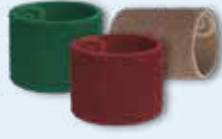
- Tufal, oksidasyon ve pas temizliği için idealdir.

ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
110 x 100 x 19	R4101	Çok kalın (SiC)	5700	1	63642557184	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





Beartex Satinex
Interleaved



Vortex Rapid Prep XF
Pompali Sleeve'ler

•

•

•

•

BEARTEX SATINEX INTERLEAVED

- Sac metal üzerinde hassas çizgili yüzey finisajı sağlar ve paslanmaz çelikteki yüzey kusurlarını etkili şekilde giderir.
- Flap taş yapısı, onarım ve boya hazırlığı için ideal olan kusursuz ve homojen bir yüzey finisajı sunar.
- Paslanmaz çelik, pirinç, alüminyum ve çelikte finisaj ve saten yüzey işlemleri için uygundur



ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
110 x 100 x 19	F2200	Kalın A + P80	5700	1	63642557407	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2309	Orta A + P80			07660707431	
	F2300	Orta A + P150			63642557408	
	F4402	İnce S + P150			63642556741	
110 x 50 x 19	F2200	Kalın A + P60		2	66261180082	

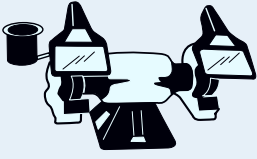
VORTEX RAPID PREP XF POMPALI SLEEVE'LER

- Tek işlemde yüzey kusurlarını giderir ve mükemmel bir yüzey finisajı sağlar.
- Yüksek kaliteli Vortex tanecikleri, rakip alüminyum oksit yüzey hazırlama bantlarına kıyasla %20 daha yüksek kesme hızı ve daha iyi performans sunar.



ÖLÇÜLER Çap x Kalınlık (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
110 x 289	S2238	Kalın	5	Made to order.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Orta			
		Çok İnce			

TEZGAHLI TAŞLAMA MAKİNESİ (BENCH GRINDER)



UYGULAMA



Rapid Finish
Genel Amaçlı
kırmızı



Rapid Finish
1000
uzun ömür serisi

UYGULAMA	Rapid Finish Genel Amaçlı kırmızı	Rapid Finish 1000 uzun ömür serisi
ÇAPAK ALMA		
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•	
YÜZEY HAZIRLAMA	•	•
FINISAJ VE PARLATMA	•	•

RAPID FINISH GENEL AMAÇLI KIRMIZI

- Çapak, flaş ve pas temizliği, yüzey pürüzlülüğünü azaltma, kaynak ve çizik izlerini giderme, paslanmaz çelik üzerinde parlatma işlemleri için idealdir.
- İz bırakmayan ve tıkanma yapmayan çok amaçlı bir taşır.



ÖLÇÜLER Çap x Genişlik x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	DENSITY	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
150 x 13 x 25	C4415	İnce	8	1	66261162172	
	C4315	Orta	8		66261162180	
150 x 25 x 25	C4415	İnce	8		66261162187	
	C4415	İnce	9		66261162188	
200 x 10 x 76	C4315	Orta	8		78072720077	
200 x 13 x 76	C4415	İnce	8		69957313858	
200 x 20 x 76	C4315	Orta	8		78072711539	
	C4415	İnce	7		66261162194	
200 x 25 x 76	C4415	İnce	8		66261162195	
	C4415	İnce	9		66261162196	
200 x 50 x 76	C4415	İnce	8		66261162198	
250 x 13 x 127	C4415	İnce	8		69957300944	

Farklı taş boyutları talep üzerine temin edilebilir.

RAPID FINISH 1000 UZUN ÖMÜR SERİSİ

- Dayanıklı ve uzun ömürlü yapısıyla geniş uygulama yelpazesi sunar; tutarlı kesme performansı ve aşınma direnci sağlar.
- Hafif çapak alma işlemlerinde iz bırakmaz ve soğuk kesim sağlar.

TIP	ÖLÇÜLER Çap x Genişlik x Delik (mm)	SPEC	TANE BOYUTU	DENSITY	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
D17	150 x 25 x 25	C4408	İnce	7	3	66261055223	
D18				8		66261018774	
D17	200 x 25 x 76			7		66261018639	
D18				8		66261018775	

Farklı boyut, derece ve yoğunlukta taşlar talep üzerine mevcuttur.





Rapid Finish
DCS



Rapid Finish
DMA KIRMIZI



Rapid Finish
hafif finisaj



Bearthex
Flanşlı Flaplar



Rapid Blend
Nex

•						•
•						•
•	•		•			•
•	•		•			•

RAPID FINISH DCS

- Düşük ila orta devirli uygulamalarda yüzey uyumlandırma, pas temizleme ve dekoratif kontrast yüzeyler oluşturmak için açık ağ yapısına sahiptir.
- İnce yüzey finisajı için hafif baskıyla çalışan silisyum karbür tanecikleri içerir.

ÖLÇÜLER		KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
Çap x Genişlik x Delik (mm)						
150 x 50 x 25	C4301	Orta	2	66261058510		

Farklı boyutlar talep üzerine temin edilebilir.



RAPID FINISH DMA KIRMIZI

- Yüzey hazırlama, finisaj ve parlatma, cilalama veya dekoratif kaplama öncesi yüzey hazırlığı için idealdir.
- Homojen saten ve eskitme etkili yüzeyler oluşturur.

ÖLÇÜLER		KOD	TANE BOYUTU	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
Çap x Genişlik x Delik (mm)							
150 x 25 x 25					3	66261007936	
150 x 50 x 25	C2303	Orta	5		2	66261007957	
200 x 25 x 76					3	66261007831	
200 x 50 x 76					2	66261007904	



RAPID FINISH HAFIF FINISAJ

- Hafif çapak alma, yüzey hazırlama, ince finisaj ve parlatma uygulamaları için yumuşak ve uyum sağlayan taş.
- Dar toleranslara sahip iş parçalarının geometrisini değiştirmeden finisaj için uygundur.

TİP	ÖLÇÜLER		KOD	TANE BOYUTU	YOĞUNLUK	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
	Çap x Genişlik x Delik (mm)							
D18	150 x 25 x 25	C4411	İnce	8	3	66254421573		
D17	200 x 25 x 76			7		66254409924		





BEARTEX FLANŞLI FLAPLAR

- Konturlu yüzeyler ve karmaşık geometrili parçalar üzerinde yüzeye zarar vermeden nazik bir tamponlama etkisiyle kullanılabilen, yüksek uyum kabiliyetine sahip taş.
- Korozyon giderme, temizlik ve yüzey finisajı dahil olmak üzere geniş bir uygulama yelpazesi için uygundur.

ÖLÇÜLER Çap x Genişlik x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
150 x 50 x 50	F2316	Orta A Ağır Hizmet Tipi	1	66261083074	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2412	İnce A		66261083078	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
200 x 50 x 76	F2316	Orta A Ağır Hizmet Tipi		66261083075	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2301	Orta A		63642588131	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2412	İnce A		66261083079	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2504	Çok İnce A		63642588137	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



RAPID BLEND NEX KOMPAKT DISK

- İnce silisyum karbür tanecikleri ve esnek yoğunluklu unitized yapısı sayesinde yumuşak yüzey uyumlandırma ve finisaj sağlar.
- Paslanmaz çelikte tutarlı ve iz bırakmayan bir parlak yüzey finisajı sunar.

ÖLÇÜLER Çap x Genişlik x Delik (mm)	KOD	TANE BOYUTU	MAKS. DEVİR	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
150 x 25 x 25	U4401	2SF	5000	5	63642585795	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
200 x 25 x 25			4000	5	63642585797	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



Farklı boyutlar talep üzerine temin edilebilir.



DAR BANTLI ZIMPARA MAKİNESİ



UYGULAMA

Rapid Prep Extra Flex

ÇAPAK ALMA	•
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•
YÜZEY HAZIRLAMA	•
FINISAJ VE PARLATMA	•

RAPID PREP EXTRA FLEX

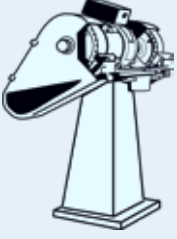
- Vortex mühendislik ürünü tanecik teknolojisi, kalın derecelerin kesme hızını ince derecelerin yüzey kalitesiyle birleştirir.
- Daha az adımda, çapaksız ve boyamaya uygun bir yüzey elde edilir; alt malzemeye zarar verilmez.



ÖLÇÜLER 6 x U (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
6 x 457	S2238	Kalın	20	63642535959	■ □ □ □
	S2338	Orta		□ ■ □ □	
	S2538	Çok İnce		□ □ □ ■	
13 x 457	S2238	Kalın	20	63642535980	■ □ □ □
	S2338	Orta		□ ■ □ □	
	S2538	Çok İnce		□ □ □ ■	
19 x 457	S2238	Kalın	20	63642536114	■ □ □ □
	S2338	Orta		□ ■ □ □	
	S2538	Çok İnce		□ □ □ ■	
6 x 610	S2238	Kalın	10	63642536118	■ □ □ □
	S2338	Orta		□ ■ □ □	
10 x 330	S2238	Kalın	10	69957360172	■ □ □ □
	S2338	Orta		□ ■ □ □	
	S2538	Çok İnce		□ □ □ ■	
13 x 610	S2238	Kalın	20	63642536122	■ □ □ □
	S2338	Orta		□ ■ □ □	
	S2438	İnce		□ □ ■ □	
13 x 305	S2338	Orta	20	63642536137	□ ■ □ □
	S2538	Çok İnce		□ □ □ ■	

Diğer boyutlar ve teknik özellikler talep üzerine temin edilebilir.

SABİT ZIMPARA MAKİNESİ (BACKSTAND MACHINE)



UYGULAMA



Rapid Prep
Regular Flex



Vortex Rapid Prep
Regular Flex

UYGULAMA	Rapid Prep Regular Flex	Vortex Rapid Prep Regular Flex
ÇAPAK ALMA	•	•
KAYNAK DÜZELTME VE TEMİZLEME	•	•
YÜZEY HAZIRLAMA	•	•
FINISAJ VE PARLATMA	•	•

RAPID PREP REGULAR FLEX

- Yüze hazırlama, finisaj, temizlik ve hafif çapak alma işlemleri için genel amaçlı ürün.
- Sadece birkaç adımda, alt malzemeye zarar vermeden çapaksız ve boyamaya uygun bir yüzey elde edilir.



ÖLÇÜLER G x U (mm)	KOD	TANE BOYUTU	PAKET ADEDİ	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
50 x 2000	S2228	Kalın	5	63642531724	■ □ □ □
	S2328	Orta		63642531726	□ ■ □ □
	S2428	İnce		63642531732	□ □ ■ □
	S2528	Çok İnce		63642531733	□ □ □ ■
75 x 2000	S2228	Kalın		63642531735	■ □ □ □
	S2328	Orta		63642531741	□ ■ □ □
	S2428	İnce		63642531743	□ □ ■ □
	S2528	Çok İnce		63642531751	□ □ □ ■
100 x 3500	S2228	Kalın		63642531760	■ □ □ □
	S2328	Orta		63642531761	□ ■ □ □
	S2428	İnce		63642531764	□ □ ■ □
	S2528	Çok İnce		63642531784	□ □ □ ■
150 x 2000	S2228	Kalın	63642531787	■ □ □ □	
	S2328	Orta	63642531813	□ ■ □ □	
	S2428	İnce	63642531816	□ □ ■ □	
	S2528	Çok İnce	63642531819	□ □ □ ■	



VORTEX RAPID PREP REGULAR FLEX

- Vortex tanecik teknolojisi, kalın taneli aşındırıcının malzeme kaldırma gücünü, ince taneli aşındırıcının yüzey kalitesiyle birleştirir.
- Alüminyum veya yumuşak metallerde iz bırakmayı ve tıkanmayı önlemek için Clean Bond™ teknolojisini içerir.



ÖLÇÜLER G x U (mm)	KOD	TANE BOYUTU	ÜRÜN NO	UYGULAMA (Önerilen)
Boyutlar talep üzerine temin edilebilir.	S2123	Çok kalın	Made to order	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2223	Kalın		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2323	Orta		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2423	İnce		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2523	Çok İnce		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



AKSESUARLAR



MERKEZ PİMLİ KENDİNDEN YAPIŞKANLI YEDEK PEDLER

ÖLÇÜLER Çap (mm)	SERTLİK	MONTAJ	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO
115				77696076935
125	Orta	M14	1	77696076941
178				63642575296

TR+ BAĞLANTILI YEDEK PEDLER

(100 mm İÇİN 6 mm MIL İLE)

ÖLÇÜLER Çap (mm)	SERTLİK	MAKS. DEVİR / DAKİKA (MAX U/min)	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO
100	Sert	15000	1	63642586196

YEDEK PEDLER (KENDİNDEN YAPIŞKANLI)

ÖLÇÜLER Çap (mm)	SERTLİK	MONTAJ	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO
115	Orta	M14	1	69957382846
		5/8"		63642595937
125	Orta	M14	1	69957382841
		5/8"		63642595938
150	Orta	M14	1	69957382843
		5/8"		63642595939
178	Orta	M14	1	69957382844
		5/8"		63642595940

KAUÇUK YEDEK PEDLER

(MİNİ TAŞLAMA MAKİNESİ İÇİN - 6 mm)

ÖLÇÜLER Çap (mm)	SERTLİK	MAKS. DEVİR / DAKİKA (MAX U/min)	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO
25	Orta	38100	1	63642556628
38	Orta	25100		63642556629
50	Orta	19000		7660717817
50	Sert	30000		63642586931
75	Orta	12800		63642556631
75	Sert	12800		66254401460

MERKEZ DELİĞİ DARALTMA BURÇLARI

Ø MERKEZ DELİĞİ (mm)	Ø MERKEZ DELİĞİNE DARALTILMIŞ (mm)	Ø DİSK (mm)	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO
25	13	100 - 150	2	66261080523
50	16	150		66261080528
76	25	200		66261080531
	32			66261080532

Farklı boyutlar talep üzerine temin edilebilir.

HAVALI TAMBURU

(SATINEX MAKİNELERİ İÇİN)

ÖLÇÜLER (G × U in mm)	TANE BOYUTU	SPEC	MAKS. DEVİR / DAKİKA (MAX U/min)	PAKET ADEĐİ	ÜRÜN NO
100 × 90 × 19	NA	GUMMI	3700	1	63642574077




SAINT-GOBAIN


**SAINT-GOBAIN İNOVATİF
MALZEMELER VE AŞINDIRICI A.Ş.**

Altayçeşme Mh. Çamlı Sok.
Pasco Plaza. No.:21 K.:9
İstanbul - Türkiye

0216 217 12 50
iletisim.sga@saint-gobain.com



nortonabrasives.com

 [instagram.com/nortonabrasives](https://www.instagram.com/nortonabrasives)

 [linkedin.com/company/norton-abrasives](https://www.linkedin.com/company/norton-abrasives)

 [youtube.com/NortonAbrasivesEMEA](https://www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA)

Norton®, Saint-Gobain Aşındırıcılar'ın tescilli markasıdır.


www.seam.earth