



NORTON

- 74 ВСТУПЛЕНИЕ
- 76 ВСТУПЛЕНИЕ ПО РЫНКАМ
- 84 ВЫБОР ПРОДУКЦИИ
- 98 ФИБРОВЫЕ ДИСКИ
- 104 ПОЛУГИБКИЕ ДИСКИ
- 106 ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ
- 112 ДИСКИ MULTI-AIR®
- 118 ДИСКИ NORGRIP® & SOFT-TOUCH
- 130 САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДИСКИ
- 134 ПЛОСКИЕ ДИСКИ
- 136 ДВУХСТОРОННИЕ ДИСКИ
- 138 ФОРМАТНЫЕ ЛИСТЫ
- 146 ЛИСТЫ
- 150 АБРАЗИВНЫЕ ГУБКИ И СТАЛЬНАЯ ВАТА
- 152 ШЛИФШКУРКА В РУЛОНАХ
- 158 РУЛОНЫ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ
- 160 РУЛОНЫ ДЛЯ РУЧНОГО ШЛИФОВАНИЯ
- 162 РУЛОНЫ ROTOLO FOAM
- 164 РУЛОНЫ НА КОМБИНИРОВАННОЙ ОСНОВЕ
- 165 РУЛОНЫ НА ПЛЕНОЧНОЙ ОСНОВЕ
- 166 ЛЕНТЫ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ НАПИЛЬНИКОВ
- 170 ЛЕНТЫ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ МАШИН
- 174 УЗКИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ
- 182 УЗКИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕКЛА
- 184 УЗКИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ РЕМОНТА ОБУВИ
- 186 УЗКИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ШЛИФОВКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ
- 187 УЗКИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ДЕРЕВООБРАБОТКИ
- 188 ШИРОКИЕ ЛЕНТЫ
- 190 ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ
- 196 ДИСКИ SPEEDLOK
- 204 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ
 - РУЛОНЫ В ДОЗАТОРЕ
 - КОЛЬЦА
 - ДИСКИ С НАРЕЗАННЫМ ОТВЕРСТИЕМ
 - ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛАТЫ
 - ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ
 - КОНУСЫ
 - ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ
- 212 ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ФРЕЗЫ
- 220 КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ

Шлифшкурка

Предлагаемая продукция шлифшкурки Norton, охватывает полную линейку лент, дисков, рулонов, листов и лепестковых дисков для ваших нужд в области полировки, сварки, текущей эксплуатации и ремонта. Эта широкая линейка содержит продукцию, разработанную для всех типов применения, включая тяжелое удаление материала, придания размеров, шлифовку, удаление заусенцев, очистку, зачистку, полировку и чистовые операции.

ПОНИМАНИЕ ПРОДУКЦИИ

R	9	8	0
ОСНОВА	ОСНОВНОЙ АБРАЗИВ	ШЛИФШКУРКА	СЛУЧАЙНЫЙ
А - Легкая бумага	1 - Оксид алюминия	Нечетный номер - Открытая структура	Разделяет различные модели внутри одной группы
F - Фибра	2 - Оксид алюминия	Четный номер - Закрытая структура	
G - Тяжелая бумага	3 - Оксид алюминия		
H - Тяжелая бумага	4 - Карбид кремния		
K - Ткань	6 - Наждак		
Q - Различные (например, сетка и пленка)	7 - Кремень		
R - Ткань	8 - Циркониевый корунд		
S - Комбинация	9 - SG® - Керамический оксид алюминия		
T - Водостойкая бумага			
U - Norax®			
W - Специальная (пробка)			

ТИПЫ ОСНОВЫ

Бумага ли, ткань, вулканизированная фибра или полиэстровая пленка, основа должна быть достаточно ровной для равномерного клеевого покрытия, достаточно прочной, чтобы выдерживать давление при шлифовке и достаточно гибкой, чтобы огибать контуры, при необходимости.

АБРАЗИВНЫЕ СВЯЗКИ

Существует два основных используемых типа клея, один основан на животном клее, и - более распространенный - основан на синтетических термоотверждаемых смолах. Клей наносится минимум в два слоя. Первый, или мэйкер, прикрепляет абразивное зерно к основе обеспечивая правильную ориентацию и крепление. После отверждения наносится второй слой, или сайзер. Сайзер соединяясь с мэйкером окончательно закрепляет абразивное зерно и обеспечивает окончательную требуемую толщину клея.

ТИПЫ АБРАЗИВОВ

Идеальное абразивное зерно обеспечивает максимальную стойкость к точечному износу, в то же время ломается до серьезного его затупления, этим обеспечивая две функции - сьем материала и надлежащую отделку поверхности.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ АБРАЗИВЫ

- Оксид алюминия - прочен и хорошо адаптирован для шлифования вязких материалов, таких как углеродистая сталь, легированные стали, упрочненная бронза и твердые породы древесины. Везде, где прочность (способность противостоять излому) является главным условием, оксид алюминия превосходит все другие абразивные зерна применяемые для изготовления шлифшкурки.
- Карбид кремния - самый твердый и острый из всех минералов, используемых в шлифшкурке. Его твердость и острота делают его идеальным абразивом для шлифования цветных металлов (алюминий, латунь, бронза, магний, титан и т.д.), резины, стекла, пластика, волокнистой древесины, эмалей и других относительно мягких материалов. Карбид кремния идеален по сравнению с различными другими видами абразивов, благодаря его способности внедряться и резать быстрее при низком давлении.
- Циркониевый корунд имеет уникальные самозатачивающиеся свойства, которые обеспечивают длительный срок службы на калибровальных операциях. Циркониевый корунд хорошо подходит для тяжелой шлифовки металлов и обработки древесины, из-за контролируемого излома зерна, непрерывно обеспечивающего острые, новые абразивные зерна.
- Керамический оксид алюминия - благодаря своей структуре, долговечный, прочный, плотный абразив. Экстремально маленькое микронного размера частицы разрушаются во время шлифования, обнажая новые множественные режущие кромки. Оставаясь острым, особенно во время операций с применением среднего и сильного давления, он режет агрессивнее чем другие абразивы. Рекомендуется для использования на кованных и углеродистых сталях, сплавах с высоким содержанием никеля и кобальта.

ПРИРОДНЫЕ АБРАЗИВЫ









- Наждак - природная комбинация из корунда и оксида железа. Частицы блочного типа по своей форме и имеют тенденцию резать медленно, следовательно обеспечивают полировальное действие на обрабатываемом материале. Используется для общих ремонтных операций и полировки металлов, в очень тонкой зернистости - для высокотехнологичного полирования, например, подготовка металлургических образцов, требующих очень жестких допусков. Продукция с применением наждака имеет черный цвет.

ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ В ЛИНЕЙКЕ

Norton предлагает широчайший в промышленности выбор шлифшкурки для удовлетворения каждого клиента. Широкая линейка типов используемых абразивов, разделяется на 3 группы по показателям (Наилучший/Лучший/Хороший) для того, чтобы помочь вам выбрать правильный продукт для вашего определенной операции.

ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ	Используя непараллельную абразивную технологию и экстремально высокопроизводительные абразивные зерна, Norton обеспечивает инновационные решения, направленные на улучшение производительности во всех промышленных видах применения	ЛУЧШИЙ	Основная часть предложения Norton по шлифшкурке. Эта продукция разработана для обеспечения превосходных производственных решений во всех абразивных операциях, дающих высокий уровень производительности и низкие общие затраты на абразивы
НАИЛУЧШИЙ	Эти технологически совершенные продукты удовлетворяют требованиям наиболее разборчивого пользователя, обеспечивая высочайшую производительность и наиболее длительный срок службы продукта при самых низких эксплуатационных расходах	ХОРОШИЙ	Стандартная продукция Norton, которая обеспечивает в высшей степени надежные решения с хорошим уровнем производительности

Norton, предлагает разнообразную линейку продукции, которая подходит для всех распространенных промышленных операций. Для того, чтобы сделать выбор товара более эффективным на последующих страницах приведен обзор инструментов соответствующих определенным операциям. Пиктограммы и цвет использованы для обозначения операций и они повторяются уже с деталями в основном разделе.

ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ 	ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ 	КАМЕНЬ 
ТВЕРДЫЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ 	МЯГКИЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ 	РЕМОНТ ОБУВИ 
СТЕКЛО 		
		КРАСКА И ЛАК 

За дальнейшей информацией, пожалуйста, обратитесь в раздел Технической информации в конце этого каталога.

Norton предлагает линейку шлифшкурки подходящей для всех операций по обработке металла, включая отрезку, подготовку поверхности и чистовую отделку. Norton предлагает лучшие абразивные решения для большинства жесткими операциями в различных применениях.



ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА		ЧИСТОВАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА	
ПРИМЕНЕНИЯ	ПОДХОДЯЩАЯ ПРОДУКЦИЯ	ПРИМЕНЕНИЯ	ПОДХОДЯЩАЯ ПРОДУКЦИЯ
■ Шлифовка и зачистка сварных швов	■ Лепестковые диски	■ Чистовая обработка нержавеющей сталей	■ Ленты NORaX
■ Черновое шлифование и удаление заусенцев	■ Фибровые диски	■ Очистка и чистовая обработка	■ Лепестковые диски
■ Шлифовка всех типов металлов	■ Узкие ленты	■ Легкая и тяжелая очистка	■ Диски BearTex
■ Удаление легких и средних заусенцев	■ Диски SpeedLok		

<div>ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ</div> <div></div> <div>МЕТАЛЛ</div>																						
<div>КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ</div> <div><div></div> В высшей степени рекомендовано</div>			Фибровые диски	Полугибкие диски	Лепестковые диски	Диски Multi-air	Диски Norgrip/Soft-touch	Самоклеющиеся	Диски на сетчатой основе	Форматные листы Multi Air	Форматные листы	Листы	Рулоны	Рулоны Handy	Ленты для ленточных напильников	Ленты для портативных машин	Узкие ленты	Лепестковые диски	Диски Speedlok	Рулоны в дозаторе	Кольца	Конусы
МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	НАИЛУЧШИЙ																			
FX21	SG Фибра		<div></div>																			
R980	SG полиэстер				<div></div>														<div></div>			
R929	SG полиэстер														<div></div>		<div></div>					
U242	NORaX																<div></div>					
U366	NORaX																<div></div>					
			НАИЛУЧШИЙ																			
F975	SG Фибра		<div></div>																			
Q200	A0			<div></div>																		
R929/ R822	A0/NZ				<div></div>																	
A975	A0 Бумага					<div></div>	<div></div>			<div></div>												
H875	NZ Бумага					<div></div>																
H835	NZ Бумага						<div></div>		<div></div>	<div></div>												
T402	SiC Бумага							<div></div>				<div></div>										
T417	SiC Бумага											<div></div>										
H231	A0 Бумага												<div></div>					<div></div>				
Q132	Пленка												<div></div>									
R984	SG полиэстер																<div></div>					
F986	SG Фибра																		<div></div>			
R981	SG Фибра																		<div></div>			

ЧЕРНЫЕ
И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

МЕТАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

КЛЮЧ К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
 В высшей степени
рекомендовано

КОД МОДЕЛИ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	Фибровые диски	Полугибкие диски	Лепестковые диски	Диски Multi-air	Диски Norgrip/Soft-touch	Самоклеющиеся	Диски на сетчатой основе	Форматные листы Multi Air	Форматные листы	Листы	Рулоны	Рулоны Handy	Ленты для ленточных напильников	Ленты для портативных машин	Узкие ленты	Лепестковые диски	Диски Speedlok	Рулоны в дозаторе	Кольца	Конусы
ЛУЧШИЙ																						
F861	Фибра NZ																					
F827	Фибра NZ																					
R880	NZ Полиэстер +синтетика																					
A275	A0 Бумага																					
H231	A0 Бумага																					
T489	SiC Водостойкая бумага																					
R222	A0 Ткань																					
Q222	A0 Ткань																					
R212	A0 Ткань																					
R822	NZ Ткань																					
R847	NZ Полиэстер																					
R309	A0 Ткань																					
R817	NZ Полиэстер																					
ХОРОШИЙ																						
F293	Фибра NZ																					
F228	Фибра NZ																					
R822	NZ Ткань																					
R265	NZ Ткань																					
R230	A0 Ткань																					
R427	A0 Ткань																					
R293	A0 Полиэстер																					
R445	SiC Полиэстер																					
R207	A0 Ткань																					
RV71	A0 Ткань																					
T44X	SiC Бумага																					
K20N	A0 Ткань																					
G13N	A0 Ткань																					
R23N	A0 Ткань																					
R23N	A0 Ткань																					
H21N	A0 Бумага																					

ЧЕРНЫЕ



ЦВЕТНЫЕ



В дополнение к этому стандартному предложению складской продукции, Norton предлагает ряд решений на заказ, разработанных для данного применения. Для получения большей информации о продукции шлифшкурки на заказ, пожалуйста, обратитесь к сводным таблицам на странице 84 или свяжитесь с вашим местным представительством по продажам.

Благодаря инновациям Norton лидирует в развитии абразивной технологии шлифшкурки в данном сегменте рынка, таким как: Norton Red Heat, R955 с зерном SG® нового поколения, которое обеспечивает оптимальную производительность при самой низкой себестоимости. Norton предлагает линейку продукции подходящей для наиболее распространенных машин.



NORTON ^{SG}
RED HEAT

ПРИМЕНЕНИЯ

- Барабанные шлифовальные станки
- Ленточные станки
- Кромочные шлифовальные станки
- Отделочные станки

ПОДХОДЯЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Листы и рулоны
- Ленты
- Диски

ТВЕРДЫЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ
МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ
КРАСКА/ЛАК



ДЕРЕВО, НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ, ЛАК, КРАСКА И КОМПЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

■ В высшей степени
рекомендовано

КОД МОДЕЛИ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	Диски Multi Air	Диски Norgrip/Soft-touch	Самоклеющиеся диски	Диски на сетчатой основе	Двухсторонние диски	Форматные листы Multi Air	Форматные листы	Листы	Рулоны	Ручные рулоны	Рулоны Rotolo	Ленты для портативных машин	Узкие ленты	Широкие ленты	Кольца
ИННОВАЦИЯ			НАИЛУЧШИЙ														
R955	SG Полиэстер																
			НАИЛУЧШИЙ														
A975	AO Бумага		■	■				■									
H875	NZ Бумага		■					■									
H835	NZ Бумага			■			■		■								
T402	SiC Бумага				■												
H231	AO Бумага										■				■	■	
R822	NZ Ткань																■
			ЛУЧШИЙ														
H231	AO Бумага			■													
A275	AO Бумага			■					■	■	■		■				
H425	SiC Бумага						■				■						
S413	SiC Комбинированная основа						■				■						
S422	SiC Комбинированная основа						■				■						
R222	AO Ткань									■	■	■					
Q222	AO Ткань									■							
G131	AO Бумага										■						
R817	NZ Полиэстер										■				■		
R309	AO Ткань														■		
			ХОРОШИЙ														
Q421	SiC					■											
R230	AO Ткань												■	■	■		
R293	AO Полиэстер														■		
Q43N	Сетка								■								
Q23N	Сетка								■								
T44X	SiC Бумага									■							
A12N	AO Бумага									■	■						
G13N	AO Ткань										■						
G22N	AO Бумага										■						
R23N	AO Ткань										■			■			
A23N	AO Бумага			■													
A21N	AO Бумага			■													
H21N	AO Бумага			■													

ТВЕРДАЯ
ДРЕВЕСИНА



МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА



КРАСКА
И ЛАК



В дополнение к этому стандартному предложению складской продукции, Norton предлагает ряд решений на заказ, разработанных для данного применения. Для получения большей информации о продукции шлифшкурки на заказ, пожалуйста, обратитесь к сводным таблицам на странице 84 или свяжитесь с вашим местным представительством по продажам

Norton предоставляет полную линейку абразивов для удовлетворения различных нужд при переработке стекла и его финишной обработке.



ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ	ПОДХОДЯЩАЯ ПРОДУКЦИЯ
■ Шлифование кромок	Узкие ленты
■ Чистовая обработка кромок	Пробковые ленты
■ Удаление покрытия после резания	Круги BearTex
■ Удаление логотипа с лобового стекла	Узкие наждачные ленты

СТЕКЛО					
КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ			Ленты для ленточных напильников	Узкие ленты	Кольца
КОД МОДЕЛИ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ			
■ В высшей степени рекомендовано					
ИННОВАЦИЯ			НАИЛУЧШИЙ		
U366	NORaX				
			ЛУЧШИЙ		
W445	Пробка Полиэстер				
R822	NZ Ткань				
			ХОРОШИЙ		
R427	АО Ткань				
R445	SiC Полиэстер				

В дополнение к этому стандартному предложению складской продукции, Norton предлагает ряд решений на заказ, разработанных для данного применения. Для получения большей информации о продукции шлифшкурки на заказ, пожалуйста, обратитесь к сводным таблицам на странице 84 или свяжитесь с вашим местным представительством по продажам

Norton, предлагает полную линейку дисков на основе карбида кремния предназначенную для основных операций по камню и чистовой обработки мрамора

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

- Полировка
- Очистка и чистовая обработка

ПОДХОДЯЩАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Плоские диски, диски Norgrip
- Лепестковые диски

КАМЕНЬ



КАМЕНЬ

КЛЮЧ
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

■ В высшей степени
рекомендовано



КОД МОДЕЛИ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	Полугибкие диски	Двухсторонние диски	Ленты для портативных машин
НАИЛУЧШИЙ					
Q400	SiC		■		
ЛУЧШИЙ					
CP Flex	SiC		■		
H425	SiC Бумага			■	
ХОРОШИЙ					
R427	АО Ткань				■

В дополнение к этому стандартному предложению складской продукции, Norton предлагает ряд решений на заказ, разработанных для данного применения. Для получения большей информации о продукции шлифшкурки на заказ, пожалуйста, обратитесь к сводным таблицам на странице 84 или свяжитесь с вашим местным представительством по продажам

Norton имеет огромный опыт применения лент для обувного ремонта и наша продукция широко известная как наилучшая в данном сегменте рынка



ОСНОВНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ	ПОДХОДЯЩАЯ ПРОДУКЦИЯ
■ Снятие фасок	■ Конусы
■ Шлифование кромок	■ Ленты

РЕМОНТ ОБУВИ					
КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ			Рулоны	Узкие ленты	Конусы
■ В высшей степени рекомендовано					
КОД МОДЕЛИ	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	ЛУЧШИЙ		
R817	Полиэстер NZ		■	■	
R822	Ткань с оксидом алюминия				■


В дополнение к этому стандартному предложению складской продукции, Norton предлагает ряд решений на заказ, разработанных для данного применения. Для получения большей информации о продукции шлифшкурки на заказ, пожалуйста, обратитесь к сводным таблицам на странице 84 или свяжитесь с вашим местным представительством по продажам


ПРИМЕЧАНИЯ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

 Складская продукция


 Под заказ


КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
ФИБРОВЫЕ ДИСКИ												
F228	0.6-0.8 mm Фибра АО											
F293	0.8 mm Фибра АО											
F425	0.8 mm Фибра SiC											
F827	0.8 mm Wt Фибра NZ											
F861	0.8 mm Фибра NZ/AO											
F975	0.8 mm Фибра SG											
FX21	0.8 mm Фибра SG											
ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ												
R929	X Хлопок Плотный Полиэстер NZ											
R980	X Хлопок Плотный Полиэстер SG											
R880	X Хлопок Плотный Полиэстер+синтетика NZ											
R265	X Хлопок Плотный Хлопок АО											
R822	X Хлопок Плотный Хлопок NZ											
RX22/R822	X Хлопок Плотный Ткань SG											
ДИСКИ												
A277	E* Wt Плотная бумага АО											
A275 Soft-Touch®	B Wt Soft Touch® АО											
A275 Norgrip®	B/C* Wt Бумага АО											
A975 Soft-Touch®	B Wt Бумага Soft Touch® АО											
A975 Norgrip®	B Wt Бумага SG/AO											
G131 Norgrip®	E* Wt Бумага АО											
G422	E Wt Плотная бумага SiC											
G422 Norgrip®	E Wt Плотная бумага SiC											
H822	E Wt Плотная бумага NZ											
H231 Norgrip®	F Wt Плотная бумага АО											
H425	E Wt Плотная бумага SiC											
H425 Norgrip®	E Wt Плотная бумага SiC											
H835	E Wt Плотная бумага NZ/AO											
Q421	Сетка SiC											
Q263	Сетка SiC											
R293	X/Y Wt Полиэстер АО/SG											
R445	X/Y Wt Полиэстер SiC											
R473	X Wt Полиэстер Aggreg. SiC											

	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	КОД ПРОДУКЦИИ
																		F228
																		F293
																		F425
																		F827
																		F861
																		F975
																		FX21
																		R929
																		R980
																		R880
																		R265
																		R822
																		RX22/R822
																		A277
																		A275 Soft-Touch®
																		A275 Norgrip®
																		A975 Soft-Touch®
																		A975 Norgrip®
																		G131 Norgrip®
																		G422
																		G422 Norgrip®
																		H822
																		H231 Norgrip®
																		H425
																		H425 Norgrip®
																		H835
																		Q421
																		Q263
																		R293
																		R445
																		R473

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ









КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

 Складская продукция























 Изготавливается на заказ

КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
---------------	----------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----

ДИСКИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

R230	X Wt Плотный хлопок AO											
R270	X Wt Полиэстер Aggreg. AO											
R275	X Wt Полиэстер Aggreg. AO											
R287	J Wt Легкий полиэстер AO											
R296	JJ Wt Легкий хлопок SG/AO											
R309	JJ Wt Легкий хлопок AO											
R426	J Wt Легкий хлопок SiC											
R427	X Wt Плотный хлопок SiC											
R817	Y Wt Полиэстер NZ											
R823	Y Wt Полиэстер NZ/AO											
R846	Y Wt Полиэстер NZ/AO											
R847	Y Wt Полиэстер NZ											
R922	X Wt Плотный хлопок SG/AO											
R926	X Wt Плотный хлопок SG/AO											
R949	X Wt Полиэстер SG/AO											
R984	Y Wt Полиэстер SG											
RX84	Y Wt Полиэстер Delta/AO											
S413	Комбинированная бумага SiC											
S422	Комбинированная бумага SiC											
T402	A Wt Водостойкая бумага SiC											


ФОРМАТНЫЕ ЛИСТЫ

A213	B Wt Легкая бумага AO											
A275	B Wt Легкая бумага AO											
A975	B Wt Легкая бумага SG (Cer)+ AO											
G131	E* Wt Плотная бумага AO											
H231	F Wt Плотная бумага AO											
H425	E Wt Плотная бумага SiC											
H835	E Wt Плотная бумага ZR/AO											
Q421	Сетка SiC											
R230	X Wt Плотный хлопок AO											
R265	X Wt Плотный хлопок AO											
R287	JJ Wt Легкий хлопок AO											

	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	КОД ПРОДУКЦИИ
																		R230
																		R270
																		R275
																		R287
																		R296
																		R309
																		R426
																		R427
																		R817
																		R823
																		R846
																		R847
																		R922
																		R926
																		R949
																		R984
																		RX84
																		S413
																		S422
																		T402
																		A213
																		A275
																		A975
																		G131
																		H231
																		H425
																		H835
																		Q421
																		R230
																		R265
																		R287

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ


КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

 Складская продукция

 Изготавливается на заказ

КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
---------------	----------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----
































ФОРМАТНЫЕ ЛИСТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

R309	JJ Wt Легкий хлопок А0											
R426	JJ Wt Легкий хлопок SiC											
R427	X Wt Плотный хлопок SiC											
R822	X Wt Плотный хлопок NZ											

ЛИСТЫ

A213	B Wt Легкая бумага А0											
A213	C Wt Легкая бумага А0											
A275	B Wt Легкая бумага А0											
A413	A Wt Легкая бумага SiC											
A621	C Wt Легкая бумага наждак**											
A721	B Wt Легкая бумага кремь											
K625	J Wt Легкая бумага наждак**								Очень тонкая			
Q421	Сетка SiC											
Q222	Нетканый Ткань А0											
R222	J Wt Легкий хлопок А0											
T221	C Wt Водостойкая бумага А0											
T402	A Wt Водостойкая бумага SiC**											
T417	B/C Wt Водостойкая бумага SiC											
T489	B Wt Водостойкая бумага SiC											

НАРЕЗАННЫЕ РУЛОНЫ

A213	B Wt Легкая бумага А0											
A213	C Wt Легкая бумага А0											
A277	E* Wt Плотная бумага А0											
A455	E* Wt Плотная бумага SiC											
A275	B/C Wt Легкая бумага А0											
A275 Rotolo®	B Wt Легкая бумага Rotolo® А0											
A275 Norgrip®	B/C Wt Легкая бумага А0											
A621	C Wt Легкая бумага Наждак**											
BD25	D Wt Плотная бумага А0											
BD25 Norgrip®	D Wt Плотная бумага А0											

**Специальная градация

	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	КОД ПРОДУКЦИИ
																		R309
																		R426
																		R427
																		R822
																		A213
																		A213
																		A275
																		A413
																		A621
						3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	6				A721
	Тонкая		Средняя				Грубая			Очень грубая								K625
																		Q421
																		Q222
																		R222
																		T221
																		T402
																		T417
																		T489
																		A213
																		A213
																		A277
																		A455
																		A275
																		A275 Rotolo®
																		A275 Norgrip®
																		A621
																		BD25
																		BD25 Norgrip®

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



Складская продукция



Изготавливается под заказ

КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
НАРЕЗАННЫЕ РУЛОНЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)												
G131	E* Wt Плотная бумага AO											
G422	E Wt Плотная бумага SiC											
H822	E Wt Плотная бумага NZ											
H231	F Wt Плотная бумага AO											
H259	E Wt Плотная бумага AO											
H425	E Wt Плотная бумага SiC											
H835	E Wt Плотная бумага NZ/AO											
Q421	Сетка SiC											
Q13x	3mil (0.75mm) Пленка Wt AO											
Q15x	5 mil (1.25mm) Пленка Wt AO											
Q222	Нетканый Ткань AO											
R202	J Wt Легкий хлопок AO											
R207	X Wt Плотный хлопок AO											
R222	J Wt Легкий хлопок AO											
R230	X Wt Плотный хлопок AO											
R265	X Wt Плотный хлопок AO											
R270	X Wt Полиэстер Aggreg. AO											
R275	X Wt Aggreg. AO											
R287	J Wt Легкий хлопок AO											
R293	X/Y Wt Полиэстер AO/SG											
R296	JJ Wt Легкий хлопок SG/AO											
R309	JJ Wt Легкий хлопок AO											
R426	J Wt Легкий хлопок SiC											
R427	X Wt Плотный хлопок SiC											
R445	X/Y Wt Полиэстер SiC											
R473	X Wt Полиэстер Aggreg. SiC											
R484	YY Wt Полиэстер SiC											
R817	Y Wt Полиэстер NZ											
R822	X Wt Плотный хлопок NZ											
R823	Y Wt Полиэстер NZ/AO											
R82A	X Wt Плотный хлопок NZ/AO											
R880	X Wt Полиэстер NZ/AO											

	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	КОД ПРОДУКЦИИ
																		G131
																		G422
																		H822
																		H231
																		H259
																		H425
																		H835
																		Q421
																		Q13x
																		Q15x
																		Q222
																		R202
																		R207
																		R222
																		R230
																		R265
																		R270
																		R275
																		R287
																		R293
																		R296
																		R309
																		R426
																		R427
																		R445
																		R473
																		R484
																		R817
																		R822
																		R823
																		R82A
																		R880

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ




КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



Складская продукция



Изготавливается под заказ

КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
НАРЕЗАННЫЕ РУЛОНЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)												
R846	Y Wt Полиэстер NZ/AO											
R847	Y Wt Полиэстер NZ											
R853	YY Wt Полиэстер NZ											
R922	X Wt Плотный хлопок SG/AO											
R926	X Wt Плотный хлопок SG/AO											
R949	X Wt Полиэстер SG/AO											
R966	Y Wt Полиэстер SG/AO											
R980	Y Wt Полиэстер SG											
R984	Y Wt Полиэстер SG											
RX22	X Wt Плотный хлопок SG											
RX66	Y Wt Полиэстер Delta/AO											
RX84	Y Wt Полиэстер Delta/AO											
S413	Комбинированная бумага SiC											
S422	Комбинированная бумага SiC											
S468	Комбинированная бумага SiC											
S482	Комбинированная бумага SiC											
W441	X Wt Плотный хлопок SiC/Пробка											
W445	X Wt Полиэстер Пробка	Без зерна										


ЛЕНТЫ


A455	E* Wt Плотная бумага SiC												
A277	E* Wt Плотная бумага AO												
G422	E Wt Плотная бумага SiC												
H231	F Wt Плотная бумага AO												
H259	E Wt Плотная бумага AO												
R293	X/Y Wt Полиэстер AO/SG												
R230	X Wt Плотный хлопок AO												
R265	X Wt Плотный хлопок AO												
R270	X Wt Полиэстер Aggreg. AO												
R275	X Wt Полиэстер Aggreg. AO												
R287	J Wt Легкий хлопок AO												
R293	X/Y Wt Полиэстер AO/SG												
R296	JJ Wt Легкий хлопок SG/AO												







	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	КОД ПРОДУКЦИИ
																		R846
																		R847
																		R853
																		R922
																		R926
																		R949
																		R966
																		R980
																		R984
																		RX22
																		RX66
																		RX84
																		S413
																		S422
																		S468
																		S482
																		W441
																		W445
																		Без зерна
																		A455
																		A277
																		G422
																		H231
																		H259
																		R293
																		R230
																		R265
																		R270
																		R275
																		R287
																		R293
																		R296

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

 Складская продукция

 Изготавливается под заказ

КОД ПРОДУКЦИИ	ОПИСАНИЕ	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
ЛЕНТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)												
R309	JJ Wt Легкий хлопок A0											
R426	J Wt Легкий хлопок SiC											
R427	X Wt Плотный хлопок SiC											
R445	X/Y Wt Polyester SiC											
R475	X Wt Полиэстер Aggreg. SiC											
R484	YY Wt Полиэстер SiC											
R817	Y Wt Полиэстер NZ											
R822	X Wt Плотный хлопок NZ											
R823	Y Wt Полиэстер NZ/A0											
R82A	X Wt Плотный хлопок NZ/A0											
R846	Y Wt Полиэстер NZ/A0											
R847	Y Wt Полиэстер NZ											
R853	YY Wt Полиэстер NZ											
R921	Y Wt Полиэстер SG											
R922	X Wt Плотный хлопок SG/A0											
R926	X Wt Плотный хлопок SG/A0											
R929	X Wt Полиэстер SG/A0											
R949	X Wt Полиэстер SG/A0											
R966	Y Wt Полиэстер SG/A0											
R980	Y Wt Полиэстер SG											
R981	Y Wt Полиэстер SG/A0											
R984	Y Wt Полиэстер SG											
RX22	X Wt Плотный хлопок SG											
RX66	Y Wt Полиэстер Delta/A0											
RX84	Y Wt Полиэстер Delta/A0											
S413	Комбинированная бумага SiC											
S422	Комбинированная бумага SiC											
S468	Плотная комбинированная SiC											
S482	Бумага комбинированная SiC											
S853	Плотная комбинированная NZ											
W441	X Wt Хлопок SiC/Пробка											
W445	X Wt Полиэстер Пробка											

Без зерна

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	КОД ПРОДУКЦИИ
																	R309
																	R426
																	R427
																	R445
																	R475
																	R484
																	R817
																	R822
																	R823
																	R82A
																	R846
																	R847
																	R853
																	R921
																	R922
																	R926
																	R929
																	R949
																	R966
																	R980
																	R981
																	R984
																	RX22
																	RX66
																	RX84
																	S413
																	S422
																	S468
																	S482
																	S853
																	W441
																	W445

Без зерна

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

КЛЮЧ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	X3	X4	X5	X10	X15	X16	X20	X22	X30	X35	
код продукции	1	1	3000	1500	1200	1200	1000	800	500	400	
NORAX ЛЕНТЫ ЛИСТЫ И ДИСКИ											
U142											
U152											
U162											
U234											
U242											
U243											
U254											
U264											
U336											
U366											
U434											
U442											
U454											
U464											
U466											
NORAX ТОЛЬКО ЛИСТЫ И ДИСКИ											
U321											
U381											

	X40	X45	X65	X70	X80	X90	X100	X110	X200	X210	
	360	320	220	220	180	180	150	150	80	80	КОД ПРОДУКЦИИ
											U142
											U152
											U162
											U234
											U242
											U243
											U254
											U264
											U336
											U366
											U434
											U442
											U454
											U464
											U466
											U321
											U381

От быстрой зачистки сварных швов до отделки и чистовой обработки, Norton имеет полную линейку высокопроизводительных фибровых дисков, выпускаемых с премиальными абразивом Norton SG® керамический корунд, циркониевым корундом и корундом. Все фибровые диски в линейке Norton характеризуются полностью смоляной системой связки с тяжелонагруженной фибровой основой для увеличенной прочности, срока службы и износостойкости.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Удаление материала
- Зачистка и отделка сварных швов
- Удаление небольших заусенцев и чистовая обработка
- Автомобильное производство
- Металлургия
- Сварка и литейное производство
- Транспортная индустрия



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

FX21 RED DRAGON

ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- SG Ceramic/SG Delta Смесь абразивов
- Экстремально высокая концентрация абразива
- 0.8mm фибровая подложка
- Слой supersize с высоким % содержанием активных наполнителей

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отменная производительность
- Большой съем материала даже при незначительном давлении
- Обеспечивает превосходную поверхность
- Отменный срок службы
- Стойкость к засаливанию и низкое выделение тепла



F975 GREENLYTE

ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

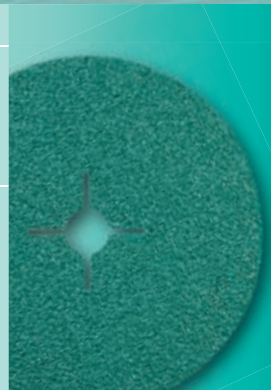


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- SG® керамический абразив
- 0,8мм высокопрочная фибровая основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наиболее быстрый съем материала
- Подходит для шлифовки металла, придания формы, зачистки, срезания кромок и удаления сварных швов
- Стойкий к высокому давлению
- Холодное резание



ЛУЧШИЙ

F861 NORZON® PLUS

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫNORTON
PLUS

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Абразив NorZon®
- 0,8 мм фибровая основа
- Третий слой Supersize с активным наполнителем

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная режущая способность
- Идеально подходит для шлифовки металла, придания формы, зачистки и удаления сварных швов.
- Холодное резание
- Идеален для тяжелых строительных работ и шлифования нержавеющей стали
- Противостоит засаливанию
- Идеален для шлифования чувствительных металлов



F827 NORZON®

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

NORZON

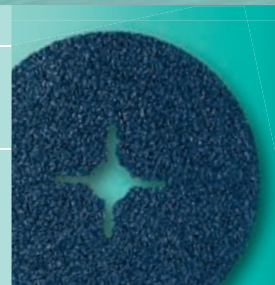


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Абразив NorZon®
- 0,8 мм фибровая основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Общее назначение
- Идеален для шлифования, придания формы, зачистки, срезания кромок и сварных швов
- Высокий и нормальный съем
- Хорош для большого удаления материала в короткий промежуток времени
- Превосходное сочетание цена - качество



ХОРОШИЙ

F293

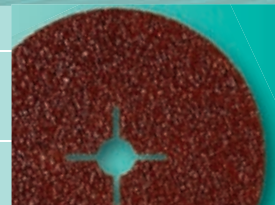
ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный абразив на основе корунда
- 0,8 мм фибровая основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Общее назначение
- Общие операции по шлифованию металла, придания формы и полировка
- Хорошая режущая способность
- Удаление дефектов сварного шва



F228

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

VULCAN

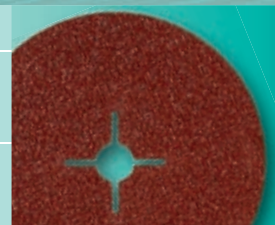


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочный универсальный абразив на основе корунда
- 0,6-0,8 мм фибровая основа

ПРЕИМУЩЕСТВА










- Быстрое резание с самого начала
- Идеален для общецелевого использования в обработке металлов.



МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ

DIA (мм)	MOS (м/с)	МАКС ОБ/МИН
100	80	5300
115	80	13300
125	80	12300
150	80	10200
180	80	8600

- Максимально допустимая рабочая скорость фибрового диска 80 м/с. Это указано на этикетке посредством красной полосы, что является стандартом FEPA

СТАНДАРТ							
							
DIM DIAxH (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ
			FX21	F975	F861	F827	F293 F228
115x22 	16	25					66261042548
	24	25				69957360048	63642547861 07660707354
	36	25		63642568819	69957395190	63642539615	63642535056 07660707355
	36	100	66261083245				
	50	25		63642568820	69957395191	69957360053	07660705216 07660707356
	50	100	66261083247				
	60	25		63642568821	69957395192	63642539616	63642536900 07660707357
	60	100	66261083252				
	80	25		63642568822	69957395193	63642539617	07660705214 07660707358
	80	100	66261083254				
	100	25					07660705213 07660707359
	120	25			69957395194		07660705212 07660707360
125x22 	16	25					66261042549
	24	25				63642539619	63642547907 07660707366
	36	25		63642568823	69957395195	63642536483	63642547906 07660707361
	36	100	66261083256				
	40	25					66261061467
	50	25		63642568824	69957395196	63642539620	63642547905 07660707362
	50	100	66261083257				
	60	25		63642568825	69957395198	69957360057	63642547904 07660707363
	60	100	66261083258				
	80	25		63642568826	69957395199	63642539622	63642547903 07660707364
	80	100	66261083259				
	100	25				63642536484	63642547902 66261153113
	120	25			69957395200	63642533056	63642547901 07660707365
150x22 	24	25					63642507916
	36	25					66261042551
	60	25					63642507929
	120	25					66261191411
180x22 	16	25					66261042550
	24	25				63642533062	63642533108 07660707367
	36	25		63642568827	69957395201	63642533063	63642533107 07660707368
	36	100	66261083260				
	40	25					66261068890
	50	25		63642568828	69957395202	63642533064	63642535057 07660707369
	50	100	66261083261				
	60	25		63642568830	69957395204	63642533065	63642533105 07660707370
	60	100	66261083262				
	80	25		63642568831	69957395206	63642533066	63642533104 07660707371
	80	100	66261083263				
	100	25				63642533067	63642533103 07660707372
	120	25			69957395207	63642533068	63642533102 07660707373

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, В = Внутренний диаметр

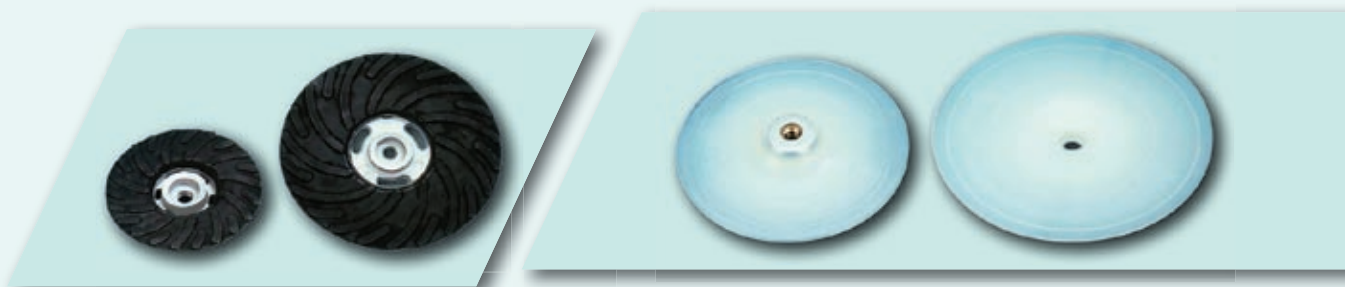
СТАНДАРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

			Red Dragon	GREEN LITE	NORZON PLUS	NORZON	VULCAN
DIM DIAxH (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ
			FX21	F975	F861	F827	F293 F228
235x22 	24	25					66261042552
	36	25					66261042553
	40	25					66261042555
	60	25					66261042557
	80	25					66261042558
	100	25					66261042559
	120	25					66261042560

ШЛИФКИ

ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ					НЕЙЛОН				
DIA (мм)	ПЛОТ- НОСТЬ	ДОБАВЛЕНИЕ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	DIA (мм)	ПЛОТНОСТЬ	ДОБАВЛЕНИЕ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
115	ТВЕРДЫЙ	M14	1	69957382821	115	Стандартный белый	M14	5	69957382828
	СРЕДНИЙ	M14	1	69957389797		Мягкий черный	M14	5	69957382825
125	ТВЕРДЫЙ	M14	1	69957382823	125	Стандартный белый	M14	5	69957382829
	СРЕДНИЙ	5/8	1	63642588240		Мягкий черный	5/8	5	63642588341
	СРЕДНИЙ	M14	1	69957389803		Мягкий черный	M14	5	69957382826
178	ЭКСТРА ТВЕРДЫЙ	M14	1	63642596383	178	Стандартный белый	M14	5	69957382830
	ТВЕРДЫЙ	M14	1	69957382824		Мягкий черный	5/8	5	63642588345
	СРЕДНИЙ	5/8	1	63642588243		Мягкий черный	M14	5	69957382827
	СРЕДНИЙ	M14	1	69957389804					

Все подложки для фибровых дисков Norton соответствуют международному стандарту ISO 15636 для подложек углошлифовальных машин.



Полугибкие диски изготовлены из высокопрочной фибры с множественными слоями специальных типов органической связки. Они могут использоваться в широком диапазоне операций вместо зачистных кругов с утопленным центром.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Шлифовка сварных швов
- Удаление ржавчины с больших поверхностей
- Очистка судовых покрытий и лодок
- Очистка коровьих копыт



Q200 - CPA

ЧЕРНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая концентрация абразива на основе корунда
- Уникальный профиль диска

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для использования на нержавеющей стали, алюминии и большинстве других металлов
- Противостоит засаливанию
- Более холодная рабочая поверхность



Q400 - CPS

КАМЕНЬ

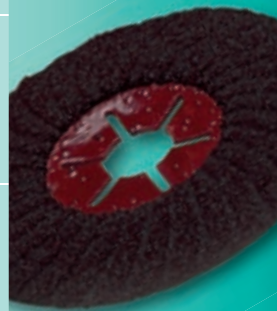


ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая концентрация абразива на основе острого карбида кремния
- Уникальный профиль диска

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для использования на мраморе, граните, бетоне, стекловолокне и чугуне
- Подходит для тяжело нагруженных промышленных операций
- Дольше служит
- Противостоит засаливанию
- Более холодная рабочая поверхность



НАИЛУЧШИЙ

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, B = Внутренний диаметр

ЛУЧШИЙ

CP FLEX

КАМЕНЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Острое абразивное зерно на основе карбида кремния
- Уникальный профиль диска

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для использования на мраморе, граните, бетоне, стекловолокне и чугуне
- Идеален для использования в строительной сфере
- Дольше служит
- Противостоит засаливанию
- Более холодная рабочая поверхность



ПРОВЕРКА СПЕЦИФИКАЦИИ

- Полугибкие диски следует использовать на УШМ с шлифом высокой твердости, который имеет такой же диаметр как и диск. Все полугибкие диски имеют максимальную рабочую скорость 80 м/с

ДИСКИ КОРУНД

			Q200 - CPA
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ ВЫГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ
127x22 	24	25	07660717653
	36	25	07660717654
	60	25	07660717655
	80	25	07660717656
180x22 	24	25	07660717647
	36	25	07660717648
	60	25	07660717650
	80	25	07660717651

ДИСКИ КАРБИД КРЕМНИЯ

			Q400 - CPS	CP FLEX
DIM DIAxH (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	
			ПРОФИЛЬНЫЙ/ВЫГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ	ПЛОСКИЙ
127x22 	16	25		07660707935
	24	25	07660705207	07660707937
	36	25	07660707946	07660707454
	60	25	07660718494	
	80	25	07660707948	
180x22 	16	25	07660705202	07660717646
	24	25	07660705203	07660707931
	36	25	07660705204	07660707933
	60	25	07660705205	07660707934
	80	25	07660705206	
	120	25	07660707943	

ШЛИФКИ

DIA (мм)	ПЛОТНОСТЬ	ДОБАВЛЕНИЕ	УПАК КОЛ-ВО	НЕЙЛОН
125	ТВЕРДЫЙ	M14	5	69957382829
180	ТВЕРДЫЙ	M14	5	69957382830

Все подложки для фибровых дисков Norton соответствуют международному стандарту ISO 15636 для подложек углошлифовальных машин.

Лепестковые диски Norton разработаны для множества операций включающих легкое удаление заусенцев, зачистку и чистовую обработку, они предназначены для уменьшения времени обработки и снижения затрат. Лепестковые диски режут быстрее и обеспечивают лучшую поверхность чем фибровые диски, в тоже время они имеют дополнительное преимущество - больший срок службы.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Удаление материала
- Сглаживание фасок
- Удаление заусенцев
- Удаление ржавчины/краски
- Очистка и чистовая обработка
- Шлифовка и зачистка сварных швов



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

R980 X-TREME ДОЛГОВЕЧНЫЙ BLAZE

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



SG
BLAZE



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Следующее поколение керамического абразивного зерна
- Плотная полиэстровая ткань
- Улучшенный третий Supersize слой, который обеспечивает уникальный оранжевый цвет
- Основа из стекловолокна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для нержавеющей стали, жаропрочных сплавов, титана или других тяжелошлифуемых материалов
- Экстремально долгий срок службы
- Обеспечивает холодное и быстрое резание, которое дает больший съем металла и больший срок службы продукта



ОБОЗНАЧЕНИЕ ФОРМЫ



Плоский



Конический

НАИЛУЧШИЙ

R929/R822 TWINSTAR

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

TWINSTAR



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Премиальная абразивная смесь керамического корунда SG® и циркониевого корунда NORZON®
- Тяжелая хлопковая ткань
- Диск высокой плотности с экстра большими лепестками
- Армированная пластиковая основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Агрессивный сьем в сочетании с низким давлением, обеспечивает более холодное резание
- Достигает гораздо большего срока службы за счет высокой плотности лепестков



R929/R822 NORSTAR

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

NorStar



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Премиальная абразивная смесь керамического корунда SG® и циркониевого корунда NORZON®
- Тяжелая хлопковая ткань
- Высокое содержание активного наполнителя
- Основа из стекловолокна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Агрессивный сьем при низком давлении



R880 JUMBO

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

JUMBO



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный абразив на основе циркониевого корунда
- Плотная основа с улучшенной стойкостью к износу
- Очень плотный диск с экстра длинными лепестками
- Основа из стекловолокна

ПРЕИМУЩЕСТВА

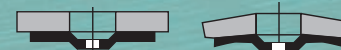
- В высшей степени эффективны на нержавеющих и углеродистых сталях
- Наилучший вариант для тяжелых операций
- На 30% больший срок службы



R880 BLUE STAR

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

BLUE STAR



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный абразив на основе циркониевого корунда
- Плотная ткань с улучшенной износостойкостью
- Выпускаются с основами из стекловолокна или пластика

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходят для тяжелых операций



ИННОВАЦИЯ

ЛУЧШИЙ

ХОРОШИЙ

R822 VULCAN

ЧЕРНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

VULCAN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительное зерно на основе циркониевого корунда NorZon®
- Тяжелая хлопковая ткань
- Основа из стекловолокна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошее удаление материала



R265 VULCAN

ЧЕРНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

VULCAN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стойкое зерно корунда
- Тяжелая хлопковая ткань
- Конструкция диска с двойным лепестком
- Пластиковая основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое резание особенно на углеродистых сталях



ПРОВЕРКА СПЕЦИФИКАЦИИ

- Конические лепестковые диски разработаны для использования под углом 15-25°
- Для эквивалентной отделки поверхности, всегда используйте лепестковый диск на один размер зерна грубее чем фибровый диск
- Все лепестковые диски Norton соответствуют нормам безопасности oSa EN 13473

ОБОЗНАЧЕНИЕ ФОРМЫ



Плоский



Конический



МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ

DIA (мм)	MOS (м/с)	МАКС ОБ/МИН
115x22	80	13300
125x22	80	12200
180x22	80	8500

Все лепестковые диски Norton соответствуют нормам безопасности oSa EN 13473



ОСНОВА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА

			BLAZE	NORSTAR	JUMBO	BLUE STAR	VULCAN	
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ	НАИЛУЧШИЙ	ИННОВАЦИЯ		ХОРОШИЙ	
			НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ			
			R980	R929/R822	R880	R880	R822	R265
<div> Конический</div>								
115x22	36	10				69957351380	63642589257	63642589239
	40	10	69957392030	63642534667	69957351401	69957351385	63642589260	63642589240
	60	10	69957392028	63642534668	69957351402	69957351386	63642589261	63642589241
	80	10	69957394106	63642534669	69957351403	69957351387	63642589263	63642589242
	120	10		63642534670		69957351388	63642589264	63642589243
125x22	36	10				69957351391	63642589267	63642589252
	40	10	69957392031	63642563571	69957351404	69957351392	63642589272	63642589253
	60	10	69957392097	63642568611	69957351405	69957351393	63642589273	63642589254
	80	10	69957394108	63642549404	69957351406	69957351394	63642589274	63642589255
	120	10		63642550474		69957351395	63642589276	63642589256
150x22	40	10		66261039175		66261077761	63642589278	
	60	10		66261039176		66261077762	63642589280	
	80	10		66261039177		66261077763	63642589281	
	120	10				66261077764	63642589283	
180x22	36	10				69957351396		
	40	10	69957392099	69957336664		69957351397	69957347849	
	60	10	69957392100	63642549405		69957351398	69957347850	
	80	10	69957394109	63642549406		69957351399	69957347851	
	120	10		69957353208		69957351400	69957347852	
<div> Плоский</div>								
125x22	40	10				69957351424		
	60	10				69957351425		
	80	10				69957351426		
	120	10				69957351427		

*Также доступны упакованными термоусадочной пленкой по 10 шт.

ПРОВЕРКА СПЕЦИФИКАЦИИ

- Для эквивалентной отделки поверхности, всегда используйте лепестковый диск на один размер зерна грубее чем фибровый диск
- Плоские лепестковые диски разработаны для использования под углом 15°

ПЛАСТИКОВАЯ ОСНОВА

			<i>TWINSTAR</i>
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
			RX22/R822
			Плоский
115x22	40	10	636425 45568
	60	10	636425 45570
	80	10	636425 45571

*Все продукты Norton Vulcan упакованы по 10 штук и в большие коробки (200шт. для 115мм/ 160шт для 125мм / 60шт для 150 и 100мм)

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, В = Внутренний диаметр

Norton Multi-Air Process® сочетает превосходство премиального абразивного диска Norton Multi-Air® со шлифком с инновационной системой пылеотвода. Этот революционный Multi-Air Process® дает пользователям оптимальное решение в области шлифования для оптимизации показателей, увеличения производительности и устранения пыли.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Автомобильная промышленность
- Мебельное производство
- Лакокрасочные покрытия
- Композитные материалы
- Грунт
- Покрытия морских судов
- Цветные металлы
- Аэрокосмическая промышленность



НАИЛУЧШИЙ	MULTI-AIR® PLUS				
	ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ		КРАСКА ЛАК И МЯГКИЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИН		
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА		
	■ Новый керамический абразив Norton SG® смешанный с премиальным термообработанным зерном корунда		■ Очень высокая режущая способность		
	■ Новая уникальная - синяя усиленная фиброй латексная бумага		■ Постоянная и равномерная форма рисок		
	■ Слой стеарата No-Fil® на водной основе		■ Сочетает гибкость со стойкостью к износу		
	■ Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке		■ Противостоит засаливанию во время работы		
	■ Улучшенная производительность		■ Отсутствует риск переноса цвета		
	■ Идеален для больших поверхностей		■ Увеличенный срок службы		
	■ Доступен в зернистости P80-400		■ Меньшее непроизводительное время		
	MULTI-AIR® NORZON®				
	ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ		КРАСКА ЛАК ТВЕРДЫЕ И МЯГКИЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИН		
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА		
	■ Зерно Norzon® последней разработки		■ Самозатачивающееся зерно		
	■ Высокопрочная бумажная основа (весовой категории E)		■ Улучшенная режущая способность для большей производительности		
	■ Открытое распределение зерна		■ Расширенный срок службы продукта		
	■ Полностью полимерная связка		■ Уменьшает загибание и излом кромок		
			■ Устойчив к разрывам		
			■ Противостоит преждевременному засаливанию		
			■ Прочная и улучшенная адгезия зерна		

MULTI-AIR®

MULTI-AIR

ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новый премиальный, термообработанный корунд
- Новая уникальная - усиленная фиброй латексная бумага
- Слой стеарата No-Fil® на водной основе
- Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке
- Доступен в зернистости P80-800

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более быстрое резание
- Гибкий и устойчивый к разрывам
- Улучшенная стойкость к засаливанию
- Отсутствует риск переноса цвета

MULTI-AIR® SOFT-TOUCH®

MULTI-AIR

ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

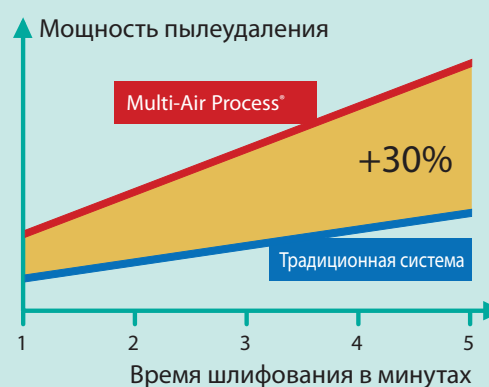
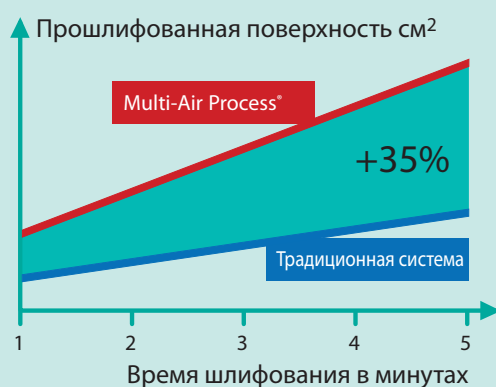
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новый премиальный, термообработанный корунд
- Новая уникальная, усиленная фиброй, латексная бумага
- Слой стеарата No-Fil® на водной основе
- Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке
- Гибкая мягкая подложка Norgrip® с цветовым кодом
- Система отверстий Multi-Air®
- Цветовая кодировка дисков
- Доступен в зернистости P320-1500

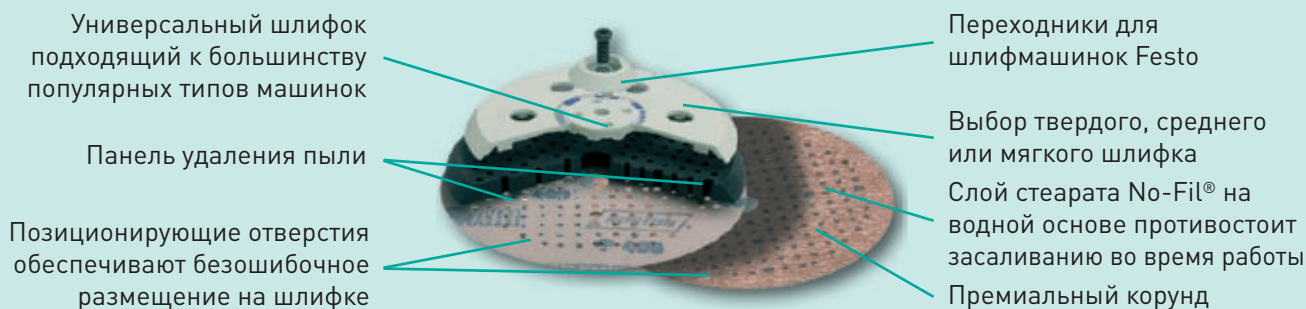
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более быстрое резание
- Улучшенная производительность
- Гибкий и устойчивый к разрывам
- Улучшенная стойкость к засаливанию
- Отсутствует риск переноса цвета
- Позволяет шлифовать профили без риска подрезания слоя покрытия
- Максимальный пылеотвод для чистой рабочей поверхности и большего срока службы
- Для легкого распознавания зернистости
- Также доступны в дисках Multi-Air® Plus

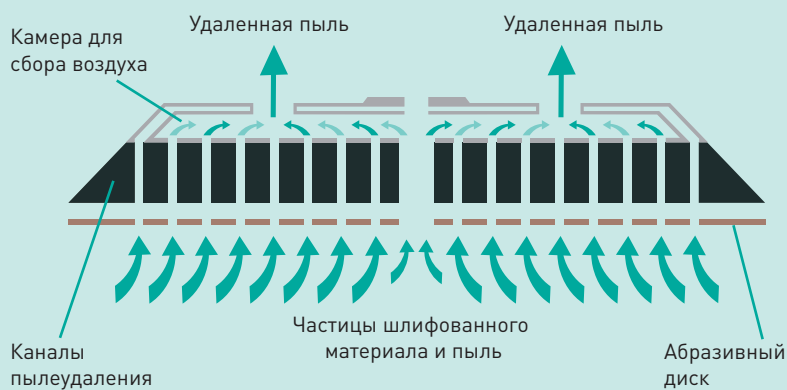
ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЦЕССА MULTI-AIR



NORTON MULTI-AIR PROCESS®



Система пылеотвода



ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПЫЛЕОТВОДА

- 181 отверстие максимизирует удаление пыли на диаметре 150мм
- 125 отверстий максимизируют удаление пыли на диаметре 125мм

Общая площадь занята абразивом подобна аналогичным дискам с традиционными 6, 7 или 9 отверстиями

MULTI-AIR

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Революционная конструкция для максимального поддержания разрежения
- Режущая поверхность диска остается чистой
- Высокотехнологичная подложка

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 30% увеличение пылеотвода; засаливание практически отсутствует
- Более чистое рабочее оборудование; меньше пыли и загрязнение
- 35% увеличение производительности по сравнению с традиционными системами пылеотвода
- Не забивается; стабильное резание в течение всего срока службы диска
- Запатентованный дизайн для максимального пылеотвода

MULTI-AIR® PLUS НАБОР





MULTI-AIR PLUS

DIA (mm)	ЗЕРНО	ТИП	КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	
150	80	Multi-Air® Plus	5	69957395370	
	120	Multi-Air® Plus	5		
	240	Multi-Air® Plus	5		
	320	Multi-Air® Plus	5		
		Multi-Air® Plus Soft-Touch®	3		
	400	Multi-Air® Plus	5		
		Multi-Air® Plus Soft-Touch®	3		
		Medium Multi-Air® Back-up Pad	1		

MULTI-AIR®



DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	MULTI-AIR PLUS	MULTI-AIR NORZON	MULTI-AIR
			НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ
125x18 	80	100	63642563535		63642563513
	120	100	63642563536		63642563514
	150	100	63642563537		63642563515
	180	100	63642563538		63642563516
	220	100	63642563539		63642563517
	240	100	63642563540		63642563518
	280	100	63642563541		63642563519
	320	100	63642563542		63642563520
	360	100			63642563521
	400	100	63642563543		63642563522
	500	100			63642563523
	600	100			63642563524
	800	100			63642563525
150x18 	80	50		66261181412	
	80	100	63642565916		63642560561
	120	100	63642523429		63642560562
	150	100	63642523430		63642560563
	180	100	63642565920		63642560564
	220	100	63642523434		63642560565
	240	100	63642523435		63642560566
	280	100	63642523436		63642560567
	320	100	63642523437		63642560568
	360	100			63642560569
	400	100	63642565925		63642560570
	500	100			63642560571
	600	100			63642560572
	800	100			63642560573



MULTI-AIR® НАБОР



MULTI-AIR

DIA (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	ТИП	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	
150	80	Medium Multi-Air® NorZon®	5	63642587576	
	120	Multi-Air®	5		
	240	Multi-Air®	5		
	320	Multi-Air®	5		
	400	Multi-Air®	5		
		Multi-Air® Soft-Touch®	3		
	500	Multi-Air® Soft-Touch®	3		
	800	Multi-Air® Soft-Touch®	3		
		Medium Multi-Air® Back-up Pad	1		

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, H = Отверстие

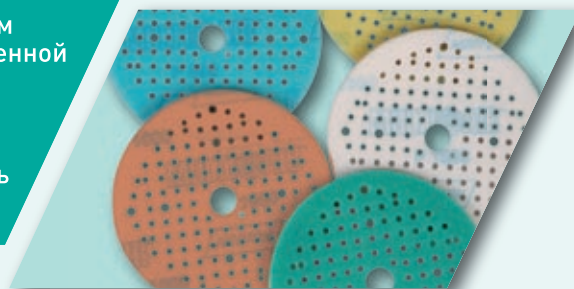
SOFT-TOUCH® MULTI-AIR®				MULTI-AIR PLUS	
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	ЦВЕТ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ
125x18 	320	Лососевый	20	63642563544	63642563526
	400	Желтый	20	63642563545	63642563527
	500	Темно-синий	20		63642563528
	600	Малиновый	20		63642563529
	800	Бирюзовый	20		63642563530
	1000	Белый	20		63642563531
	1500	Зеленый	20		63642563532
150x18 	320	Лососевый	20	63642586352	63642560574
	400	Желтый	20	63642586353	63642560575
	500	Темно-синий	20		63642560576
	800	Бирюзовый	20		63642560577
	1000	Белый	20		63642560578
	1500	Зеленый	20		63642560579

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ	ЗЕРНИСТОСТЬ	ЦВЕТ
ДИСКИ SOFT-TOUCH		
Шлифование катофорезных покрытий и грунта	320	Лососевый
Шлифование грунта	400	Желтый
	500	Темно-синий
	600	Малиновый
Снятие лака перед покраской "в переход"	800	Бирюзовый
Удаление дефектов лакокрасочного покрытия	1000	Белый
Перед полировкой и отделкой	1500	Зеленый

ПРОВЕРКА СПЕЦИФИКАЦИИ

- Диски Multi-Air® Soft-Touch изготовлены с применением мягкой пенистой подложки непосредственно прикрепленной к бумажной основе для высокой производительностью и исключительного срока службы
- Мягкий слой легко поглощает любые неровности на поверхности, обеспечивая превосходное резание с очень однородным, высоким уровнем конечного результата



Обозначение размера: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, H = Отверстия

ШЛИФКИ MULTI-AIR PROCESS®

DIM (мм)	ПЛОТНОСТЬ	КРЕПЛЕНИЕ	УПАК КОЛ-ВО	
125	Средний	5/16 & M8	1	636425 63533
	Мягкий	5/16 & M8	1	636425 63534
150	Твердый	5/16 & M8	1	076607 19198
	Средний ВТ	5/16 & M8	1	636425 85872
	Средний	5/16 & M8	1	636425 60580
	Мягкий	5/16 & M8	1	636425 60605
	Адаптер Для Rupes	M5	1	636425 26648

Все шлифки Multi Air Process упакованы в индивидуальные коробки в комплекте с адаптором для машинок Festo, двумя винтами: с метрической M8 и дюймовой 5/16 резьбой и тремя фибровыми прокладками.

МЯГКИЕ ПЕРЕХОДНИКИ MULTI-AIR PROCESS®

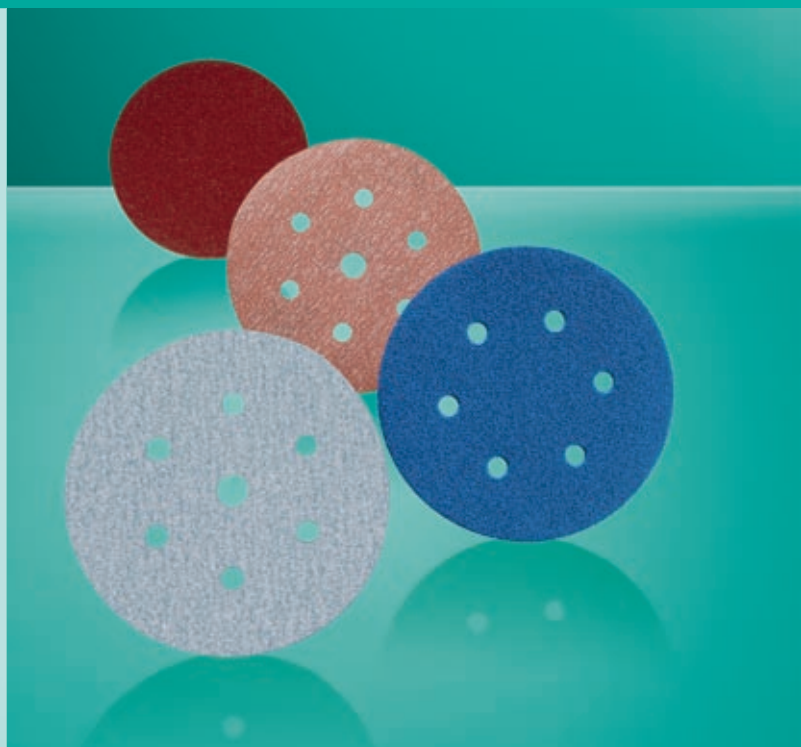
DIM (мм)	УПАК КОЛ-ВО	
125	16	636425 85864
150	12	076607 19359

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ	ЗЕРНИСТОСТЬ
ШЛИФКИ	
Тяжелое шлифование, лучше всего подходит для придания плоскостности поверхностям или изменения размеров	Твердый
Обдирка, придание формы, шлифовка и чистовая обработка	Средний
Для использования по шпатлевке, грунту, лакокрасочному покрытию, древесине, пластиках, композитных материалах и металлу	
Финишное шлифование для достижения наилучших результатов	Мягкий



Диски Norgrip® & Soft-touch имеют быструю систему фиксации, которая позволяет быстро и легко менять диски, увеличивая производительность и минимизируя время простоя. Диски Soft-touch также включают мягкую подложку, которая улучшает производительность продукции и обеспечивает гораздо больший срок службы продукта. Мягкий слой поглощает неровности поверхности, помогая поддерживать превосходное резание и обеспечивая очень однородную, очень качественную поверхность.



ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Подготовка загрунтованных и окрашенных поверхностей
- Легкая зачистка сварных швов и удаление заусенцев
- Зачистка грунта и краски
- Шлифовка обработанного дерева
- Шлифовка пластика и стекловолокна

A975 NORTON PRO PLUS

ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



КРАСКА, ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ



NORTON
PRO PLUS



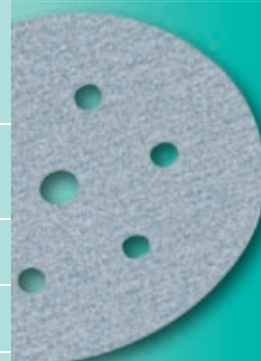
НАИЛУЧШИЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новый керамический абразив Norton SG® смешанный с премиальным термообработанным корундом
- Новая уникальная синяя армированная фиброй латексная бумага
- Слой стеарата No-Fil® на водной основе
- Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке
- Улучшенные показатели
- Идеально подходит для больших площадей
- Доступны в зернах P80-400

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более быстрое резание
- Идеально подходит для больших площадей
- Равномерные и однородные формы рисок
- Сочетает гибкость со стойкостью к раздиранию
- Противостоит засаливанию во время работы
- Отсутствует риск переноса цвета
- Расширенный срок службы продукта
- Меньше время простоя



НАИЛУЧШИЙ

H835 BLUE FIRE®

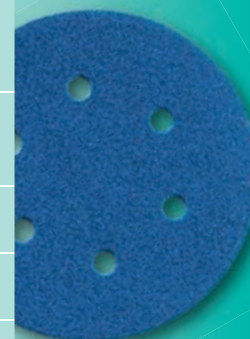
ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ И
ЛАКИ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

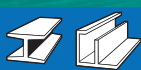
- Самая последняя разработка зерна NorZon®
- Высокопрочная бумажная основа (весовой категории E)
- Открытое распределение зерна
- Полностью фенольная связка
- Доступны в зернистости P40-120

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самозатачивающееся зерно
- Улучшенная режущая способность
- Расширенный срок службы продукта
- Уменьшенное загибание и осыпание кромок
- Стойкий к разрывам
- Противостоит преждевременному засаливанию
- Сильная адгезия зерна



H231

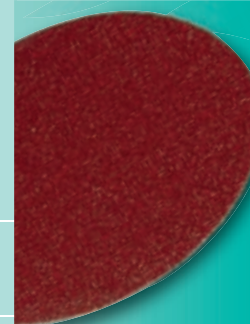
ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДЫЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный абразив на основе корунда
- Полуоткрытое/открытое распределение зерна (зависит от зернистости)
- Очень прочный, бумага весовой категории F
- Антистатические свойства

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для черновой обработки, промежуточного шлифования и чистовой обработки твердых пород дерева
- Идеален для напольных покрытий и операций по обработке мебели
- Более мелкое зерно идеальное для полировки металлов, пластика и кожи, сглаживание шпатлевок, грунтов на рынке ремонта транспортных средств.
- Противостоит засаливанию
- Высокая производительность
- Превосходное качество поверхности



ЛУЧШИЙ

ЛУЧШИЙ

A275 NORTON PRO

ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

КРАСКА/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Новый премиальный, термообработанный корунд 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Более быстрое резание
<ul style="list-style-type: none"> ■ Новая уникальная армированная фиброй латексная бумага 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Улучшенные показатели ■ Более равномерная и однородная форма рисок
<ul style="list-style-type: none"> ■ Слой стеарата No-Fil® на водной основе 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Гибкий и устойчивый к разрывам
<ul style="list-style-type: none"> ■ Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Улучшенная стойкость к засаливанию ■ Отсутствует риск переноса цвета
<ul style="list-style-type: none"> ■ Доступны в дисках Soft-Touch с гибкой мягкой основой и с цветовой кодировкой Norgrip® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Позволяет шлифовать профили без риска перешлифовки
<ul style="list-style-type: none"> ■ Доступны в дисках Norgrip® зернистостью P80-1500 и Soft-Touch Norgrip® зернистостью 200-1500 	

ХОРОШИЙ

A23N

КРАСКА/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Бумага класса С 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Основной продукт для шлифовки древесины, краски и пластика
<ul style="list-style-type: none"> ■ Абразив Оксид Алюминия 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Низкая степень засаливаемости
<ul style="list-style-type: none"> ■ Слой No-Fil на водной основе 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Улучшенная стойкость к засаливанию

A21N

КРАСКА/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Бумага класса Е 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Основной продукт для шлифовки древесины, краски и пластика
<ul style="list-style-type: none"> ■ Абразив Оксид Алюминия 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Низкая степень засаливаемости

H21N





ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

КРАСКА/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Бумага класса С 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Основной продукт для шлифовки древесины, краски и пластика
<ul style="list-style-type: none"> ■ Абразив Оксид Алюминия 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Снижено засаливание
<ul style="list-style-type: none"> ■ Слой на водной основе No-Fil® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Улучшенная стойкость к засаливанию

ДИСКИ NORGRIP®





			NORTON PRO PLUS	BLUE FIRE		NORTON PRO	VULCAN		
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ		
			A975	H835	H231	A275	A23N	A21N	H21N
<div>76</div> <div></div>	240	50				63642569718			
	320	50				63642569731			
	400	50				63642569719			
	500	50				63642569720			
	600	50				63642569721			
	800	50				63642569723			
<div>76</div> <div></div>	80	50				63642585133			
	120	50				63642585145			
	150	50				63642585148			
	180	50				63642585150			
	220	50				63642585153			
	240	50				63642585156			
	280	50				63642585161			
	320	50				63642569699			
	360	50				63642585165			
	400	50				63642585169			
	500	50				69957389051			
	600	50				69957389052			
	800	50				63642585172			
<div>125</div> <div></div>	36	100			66261176734				
	40	25		69957350908					
	60	100			63642516174				
	60	25		69957350915					
	80	100			63642516175				
	80	50		69957350916					
	120	100			63642516176				
	120	50		69957350919					
	180	100			63642537389				
	240	100			69957360184				
	320	100			63642537390				
<div>125x8</div> <div></div>	40	50							69957372975
	60	50							69957372979
	80	100				69957351501			69957372980
	80	50							
	100	100				69957351503			69957372981
	100	50							
	120	100				69957351506			69957372982
	120	50							
	150	100				69957351508			
	150	50							69957372983
	180	100				69957351509			
	180	50							69957372984
	220	50							69957372985
	240	100				69957351510			
	240	50							69957372986
	280	50							69957372987
	320	100				69957351882			
	320	50							69957372988
	400	100				63642591163			
	600	100				69957351511			

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, H = Отверстие

ДИСКИ NORGRIP® (ПРОДОЛЖЕНИЕ)







			NORTON PRO PLUS	BLUE FIRE		NORTON PRO	VULCAN		
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ		
			A975	H835	H231	A275	A23N	A21N	H21N
125 	40	50						69957373165	69957373119
	60	50						69957373166	69957373120
	80	50						69957373167	69957373121
	100	50						69957373168	69957373122
	120	50						69957373169	69957373123
	150	50						69957373170	69957373124
	180	50						69957373171	69957373125
	220	50						69957373172	69957373126
	240	50						69957373173	69957373127
	280	50						69957373174	69957373128
	320	50						69957373175	69957373129
150x14 	36	100			69957351529				
	40	100			66261026066				
	40	25		69957391250					
	60	100			69957382764				
	60	25		69957391255					
	80	100	63642527655		66261026069	63642557950			
	80	50		69957391256					
	100	100			66261026070	63642586135			
	120	100	63642527659		66261026071	63642557954			
	120	50		69957391257					
	150	100	63642527657		66261026072	63642586141			
	180	100	63642527661		69957351530	63642586142			
	220	100	63642527662			63642586143			
	240	100	63642527666		69957351531	63642557955			
	280	100	63642527667			63642586144			
	320	100	63642527669		69957351532	63642557959			
	360	100				63642586148			
	400	100	63642527670			63642557962			
	500	100				63642586150			
	600	100				63642557964			
	800	100				63642584990			

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, H = Отверстие

ДИСКИ NORGRIP® (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



			NORTON PRO PLUS	BLUE FIRE		NORTON PRO	VULCAN		
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ		
			A975	H835	H231	A275	A23N	A21N	H21N
<div>150x18</div> <div></div>	40	100			63642550341				
	40	50					69957373201		69957373143
	40	25		69957391258					
	60	100			63642536740				
	60	50					69957373202		69957373144
	60	25		69957391260					
	80	100	63642527612		63642536741	63642557968			
	80	50		69957391261			69957373203		69957373145
	100	100			63642568763	63642585059			
	100	50					69957373204		69957373146
	120	100	63642565918		63642546779	63642557969			
	120	50		69957391262			69957373205		69957373147
	150	100	63642565919		63642546781	63642557970			
	150	50					69957373206		69957373148
	180	100	63642527633		63642546834	63642585064			
	180	50					69957373207		69957373149
	220	100	63642565921			63642585065			
	220	50					69957373208		
	240	100	63642565922		63642568766	63642585067			
	240	50					69957373209		69957373151
	280	100	63642565923			63642585069			
	280	50					69957373210		69957373152
	320	100	63642565924			63642557973			
	320	50					69957373211		69957373153
	360	100				63642585078			
	400	100	63642527647			63642557974			
	500	100				63642557975			
	600	100				63642585073			
	800	100				63642585074			
<div>203</div> <div></div>	40	25		69957391263					
	60	25		69957391268					
	80	100				63642585236			
	80	50		69957391269					
	100	100				63642585242			
	120	100				63642585243			
	120	50		69957391272					
	150	100				63642585244			
	180	100				63642585245			
	220	100				63642585246			
	240	100				63642585248			
	280	100				63642585249			
	320	100				63642585250			
	360	100				63642585251			
	400	100				63642585252			

SOFT-TOUCH ДИСКИ				NORTON PRO	
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	ЦВЕТ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	
				A275	
150x14 	220	Красный	20	63642557535	
	240	Ярко-синий	20	63642557538	
	280	Серый	20	63642557541	
	320	Лососевый	20	63642557543	
	360	Розовый	20	63642557545	
	400	Желтый	20	63642557546	
	500	Темно-синий	20	63642557548	
	600	Малиновый	20	63642557550	
	800	Бирюзовый	20	63642557551	
	1000	Белый	20	63642557556	
	1500	Зеленый	20	63642557559	
150x18 	220	Красный	20	63642557561	
	240	Ярко-синий	20	63642557563	
	280	Серый	20	63642557564	
	320	Лососевый	20	63642557565	
	360	Розовый	20	63642557567	
	400	Желтый	20	63642557569	
	500	Темно-синий	20	63642557570	
	600	Малиновый	20	63642557572	
	800	Бирюзовый	20	63642557571	
	1000	Белый	20	63642557573	
	1500	Зеленый	20	63642557574	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Диски Norton Pro Soft-Touch сделаны с использованием мягкого пенистого слоя непосредственно прикрепленной к бумажной основе для высокой производительностью и исключительно долгого срока службы
- Пенистый слой легко поглощает любые неровности поверхности, обеспечивая превосходное резание с очень однородным, высококачественным результатом



Обозначение размеров: DIA = Диаметр, H = Отверстия

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ	ЗЕРНИСТОСТЬ	ЦВЕТ
ДИСКИ SOFT-TOUCH		
Шлифование шпатлевки перед грунтованием	220	Красный
	240	Ярко-синий
Шлифование катодорезного грунта	280	Серый
	320	Лососевый
Шлифование полиуретанового грунта	360	Розовый
	400	Желтый
	500	Темно-синий
	600	Малиновый
Шлифовка лака перед покраской "в переход"	800	Бирюзовый
Исправление дефектов лакокрасочного покрытия	1000	Белый
Перед полировкой и отделкой	1500	Зеленый



ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

ТИП КРЕПЛЕНИЯ	МАШИНКА
ШЛИФКИ	
M14	УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
5/8	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ (US ИНСТРУМЕНТ)
M8	ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФМАШИНА FESTO
5/16	ДРУГИЕ ОРБИТАЛЬНЫЕ ШЛИФМАШИНКИ
M6	ШЛИФМАШИНКА MIRKA ИЛИ CP
M5	ОРБИТАЛЬНАЯ ШЛИФМАШИНА RUPES

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> Различная плотность, доступны в наиболее популярных префорациях/отверстия для пылеудаления 	<ul style="list-style-type: none"> Применяется для широкого спектра операций с оптимальным пылеотводом
<ul style="list-style-type: none"> Новая технология подложка из стекловолокна 	<ul style="list-style-type: none"> Исполнение для высоконагруженных работ Долгий срок службы
<ul style="list-style-type: none"> Аксессуары для различных инструментов 	<ul style="list-style-type: none"> Подходит ко всем типам орбитальных шлифмашин
<ul style="list-style-type: none"> Легкая установка 	<ul style="list-style-type: none"> Большой срок службы слоя липучки
<ul style="list-style-type: none"> Цветовая кодировка поролонового слоя 	<ul style="list-style-type: none"> Легкая и быстрая идентификация



ШЛИФКИ

ПЛОТНОСТЬ	ЦВЕТ	ПРИМЕНЕНИЕ
Твердый	Черный	Черновое шлифование, идеален для выравнивания поверхностей или придания размеров
Средний	Синий	Обдирка, придание формы, шлифовка и финишная обработка. Для использования по шпатлевкам, грунтам, краске, чистовому покрытию, дереве, пластике, композитных материалах и металле
Мягкий	Голубой	Финишное шлифование, для придания поверхности наилучшего качества



Упакованы в индивидуальные упаковки с четким ярлыком с указанием: рекомендаций по безопасности, информации о продукте, инструкции по монтажу и универсальной системы (FESTO M8 и стандартной 5/16)

Обозначение размеров: DIA = Диаметр

ШЛИФКИ NORGRIP®



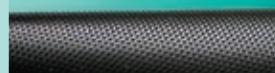
DIA (мм)	ПЛОТНОСТЬ	ПРИЛОЖЕНИЕ	УПАК КОЛ-ВО	
76 	Средний	5/16	6	699573 96544
	Средний	M6	6	699573 50736
115 	Средний	M14	3	699573 50743
125 	Средний	5/16	3	699573 50739
125 	Средний	M14	3	699573 50744
150 	Средний	M14	3	636425 67812
150 	Средний	5/16 & M8	3	636425 84885
150 	Твердый	5/16 & M8	3	636425 84830
	Средний	5/16 & M8	3	636425 84832
	Мягкий	5/16 & M8	3	636425 84834
150 	Твердый	5/16 & M8	3	636425 84883
	Средний	5/16 & M8	3	636425 84884
	Мягкий	5/16 & M8	3	636425 84835
150 	Средний	5/16 & M8	3	636425 84842
203 	Средний	M5	1	699573 71442

ЧТО ТАКОЕ NORGRIP® DUO?



- Универсальная дополнительная система подходящая как для Norgrip®, так и для самоклеящихся дисков, обеспечивает максимальную гибкость при использовании и оптимальные результаты во время финишной обработки
- Norgrip® Duo сочетает инновационный дизайн структуры крепления в виде грибков, которые обеспечивают очень однородную поверхность, в тоже время позволяя использовать как самоклеящиеся, так и диски Norgrip®

NORGRIP® DUO



NORGRIP® STANDARD



BACK-UP PADS NORGRIP® DUO



DIA (мм)	ПЛОТНОСТЬ	ДОБАВЛЕНИЕ	УПАК КОЛ-ВО	
33 	Средний	5/16	6	636425 67811
76 	Средний	5/16	6	636425 67810
150 	Средний	M14	3	636425 67812

РУЧНОЙ ШЛИФОК NORGRIP®

DIA (мм)	ПЛОТНОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	
125 	Средний	10	636425 96411
150 	Средний	10	636425 96414
	Мягкий	6	636425 96416



МЯГКИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ NORGRIP®

DIA (мм)	УПАК КОЛ-ВО	
76 	10	699573 94589
150 	10	076607 07383
150 	10	699573 94590
150 	10	076607 19360

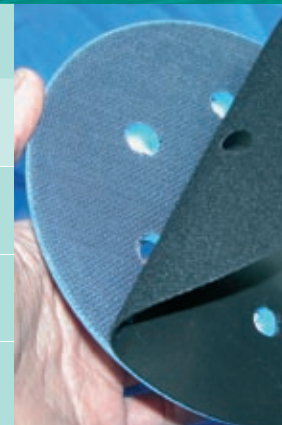


ПРИМЕЧАНИЕ

- Специально разработанные для обеспечения оптимальных результатов для очень мелкого абразивного зерна, мягкие интерфейсы Norton легко приспосабливаются к контурам детали. Они специально разработаны для финишных операций, для уменьшения любого риска получения царапин
- Диски Norgrip® могут быть использованы с ручными шлифками Norgrip® для ручного применения

ПРЕОБРАЗУЮЩИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

DIA (мм)	УПАК КОЛ-ВО	NORGRIP® В NORGRIP® DUO
76 	12	636425 67847
150 	12	636425 67842
150 	12	636425 67848
150 	12	636425 67850



ПРИМЕЧАНИЕ

- Преобразует стандартный шлифок Norgrip в Norgrip® Duo и уменьшает время необходимое для смены шлифков. Шлифки Norgrip® Duo могут использоваться как с самоклеящимися, так и Norgrip® дисками. Они могут использоваться со всеми типами абразивов Norton



Самоклеящиеся диски Norton могут быть надежно закреплены на соответствующих шлифках. Самоклеящиеся диски Norton Pro A275 поставляются в удобных рулонных диспенсерах по 100 дисков.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Подготовка загрунтованных и окрашенных поверхностей
- Зачистка грунта и краски
- Шлифовка пластика и стекловолокна
- Легкая зачистка сварных швов и удаление заусенцев
- Финишная обработка металла



T402 BLACK ICE		BLACKice	
ЛУЧШИЙ	ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ	КРАСКА / ЛАК	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА
	■ Премиальный, ультратонкий абразив карбид кремния		■ Наилучший результат в операциях мокрого шлифования лакокрасочного покрытия
	■ Новейшая полимерная система связующих		■ Более длительный срок службы в операциях мокрого шлифования
	■ Новейшая конструкция водостойкой бумажной основы весового класса А		■ Водостойкий
		■ Предельная гибкость и водостойкие показатели	
		■ Поставляется в виде рулонов по 400 дисков	
		■ Удобный и легко хранить	



САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ДИСКИ

			BLACKICE
DIA (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
38 	1500	400	T402
	2000	400	63642534470
	2500	400	69957360371
			63642561155

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разработаны для использования вручную с максимальной гибкостью и универсальностью, двухсторонний бочонок 33мм имеет 2 стороны различной плотности: одна для шлифовки, другая для финишной доводки

Количество в упаковке 12 63642567819



ЧТО ТАКОЕ NORGRIP® DUO?

- Универсальная дополнительная система подходящая как для Norgrip®, так и для самоклеящихся дисков, обеспечивает максимальную гибкость при использовании и оптимальные результаты во время финишной обработки
- Norgrip Duo сочетает в себе инновационный дизайн липучки в виде грибков, которые обеспечивают очень равномерную финишную обработку, в то же время позволяя использовать как самоклеящиеся диски так и диски на липучке.


NORGRIP® DUO

NORGRIP® DUO

NORGRIP® STANDARD

ШЛИФОВАЛЬНЫЙ БОЧОНОК NORGRIP® DUO

DUO

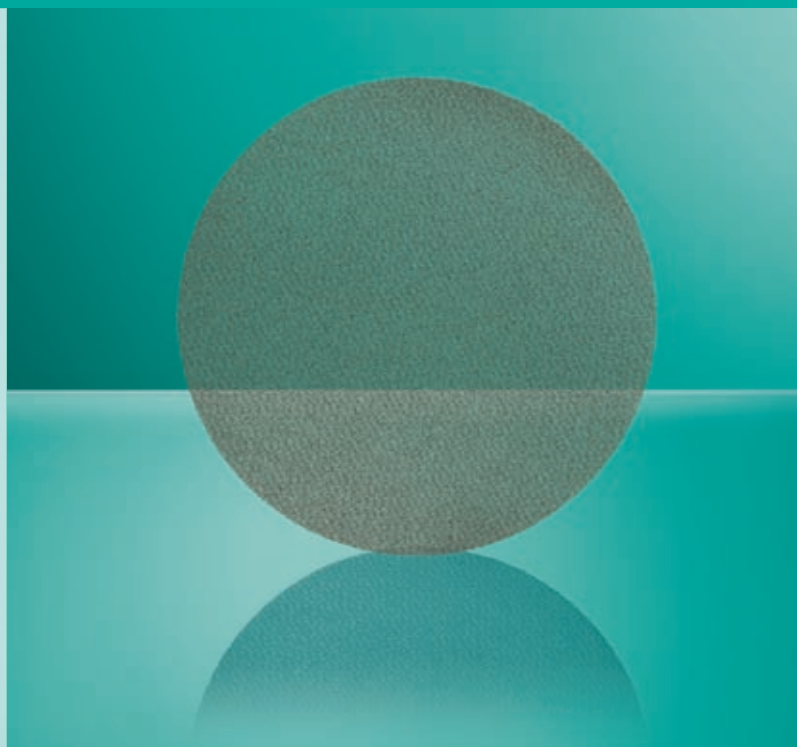
DIA (мм)	УПАК КОЛ-ВО	
33 	12	63642567819

Обозначение размеров: DIA = Диаметр

Norton предлагает линейку плоских шлифовальных дисков, подходящих всем наиболее широко распространенным операциям

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Подготовка грунтованных и окрашенных поверхностей
- Зачистка грунта и краски
- Шлифовка пластика и стекловолокна
- Легкая зачистка сварных швов и удаление заусенцев
- Чистовая обработка металла



ЛУЧШИЙ

Q421 СЕТКА®

КРАСКИ/ЛАК
УТВЕРЖД.
ИЛИ
ПОРОШКИ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Карбид кремния на основе с открытой структурой

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экстремальная стойкость к засаливанию
- Длительный срок службы
- Водостойкость

ДИСКИ НА СЕТЧАТОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ШЛИФОВКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

DIA (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ Q421
406 	60	10	66261120519
	80	10	63642536521
	100	10	66261120517
	120	10	66261120516
	150	10	63642536524
	180	10	63642515105
	220	10	63642552254
	320	10	63642551671

Обозначение размеров: DIA = Диаметр

ПРИМЕЧАНИЯ

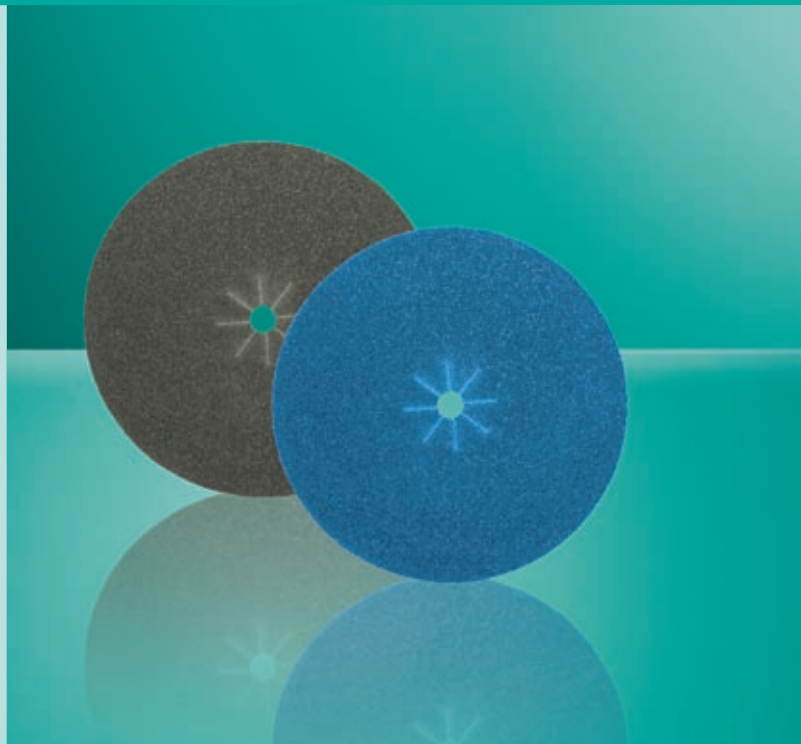
This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ДВУСТОРОННИЕ ДИСКИ

Norton предлагает полную линейку двусторонних дисков, разработанных с целью удовлетворения всех наиболее требовательных операций. Двусторонние диски имеют абразивный слой с двух сторон.

ПРИМЕНЕНИЕ И РЫНКИ СБЫТА


- Шлифование напольных покрытий



НАИЛУЧШИЙ

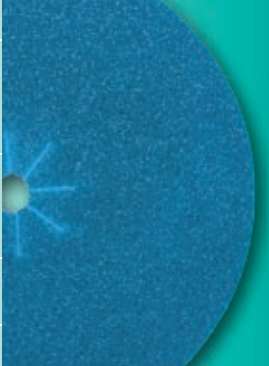
H835 BLUE FIRE®

КРАСКИ И ЛАКИ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ






ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Самая последняя разработка зерна NorZon® 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Самозатачивающееся зерно ■ Улучшенная режущая способность ■ Увеличенный срок службы продукта
<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокопрочная бумажная основа (весовой категории E) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Уменьшает загибание и скалывание кромок дисков ■ Стойкий к разрывам
<ul style="list-style-type: none"> ■ Открытое распределение зерна 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Противостоит преждевременному засаливанию
<ul style="list-style-type: none"> ■ Полностью фенольная смола 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная адгезия зерна




ЛУЧШИЙ


H425

МЯГКИЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ

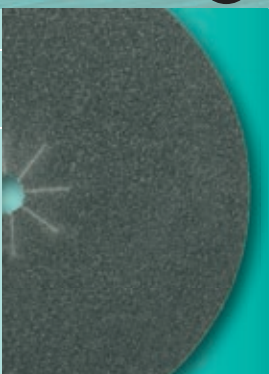


КАМЕНЬ





ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Экстремально острый карбид кремния 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Идеален для использования на каменных поверхностях
<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная бумага весового класса E 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая режущая способность ■ Только для сухого шлифования



S413

КРАСКИ/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень прочная комбинированная основа
- Острый абразив карбид кремния
- Очень открытая структура расположения зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойкость
- Очень хорошее резание для черновых операций по шлифовке пола
- Долгий срок службы
- Агрессивное резание и стойкость к забиванию

S422

КРАСКИ/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень прочная комбинированная основа
- Острый абразив карбид кремния

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая износостойкость
- Очень хорошее резание на твердых породах древесины

ДВУСТОРОННИЕ ДИСКИ

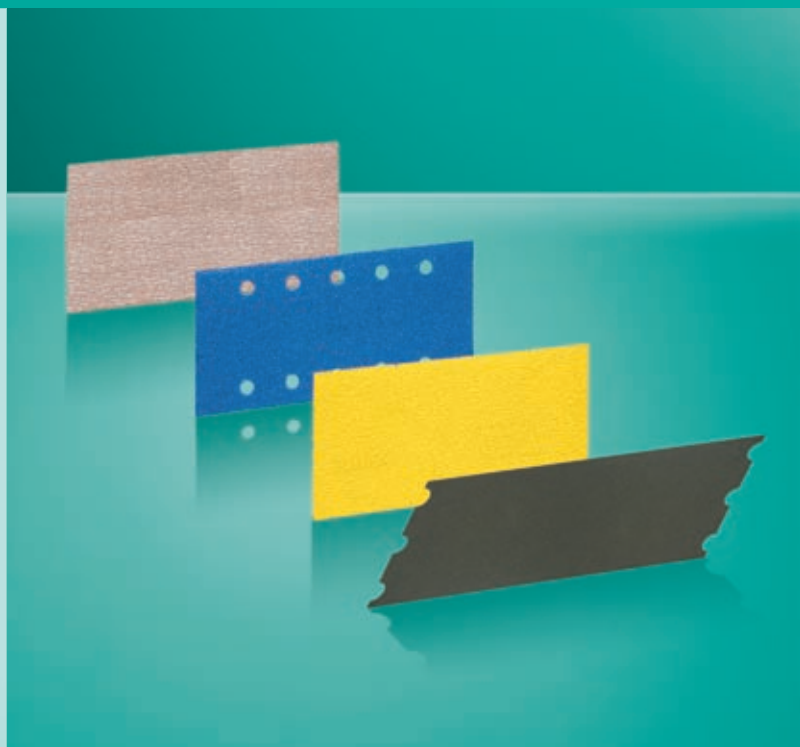
			BLUE FIRE			
DIM DIAxH(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ		
			H835	H425	S413	S422
425x30	16	25			66261033840	
	20	25			66261033842	
	24	25			63642534134	
	30	25			66261033843	
	36	25		63642534436		66261033844
	40	25		66261033845		
	50	25		66261033846		
	60	25	69957351116	66261032342		
	80	25	69957351117	66261032341		
	100	25	69957351118	63642532881		
	120	25	69957351119	63642532882		

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, H = Отверстия

Norton предлагает полную линейку форматных листов для ручного и машинного использования, обеспечивая диапазон эффективных, дружественных к потребителю абразивных решений. Расширенная линейка размеров и зернистостей подходит ко всем наиболее ответственным операциям.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Сглаживание острых кромок и больших поверхностей
- Удаление заусенцев
- Удаление шлифовальных царапин



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

MULTI-AIR® NORZON®

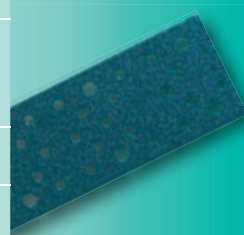
NORZON

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Последняя разработка зерно Norzon®
- Высокопрочная бумажная основа (класс E)
- Открытая структура зерна
- Связка на основе смолы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Замозатачивающееся зерно
- Улучшенная режущая способность для большей производительности
- Увеличенный срок службы
- Пониженное загибание и износ кромок
- Износостойкий
- Препятствует преждевременному засаливанию
- Прочный, улучшенная адгезия зерна



MULTI-AIR® PLUS

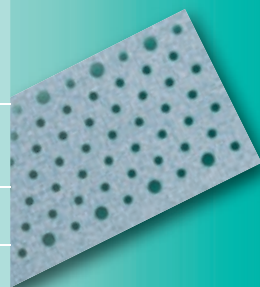
MULTI-AIR PLUS

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новый керамический абразив Norton SG® в сочетании с высококачественным термообработанным оксидом алюминия
- Новая уникальная фиброусиленная латексная бумага голубого цвета
- Слой No-fil® на водной основе
- Не содержит пигментов в слое No-fil или связке
- Улучшенная производительность
- Идеально подходит для больших поверхностей
- Доступен в зернистости P80-400

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более быстрая режущая способность
- Постоянная и однородная форма риски
- Сочетание гибкости и износостойкости
- Препятствует засаливанию во время использования
- Отсутствует риск передачи цвета
- Увеличенный срок службы
- Снижено время простоя



НАИЛУЧШИЙ

H835 BLUE FIRE®

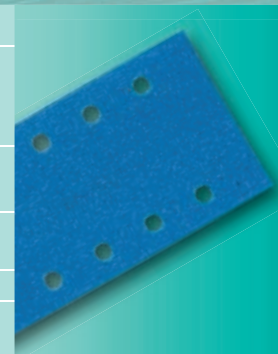
ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКА ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Самая последняя разработка зерна NorZon®
- Высокопрочная бумажная основа (весовой категории E)
- Открытое распределение зерна
- Полностью фенольная смола
- Доступен в диапазоне зернистости от 40 до 120

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самозатачивающееся зерно
- Улучшенная режущая способность
- Увеличенный срок службы продукта
- Уменьшает загибание и откалывание кромок
- Стойкий к разрывам
- Противостоит преждевременному засаливанию
- Прочная адгезия зерна



ЛУЧШИЙ

A275 NORTON PRO

ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКА ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новый премиальный, термообработанный, высокопроизводительный корунд
- Новая уникальная фиброусиленная латексная бумага
- Слой стеарата No-Fil® на водной основе
- Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке
- Доступен в диапазоне зернистости от 80 до 1000

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более быстрый съем
- Улучшенная производительность
- Более однородная форма риски
- Гибкий и устойчивый к разрывам
- Улучшенная стойкость к засаливанию
- Отсутствует риск переноса цвета



ХОРОШИЙ

Q43N СЕТКА®

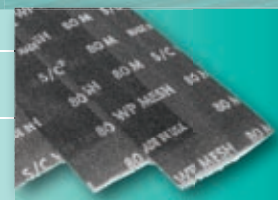
КРАСКА ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сетчатая открытая основа
- Абразив карбид кремния

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не дает пыли накапливаться, что увеличивает срок службы
- Для использования по дереву, краске и штукатурке



Q23N СЕТКА®

КРАСКА ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сетчатая открытая основа
- Абразив оксида алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не дает накапливаться пыли, что увеличивает срок службы
- Для использования по дереву, краске и штукатурке



ЛИСТЫ БУМАГИ





			NORTON PRO
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
115x280 	80	50	636425 88214
	100	50	636425 88216
	120	50	636425 88217
	150	50	636425 88218
	180	50	636425 88221
	220	50	636425 88222
	240	50	636425 88223
	280	50	636425 88224
	320	50	636425 88225
	400	50	636425 88226
	500	50	636425 88227
	600	50	636425 88228
	1000	50	636425 14399

СЕТКА® ЛИСТЫ

			VULCAN
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
105x280 	60	50	699573 87374
	80	50	699573 87375
	100	50	699573 87376
	120	50	699573 87377
	150	50	699573 87378
	180	50	699573 87379
	220	50	699573 87380
			Q23N
			699573 87653
			699573 87654
			699573 87655

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина




MULTI-AIR® ФОРМАТНЫЕ ЛИСТЫ

			MULTI-AIR NORZON	MULTI-AIR® PLUS
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ	
			НАИЛУЧШИЙ	
70x125 	40	50	69957394449	
	60	50	69957394350	
	80	50	69957394355	69957394456
	120	50	69957394357	69957394457
	150	50		69957394458
	180	50		69957394459
	220	50		69957396408
	240	50		69957394460
	280	50		69957396409
	320	50		69957394461
	400	50		69957394462
70x198 	40	50	69957394363	
	60	50	69957394367	
	80	50	69957394369	69957394470
	120	50	69957394451	69957394472
	150	50		69957394473
	180	50		69957394474
	220	50		69957396410
	240	50		69957394475
	280	50		69957396411
	320	50		69957394477
	400	50		69957394478
70x420 	40	50	69957394450	
	60	50	69957394358	
	80	50	69957394360	69957394463
	120	50	69957394361	69957394464
	150	50		69957394465
	180	50		69957394466
	220	50		69957396406
	240	50		69957394467
	280	50		69957396407
	320	50		69957394468
	400	50		69957394469
115x230 	40	50	69957394452	
	60	50	69957394453	
	80	50	69957394454	69957394479
	120	50	69957394455	69957394481
	150	50		69957394482
	180	50		69957394483
	220	50		69957396414
	240	50		69957394484
	280	50		69957396415
	320	50		69957394485
	400	50		69957394486

Форматные листы Multi Air имеют такое же расположение отверстий как и стандартные листы, что облегчает их установку

ЛИСТЫ NORGRIP®






			BLUE FIRE 	NORTON PRO
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ
			H835	A275
70x125 	80	100		63642558002
	100	100		63642585263
	120	100		63642585272
	150	100		63642558005
	180	100		63642585274
	220	100		63642585281
	240	100		63642585284
	280	100		63642585286
	320	100		63642558006
	360	100		63642585291
	400	100		63642585294
	500	100		63642569777
	600	100		63642569669
	800	100		63642569670
70x198 	80	100		63642585468
	100	100		63642585475
	120	100		63642585477
	150	100		63642585479
	180	100		63642585481
	220	100		63642585492
	240	100		63642585493
	280	100		63642585494
	320	100		63642585495
	360	100		63642585496
	400	100		63642585497
	500	100		63642585498



Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина




ЛИСТЫ NORGRIP® (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



			BLUE FIRE 	NORTON PRO
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ
			H835	A275
70x420 	80	100		636425 85549
	100	100		636425 85551
	120	100		636425 85555
	150	100		636425 85558
	180	100		636425 85561
	220	100		636425 85566
	240	100		636425 85568
	280	100		636425 85573
	320	100		636425 85576
	360	100		636425 85578
	400	100		636425 85579
	500	100		636425 85580
80x133 	40	25	699573 90920	
	60	25	699573 90922	
	80	50	699573 90923	
	80	100		636425 85306
	100	100		636425 85317
	120	50	699573 90925	
	120	100		636425 85319
	150	100		636425 85322
	180	100		636425 85323
	220	100		636425 85326
	240	100		636425 85328
	280	100		636425 85329
	320	100		636425 85331
	360	100		636425 85337
	400	100		636425 85345
	500	100		636425 85349

ЛИСТЫ NORGRIP® (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



			BLUE FIRE 	NORTON PRO
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ
			H835	A275
81x153 	40	25	699573 90884	
	60	25	699573 90886	
	80	50	699573 90885	
	80	100		636425 85372
	100	100		636425 85376
	120	50	699573 90873	
	120	100		636425 85377
	150	100		636425 85378
	180	100		636425 85383
	220	100		636425 85384
	240	100		636425 85399
	280	100		636425 85400
	320	100		636425 85402
	360	100		636425 85403
	400	100		636425 85406
	500	100		636425 85407
93x180 	40	25	699573 90927	
	60	25	699573 90930	
	80	50	699573 90931	
	80	100		636425 85409
	100	100		636425 85412
	120	50	699573 90932	
	120	100		636425 85422
	150	100		636425 85424
	180	100		636425 85428
	220	100		636425 85431
	240	100		636425 85438
	280	100		636425 85442
	320	100		636425 85446
	360	100		636425 85454
	400	100		636425 85458
	500	100		636425 85461

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

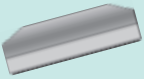
ЛИСТЫ NORGRIP® (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



			NORTON PRO
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
			A275
115x230 	80	100	63642585506
	100	100	63642585507
	120	100	63642558012
	150	100	63642585508
	180	100	63642558013
	220	100	63642585511
	240	100	63642558014
	280	100	63642585517
	320	100	63642585533
	360	100	63642585536
	400	100	63642585538
	500	100	63642585543

ПЛОСКИЙ РУЧНОЙ ШЛИФОК NORGRIP®



	РАЗМ WxL(мм)	УПАК КОЛ-ВО	
	70x125	15	07660705180



ПЕРФОРИРОВАННЫЙ РУЧНОЙ ШЛИФОК NORGRIP®



	DIM WxL(мм)	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
	70x125 	1	699573 96645
	70x198 	1	699573 96646
	70x400 	1	699573 96648
	115x230 	1	699573 96644
	81x153 	1	076607 19284

ПЕРФОРИРОВАННЫЙ РУЧНОЙ ШЛИФОК АКСЕССУАРЫ

	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
ГИБКИЙ 4-Х МЕТРОВЫЙ ШЛАНГ С КОНИЧЕСКИМ АДАПТОРОМ	1	076607 67979



ПРИМЕЧАНИЕ

- Все перфорированные шлифки укомплектованы специальным воздушным клапаном, который позволяет полностью контролировать поток воздуха для максимальной производительности

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

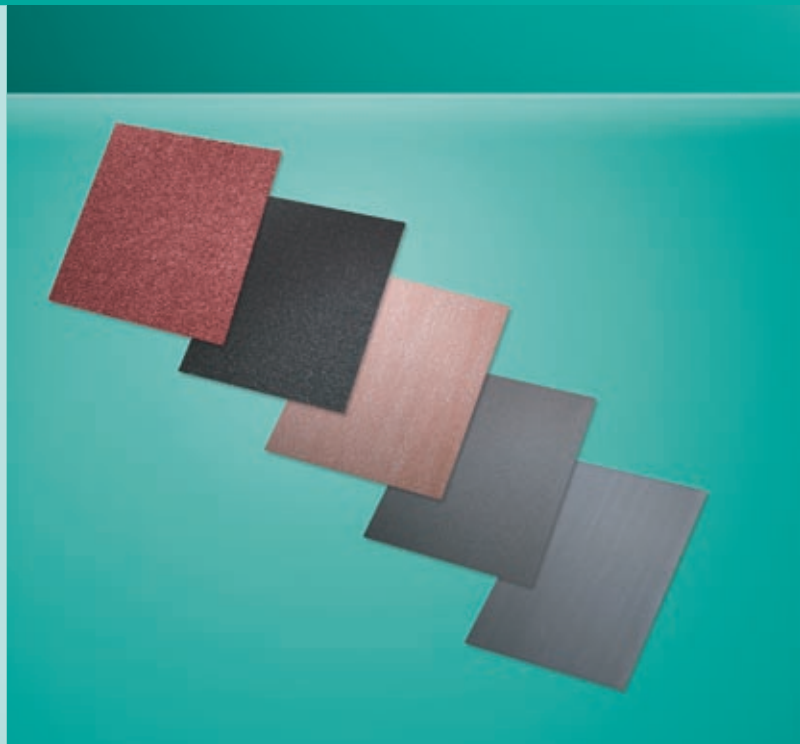
ПРИМЕЧАНИЯ

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

Norton предлагает широкую линейку бумажных, тканевых и водостойких листов для использования на всех возможных операциях в промышленности

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Шлифование металлов
- Шлифование обработанной древесины
- Шлифование промежуточных покрытий
- Удаление окалины и ржавчины
- Очистка и удаление небольших заусенцев



НАИЛУЧШИЙ	T402/T417 BLACK ICE®		BLACKice
	ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ	КРАСКА / ЛАК	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Премиальный, ультратонкий карбид кремния 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Наилучший результат при мокрой шлифовке лаковых покрытий 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Премиальная система связующего 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Водостойкий ■ Длительный срок службы в операциях мокрого шлифования 		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Премиальная конструкция водостойкой бумажной основы весового класса А 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Непревзойденная гибкость и водостойкие характеристики 	

ЛУЧШИЙ	T489		
	ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ	КРАСКА / ЛАК	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Карбид кремния 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Премиальный продукт 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Водостойкая бумажная основа 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Гибкий 		

ЛУЧШИЙ

A275 NORTON PRO

NORTON
PROЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ И
ЛАКИ
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Премиальный термообработанный корунд
- Фиброусиленная латексная бумага весового класса E
- Третий антизасаливающий слой стеарата на водной основе No-Fil
- Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгослужащий, быстрорежущий
- Стойкий к разрывам
- Может использоваться по мокрому
- Подходит для использования на грунте, наполнителе и шлифовке покрытий (для автомобильных и транспортных операций)
- Хороший конечный результат
- Противостоит засаливанию и увеличивает срок службы
- Может использоваться для шлифовки композитных материалов и гелиевых покрытий (для рынка судостроения и т.д.)
- Отсутствует риск переноса цвета
- Идеален для подготовки деревянной мебели

A275

R222

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ И
ЛАКИ
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корунд
- Тканевая основа весовой категории J

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкий продукт

Q222

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ И
ЛАКИ
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корунд
- Основа из нетканого х/б материала

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водостойкий
- Стойкий к разрывам
- Поливалентный продукт

ХОРОШИЙ

T44X

VULCAN

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Водостойкая бумага
- Абразив карбида кремния

ПРЕИМУЩЕСТВА


- Может использоваться с водой
- Для шлифовки лакокрасочных покрытий

ХОРОШИЙ	A12N		VULCAN	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА	
	■ Бумага класса С		■ Общего назначения	
	■ Оксид алюминия			
	K20N		VULCAN	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА	
	■ Гибкая ткань		■ Общего назначения	
	■ Оксид алюминия			


ВОДОСТОЙКИЕ ЛИСТЫ				
			BLACKICE	VULCAN
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ
			T402/T417	T489
230x280	60	50		63642532956
	80	50	66261021180	63642532988
	100	50	66261021182	63642532989
	120	50	66261021183	63642532990
	150	50	66261021184	63642532991
	180	50	66261021185	63642532957
	220	50	66261021186	63642532992
	240	50	66261021187	63642532993
	280	50	66261021188	63642532994
	320	50	66261021189	63642532995
	360	50	66261021190	63642532996
	400	50	66261021191	63642532997
	500	50	66261021192	63642532998
	600	50	66261021193	63642532999
	800	50	66261021195	63642533000
	1000	50	66261021196	63642533001
	1200	50	66261021197	63642533002
	1500	50	63642534713	
	2000	50	63642534719	
	2500	50	63642565497	
				T44X
				69957373871
				69957373872
				69957373873
				69957373874
				69957373875
				69957373876
				69957373877
				69957373878
				69957373879
				69957373880
				69957373881
				69957373882
				69957373883
				69957373884
				69957373885
				69957373886
				69957373887

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ЛИСТЫ БУМАГИ

			NORTON PRO	VULCAN
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ
			A275	A12N
230x280 	40	50		69957374179
	60	50		69957374180
	80	50		69957374181
	80	100	63642558015	
	100	50		69957374182
	100	100	63642585256	
	120	50		69957374183
	120	100	63642558016	
	150	50		69957374184
	150	100	63642586145	
	180	50		69957374185
	180	100	63642558017	
	220	50		69957374186
	220	100	63642586139	
	240	50		69957374187
	240	100	63642558018	
	280	50		69957374188
	280	100	63642585742	
	320	50		69957374189
	320	100	63642586132	
	360	100	63642586133	
	400	100	63642586134	
	500	100	63642586136	
	600	100	63642586137	
	800	100	63642586138	

ТКАНЕВЫЕ ЛИСТЫ

DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ
			R222	Q222	K20N
230x280 	36	25	63642531775	69957360506	69957373888
	40	25	63642531776		
	40	50	63642531777	63642536405	69957373889
	50	25			
	60	25	63642531778	63642536407	69957373890
	60	50	63642531779		
	80	50	63642531779	63642536407	69957373890
	100	50	63642531780	63642536408	69957373891
	120	50	63642531781	63642536410	69957373892
	150	50	63642531782	63642536413	69957374314
	180	50	63642531783	63642531773	69957374315
	220	50	63642531785	63642563323	69957374316
	240	50	63642531786	69957374317	
	280	50	63642531788		
	320	50	63642531789		
	400	50	63642531790		
	600	50	63642534613		

- Легкое удаление материала
- Шлифовка контуров и сложных форм
- Чистовая обработка
- Удаление незначительных дефектов
- Шлифовка базового покрытия
- Снятие грунта
- Придание формы шпатлевке

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

- ~~Многоцелевой~~

Гибкий

■ Моющийся

■ Могут быть использованы по мокрому или по сухому

- Повторяет форму поверхностей и контуров, обеспечивая однородную конечную поверхность
- Может достичь поверхностей недоступных бумажным шлифовальным листам

- Может повторно использоваться, обеспечивая дополнительный срок службы продукту

КРАСКА/ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

■ Сделаны из ультратонких стальных волокон

- Для использования по дереву, краске, металлу, камню, мрамору и стеклу
- Может использоваться с химическим раствором для удаления краски
- Идеален для очистки и чистовой обработки

ЛУЧШИЙ

МЯГКИЕ ПОДЛОЖКИ SOFT-TOUCH односторонние

DIM LxWxH(мм)	ЗЕРНИСТОСТЬ	ДОСТИГАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ*	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
140x115x6	60	180/120	20	636425 50599
	100	400/320	20	636425 50601
	180	600/500	20	636425 50602
	220	1000/800	20	636425 50603
	280	1500/1200	20	636425 50604

*Обеспечивает более чистовой конечный результат по сравнению с традиционной продукцией шлифшкурки

ГИБКИЕ ФИНИШНЫЕ ПОДЛОЖКИ 2 СТОРОННИЕ

DIM LxWxH(мм)	ЗЕРНИСТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
123x98x12,5	60	60	076607 17578
	100	60	076607 05187
	180	60	076607 05188

ГИБКИЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ГУБКИ 4 СТОРОННИЕ

DIM LxWxH(мм)	ЗЕРНИСТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
100x66x26	60	60	076607 17579
	100	60	076607 05189
	180	60	076607 05190

СТАЛЬНАЯ ВАТА

ВЕС	ШКАЛА	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
1кг .	0000	12	636425 93149
1кг .	000	12	636425 93151
1кг .	00	12	636425 93153
1кг .	0	12	636425 93154
1кг .	1	12	636425 93155
500гр .	X Грубый	18	636425 93156

Обозначение размеров: DIM = Размеры, L = Длина, W = Ширина, H = Высота

Шлифшкурка в рулонах идеально подходит для быстрого и легкого шлифования различных материалов. Они могут быть разорваны на необходимую длину.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Легкое удаление заусенцев
- Удаление ржавчины и окислы
- Шлифовка и полировка
- Шлифование обработанной древесины
- Ручное шлифование
- Машинное шлифование на эксцентриковой шлифмашине
- Шлифовка краски и штукатурки
- Шлифовка напольных покрытий



НАИЛУЧШИЙ

H231

ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

КРАСКА/ЛАК / ТВЕРДЫЕ И МЯГКИЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
■ Очень прочная бумага весовой категории F	■ Идеально подходит для шлифовки плоской древесины или окрашенных поверхностей
■ Высокопроизводительный корунд	■ Подходит для чистовой обработки металлических поверхностей
■ Открытое распределение зерна	■ Уменьшает засаливание
■ Антистатические свойства	■ Помогает минимизировать пылевыведение при использовании с соответствующей системой пылеотвода

ЛУЧШИЙ

A275 NORTON PRO

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

КРАСКА/ЛАК / ТВЕРДЫЕ И МЯГКИЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
■ Фиброусиленная латексная бумага весового класса В	<ul style="list-style-type: none"> ■ Стойкий к разрывам ■ Может использоваться при мокром шлифовании ■ Подходит для использования на грунте, наполнителе и шлифовке покрытий (для автомобильных и транспортных операций)
■ Премиальный термообработанный корунд	■ Длительный срок службы, быстрое резание
■ Третий антизасаливающий слой стеарата на водной основе No-Fil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Хороший конечный результат ■ Противостоит засаливанию и увеличивает срок службы ■ Может использоваться для шлифовки композитных материалов и гелиевых покрытий (для рынка судостроения и т.д.)
■ Не содержит пигментов в слое No-Fil® и в связке	<ul style="list-style-type: none"> ■ Отсутствует риск переноса цвета ■ Подготовка деревянной мебели

A275

ЛУЧШИЙ

H425

ТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная бумага весового класса E
- Карбид кремния

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для шлифования напольных покрытий
- Хорошая стойкость к разрыву
- Высокая режущая способность



G13N

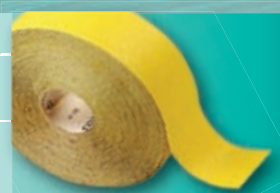
ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКА/ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основа класса E
- Абразив оксида алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Основной продукт для шлифовки древесины, краски и штукатурки
- Хорошая режущая способность



G22N

КРАСКА/ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бумага класса D
- Оксид алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Общего назначения



A12N

КРАСКА/ЛАК
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бумага класса C
- Оксид алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Общего назначения



ХОРОШИЙ

VULCAN

VULCAN

VULCAN

БУМАГА В РУЛОНАХ									
				NORTON PRO			VULCAN		
DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ H231	ЛУЧШИЙ A275 H425		G131	ХОРОШИЙ G13N G22N A12N		
70mmx25M	40	2				69957391049			
	60	2				69957391054			
	80	2				69957391059			
70mmx50M	120	2		69957380784					
	150	2		69957380785					
	180	2		69957380788					
	220	2		69957380790					
	240	2		69957380792					
	280	2		69957380794					
	320	2		69957380795					
	400	2		69957380797					
93mmx50M	40	2				66261020827			
	60	2				66261020828			
	80	2				66261020829			
	100	2				66261020830			
	120	2				66261020831			
	150	2				66261020860			
100mmx50M	40	2				66261020775			
	60	2				66261020817			
	80	2				66261020818			
	100	2				66261020819			
	120	2		63642591123		66261020820			
	150	2		69957391073		66261020857			
	180	2		63642591124					
	220	2		63642590924					
	240	2		63642590927					
	280	2		63642591648					
	320	2		63642591649					
	400	2		69957391077					

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

БУМАГА В РУЛОНАХ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

				NORTON PRO			VULCAN		
DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ			ХОРОШИЙ		
			H231	A275	H425	G131	G13N	G22N	A12N
115mmx50M	40	1							69957372571
	40	2				66261020832			
	60	1							69957371624
	60	2				63642528366			
	80	1							69957371622
	80	2				66261020766			
	100	1							69957371625
	100	2				66261020833			
	120	1							69957371623
	120	2		69957380761		66261020825			
	150	1							69957374252
	150	2		69957380765		63642528375			
	180	1							69957374253
	180	2		69957380767		66261020861			
	220	1							69957374254
	220	2		69957380769		66261020849			
	240	1							69957374255
	240	2		69957380777					
	280	1							69957374256
	280	2		69957380778					
	320	1							69957374257
	320	2		69957380779					
	400	2		69957380781					
150mmx50M	40	1					69957372328	69957372929	
	60	1	63642546050				69957372329	69957371619	
	80	1	69957361785				69957372330	69957371616	
	100	1	63642546054				69957372331	69957371617	
	120	1	69957361838				69957372332	69957371618	
	150	1	63642546058				69957372333	69957374258	
	180	1					69957372334	69957374259	
	220	1					69957372335	69957374260	

БУМАГА В РУЛОНАХ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

			NORTON PRO			VULCAN			
DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ H231	ЛУЧШИЙ A275 H425		G131	G13N	G22N	A12N
203mmx50M	36	1			63642557681				
	40	1			69957361909				
	50	1			69957352812				
	60	1	63642524137		63642527466				
	80	1	69957349019		63642557682				
	100	1	69957383109		63642557683				
	120	1	63642531933		63642552702				
900mmx50M	40	1						69957373573	
	60	1						69957373574	
	80	1						69957373575	
	100	1						69957373576	
	120	1						69957373577	
	150	1						69957374261	
	180	1						69957374262	
	220	1						69957374263	

РУЛОНЫ NORGRIP®



			NORTON PRO	
DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ A275	
75mmx25M	120	2	69957391149	
	150	2	69957391151	
	180	2	69957391152	
	220	2	69957391153	
	240	2	69957391155	
	280	2	69957391156	
	320	2	69957391157	
	400	2	69957391159	
115mmx25M	120	2	69957391218	
	150	2	69957391219	
	180	2	69957391220	
	220	2	69957391221	
	240	2	69957391222	
	280	2	69957391223	
	320	2	69957391224	
	400	2	69957391225	

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ЛУЧШИЙ

R817 NORZON®

NORZON

ТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тяжелая полиэстеровая ткань
- 100% абразив NorZon®
- Открытое распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая стойкость к разрыву
- Долго работающие режущие кромки NorZon® придают длительный срок службы в операциях шлифования напольных покрытий
- Уменьшает забивание



R222

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ И
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хлопковая ткань весового класса J
- Корунд

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкий продукт
- Продукт общего назначения для ручного шлифования дерева и металла



ХОРОШИЙ

R23N

VULCAN

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫКРАСКИ И
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотная тканевая основа
- Абразив оксид алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный продукт для обработки металла или древесины
- Хорошая режущая способность



K20N

VULCAN

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гибкая ткань
- Оксид алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Общего назначения



ТКАНЕВЫЕ РУЛОНЫ								
			NORZON					VULCAN
DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ				ХОРОШИЙ	
			R817	R309	R222	R230	R23N	K20N
50mmx50M	40	5			63642512909			
	60	5			63642540086			
	80	5			63642539135			
	100	5			63642539136			
	120	5			63642559727			
	150	5			63642539208			
	180	5			63642539137			
	220	5			63642512916			
	240	5			63642512917			
	320	5			63642512918			
	400	5			63642512919			
100mmx50M	36	1			63642536826			
	40	1			63642536559			
	50	1			63642540090			
	60	1			63642560979			
	80	1			63642531852			
	100	1			63642531854			
	120	1			63642531855			
	150	1			63642545861			
	180	1			63642531856			
	240	1			63642531857			
	320	1			63642545865			
	400	1			63642545867			

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ТКАНЕВЫЕ РУЛОНЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	NORTON					VULCAN
			ЛУЧШИЙ				ХОРОШИЙ	
			R817	R309	R222	R230	R23N	K20N
150mmx50M	40	1						69957372659
	50	1						69957371621
	60	1						69957371612
	80	1						69957371613
	100	1						69957371615
	120	1						69957371614
	150	1						69957373101
	180	1						69957373102
	220	1						69957373705
200mmx50M	24	1	63642547001			63642570720		
	36	1	63642558103			63642553144		
	40	1	69957397909			63642539742	69957371631	69957373103
	50	1	63642514307			63642539743		
	60	1	63642547002			69957378387	69957371629	69957371610
	80	1	63642509321			63642516233	69957371630	69957371503
	100	1	63642514310			63642539744	69957371628	69957372436
	120	1					69957371627	69957372289
	150	1						69957372658
	180	1						69957373104
	220	1						69957373706
920mmx50M	40	1						69957372551
	50	1						69957372772
	60	1						69957371852
	80	1						69957372487
	100	1						69957372773
	120	1						69957372471
	150	1						69957373105
	180	1						69957373106
	220	1						69957373212

ЛУЧШИЙ

HANDY ROLLS R222

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тканевая основа весового класса J
- Корунд
- Упаковка - диспенсер

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеален для шлифовки профилированных поверхностей и круглых стальных запчастей
- Может быть нарезан на полосы
- Для общих эксплуатационных операций
- Идеален для удаления заусенцев и очистки от ржавчины
- Для легкого хранения
- Защищает продукт
- Устраняет отходы



ХОРОШИЙ

HANDY ROLLS R212

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тканевая основа весовой категории J
- Корунд
- Диспенсерная упаковка

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкий продукт
- Для общих операций по текущей эксплуатации
- Для легкого хранения
- Защищает продукт
- Удаляет отходы





ПРИМЕЧАНИЕ

- Рулоны R222 разработаны для ручного применения. Высокая гибкость ткани в сочетании с широким диапазоном зернистости, от грубой до тонкой, обеспечивает превосходный инструмент для различных операций, включая удаление заусенцев, ржавчины и чистовой обработки металла
- Рулоны упакованы в защитные, удобные диспенсеры, которые уменьшают дорогостоящие отходы и обеспечивают чистое и легкое хранение



РУЛОНЫ HANDY

DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ R222	ХОРОШИЙ R212
25mmx25M 	40	1	63642531849	
	50	1	63642531850	
	60	1	63642531823	69957351243
	80	1	63642531820	69957351244
	100	1	63642531815	69957351246
	120	1	63642531811	69957351247
	150	1	63642531808	69957351248
	180	1	63642531805	69957351249
	220	1	63642531802	69957351250
	240	1	63642531799	69957351251
	280	1	63642540084	
	320	1	63642531796	69957351252
	400	1	63642531793	69957351253
	600	1	63642560206	
50mmx25M 	36	1	63642536433	
	40	1	63642531829	
	50	1	63642531827	
	60	1	63642531825	69957351254
	80	1	63642534758	69957351255
	100	1	63642531818	69957351256
	120	1	63642531814	69957351259
	150	1	63642531810	69957351260
	180	1	63642531807	69957351265
	220	1	63642531804	69957351266
	240	1	63642531801	69957351267
	280	1	63642536426	
	320	1	63642531798	69957351270
	400	1	63642531795	69957351272
	600	1	63642534757	

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ЛУЧШИЙ

ROTOLO FOAM® РУЛОНЫ A275

КРАСКИ ЛАК
ТВЕРДЫЕ
И МЯГКИЕ
ПОКРЫТИЯ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
■ Премиальная абразивная бумага A275 Norton Pro	■ Превосходен для тонкого шлифования с высоким уровнем чистовой обработки
■ Специальное покрытие No-Fil®	■ Уменьшает засаливание
■ Гибкая мягкая основа	■ Идеален для использования на круглых кромках, контурах и кривых поверхностях без прорезания слоя краски. Легко крепится
■ Водостойкий	■ Для использования при сухой или мокрой шлифовке
■ Рулон длиной 25 м из предварительно надрезанных листов	■ Легко использовать и экономичный
■ Упакован в инновационную коробку-диспенсер	■ Легко держать, защищен от пыли

ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ	ЗЕРНИСТОСТЬ	ЦВЕТ
РУЛОНЫ ROTOLO FOAM		
Шлифовка шпатлевки	120	Яблочно-зеленый
	150	Оранжевый
	180	Пурпурный
Шлифовка финишной шпатлевки	220	Красный
	240	Светло-Синий
Шлифовка катодорезных покрытий и грунта	280	Серый
	320	Лососевый
Шлифовка грунта	360	Розовый
	400	Желтый
	500	Темно синий
	600	Малиновый
Матирование лака перед покраской "в переход"	800	Бежевый
Удаление дефектов лакокрасочного покрытия	1000	Белый
Обработка перед полировкой	1500	Зеленый

РУЛОНЫ ROTOLO FOAM

				NORTON PRO
DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЦВЕТ	ЛУЧШИЙ A275
115mmx25M 	120	2	Яблочно-зеленый	63642535316
	150	2	Оранжевый	63642557584
	180	2	Пурпурный	63642557599
	220	2	Красный	63642557600
	240	2	Светло-Синий	63642557602
	280	2	Серый	63642557604
	320	2	Лососевый	63642557606
	360	2	Розовый	63642557607
	400	2	Желтый	63642557608
	500	2	Темно синий	63642557611
	600	2	Малиновый	63642557612
	800	2	Бежевый	63642557613
	1000	2	Белый	63642557616
	1500	2	Зеленый	63642557617

ПРИМЕЧАНИЕ

- Rotolo Foam®, предварительно надрезанные листы, удобно упакованные в виде рулонов, идеальны для тонкого шлифования на круглых поверхностях, контурах и неровностях, обеспечивая непревзойденный результат на грунтах и лакокрасочных покрытиях. Секрет Rotolo Foam® в сочетании шлифовальной бумаги Norton Pro A275 и специальной мягкой основы
- Для облегчения узнавания продукции, ярлыки на коробках имеют цветовое кодирование в соответствии с размером зерна. Цветовое кодирование соблюдает систему цветового кодирования Norton Pro



Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ЛУЧШИЙ

S413

ТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
■ Очень прочная комбинированная основа	■ Высокая стойкость к разрывам
■ Острый карбид кремния	■ Очень высокая режущая способность для грубого шлифования напольных покрытий
■ Очень открытое распределение зерна	■ Длительный срок службы
	■ Агрессивное резание, стойкий к засаливанию

S422

ТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
■ Очень прочная комбинированная основа	■ Высокая стойкость к разрывам
■ Острый карбид кремния	■ Очень высокая режущая способность на твердых породах древесины

КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЛОНЫ

DIM WxL	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ	
			S413	S422
203mmx50M	16	1	636425 12552	
	20	1	699573 52814	
	24	1	636425 12551	636425 39280
	30	1	636425 39278	636425 39283
	36	1	636425 13423	636425 39286
	40	1		636425 39289
	50	1		636425 39292
	60	1		636425 39295
	80	1		636425 39298
	100	1		636425 39300

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

НАИЛУЧШИЙ

Q132

ЧЕРНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 75µm основа полиэстер+пленка
- Премиальный абразив оксида алюминия
- Технологичный продукт для шлифовки и финишной доводки подшипников
- Экологичная система связки на водной основе

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает однородную конечную поверхность
- Градация в микронах
- Обеспечивает превосходную рабочую поверхность



ПЛЕНОЧНЫЕ РУЛОНЫ

DIM WxL	ЗЕРНИСТОСТЬ (микрон)	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
			Q132
100mmx50M	60	1	699573 97708
	40	1	699573 97701
	30	1	699573 97711
	15	1	699573 97693

Все рулоны на пленочной основе имеют сердечник 76мм

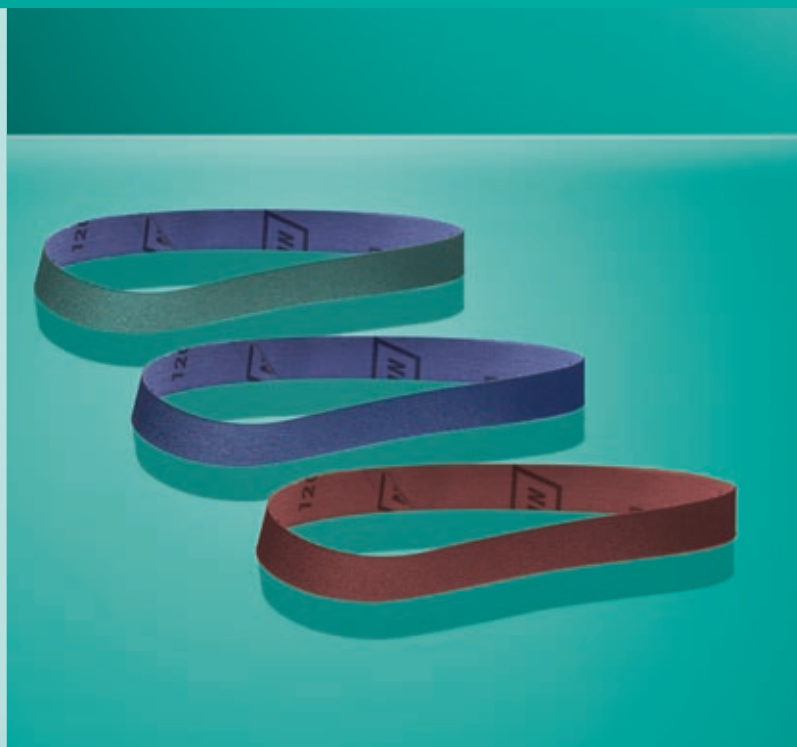
ПРИМЕЧАНИЕ

- Продукция на пленочной основе имеет градацию в микронах с очень точным отклонением зернистости. Чем больше номер, тем агрессивнее абразив, чем меньше номер, тем более качественная финишная поверхность.

Norton предлагает линейку лент для напильников разработанных для обработки сложных форм и контуров.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Легкое удаление заусенцев и зачистка
- Точечный ремонт
- Общая очистка и чистовая обработка



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

R929 SG®

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



SG

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полиэстровая ткань весовой категории E
- Премиальный абразив SG®
- Высокое содержание активного наполнителя

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экстремально стойкий даже на агрессивных операциях
- Превосходен при низком и среднем давлении
- Холодное резание
- Идеален для чувствительных к нагреву металлов



ЛУЧШИЙ

R822 NORZON®

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



NORZON

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хлопковая ткань весового класса X
- Абразив NorZon®

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкий
- Агрессивное и равномерное резание
- Длительный срок службы
- Идеален для нержавеющей стали



ХОРОШИЙ

R230

ЧЕРНЫЕ
И ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Хлопковая ткань
весовой категории X
- Корунд
- Открытое
распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевой продукт
для металла и дерева
- Хорошая режущая способность
- Уменьшено засаливание



ЛЕНТЫ ДЛЯ НАПИЛЬНИКОВ

			SG	NORTON	
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ	ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ
			НАИЛУЧШИЙ		
			R929	R822	R230
10x330	40	50		63642548975	
	60	50		63642523079	
	80	50		69957336537	
	120	50		63642546799	
13x454	40	50			63642539671
	60	50			63642539672
	80	50			63642553323
	120	50			63642553324
13x457	40	50	69957350639	69957353159	
	60	50	69957350640	63642539824	
	80	50	69957350642	63642539833	
	120	50	69957350643	63642539840	
13x610	60	50	69957350646	63642539830	
	80	50	69957350647	63642539838	
	120	50	69957350648	63642539845	
15x330	40	50		63642552139	
	60	50		63642512882	
	80	50		63642552140	
	120	50		63642508195	
20x480	40	50	69957350650	63642508505	
	60	50	69957350651	63642552708	
	80	50	69957350652	63642539683	
	120	50	69957350653	63642552710	
20x520	60	50		63642551962	
	80	50		63642539684	
	120	50		63642547831	
30x533	60	20		63642538963	
	80	20		63642538964	
	120	20		63642514027	

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

Norton предлагает портативные ленты различных размеров, разработанные для наиболее распространенных типов машин. Портативные ленты разработаны для всех операций по металлообработке и деревообработке.

Все ленты Norton поставляются с соединением встык для легкого монтажа и плавности работы

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Шлифование поверхности и чистовая обработка всех металлов
- Зачистка сварных швов
- Шлифовка и чистовая обработка дерева
- Шлифование напольных покрытий



ЛУЧШИЙ	R427		
	ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ	КАМЕНЬ	СТЕКЛО
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Хлопковая ткань весового класса X ■ Карбид кремния 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Может использоваться только для сухих операций ■ Идеален для шлифовки стекла и камня
	R230		
	ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ	ТВЕРДАЯ И МЯГКАЯ ДРЕВЕСИНА	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Прочная тканевая основа ■ Корунд ■ Открытое распределение зерна 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Многоцелевой продукт, идеальный для шлифования дерева и металла ■ Хорошая режущая способность ■ Уменьшено засаливание на наполняющих материалах, таких как дерево или алюминий
ХОРОШИЙ	R23N		
	ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ	ТВЕРДАЯ И МЯГКАЯ ДРЕВЕСИНА	
	ХАРАКТЕРИСТИКИ		ПРЕИМУЩЕСТВА
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотная тканевая основа ■ Абразив оксид алюминия 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Универсальный продукт для обработки металла или древесины ■ Хорошая режущая способность

ПОРТАТИВНЫЕ ЛЕНТЫ

DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО			VULCAN
			ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ
			R427	R230	R23N
75x457	40	10			69957371644
	40	20		63642538877	
	60	10			69957371640
	60	20		63642539426	
	80	10			69957371642
	80	20		63642539422	
	100	10			69957371641
	120	10			69957371643
	120	20		63642539415	
75x533	40	10			69957371638
	40	20		63642546289	
	50	20		63642546278	
	60	10			69957371635
	60	20		63642546257	
	80	10			69957371637
	80	20		63642534248	
	100	10			69957371636
	100	20		63642546273	
	120	10			69957371639
	120	20		63642530701	
75x604	60	20	63642539437		
	120	20	63642539434		
	180	20	63642545905		
	320	20	63642539433		
75x610	40	20		63642546472	
	50	20		63642553063	
	60	20		63642546473	
	80	20		63642567329	
	100	20		63642545869	
	120	20		63642546476	

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ПОРТАТИВНЫЕ ЛЕНТЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО			VULCAN
			ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ
			R427	R230	R23N
100x552	40	20		63642546291	
	60	20		63642546260	
	80	20		63642546249	
	120	20		63642546234	
100x560	40	20		63642546292	
	50	20		63642546281	
	60	20		63642546262	
	80	20		63642546250	
	100	20		63642549847	
	120	20		63642546235	
100x610	36	20		63642529801	
	40	10			69957372233
	40	20		63642546295	
	50	20		63642546283	
	60	10			69957371645
	60	20		63642560145	
	80	10			69957371646
	80	20		63642529798	
	100	10			69957371647
	100	20		63642546242	
	120	20		63642529797	
100x620	40	20		63642546457	
	50	20		63642546285	
	60	20		63642534465	
	80	20		63642529799	
	100	20		63642534770	
	120	20		63642546452	
100x915	60	10		63642545873	
	80	10		63642545875	
	120	10		63642534768	
110x620	40	20		63642530702	
	60	20		63642530700	
	80	20		63642530699	
	120	20		63642546238	

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]

ПРИМЕЧАНИЕ

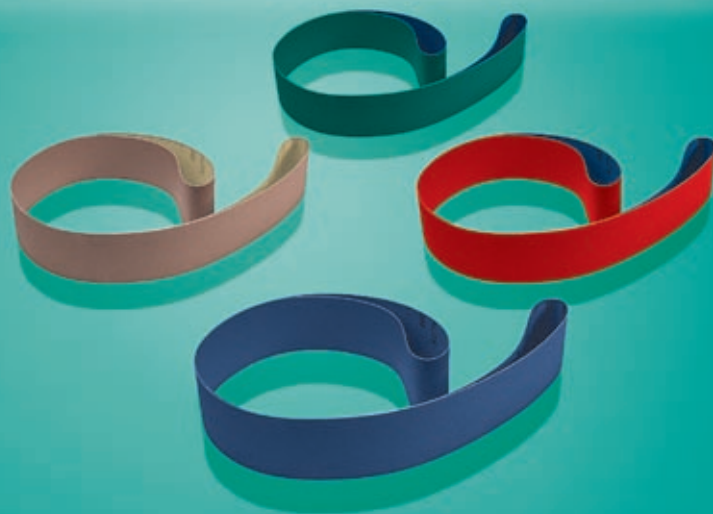
- Все ленты Norton имеют износостойкий стыковой шов для легкого монтажа и более плавной работы



Широкий выбор размеров и зерен для большинства операций по приданию размеров, промежуточного шлифования и полирования

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Шлифовка и удаление заусенцев
- Большой съем материала
- Зачистка, придание размеров и формы
- Финишная обработка
- Полировка



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

U242 NoRaX®

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



NORAX
EXTENDING YOUR ABRASIVES

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гибкая хлопковая подложка
- Особенная многослойная абразивная продукция
- Абразив оксида алюминия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходит для финишных операций при использовании с мягкими кругами
- Очень долгий срок службы и хорошее резание с пониженным выделением тепла
- Увеличенная производительность
- Возможность выполнения нескольких операций за один шаг, за короткий промежуток времени
- Производит высококачественную поверхность



R929 sc®

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



SG

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полиэстровая ткань
- Премиальный абразив SG®
- Высокое содержание активного наполнителя

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жесткая основа для ответственных операций
- Превосходная режущая способность при низком и среднем давлении
- Более холодное резание



НАИЛУЧШИЙ

R984 SG®

SG

ЧЕРНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотная полиэстеровая основа
- SG® абразив
- Требуется твердый контактный вал

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы на операциях со средним или высоким давлением
- Очень прочная основа для работ при высоком давлении на высокомоощных машинах
- Обеспечивает долгий срок службы и высокую режущую способность



ЛУЧШИЙ

R847 NORZON®

NORZON

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотная полиэстеровая ткань
- Абразив NorZon®

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочная основа для операций с применением высокого давления, особенно в грубой зернистости
- Для лучшей производительности при использовании твердого контактного вала
- Долгорботающие режущие кромки NorZon® позволяют лентам служить долго даже при высоком давлении
- Очень хорошая производительность на всех видах сталей включая нержавеющие



R822 NORZON®

NORZON

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- X/6 основа весовой категории X
- Абразив NorZon®

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жесткая основа для обдирки
- Длительный срок службы



ПРИМЕЧАНИЕ

- Требуется твердый контактный вал

ЛУЧШИЙ

R309

ЧЕРНЫЕ
И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДАЯ
И
МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень гибкая, стойкая к разрыву хлопковая ткань
- Премиальный корунд
- Полуоткрытое распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает максимальную стойкость
- Идеально подходит для шлифовки профильной древесины
- Для использования с мягким контактным валом
- Для чистовой обработки металлических частей, когда требуется высокая гибкость
- Уменьшено засаливание



ХОРОШИЙ

R293

ЧЕРНЫЕ
И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДЫЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотная полиэстеровая ткань
- Премиальный корунд
- Содержит небольшое количество абразива SG®
- Активный наполнитель

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая производительность
- Улучшенная адгезия зерна
- Для использования по металлическим и деревянным кромкам
- Для расширенного срока службы продукта
- Улучшенный срок службы на операциях по обработке металла



R265

ЧЕРНЫЕ
И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плотная хлопковая ткань
- Премиальный корунд

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для получистовых операций
- Стандартная ткань для операций на металле



ЛЕНТЫ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ для МЕТАЛЛА

			SG	NORAX	SG	NORZON			
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ		НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ			ХОРОШИЙ
			R929	U242		R822	R847	R309	
50x2000	24	10							63642548478
	36	10	69957350787			63642546222			63642546943
	40	10	69957350790			63642547270			63642551489
	50	10	69957350792			63642546218			63642551490
	60	10	69957350793			63642546210			63642546878
	80	10	69957350794			63642546212			
	120	10	69957350795			63642516010			
	180	10							63642539459*
	240	10							63642539460*
	X30	10		69957350544					
	X45	10		69957350545					
	X65	10		69957350546					
50x2500	40	10							63642540013
	50	10							63642540014
	60	10							63642540015
	80	10							63642547985
50x4000	180	10						69957384495	
	240	10						69957350781	
	320	10						69957384496	
	400	10						69957389829	
	X30	10		69957350532					
	X45	10		69957350533					
	X65	10		69957350534					
75x2000	36	10	69957350796		63642539813	63642539386	63642539811		63642547942
	40	10	69957350797			63642539388			63642564728
	50	10	69957350798		63642539814	63642538998	63642551710		63642548110
	60	10	69957350799			63642539389	63642552549		63642548528
	80	10	69957350800			63642538999			63642548275
	120	10	69957350801			63642539002			
	X30	10		69957350536					
	X45	10		69957350542					
	X65	10		69957350543					
	180	10							63642545883*
	240	10							63642520882*
75x2500	36	10	69957350882		63642529802	63642546092			63642546130
	40	10	69957350883			63642546094			63642546874
	50	10	69957350884		63642520891	63642546095			63642551506
	60	10	69957350888			63642546097			63642551507
	80	10	69957350898			63642546099			
	120	10				63642539026			

*R265 Продукт

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ЛЕНТЫ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ для МЕТАЛЛА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)									
			SG	NORAX	SG	NORZON			
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ		НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ			ХОРОШИЙ
			НАИЛУЧШИЙ						
			R929	U242	R984	R822	R847	R309	R293
75x3000	36	10				63642546224			63642551509
	50	10				63642546220			
	60	10							63642546202
	80	10				63642539320			
100x920	36	10							63642551335
	40	10							63642548306
	50	10							63642551533
	60	10				63642546216			63642548307
	80	10				63642546214			63642551544
	100	10				63642539383			63642551546
	120	10							63642551547
	150	10							63642551548
100x1000	180	10							63642551549
	40	10	69957350903			63642547284			63642521817
	50	10	69957350904			63642538971			
	60	10	69957350905			63642538973			63642551375
	80	10	69957350906			63642538975			
	100	10				63642538977			
100x2000	120	10	69957350907			63642536388			
	36	10	69957350802						
	40	10	69957350804						
	60	10	69957350805						
	80	10	69957350806						
100x3000	120	10	69957350807						
	36	10				63642547294			63642548109
	40	10							63642551511
150x2000	60	10				63642539038			63642548447
	36	10	69957350809			63642539008			
	40	10	69957350812			63642539010			
	60	10	69957350813			63642539014			
	80	10	69957350815			63642539016			

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина



R980 ленты на заказ

Пожалуйста свяжитесь с вашим местным представительством по продажам или по работе с клиентами для получения большей информации

ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

U366 nORaX®

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

СТЕКЛО

NORaX
EXTENDING YOUR ABRASIVES

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полиэстровая ткань
- Особенный мульти-
слойный абразивный
продукт
- Корунд

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает высококачественную
поверхность
- Может быть использован в мокрой шлифовке
- Очень долгий срок службы и хорошая режущая
способность
- Увеличенная производительность
- Зерно X5 идеально для чистовой обработки
стеклянных кромок



ЛУЧШИЙ

W445

СТЕКЛО



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полиэстровая ткань
- Пробковое зерно

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стойкий к разрыву
- Лучшая производительность
при мокрой обработке
- Для чистовой обработки стеклянных кромок



ХОРОШИЙ

R445

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

СТЕКЛО



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- От плотной до средней по
весу полиэстровой ткани
- Карбид кремния

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стандартная ткань для мокрых операций
- Для использования по стеклу,
титану или чугуну
- Идеален для использования на нержавеющей
сталях, особенно для чистовых операций



ЛЕНТЫ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ для СТЕКЛА

			NORaX		
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ	ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ
			НАИЛУЧШИЙ		
			U366	W445	R445
100x3350	60	10			636425 46593
	80	10			636425 46594
	100	10			636425 30703
	120	10			636425 46597
	150	10			636425 46599
	180	10			636425 46600
	220	10			636425 46602
	240	10			636425 46603
	320	10			636425 46605
	400	10			636425 46616
	ПРОБКА	10		636425 46035	
	X5	10	636425 18504		

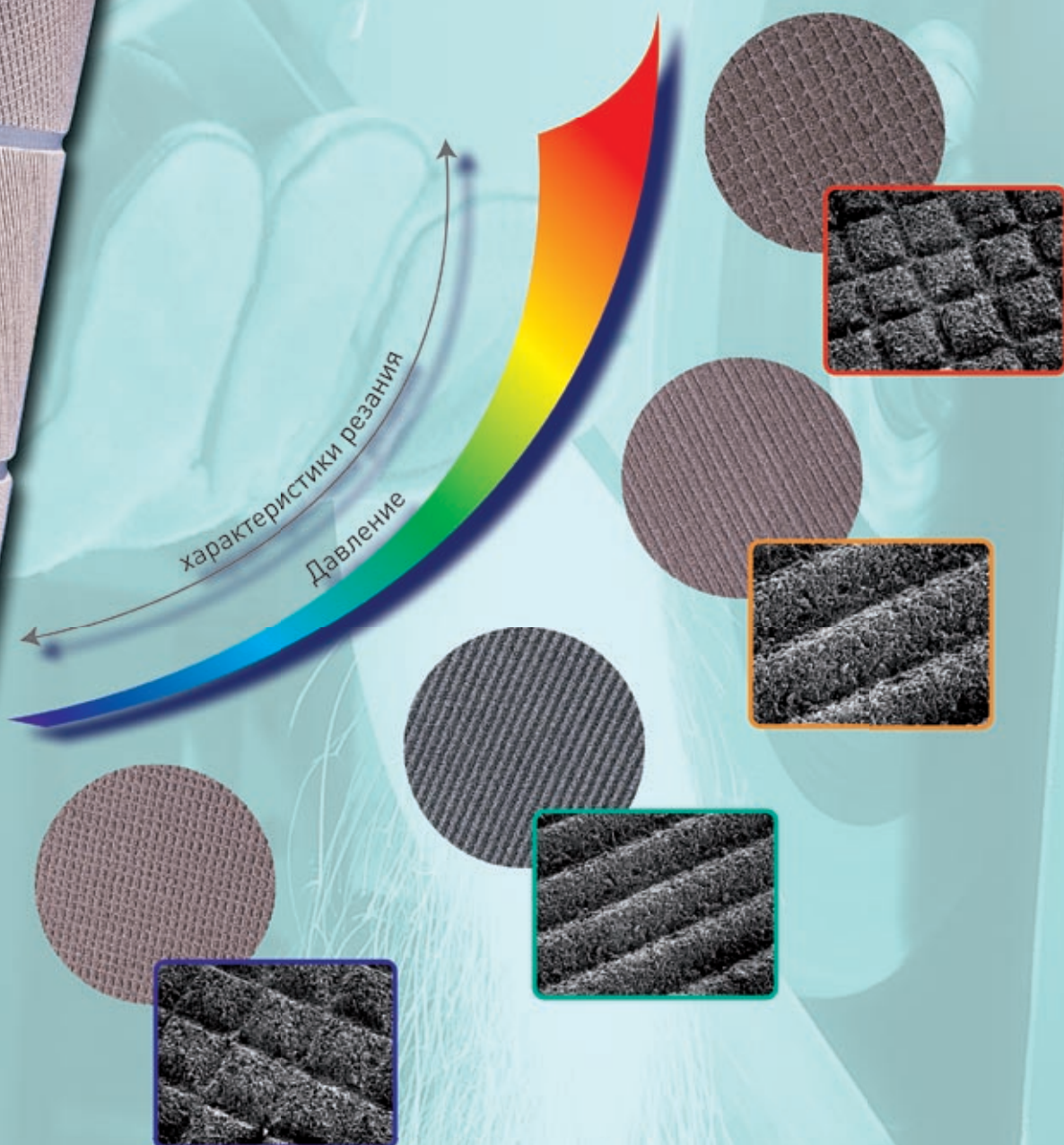
NORaX
ENGINEERED ABRASIVES

NORaX® инновационная абразивная технология от Norton. Инновация заключается в абразивном слое. Многослойное абразивное покрытие разработано в трехмерном варианте.

Эти формы обеспечивают контролируемую поверхность контакта между абразивом и деталью, оптимизируя производительность.

Для получения большей информации о лентах NORaX и обсуждения заказных решений, пожалуйста, свяжитесь с вашим местным представительством по продажам или по работе с клиентами

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

NORaX
ENGINEERED ABRASIVES**ТЕХНОЛОГИЧНЫЕ АБРАЗИВЫ**

R817 NORZON®

NORZON

ЛУЧШИЙ

ЧЕРНЫЕ
И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДЫЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ОБУВЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тяжелая полиэстровая ткань
- 100% абразив NorZon®
- Открытое распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жесткая устойчивая к разрывам основа
- Долгоработающие режущие кромки NorZon® позволяют лентам служить долго даже при высоком давлении
- Рекомендуется для шлифования мягких материалов таких, как алюминий, пластик, резина или кожа
- Очень хорошая производительность на твердых породах древесины



ЛЕНТЫ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ РЕМОНТ ОБУВИ

			NORZON
			ЛУЧШИЙ
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	R817
40x1480	24	10	63642530673
40x1500	24	10	63642539381
	80	10	63642530691
40x1650	24	10	63642536454
	60	10	63642530675
	80	10	63642530677
	100	10	63642530676
	120	10	63642531859
100x1480	24	10	63642519730
100x1650	24	10	63642528483

ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

R955 RED HEAT

NORTON SG
REDHEATТВЕРДЫЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Очень прочная полиэстеровая основа
- Керамический абразив SG®
- Высококачественный продукт

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экстра долгий срок службы и стойкость к разрыву
- Экономия времени
- Непревзойденная режущая способность с оптимальной стойкостью к износу, идеальна для профессионального шлифования напольных покрытий
- Наилучшая для использования на твердых породах древесины и большом объеме работ
- Меньше замен лент



ЛУЧШИЙ

R817 NORZON®

NORZON

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДЫЕ
ПОРОДЫ
ДРЕВЕСИНЫ

ОБУВЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тяжелая полиэстеровая ткань
- 100% абразив NorZon®
- Открытое распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жесткая устойчивая к разрывам основа
- Долгорботающие режущие кромки NorZon® позволяют лентам служить долго даже при высоком давлении
- Рекомендуются для шлифования мягких материалов таких, как алюминий, пластик, резина или кожа
- Очень хорошая производительность на твердых породах древесины



ХОРОШИЙ

R230

ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная тканевая основа
- Корунд
- Открытое распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевой экономичный продукт идеальный для шлифования деревянных полов и металла
- Хорошая режущая способность
- Уменьшено засаливание



Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

ЛЕНТЫ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ шлифовка полов

			REDHEAT	NORZON	
DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ	ЛУЧШИЙ	ХОРОШИЙ
			НАИЛУЧШИЙ		
			R955	R817	R230
200x750	24	5	699573 45034		
	24	10		699573 50608	636425 21182
	36	5	699573 45033		
	36	10		636425 15116	699573 49006
	40	5	699573 45032		
	40	10		636425 45940	699573 49007
	50	5	699573 45031		
	50	10		636425 39652	699573 53999
	60	5	699573 45030		
	60	10		636425 45918	699573 49010
	80	5	699573 45029		
	80	10		636425 52057	699573 49014
	100	5	699573 45028		
	100	10		699573 56000	699573 49394
	120	10			636425 58814



Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

УЗКИЕ ЛЕНТЫ ДЛЯ ШЛИФОВКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

НАИЛУЧШИЙ

H231

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



ТВЕРДАЯ
И МЯГКАЯ
ДРЕВЕСИНА



ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
■ Очень прочная бумага весового класса Е	■ Высокая производительность и легкость монтажа
■ Высокопроизводительный корунд	■ Идеально подходит для чернового, промежуточного и чистового шлифования ■ Мелкие зерна идеальны для полировки металлов и пластика
■ Полуоткрытое /Открытое распределение зерна	■ Противостоит засаливанию
■ Антистатические свойства	■ Превосходное качество поверхности ■ Меньшая генерация пыли для улучшения условий работы



ЛЕНТЫ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ для ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
			H231
150x7000	60	10	636425 39504
	80	10	636425 39548
	100	10	636425 39549
	120	10	636425 39550
150x7100	60	10	636425 46316
	80	10	636425 39551
	100	10	636425 39552
	120	10	636425 39553
150x7200	60	10	636425 39505
	80	10	636425 39554
	100	10	636425 39555
	120	10	636425 39556

ПРИМЕЧАНИЯ

[illegible]

Доступны в диапазоне размеров, подходят для чистовой обработки древесины и металла.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

- Калибровка листового материала
- Шлифование окалины
- Механообработка и удаление заусенцев

ДЕРЕВООБРАБОТКА

- Промежуточное шлифование
- Калибровка и фугование мебельных щитов и ДСП



НАИЛУЧШИЙ	H231	
	<div> <div>ТВЕРДАЯ И МЯГКАЯ ДРЕВЕСИНА</div> </div>	<div> <div>ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ</div> </div>
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Очень прочная бумага весового класса E 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокая производительность и легкость монтажа
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высокопроизводительный корунд 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Идеальны для черновой обработки, промежуточного шлифования и чистовой обработки древесины ■ Идеальны для мебельных операций ■ Более тонкие зернистости идеальны для полировки металла, пластика, кожи и придания гладкости шпатлевкам
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Полуоткрытое /Открытое распределение зерна 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Противостоит засаливанию
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Антистатические свойства 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Превосходное качество поверхности ■ Меньшая генерация пыли для улучшения условий работы



ШИРОКИЕ ЛЕНТЫ

DIM WxL(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
			H231
930x1525	60	10	69957337156
	80	10	69957337157
	100	10	69957337158
	120	10	69957337159
	150	10	69957337160
	180	10	69957337161
930x1900	60	10	69957337166
	80	10	69957337167
	100	10	69957337168
	120	10	69957337169
	150	10	69957337170
	180	10	69957337172
1120x1900	60	10	69957372835
	80	10	69957337515
	100	10	69957337516
	120	10	69957337517
	150	10	69957337518
	180	10	69957337519
1120x2150	60	10	63642568246
	80	10	69957337538
	100	10	69957337539
	120	10	69957337540
	150	10	69957337541
	180	10	69957337542
1350x2620	60	10	69957337795
	80	10	69957337796
	100	10	69957337797
	120	10	69957337798
	150	10	69957337799
	180	10	69957337800

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, L = Длина

Сконструированы для обеспечения постоянства качества обработки поверхности. Лепестковые круги имеют постоянный коэффициент износа основы лепестков для обновления абразивного зерна. Их конструкция также делает их идеальными для шлифования контуров и неровных поверхностей.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Производство металла
- Обработка сварных швов
- Удаление заусенцев
- Очистка и чистовая обработка



ХОРОШИЙ	R207			
	ЧЕРНЫЕ ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ	ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	ПРЕИМУЩЕСТВА			
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Корунд ■ В высшей степени стойкая основа 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Уникальная производственная технология обеспечивает низкую выработку пыли ■ Стабильная режущая способность в сочетании со способностью оставлять очень хорошее качество поверхности ■ Хороший срок службы и режущая способность по сравнению с конкурентной продукцией 		

ФЛАНЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ

DIA(мм)	МАКС (ОБ/МИН)
100	8000
150	5800
165	5500
200	4500
250	3500
300	2800
350	2500
400	2200

ФЛАНЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ

DIM DIAxWxB (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ R207
100x25x25	40	1	636425 47168
150x25x25	50	2	636425 46718
	60	2	636425 63719
	80	2	636425 46728
	100	2	636425 46734
	120	2	636425 46740
	150	2	636425 46746
	180	2	636425 46749
150x50x25	40	1	636425 46719
	50	1	636425 46717
	60	1	636425 46712
	80	1	636425 46729
	100	1	636425 46735
	120	1	636425 46741
	150	1	636425 46747
	180	1	636425 46750
165x25x32	40	2	636425 47170
	60	2	636425 46711
	80	2	636425 46730
	100	2	636425 46736
	120	2	636425 46742
	150	2	636425 22957
	180	2	636425 19738
165x50x32	50	1	636425 46716
	60	1	636425 61961
	80	1	636425 46731
	120	1	636425 46743
	150	1	636425 45893
	180	1	636425 46751
	320	1	636425 45894

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, W = Ширина, B = Внутренний диаметр

ФЛАНЦЕВОЕ КРЕПЛЕНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

DIM DIAxWxB (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
			R207
200x25x35	60	2	636425 47173
	80	2	636425 47175
	100	2	636425 47174
	120	2	636425 47176
200x50x35	50	1	636425 46715
	80	1	636425 46732
	100	1	636425 46738
	120	1	636425 46744
	150	1	636425 46748
	240	1	636425 46720
250x50x35	50	1	636425 46714
	80	1	636425 46733
	100	1	636425 46739
	120	1	636425 46745
	150	1	636425 46753
	240	1	636425 39771

ШПИНДЕЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ

DIM DIAxWxS(мм)	РЕКОМЕНДУЕМОЕ МИН ОБ/МИН	РЕКОМЕНДУЕМОЕ ОПТИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО ОБ/МИН	РЕКОМЕНДУЕМОЕ МАКС ОБ/МИН
30x15x6	12000	16500	25500
30x20x6	12000	16500	25500
40x20x6	9600	12500	19100
50x20x6	7000	10000	15300
50x30x6	7000	10000	15300
60x15x6	6300	8300	12700
60x30x6	6300	8300	12700
60x40x6	6300	8300	12700
80x50x6	4800	6200	9600



ШПИНДЕЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

DIM DIAxWxS (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ R207
22x10x3	80	10	63642539934
	120	10	63642539935
	150	10	63642533081
30x10x6	60	10	63642545207
	80	10	63642537371
	100	10	63642513147
	120	10	63642552728
	150	10	63642512892
	240	10	63642545208
30x15x6	60	10	63642513148
	80	10	63642561466
	100	10	63642547339
	120	10	63642551593
	150	10	63642547340
	240	10	63642547341
	320	10	63642513149
40x15x6	40	10	63642539937
	60	10	63642533099
	80	10	63642533098
	100	10	63642533095
	120	10	63642533094
	150	10	63642533092
	240	10	69957360895
40x20x6	40	10	63642539938
	60	10	63642546771
	80	10	63642546768
	120	10	63642546760
	150	10	63642533091
	240	10	63642539939
	320	10	63642539940
50x20x6	40	10	63642546774
	60	10	63642531870
	80	10	63642533097
	100	10	63642531864
	120	10	63642546759
	150	10	63642569202
	240	10	63642546724
	320	10	63642539942

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, W = Ширина, B = Внутренний диаметр, S = Шпindelь

ШПИНДЕЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

DIM DIAxWxS (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
			R207
50x30x6	40	10	63642539943
	60	10	63642534251
	80	10	63642561879
	100	10	63642546765
	120	10	63642531863
	150	10	63642531860
	320	10	63642546725
60x15x6	40	10	63642546773
	60	10	69957360901
	80	10	63642546767
	100	10	63642546764
	120	10	63642546758
	150	10	69957360902
	240	10	69957360903
60x20x6	320	10	63642539945
	40	10	63642536738
	60	10	63642531869
	80	10	63642531866
	100	10	63642546763
	120	10	63642531862
	150	10	63642559975
60x30x6	240	10	63642539770
	40	10	63642536737
	60	10	63642531868
	80	10	63642531865
	100	10	63642546762
	120	10	63642531861
	150	10	63642560343
80x30x6	240	10	63642546694
	320	10	63642546727
	40	10	69957360911
	60	10	63642531867
	80	10	63642533096
	100	10	69957364103
	120	10	63642534250
80x50x6	150	10	63642562580
	240	10	63642545895
	40	10	69957360914
	60	10	63642559718
	80	10	69957360916
	120	10	69957360917
	150	10	63642539947
80x50x6	240	10	63642539948

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, W = Ширина, B = Внутренний диаметр, S = Шпиндель

ПРИМЕЧАНИЯ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Безинструментальные системы крепления обеспечивают быстроту замены дисков для максимизации производительности и минимизации непроизводительного времени. Они могут быть использованы как на контурных поверхностях, так и на плоских.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Зачистка сварных швов
- Легкое удаление заусенцев и чистовая обработка
- Зачистка



ИННОВАЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ

R980 X-TREME LIFE BLAZE

СТАЛЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 100% премиальный абразив SG®
- 3-й слой Supersize с активным наполнителем
- 3-х слойная полиэфирная основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая способность к удалению металла
- Холодное резание
- Наилучший выбор для чистовой обработки нержавеющей стали, жаростойких сталей, хрома, кобальта или титана
- Исключительный срок службы, стойкость и агрессивность

SG
BLAZE

F986 GREENLYTE PLUS

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Абразив SG®
- Тяжелая фибровая основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая способность к удалению металла и долгий срок службы
- Острота в течение всего срока службы диска
- Стойкий к разрывам с уменьшенным износом кромок

GREENLYTE
PLUS

R981 SG®

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

SG

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Абразив SG®
- Плотная основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Агрессивное резание
- Значительное и быстрое удаление материала на твердых и мягких металлах
- Увеличенная стойкость



ДИСКИ МХ

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Уникальная многослойная фибровая конструкция
- Подходит для среднего и малого съема материала, удаления заусенцев и чистовой обработки

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная зачистная способность
- Могут быть использованы для обдирки и финишного шлифования
- Могут увеличить производительность посредством уменьшения количества технологических переходов



ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ MINI-FLEXI

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- R822 NorZon® гибкая ткань
- 50мм нейлоновая основа
- Внедренная быстросменная система (TR)
- Доступны в диапазоне зернистости от 40 до 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более долгий срок службы с превосходным качеством поверхности
- Идеальны для работы на маленьких, сложных для доступа и контурных поверхностях
- Легко и быстро заменять
- Зачистка и чистовая обработка в одной операции



НАИЛУЧШИЙ

НАИЛУЧШИЙ**MINI ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ**ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- R822 NorZon® ткань
- 50мм/75мм нейлоновая основа
- Внедренная быстросменная система (TR)
- Доступны в диапазоне зернистостей от 40 до 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая способность к удалению материала
- Возможность быстрого резания
- Длительный срок службы
- Идеальны для работы на маленьких, труднодоступных участках
- Быстро и легко заменять
- Зачистка и чистовая обработка в одном действии

**ЛУЧШИЙ****NORZON® PLUS****NORZON
PLUS**ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Абразив на основе циркониевого корунда
- Плотная основа

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая способность к удалению материала в сочетании с холодным резанием
- Увеличенная стойкость

**R822 NORZON®****NORZON**ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Абразив NorZon®
- Плотная хлопковая ткань

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долгоиграющие режущие кромки особенно на нержавеющей стали
- Стойкий и трудноизнашиваемый

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для большей гибкости в контурных операциях используйте шлифок на один размер меньше, чем диаметр диска, т.е. используйте шлифок 38мм с диском 50мм

ХОРОШИЙ

R230

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный корунд
- Двухслойная тканевая основа
- Открытое распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевой экономичный продукт, идеален для шлифовки черных металлов
- Гибкость для контурного шлифования
- Уменьшено засаливание



RV71

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокопроизводительный корунд
- Прочная многослойная тканевая основа
- Открытое распределение зерна

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многоцелевой экономичный продукт, идеален для шлифовки черных металлов
- Стойкость к износу кромок
- Уменьшено засаливание



ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ СКОРОСТЬ (ОБ/МИН)

DIA (мм)	НЕРЖАВЕЙКА	АЛЮМИНИЙ	СРЕДНЯЯ СТАЛЬ	ТИТАН	СТЕКЛО	КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
38	20000	20000	30000	9000	9000	15000
50	15000	15000	20000	7000	7000	10000
75	10000	10000	15000	4500	4500	8000

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ/ШЛИФКИ

ТИП 2 - TS



Поворотная фиксирующая система использующая металлические детали, используется шлифок (TS) со шпинделем



ТИП 3 - TR



Поворотная система с использованием пластмассового разъема типа "папа" на шлифке (TR) со шпинделем



SPEED LOK ДИСКИ TR ФИКСАЦИЯ (ТИП 3)									
			SG BLAZE	GREEN VITE PLUS	SG CERAMIC	NORZON PLUS	NORZON	ALOX	
DIA (мм)	ЗЕРНИСТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ИННОВАЦИЯ НАИЛУЧШИЙ	НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ	
			R980	F986	R981	ПЛЮС	R822	R230	RV71
25	60	50					63642556393	63642560853	
38	36	50			63642561013	63642587423	63642560879	63642560856	63642586622
	50	50				63642587424			63642586626
	60	50			63642556536	63642587425	63642560880	63642560857	63642586628
	80	50			63642561014	63642587426			63642586629
	120	50				63642587427		63642560859	63642586631
	180	50							63642586633
50	36	50	63642597039	63642556449	63642561015	63642556405	63642560882	63642560860	63642586683
	50	50	63642597045	63642587282		63642587202			63642586685
	60	50	63642597050	63642556453	63642561016	63642556407	63642556396	63642509739	69957389332
	80	50	63642597052	63642587285		63642587207	63642560884	63642560862	63642586687
	120	25			66261137752				
	120	50		63642587286		63642587208	63642560885	63642571044	63642586689
	180	50							63642586691
	240	50							63642586694
75	36	50	63642597053	63642556546	63642556433	63642587245	63642560886	63642556363	63642586723
	50	50		63642587290		63642587246	69957389465		63642586728
	60	50	63642597060	63642556548	63642561020	63642556411	63642560887	63642556364	63642586731
	80	50		63642587291	63642561021	63642587247	63642560888		63642586733
	120	50		63642587292	63642560851	63642587248		63642556366	63642586735
	180	50							63642586738

SPEEDLOK® ДИСКИ TR ATTACHMENT (Type 3 – SL3)						
DIA (мм)	ГРАДА- ЦИЯ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ			
			ДИСКИ МХ	MINI FLEXI-ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ	MINI ЛЕПЕСТКОВЫЕ ДИСКИ	
50	ЭКСТРА ГРУБ.	10	63642588003	66261180889	66261180892	
	ГРУБ	10	63642588004	66261180890	66261180893	
	СРЕД	10	69957382847	66261180891	66261180894	
	ТОНК	10				
75	ЭКСТРА ГРУБ.	10	63642588005		63642527476	
	ГРУБ	10	63642588007		66261180904	
	СРЕД	10	69957382850		63642527482	
	ТОНК	10				

Обозначение размеров: DIA = Диаметр

SPEED LOK ДИСКИ TS ФИКСАЦИЯ (ТИП 3)



DIA (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	SG BLAZE	GREEN XTE PLUS	SG CERAMIC	NORZON PLUS	NORZON	ALOX	
			ИННОВАЦИЯ	НАИЛУЧШИЙ		ЛУЧШИЙ		ХОРОШИЙ	
			НАИЛУЧШИЙ	R980	F986	R981	ПЛЮС	R822	R230 RV71
25	36	50					63642586745		63642518967 63642586540
	50	50					63642587410		63642526221 63642586564
	60	50					63642587411	63642556392	63642513099 63642586572
	80	50					63642587412		63642513100 63642586574
	120	50					63642587414		63642513101 63642586576
	180	50							63642586578
38	36	50				63642556415	63642587396	63642549604	63642556327 63642586583
	50	50				63642518312	63642587397	66261138622	66261176553 63642586587
	60	50				63642556418	63642587398	63642549607	63642556357 63642586596
	80	50				63642565569	63642587383	63642549606	63642522262 63642586607
	120	50				63642539851	63642587416		63642556296 63642586608
	180	50							63642586609
	240	50							63642586611
	320	50							63642586617
50	36	50	69957390698	63642518444	63642556423	63642556399	63642549747	63642539847	63642586651
	40	50						63642513105	
	50	50	69957390699		63642549746	63642587194	69957360306	63642522261	63642586654
	60	50	69957390700	63642556445	63642556425	63642556403	63642549748	63642539853	63642586656
	80	50			66261137775	63642587203	63642549749	63642523148	63642586660
	120	50			63642587266	63642587204	66261115917	63642539856	63642586671
	180	50							63642586675
	240	50							63642586680
	320	50							63642586681
75	36	50	69957390702	63642556455	63642556427	63642587209	63642549605	63642556360	63642524390
	50	50	69957390703		63642539859	63642587210	69957360307	69957387062	63642586697
	60	50		63642556545	63642556428	63642556408	63642539858	63642556361	63642586699
	80	50			63642587275	63642587214	69957360313	63642520884	63642586705
	120	50			63642519733	63642587217		63642556362	63642586708
	180	50							63642586712
	240	50							63642586715
	320	50							63642586718



SPEEDLOK® НАБОР TR КРЕПЛЕНИЕ (ТИП 3 – SL3)

ТИП	DIA (mm)	ЗЕРНО/ГРАДАЦИЯ ПЛОТНОСТЬ	КОЛ- ВО
GREENLYTE PLUS F986	50	36	2
	50	60	2
SG® CERAMIC R981	50	36	2
	50	60	2
NORZON® PLUS	50	36	2
	50	60	2
NORZON® R822	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
R230	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
	50	120	2
ALOX RV81	50	36	2
	50	60	2
ЗАЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ BEARTEX®	50	Грубый	2
	50	Тонкий	2
	50	Очень тонкий	2
ПРЕСОВАННЫЕ	50	Тонкий	1
STRIPPA	50	Грубый	1
ПРОРЕЗИНЕННЫЙ ШПИНДЕЛЬ	50	Средний	1

**SPEEDLOK® НАБОР TS КРЕПЛЕНИЕ (ТИП 2 – SL2)**

ТИП	DIA (mm)	ЗЕРНО/ГРАДАЦИЯ ПЛОТНОСТЬ	КОЛ- ВО
GREENLYTE PLUS F986	50	36	2
	50	50	2
SG® CERAMIC R981	50	36	2
	50	50	2
NORZON® PLUS	50	36	2
	50	50	2
	50	80	2
	50	120	2
ALOX PLUS RV81	50	36	2
	50	60	2
ALOX RV71	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
	50	120	2
ЗАЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ BEARTEX®	50	Грубый	2
	50	Средний	2
	50	Очень тонкий	2
ПРОРЕЗИНЕННЫЙ ШПИНДЕЛЬ	50	Средний	1



Обозначение размеров: DIA = Диаметр

ШЛИФКИ TR ФИКСАЦИЯ (ТИП 3)



DIA (мм)	ПЛОТНОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	РЕЗИНОВЫЙ ШЛИФОК СО ШПИНДЕЛЕМ	ПЛАСТИКОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ М14	РЕЗИНОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ М14	АДАПТЕР
25	Средний	1	636425 56628			
38	Средний	1	636425 56629			
50	Средний	1	076607 17817			
	Твердый	1	636425 86931			
75	Средний	1	636425 56631		636425 87305	
	Синий	1		636425 57133		
1/4-M14		1				636425 87997

ШЛИФКИ TS ФИКСАЦИЯ (ТИП 2)



DIA (мм)	ПЛОТНОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	РЕЗИНОВЫЙ ШЛИФОК СО ШПИНДЕЛЕМ
25	Средний	1	076607 18963
38	Средний	1	076607 07032
50	Средний	1	636425 01157
	Твердый	1	636425 86926
75	Средний	1	076607 07384
	Твердый	1	636425 86932



Новая линейка “специального” инструмента из шлифшкурки предлагаемая в многообразном варианте форм, размеров и зернистостей, может применяться для общих технологических операций и для более специализированных проблемных операций. Она идеально подходит для шлифования и зачистки сложных форм и контурных компонентов, или для высокоскоростного, точного шлифования.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ СБЫТА

- Металл
- Дерево
- Выточки
- Профили
- Угловые изгибы
- Углы



ХОРОШИЙ

КАРТРИДЖИ

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Доступны прямолинейной или конусной формы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прямые рулоны изнашиваются до требуемой формы
- Конусная форма особенно подходит для использования на профильных деталях
- Для шлифования и полировки желобов, скруглений, выемок, радиальных поверхностей, маленьких контуров и глухих отверстий



КАРТРИДЖИ прямой ZPE

DIM BSxLxB(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	КОД ОПРАВКИ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ R230
5x19x2,4	120	CRM2	100	63642587344
6x25x3,2	80	CRM4	100	63642556660
	120	CRM4	100	63642556667
6x38x3,2	80	CRM5	100	63642556674
	120	CRM5	100	63642556677
	150	CRM5	100	63642556678
8x38x3,2	80	CRM5	100	63642556680
10x25x3,2	80	CRM4	100	63642556812
	120	CRM4	100	63642556685

Обозначение размеров: DIM = Размеры, BS = База, L = Длина, B = Внутренний

НАБОРЫ

Чтобы помочь вам выбрать правильный продукт, набор картриджей включает 122 позиции наиболее популярных форм, размеров и зерен

■ Набор картриджей из 122 позиций

63642557136



КАРТРИДЖИ ПРЯМОЙ ZPE (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

DIM BSxLxB(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	КОД ОПРАВКИ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
				R230
10x38x3,2	60	CRM5	100	63642556687
	80	CRM5	100	63642556689
	120	CRM5	100	63642556691
13x25x3,2	80	CRM4	100	63642556690
	120	CRM4	100	63642556692
13x38x3,2	60	CRM5	100	66261181251
	80	CRM5	100	63642556694
	120	CRM5	100	63642556696
16x38x4,8	80	CRM7	100	63642556697
19x25x4,8	80	CRM6	100	63642556698
	120	CRM6	100	63642556700
19x50x4,8	60	CRM8	100	69957386966
	80	CRM8	100	63642556701

КАРТРИДЖИ КОНУСНЫЕ - ZSPI

DIM BSxLxB(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	КОД ОПРАВКИ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
				R230
10x25x3,2	60	CRM4	100	63642556703
13x38x3,2	80	CRM5	100	63642556733
	120	CRM5	100	63642556734
19x25x4,8	80	CRM6	100	63642556735
19x38x3,2	80	CRM5	100	63642556738
19x38x4,8	80	CRM7	100	63642556739
	120	CRM7	100	63642586866

КАРТРИДЖИ ОПРАВКИ - ML

DIM BSxLxB(мм)	КОД ОПРАВКИ	УПАК КОЛ-ВО	
2,4x25	CRM2	1	63642587107
3,2x13	CRM3	1	63642587120
3,2x19	CRM4	1	63642556790
3,2x25	CRM5	1	63642556791
4,8x19	CRM6	1	63642556789
4,8x25	CRM7	1	63642556793
4,8x38	CRM8	1	63642556794

ЛУЧШИЙ

КОЛЬЦА

ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

КРАСКИ ЛАК ТВЕРДЫЕ И МЯГКИЕ ПОРОДЫ ДРЕВЕСИНЫ

СТЕКЛО

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
■ Выбор размеров и градаций	■ Превосходная инструмент для зачистки и удаления заусенцев
■ Прочная конструкция	■ Агрессивное резание
■ Используйте с резиновым держателем	■ Не требует квалификации
■ Легко приспосабливается к профилю	■ Может снизить время простоя

КОЛЬЦА zsv

			NORZON
DIM DIAxW(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
			R822
22x20	36	100	63642539865
	50	100	63642528497
	60	100	63642539866
	80	100	63642539867
25x25	36	100	63642528510
	50	100	63642528511
	80	100	63642528512
30x30	36	100	63642566870
	50	100	63642535053
	60	100	63642545925
	80	100	63642545926
45x30	36	100	63642528498
	50	100	63642528514
	60	100	63642545928
	80	100	63642528515
60x30	36	100	63642536541
	50	100	63642539765
	60	100	63642539874
	80	100	63642539766

ОПРАВКИ ДЛЯ КОЛЕЦ

DIM DIAxW(мм)	УПАК КОЛ-ВО	
22x20x6	10	63642562578
25x25x6	10	07660705183
30x30x6	10	07660707918
45x30x6	10	07660705196
60x30x6	10	07660717631

Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, W = Ширина

ПРИМЕЧАНИЯ

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal light blue lines across its entire width. The background is a solid off-white color, and there are no margins, text, or other markings present.

НАИЛУЧШИЙ

ПРОРЕЗАННЫЕ ДИСКИ

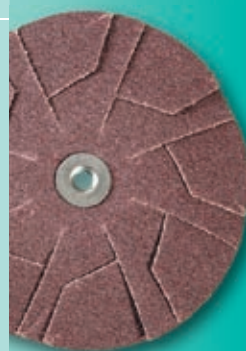
ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корунд

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для быстрого агрессивного шлифования, удаления заусенцев, зачистки, чистовой обработки и полировки
- Идеален для использования на стенках цилиндров, внутренних диаметрах труб, передней и задней поверхностях выемок, и для фасок или штампованных отверстий



ПРОРЕЗАННЫЕ ДИСКИ zosDs

DIA (мм)	ДОБАВЛЕНИЕ	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
				R228/R230
38	MM32-4 8 PLY	60	10	636425 86870
		120	10	636425 86869
50		60	10	636425 86871
		120	10	636425 86886
75	MM20-4	60	10	636425 86954
		120	10	636425 86960
100		60	10	636425 86981
		120	10	636425 86983

ШПИНДЕЛИ для ПРОРЕЗАННЫХ ДИСКОВ

DIA (мм)	ДОБАВЛЕНИЕ	УПАК КОЛ-ВО	ШПИНДЕЛЬ
6	MM20-4	1	636425 87142
6	MM32-4	1	636425 87136
6	MM48-4	1	636425 87135



Обозначение размеров: DIA = Диаметр

НАИЛУЧШИЙ

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ со ШПИНДЕЛЕМ

ЧЕРНЫЕ И
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гибкий
- Широкий выбор зернистостей корунда
- Шкала размеров

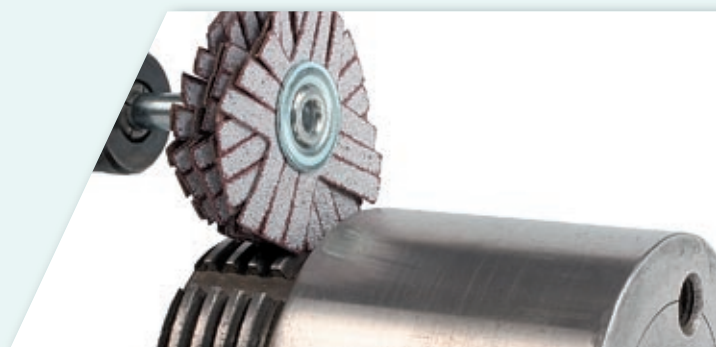
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходят для удаления заусенцев и полировки труднодоступных металлических операций
- Достигает желаемого качества поверхности
- Может быть использован как на маленьких так больших операциях





ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ со ШПИНДЕЛЕМ

DIA (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
			RV52
40	80	10	63642587026
	120	10	63642587034
	240	10	63642587036
	320	10	63642587037
60	80	10	63642587038
	120	10	63642587040
	240	10	63642587042
	320	10	63642587046
80	80	10	63642587050
	120	10	63642587064
	240	10	63642587068
	320	10	63642587070
100	80	10	63642587074
	120	10	63642587076
	240	10	63642587077
	320	10	63642587093




ЛУЧШИЙ

КОНУСЫ

ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ОБУВЬ


ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Доступны различной высоты и диаметра 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Идеально подходят для использования на неровных деталях таких как кривые поверхности или выемки
<ul style="list-style-type: none"> ■ Установлены на расширенных резиновых цилиндрах 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Легко устанавливать
<ul style="list-style-type: none"> ■ Используются для шлифовки, удаления заусенцев и полировки 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Полезны для ремонта обуви



КОНУСЫ zco			
DIM BxLxDG(мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
			R822
20x14x63	36	100	662611 76761
	50	100	662611 76657
	80	100	662611 76656
	120	100	662611 76540
36x22x60	36	100	636425 20987
	50	100	636425 36572
	80	100	636425 45922
	120	100	662611 76703

ДЕРЖАТЕЛИ КОНУСОВ mL(zco)		
DIM BxLxDG(мм)		
20x14x63		076607 40439
36x22x63		076607 40441



Обозначение размеров: DIM = Размеры, DIA = Диаметр, B = Внутренний диаметр, L = Длина, DG = Угол

ХОРОШИЙ

ДИСКИ FLEXI

ЧЕРНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Премияльное зерно NorZon®
- Гибкая тканевая основа
- Лепестковые диски угловой конструкции
- Доступны в диапазоне зернистостей 40, 60, 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удаляет материал быстро и эффективно
- Приспосабливается к форме поверхности и улучшает шероховатость
- Увеличенная гибкость при использовании

NORZON



ДИСКИ FLEXI FLD FXSF

			NORZON
DIA (мм)	ЗЕРНИ- СТОСТЬ	УПАК КОЛ-ВО	ХОРОШИЙ
			R822
115x22	40	10	636425 44276
	60	10	636425 44277
	80	10	636425 44278
127x22	40	10	662611 77415
	60	10	662611 77416
	80	10	662611 77417






Режущие кромки “Dtech” – это инновационная технология используемая в настоящее время в широкой номенклатуре типоразмеров, также как и новая линейка высокопроизводительного инструмента Xtrem. Новая, расширенная, линейка твердосплавных фрез включает разнообразные формы зубьев и профилей инструмента позволяющие фрезам оптимально адаптироваться к различным обрабатываемым деталям и материалам.

ПРИМЕНЕНИЯ И РЫНКИ

- Удаление сварных швов
- Сглаживание фасок
- Подготовка перед сваркой
- Удаление заусенцев
- Аэрокосмическая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Судостроение
- Литейная промышленность
- Авиация



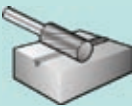
НАИЛУЧШИЙ	XTREM		
	ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ		
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ TiAlN (титано-алюминиевый нитрид) покрытие 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Улучшенное скольжение стружки для ее лучшего удаления ■ Меньший износ зубьев ■ Меньший нагрев ■ Меньшие силы резания из-за улучшенной смазки ■ Идеальны для использования на самых твердых материалах, Xtrem материалах 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Головка из карбида вольфрама 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Способность быть использованным на высоких скоростях и в условиях высоких температур 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Конструкция с закрытыми канавками 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Длительный срок службы 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Широкое разнообразие доступных режущих кромок 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Острые режущие кромки для лучшей производительности и большего срока службы 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Широкое разнообразие доступных форм 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для многих различных операций 	

ЛУЧШИЙ	TECHNICAL		
	ЧЕРНЫЕ И ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Головка из карбида вольфрама 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Способность быть использованным на высоких скоростях и в условиях высоких температур 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Конструкция с закрытыми канавками 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Длительный срок службы 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Широкое разнообразие доступных режущих кромок 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Острые режущие кромки для лучшей производительности и большего срока службы 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Широкое разнообразие доступных форм 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для многих различных операций 	


ВЫБОР ПРОДУКЦИИ

						
Зубцы	Dtech Специальная перекрестная насечка	D Перекрестная насечка	DF Мелкая перекрестная насечка	S Простая насечка	BC Стружколом	Alu Алюминий
Применение	Максимальный съем материала	Универсальный вариант для обработки	Для финишной обработки	Для читовой обработки	Для чистовой обработки с мелкой стружкой	Удаление заусенцев алюминиевых сплавов и пластиков
	Экстремальная стойкость зубьев для вы- соконагруже- ных операций	Большой съем материала и снижены вибрации.				Экстремальная стойкость зубьев. 8 зубьев
	Для использования на черных металлах	Для использования на черных металлах	Для использования на твердых металлах	Для использования на черных металлах	Для использования на сталях с высокой прочностью на растяжение	Легкое удаление стружки
Производительность						
Качество поверхности						
Сталь						
Закаленная сталь						
Нержавейка						
Литье						
Титан						
Никель						
Медные сплавы						
Алюминий						
Пластики						
Металлокерамика						

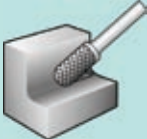
ВЫБОР ПРОДУКЦИИ




A Цилиндр




B Цилиндр с режущим торцом




C Концевой сферический цилиндр



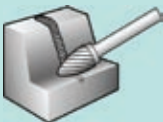
D Сфера




E Овал




F Концевая "елочка"




G "Елочка"




H Факел




J Конический зенкер 60°*




K Конический зенкер 90°*




L Концевой сферический конус



M Конус



N Обратный конус*

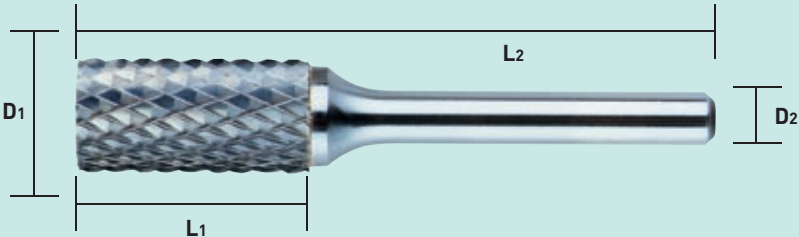


Канавочная фреза*

*Под заказ

РАЗМЕРЫ И ОПИСАНИЕ ФРЕЗ

A	16,0	x	25,0	6x65	DTECH
Форма	Диаметр головки		Длина головки	Диаметр хвостовика	Насечка
	D1		L1	D2 + L2	



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ СКОРОСТИ

Диаметр фрезы \ Способ резания	Dtech	D	DF	S	BC	ALU
Скорость фрезы x 1000 rpm						
3mm-1/8" Стартовая точка		50-100 75	50-100 75	50-100 75		
6mm-1/4" Стартовая точка	30-60 45	30-60 45	30-60 45	30-60 45	30-60 45	25-60 40
8mm-5/16" Стартовая точка	25-55 40	25-55 40	25-55 40	25-55 40	25-55 40	25-55 40
10mm-3/8" Стартовая точка	20-40 30	20-40 30	20-40 30	20-40 30	20-40 30	20-30 25
12mm-1/2" Стартовая точка	15-35 25	15-35 25	15-35 25	15-35 25	15-35 25	10-25 15
16mm-5/8" Стартовая точка	10-30 20	10-30 20	10-30 20	10-35 20	10-30 20	10-25 15
20mm*-3/4" Стартовая точка	6-25 15	6-25 15	6-25 15	6-25 15	6-25 15	10-20 15

* Нестандартный диаметр
Рекомендованные скорости базируются на стандартной длине хвостовика 45мм (1-3/4")/макс выступ 10мм (3/8").
Длинные фрезы требуют меньшей скорости. Снижение скорости на 50%.
Стартовая точка дается с целью помочь оператору при установке.
Однако испытания на материале следует выполнять с осторожностью, чтобы установить конечную рабочую скорость.

СКРЫТАЯ ГЕОМЕТРИЯ ПАЗА



Скрытая
геометрия пазов

Все твердосплавные фрезы Norton имеют так называемую технологию закрытой геометрии канавки, которая подразумевает более точные и улучшенные режущие характеристики.



Обычная "центриро-
ванная" геометрия

ПРЕИМУЩЕСТВА XTREM

Стандартный

XTREM

Удаленный
материал

0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800

Инструмент: **Стандартный:** Форма F - 12x25 6x70 Norton DTECH cut

Xtrem: Форма F - 12x25 6x70 Norton XTREM DTECH cut

Деталь: мягкая сталь

ПРОВЕРКА СПЕЦИФИКАЦИИ

- За дальнейшей информацией об этой продукции, а также возможностью изготовления под заказа, пожалуйста, обратитесь к каталогу Твердосплавные фрезы



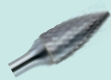

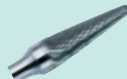
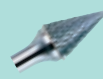


Обозначение размеров: DIM = Размеры, D¹ = Диаметр головки, L¹ = Длина головки D² = Диаметр хвостовика, L² = Длина Хвостовика

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ФРЕЗЫ					
ФОРМА	НАСЕЧКА	DIM D ¹ xL ¹ xD ² xL ² (мм)	УПАК КОЛ-ВО	XTREM	
				НАИЛУЧШИЙ	ЛУЧШИЙ
				XTREM	СТАНДАРТНЫЙ
А ЦИЛИНДР 	D	3x13x3x38	1		636425 86518
	D	6x19x6x50	1	699573 83214	601576 38141
	D	8x19x6x65	1		601576 38143
	ALU	10x19x6x65	1	699573 83216	601576 38195
	D		1	699573 83215	601576 38144
	D	10x25x6x162	1		636425 35764
	ALU	12x25x6x70	1	699573 83220	636425 86517
	D		1	699573 83219	076607 07808
	D	16x25x6x70	1		601576 38148
В ЦИЛИНДР С РЕЖУЩИМ ТОРЦОМ 	D	3x13x3x38	1		601576 38140
	D	6x19x6x50	1	636425 95182	636425 86641
	D	8x19x6x65	1		076607 07804
	D	8x19x6x175	1		636425 35757
	ALU	10x19x6x65	1	699573 83228	076607 39845
	D		1	699573 83223	601576 38145
	DTECH	12x19x6x65	1	699573 83227	076607 39844
	D		1	636425 95184	
	ALU	12x25x6x70	1	699573 83232	636425 86623
	D		1	699573 83229	601576 38147
	DTECH	16x25x6x70	1	699573 83230	601576 38174
	D		1		601576 38190
С КОНЦЕВОЙ СФЕРИЧЕСКИЙ ЦИЛИНДР 	D	3x13x3x38	1	636425 95185	636425 86710
	D	6x13x6x162	1		636425 35773
	D	6x19x6x50	1	699573 83234	601576 38150
	D	8x19x6x65	1		601576 38151
	ALU	10x19x6x65	1	699573 83239	601576 38182
	D		1	699573 83236	601576 38152
	DTECH	12x19x6x65	1	699573 83238	076607 39841
	D		1		601576 38153
	ALU	12x25x6x70	1	699573 83278	076607 07846
	D		1	699573 83241	601576 38154
	DTECH	16x25x6x70	1	699573 83277	601576 38175
	D		1		601576 38191
Д СФЕРА 	D	3x2,5x3x75	1		636425 35794
	D	3x2,7x3x38	1		636425 86859
	D	6x5,4x6x50	1		601576 38166
	D	8x7,2x6x52	1		601576 38167
	D	10x9x6x53	1	699573 83279	076607 07832
	D	12x10,8x6x55	1	699573 83281	699573 83148

Обозначение размеров: DIM = Размеры, D¹ = Диаметр головки, L¹ = Длина головки D² = Диаметр хвостовика, L² = Длина Хвостовика

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ФРЕЗЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ФОРМА	НАСЕЧКА	DIM D ¹ ×L ¹ ×D ² ×L ² (мм)	УПАК КОЛ-ВО	ХТРЕМ	ЛУЧШИЙ
				ХТРЕМ	СТАНДАРТНЫЙ
Е ОВАЛЬНЫЙ 	D	3x6x3x38	1		63642586891
	D	6x10x6x50	1		63642586892
	D	10x16x6x60	1		60157638159
	D	12x22x6x67	1		60157638162
F КОНЦЕВОЙ СФЕРИЧЕСКАЯ "ЕЛКА" 	D	3x12,7x3x75	1		69957390247
	D	3x13x3x38	1		63642586953
	D	6x16x6x50	1	69957383296	63642586955
	ALU	10x19x6x65	1	69957383300	63642586951
	D	10x19x6x65	1	69957383299	60157638170
	ALU	12x25x6x70	1	69957383303	60157638181
	D	12x25x6x70	1	69957383301	60157638171
	DTECH	12x25x6x70	1	69957383302	60157638179
	D	12x25x8x70	1		60157638172
	D	16x25x6x70	1		63642586952
G "ЕЛКА" 	D	3x13x3x38	1		60157638163
	D	6x16x6x50	1	69957383305	60157638164
	D	10x19x6x65	1	69957383307	60157638165
	D	12x25x6x70	1	69957383310	07660707829
H ФАКЕЛ 	D	8x19x6x65	1		60157638160
	D	12x32x6x77	1	69957383312	63642587971
L КОНЦЕВОЙ СФЕРИЧЕСКИЙ КОНУС 	D	6x16x5x50	1		60157638156
	ALU	6x16x6x50	1		63642587095
	D		1	69957383313	
	D	8x19x6x69	1		63642587104
	D	10x27x6x75	1		63642587100
	ALU	12x30x6x75	1	69957383325	63642587101
	D		1	69957383320	63642587102
	DTECH	12x30x6x75	1	69957383321	63642587067
	D	16x33x8x78	1		63642587103
M КОНУС 	D	3x11x3x38	1		63642587134
	D	3x11,7x3x75	1		63642535767
	D	6x19x6x50	1	69957383326	63642587137
	D	6x25x6x50	1		63642587138
	D	10x16x6x65	1		63642587133
	D	12x22x6x70	1	69957383328	60157638149

НАБОРЫ ФРЕЗ ХТРЕМ

				ХТРЕМ
НАБОР	ФОРМА	DIM D ¹ ×L ¹ ×D ² ×L ² (мм)	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
D	B	10x19x6x65	1	699573 85143
	B	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	
DTECH	B	10x19x6x65	1	699573 85141
	B	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	
ALU	B	12x25x6x70	1	699573 85142
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	



СТАНДАРТНЫЙ НАБОР ФРЕЗ

НАБОР	ФОРМА	DIM D ¹ xL ¹ xD ² xL ² (мм)	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
				ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ
D	A	3x13x3x38	1	076607 08056
	B	3x13x3x38	1	
	M	3x11x3x38	1	
	C	3x13x3x38	1	
	L	3x8x3x38	1	
	H	3x8x3x38	1	
	E	3x6x3x38	1	
	G	3x13x3x38	1	
	D	3x2,7x3x39	1	
	F	3x13x3x38	1	
DTECH	A	10x19x6x65	1	076607 39870
	A	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	



Лента Norton была разработана в соответствии с самыми высокими стандартами. Ее адгезивная прочность и гибкость гарантирует, что она легко повторяет контуры и неровные поверхности, помогая экономить время.



МАСКИРОВОЧНАЯ ЛЕНТА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
<ul style="list-style-type: none"> ■ Адгезив на основе каучука 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Хорошая адгезия ко всем поверхностям ■ Превосходная стойкость к краске и растворителям ■ Легко удаляется не оставляя следов
<ul style="list-style-type: none"> ■ Жатая основа 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Подходит для большинства поверхностей ■ Совместима с большинством распространенных красок и лаков ■ Может быть удалена без отрезания ■ Может быть удалена вручную



ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОДУКТ	ТЕМПЕРАТУРА/ВРЕМЯ	ПРИМЕНЕНИЕ
Премиум	До 100°C/30 min	Автомобилестроение
Средний	До 80°C/30 min	Автомобилестроение - Строительство
Общего Назначения	60°C	Строительство

Обозначение размеров: DIM = Размеры, W = Ширина, T = Толщина, L = Длина

МАСКИРОВОЧНАЯ ЛЕНТА

DIM WxL	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ ПРЕМИАЛЬНОЕ	ЛУЧШИЙ СРЕДНЕЕ	ХОРОШИЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
19mmx50M	48	699573 94601	699573 94605	699573 94617
25mmx50M	36	699573 94602	699573 94609	699573 94619
38mmx50M	24	699573 94603	699573 94611	699573 94623
50mmx50M	24	699573 94604	699573 94614	699573 94631

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

DIM WxL	УПАК КОЛ-ВО	ЦВЕТ	НАИЛУЧШИЙ
15mmx10M	20	Ассорти	076607 17713
	200	Черный	076607 17710
19mmx10M	40	Черный	076607 17712
19mmx33M	20	Черный	699573 71415



ДВУСТОРОННЯЯ МЯГКАЯ ЛЕНТА

DIM WxTxL	УПАК КОЛ-ВО	НАИЛУЧШИЙ
15x0,8mmx3M	20	076607 17722
6x0,8mmx10M	8	636425 49885
12x0,8mmx10M	8	076607 07953
19x0,8mmx10M	8	636425 65984
25x0,8mmx10M	8	076607 17747

ЛЕНТА ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ

DIM WxL	ЦВЕТ	УПАК КОЛ-ВО	ЛУЧШИЙ
18mmx3M	ЧЕРНЫЙ	2	699573 50098
	ПРОЗРАЧНЫЙ	2	699573 50100
36mmx3M	ЧЕРНЫЙ	1	699573 50097
	ПРОЗРАЧНЫЙ	1	699573 50099
50mmx33M	ЧЕРНЫЙ	1	699573 49030

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прозрачные рулоны: для использования внутри помещений
- Черные рулоны: для использования как внутри помещений, так и снаружи
- Противоскользящие ленты: наклеиваются на пол, чтобы помочь предотвратить скольжение и падения. Подходит для использования на поверхностях которые постоянно мокрые, такие как покрытия в бассейнах; где работают моторизованные транспортные средства; где имеется высокая концентрация масла; на пористых материалах, таких как необработанное дерево.



Обозначение размеров: W = Ширина, L = Длина