



Профессиональные абразивные материалы

INDASA



ISO 9001:2008



CERTIFICADO
N. 84 / CEP-196
EMITIDO PELO
INSTITUTO
PORTUGUÊS DA
QUALIDADE



INDASA

www.indasa.com

INDASA

Профессиональные абразивные материалы

INDASA S.A. основана в 1979 году в г. Авейро в Португалии. Производственный комплекс оснащен самым современным оборудованием и в очередной раз сертифицирован ISO 9001:2008 в 2009 году. Ассортимент производимых заводом абразивов разнообразен: от профилирующей линии для авторемонта до материалов для металлообработки, деревообработки, обработки камня, кожи и стекла.

Высокое качество гарантируется постоянным контролем как исходного материала, так и конечного продукта. В лаборатории INDASA были разработаны и зарегистрированы ноу-хау, применяемые сейчас при производстве абразивных материалов во всем мире. В этом каталоге представлена та часть продукции INDASA, которая является наиболее востребованной в автомобильной индустрии и деревообработке.



Авторемонтный ассортимент абразивов INDASA состоит из трех основных групп

RedLine

«Красная линия» представлена следующими продуктами:

RhynoWet RedLine - абразивы для работы «по-мокрому» на прочной, эластичной бумаге, имеющей специальное латексное покрытие, которое предотвращает выскальзывание листа из рук. «Закрытый» тип расположения зерна позволяет применять технологию работы с водой.

RhynaLox, RhynoDry и RhynoDry Plus RedLine - высокотехнологичные материалы, специально разработанные для профессионального авторемонта «по-сухому», главные достоинства которых - износостойкость и превосходное качество обработки поверхности. Подбор типа и формы зерна, способ расположения его на поверхности, дополнительное стearатное покрытие против засорения абразива и уникальные свойства связующего компонента обеспечивают оптимальное соотношение прочности и режущей способности.

PlusLine

«Линия плюс» представлена следующими продуктами:

RhynoWet PlusLine - абразивы для работы «по-мокрому» на водостойкой прочной бумаге. Специальное латексное покрытие предотвращает выскальзывание листа из рук. Характеризуется высокой износостойкостью, прекрасными режущими свойствами и качеством обработки.

RhynaLox PlusLine - материалы предназначены для обработки поверхности «по-сухому». Имеют полужакрый тип расположения зерна. Основа бумаги пропитана латексом, в качестве связующего компонента используется особо эластичная смола. Такая обработка позволяет без потерь применять абразив с более тонкой и гибкой основой и эффективно использовать PlusLine для шлифования сложных фигурных элементов, обработки мягких материалов и работы по пластику как при ручном шлифовании, так и с применением шлифовальных машинок и других приспособлений.

WhiteLine

«Белая линия» представлена следующими продуктами:

RhynoWet WhiteLine - абразив для работы «по-мокрому» на водостойкой бумаге со специальным латексным покрытием, позволяющим избежать выскальзывание листа из рук.

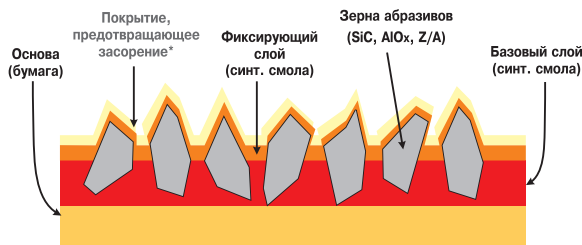
RhynaLox, RhynoDry и RhynoDry Plus WhiteLine - материалы, предназначенные для обработки поверхности «по-сухому». Характеризуются отличным качеством шлифования при очень высокой эффективности абразива, основное назначение которого - быстрое устранение неровностей и придание поверхности нужных форм. Абразив этой линии характеризуется прекрасным соотношением невысокой цены с высокими режущими способностями.

ВЕС БУМАГИ

Бумага	Вес, г/м ²	
	для «сухого» шлифования	для «мокрого» шлифования
A	не более 85	не более 115
B	от 85 до 110	
C	от 110 до 135	от 115
D	от 135 до 220	
E	от 220 до 270	
F	от 270 до 350	
G	от 350 до 500	
H	от 500	

Примечание: вес бумаги, прошедшей обработку (пропитку).

Абразивный материал состоит из четырех основных элементов:



* Некоторые абразивные материалы имеют специальное стearатное покрытие (стearат кальция или стearат цинка), что значительно снижает их засорение.

АССОРТИМЕНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ЗЕРНИСТОСТЬ (FEPA)																							
	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
RHYNOWET RED LINE					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNALOX RED LINE		○		○																				
RHYNODRY RED LINE						○	○	○																
RHYNODRY PLUS RED LINE									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNOGrip RED LINE		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNOSTICK RED LINE		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNOWET PLUS LINE								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNALOX PLUS LINE		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNOGrip PLUS LINE		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNOWET WHITE LINE																								
RHYNALOX WHITE LINE	○	○		○	○	○	○	○																
RHYNODRY PLUS WHITE LINE									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNODRY WHITE LINE									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNOGrip WHITE LINE	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RHYNOSTICK WHITE LINE	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



RHYNOWET

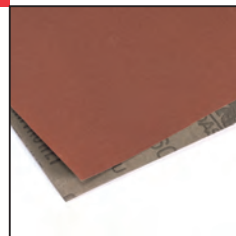
RedLine



Листы:
115 x 280 мм;
230 x 280 мм.



Рулоны:
70 мм x 50 м;
115 мм x 50 м;
70 мм x 25 м;
115 мм x 25 м.



Технические характеристики

Абразивная водостойкая, прочная и эластичная латексная бумага имеет специальное покрытие, предотвращающее выкалывание из рук во время работы. Применяется для авторемонта и ремонта лодок при ручном шлифовании «по мокрому». Рекомендуется для шлифования красок, лаков и грунтов. Не требует предварительного замачивания в воде. Этот абразивный материал характеризуется высокой эластичностью, износостойкостью, прекрасными режущими свойствами и качеством обработки.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: P60-P120 - С латексная бумага
P150-P2500 - А латексная бумага

Абразив: От P60 до P1200 оксид алюминия, от P1500 до P2500 карбид кремния

Крепление зерна: закрытый тип, полуэластичная синтетическая смола

Цвет: красно-коричневый



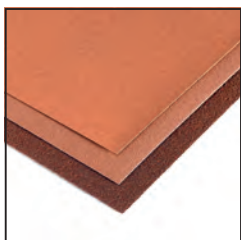
Артикул	Размер	Зерно
01351	Лист 230 мм x 280 мм	P60
01352	Лист 230 мм x 280 мм	P80
01353	Лист 230 мм x 280 мм	P100
01354	Лист 230 мм x 280 мм	P120
01355	Лист 230 мм x 280 мм	P150
01356	Лист 230 мм x 280 мм	P180
01357	Лист 230 мм x 280 мм	P220
01358	Лист 230 мм x 280 мм	P240
01359	Лист 230 мм x 280 мм	P280
01360	Лист 230 мм x 280 мм	P320

Артикул	Размер	Зерно
01361	Лист 230 мм x 280 мм	P360
01362	Лист 230 мм x 280 мм	P400
01363	Лист 230 мм x 280 мм	P500
01364	Лист 230 мм x 280 мм	P600
01365	Лист 230 мм x 280 мм	P800
01366	Лист 230 мм x 280 мм	P1000
01367	Лист 230 мм x 280 мм	P1200
05483	Лист 230 мм x 280 мм	P1500
30124	Лист 230 мм x 280 мм	P2000
30125	Лист 230 мм x 280 мм	P2500



Рулоны: 70 мм x 50 м;
115 мм x 50 м.

Листы: 230 x 280 мм.



Технические характеристики

Специально разработанный крупнозернистый абразив на прочной бумаге для сухого механического и ручного шлифования старых покрытий, различного рода наполнителей, шпатлевок, грунтов, твердых пород дерева и алюминия с применением жестких рубанков. Абразив характеризуется высокой производительностью на твердых и волокнистых материалах и износостойкостью. Обеспечивает эффективное снятие слоя и качество обработки.



RHYNALOX

RedLine

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: D бумага

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: закрытый тип, твердая бакелитовая смола

Цвет: красно-коричневый

Артикул	Размер	Зерно
01369	Лист 230 мм x 280 мм	P40
01370	Лист 230 мм x 280 мм	P60
02359	Рулон 115 мм x 50 м	P40
02360	Рулон 115 мм x 50 м	P60



RHYNODRY

RedLine



Листы:
230 x 280 мм,
115 x 280 мм.

Рулоны:
70 мм x 50 м,
115 мм x 50 м,
70 мм x 25 м,
115 мм x 25 м.



Технические характеристики

Абразив на прочной бумаге для сухой механической и ручной обработки старых лакокрасочных покрытий, наполнителей, грунтов, дерева, алюминия и волокнистых материалов с применением жестких рубанков. Обеспечивает равномерное снятие слоя. Характеризуется высокой эффективностью и стойкостью к истиранию. Обработан специальным стеаратным покрытием против засорения.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: P150-P800 - С бумага в рулонах
P80-P120 - D бумага в листах, в рулонах

Абразив: оксид алюминия

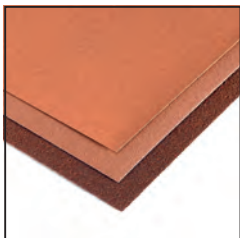
Крепление зерна: закрытый тип, полуэластичная смола

Цвет: красно-коричневый

Артикул	Размер	Зерно
01538	Лист 230мм x 280мм	P80
01539	Лист 230мм x 280мм	P100
01540	Лист 230мм x 280мм	P120
03608	Рулон 115мм x 50м	P80
03609	Рулон 115мм x 50м	P100
03610	Рулон 115мм x 50м	P120
19514	Рулон 115мм x 50м	P150
03611	Рулон 115мм x 50м	P180
19515	Рулон 115мм x 50м	P220
03612	Рулон 115мм x 50м	P240
19454	Рулон 115мм x 50м	P280
03613	Рулон 115мм x 50м	P320
19455	Рулон 115мм x 50м	P360
03614	Рулон 115мм x 50м	P400
28937	Рулон 115мм x 50м	P500
28938	Рулон 115мм x 50м	P600
32331	Рулон 115мм x 50м	P800



Листы:
230 x 280 мм.



Технические характеристики

Специальный абразив на эластичной латексной бумаге для шлифования старых лакокрасочных покрытий, наполнителей, грунтов, дерева и алюминия. Имеет специальный стеаратный слой против засорения абразива. Сочетает в себе превосходную эластичность, износостойкость и высокую эффективность обработки. Обеспечивает стабильное качество шлифования.



RHYNODRY PLUS

RedLine



Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

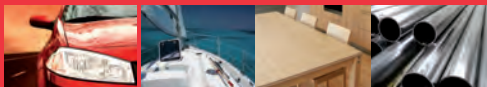
Основа: В латексная бумага

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: закрытый тип, полуэластичная смола

Цвет: красно-коричневый

Артикул	Размер	Зерно
01541	Лист 230 мм x 280 мм	P150
01542	Лист 230 мм x 280 мм	P180
01543	Лист 230 мм x 280 мм	P220
01544	Лист 230 мм x 280 мм	P240
01545	Лист 230 мм x 280 мм	P280
01546	Лист 230 мм x 280 мм	P320
01547	Лист 230 мм x 280 мм	P360
01548	Лист 230 мм x 280 мм	P400
01549	Лист 230 мм x 280 мм	P500
01550	Лист 230 мм x 280 мм	P600
01551	Лист 230 мм x 280 мм	P800
03591	Лист 230 мм x 280 мм	P1000
05378	Лист 230 мм x 280 мм	P1200



RHYNOGRIP

RedLine



Круги:
 Ø 125 мм (0H); 70 x 127 мм;
 Ø 150 мм
 (6H; 6H+1CH; 70 x 420 мм
 (0H; 14H);
 8H+1CH; 15H); 115 x 230 мм
 Ø 200 мм (8H) (0H; 10H; 14H).

Полоски:
 70 мм x 50 мм;
 70 мм x 420 мм
 70 мм x 25 мм;
 115 мм x 25 мм.

Рулоны:
 70 мм x 50 м;
 115 мм x 25 м;
 115 мм x 25 м.



Технические характеристики

Абразив на прочной эластичной бумаге с быстроремонной системой крепления к инструменту типа «крючок-петля». Со специальным стearатным покрытием и размером зерна от P40 до P2000, обработанный латексом. Предназначен для всех видов авторемонтных работ механической и ручной обработки «по-сухому». Характеризуется долговечностью, эффективностью и качеством обработки.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: P40, P60 - P120 - D бумага (крючок-петля) P150 - P2000 - В латексная бумага (крючок-петля)

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: закрытый тип, твердая смола

Цвет: красно-коричневый

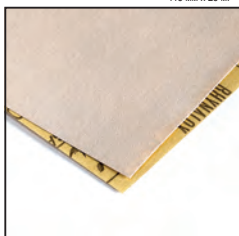
Артикул	Размер	Зерно	Артикул	Размер	Зерно	Артикул	Размер	Зерно
33911	Круг (6H+1CH) D150мм	P40	39166	Круг (15H) D150мм	P80	14543	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P360
33915	Круг (6H+1CH) D150мм	P60	39245	Круг (15H) D150мм	P100	14544	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P400
33916	Круг (6H+1CH) D150мм	P80	39164	Круг (15H) D150мм	P120	03527	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P500
33917	Круг (6H+1CH) D150мм	P100	39246	Круг (15H) D150мм	P150	14545	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P600
33918	Круг (6H+1CH) D150мм	P120	39247	Круг (15H) D150мм	P180	14546	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P800
34140	Круг (6H+1CH) D150мм	P150	39248	Круг (15H) D150мм	P220	24146	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P1000
34141	Круг (6H+1CH) D150мм	P180	39249	Круг (15H) D150мм	P240	24147	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P1200
34142	Круг (6H+1CH) D150мм	P220	39167	Круг (15H) D150мм	P320	00298	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P40
34143	Круг (6H+1CH) D150мм	P240	39251	Круг (15H) D150мм	P360	00299	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P60
34144	Круг (6H+1CH) D150мм	P280	39168	Круг (15H) D150мм	P400	00594	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P80
34145	Круг (6H+1CH) D150мм	P320	38667	Круг (15H) D150мм	P500	00867	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P100
34146	Круг (6H+1CH) D150мм	P360	38668	Круг (15H) D150мм	P600	00868	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P120
34147	Круг (6H+1CH) D150мм	P400	38672	Круг (15H) D150мм	P1500	00882	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P180
34148	Круг (6H+1CH) D150мм	P500	04212	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P40	00884	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P240
34149	Круг (6H+1CH) D150мм	P600	04213	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P60	00885	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P280
34150	Круг (6H+1CH) D150мм	P800	15687	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P80	00886	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P320
34151	Круг (6H+1CH) D150мм	P1000	16186	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P100	00888	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P400
34152	Круг (6H+1CH) D150мм	P1200	17586	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P120	00889	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P500
34153	Круг (6H+1CH) D150мм	P1500	14538	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P180	00890	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P600
34154	Круг (6H+1CH) D150мм	P2000	14540	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P240	00891	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P800
39243	Круг (15H) D150мм	P40	14541	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P280	30896	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P1000
39244	Круг (15H) D150мм	P60	14542	Полоска (0H) 70мм x 420мм	P320	30899	Полоска (14H) 70мм x 420мм	P1200



Листы:
230 x 280 мм.

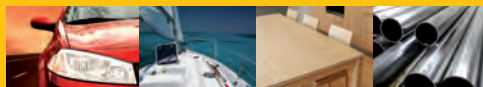
Полоски:
70 x 450 мм;
115 x 230 мм.

Рулоны:
70 мм x 50 м;
115 мм x 50 м;
70 мм x 25 м;
115 мм x 25 м.



Технические характеристики

Эластичный прочный абразив на латексной бумаге для ручной и механической обработки старых лакокрасочных покрытий, шпатлевок, наполнителей, пластика, стекловолокна и дерева.



RHYNALOX PLUS

PlusLine



Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: P40, P60 - D латексная бумага
P80-P120 - C латексная бумага
P150-P1000 - B латексная бумага

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: полузакрытый тип, полуэластичная смола

Цвет: белый

Артикул	Размер	Зерно
22152	Лист 230 мм x 280 мм	P40
22153	Лист 230 мм x 280 мм	P60
22154	Лист 230 мм x 280 мм	P80
22155	Лист 230 мм x 280 мм	P100
22156	Лист 230 мм x 280 мм	P120
22568	Лист 230 мм x 280 мм	P150
22569	Лист 230 мм x 280 мм	P180
22570	Лист 230 мм x 280 мм	P220
22571	Лист 230 мм x 280 мм	P240
22573	Лист 230 мм x 280 мм	P320



RHYNOGRIP PLUS

PlusLine



Круги
 Ø 75 мм (3H);
 Ø 125 мм (0H);
 Ø 150 мм
 (6H; 6H+1CH;
 8H+1CH; 15H).

Рулоны:
 70 мм x 50 м;
 115 мм x 50 м;
 70 мм x 25 м;
 115 мм x 25 м.

Полоски:
 70 x 127 мм
 (0H; 8H);
 70 x 420 мм
 (0H; 14H);
 115 x 230 мм
 (0H; 10H).



Технические характеристики

Абразив на эластичной прочной латексной бумаге с креплением типа «крючок-петля» для ручной и механической обработки старых лакокрасочных покрытий, шпатлевок, наполнителей, пластика, стекловолокна и дерева. Этот продукт отличается высокой эффективностью обработки на мягких материалах. Имеет стearатное покрытие на бумаге с зерном P150-P1000.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: P40, P60 - D латексная бумага
 P80-P120 - C латексная бумага
 P150-P1000 - B латексная бумага

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: полузакрытый тип, полуэластичная смола

Цвет: белый

Артикул	Размер	Зерно
33919	Круг (6H+1CH) D150мм	P40
33920	Круг (6H+1CH) D150мм	P60
33921	Круг (6H+1CH) D150мм	P80
33922	Круг (6H+1CH) D150мм	P100
33923	Круг (6H+1CH) D150мм	P120
34131	Круг (6H+1CH) D150мм	P150
34132	Круг (6H+1CH) D150мм	P180
34133	Круг (6H+1CH) D150мм	P220
34134	Круг (6H+1CH) D150мм	P240
34135	Круг (6H+1CH) D150мм	P280
34136	Круг (6H+1CH) D150мм	P320
34137	Круг (6H+1CH) D150мм	P360
34138	Круг (6H+1CH) D150мм	P400
34139	Круг (6H+1CH) D150мм	P500
39415	Круг (15H) D150мм	P60

Артикул	Размер	Зерно
39416	Круг (15H) D150мм	P80
39417	Круг (15H) D150мм	P100
39418	Круг (15H) D150мм	P120
39419	Круг (15H) D150мм	P150
39420	Круг (15H) D150мм	P180
39421	Круг (15H) D150мм	P220
39422	Круг (15H) D150мм	P240
39424	Круг (15H) D150мм	P320
39426	Круг (15H) D150мм	P400
39427	Круг (15H) D150мм	P500
28392	Полоска (0H) 70мм*420мм	P60
28393	Полоска (0H) 70мм*420мм	P80
28395	Полоска (0H) 70мм*420мм	P120
28399	Полоска (0H) 70мм*420мм	P240
28401	Полоска (0H) 70мм*420мм	P320



Листы:
115 x 280 мм,
230 x 280 мм.

Рулоны:
70 мм x 50 м,
115 мм x 50 м,
70 мм x 25 м,
115 мм x 25 м.

Полоски:
70 x 450 мм,
115 x 230 мм
(ОН, 10Н).



Технические характеристики

Прочная абразивная бумага для сухого механического и ручного шлифования лакокрасочных покрытий, грунтов, наполнителей, шпатлевок, пластика и дерева. Отличается высокими режущими свойствами, качеством обработки и быстрым достижением результата.



RHYNALOX

WhiteLine



Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

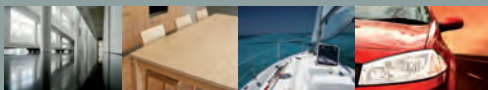
Основа: D бумага

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: закрытый тип, полуэластичная смола

Цвет: белый

Артикул	Размер	Зерно
01368	Лист 230 мм x 280 мм	P36
00071	Лист 230 мм x 280 мм	P40
00072	Лист 230 мм x 280 мм	P60
00073	Лист 230 мм x 280 мм	P80
00074	Лист 230 мм x 280 мм	P100
00075	Лист 230 мм x 280 мм	P120
05269	Рулон 70 мм x 50 м	P40
05270	Рулон 70 мм x 50 м	P60
00086	Рулон 70 мм x 50 м	P80
02190	Рулон 115 мм x 50 м	P36
00112	Рулон 115 мм x 50 м	P40
00113	Рулон 115 мм x 50 м	P60
00114	Рулон 115 мм x 50 м	P80
00115	Рулон 115 мм x 50 м	P100
00116	Рулон 115 мм x 50 м	P120



Листы:
115 x 280 мм;
230 x 280 мм.

Рулоны:
115 мм x 50 м;
115 мм x 25 м;
70 мм x 50 м;
70 мм x 25 м.

Полоски:
70 x 450 мм;
115 x 230 мм.

RHYNODRY

WhiteLine



Технические характеристики

Абразивная бумага для сухой механической и ручной обработки, для шлифования и доводки грунтов, наполнителей и шпатлевок. Характеризуется высокой прочностью и эффективностью обработки. Имеет стearатное покрытие против засорения абразива.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: P150-P600 - С бумага в рулонах и полосках
P150-P400 - А бумага в листах
P500-P600 - С бумага в листах

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: полузакрýтый тип, полуэластичная смола

Цвет: белый

Артикул	Размер	Зерно
01371	Лист 230 мм x 280 мм	P150
01372	Лист 230 мм x 280 мм	P180
01373	Лист 230 мм x 280 мм	P220
01374	Лист 230 мм x 280 мм	P240
01375	Лист 230 мм x 280 мм	P280
01376	Лист 230 мм x 280 мм	P320
01377	Лист 230 мм x 280 мм	P360
01378	Лист 230 мм x 280 мм	P400
02269	Рулон 70 мм x 50 м	P150
02270	Рулон 70 мм x 50 м	P180
02271	Рулон 70 мм x 50 м	P220
02272	Рулон 70 мм x 50 м	P240
02273	Рулон 70 мм x 50 м	P280
02274	Рулон 70 мм x 50 м	P320
02275	Рулон 70 мм x 50 м	P360
02276	Рулон 70 мм x 50 м	P400

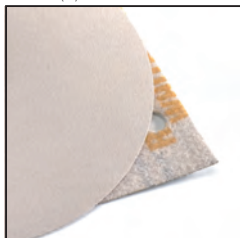
Артикул	Размер	Зерно
02261	Рулон 115 мм x 25 м	P150
02262	Рулон 115 мм x 25 м	P180
02263	Рулон 115 мм x 25 м	P220
02264	Рулон 115 мм x 25 м	P240
02265	Рулон 115 мм x 25 м	P280
02266	Рулон 115 мм x 25 м	P320
24855	Рулон 115 мм x 25 м	P360
24856	Рулон 115 мм x 25 м	P400
00354	Рулон 115 мм x 50 м	P150
00355	Рулон 115 мм x 50 м	P180
02308	Рулон 115 мм x 50 м	P220
00356	Рулон 115 мм x 50 м	P240
02309	Рулон 115 мм x 50 м	P280
00357	Рулон 115 мм x 50 м	P320
02310	Рулон 115 мм x 50 м	P360
00358	Рулон 115 мм x 50 м	P400



Круги
 Ø 125 мм
 (8Н; 8Н);
 Ø 150 мм
 (8Н; 8Н+1СН;
 8Н+1СН; 19Н);
 Ø 200 мм (8Н);
 Ø 203 мм (8Н).

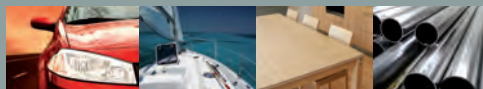
Полоски:
 70 мм x 127 мм;
 70 мм x 420 мм
 (ОН; 14Н);
 115 x 230 мм
 (ОН; 10Н).

Рулоны:
 70 мм x 50 м;
 115 мм x 25 м;
 115 мм x 25 м.



Технические характеристики

Абразив на прочной бумаге с быстросъемной системой крепления к инструменту типа «крючок-петля», со стеаратным покрытием, предохраняющим абразив от засорения, размером зерна от P150 до P600. Предназначен для сухой механической и ручной обработки старых лакокрасочных покрытий, грунтов, наполнителей и дерева. Характеризуется высокой эффективностью снятия слоя и качеством обработки.



RHYNOGRIP

WhiteLine



Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: P36, P40; P60-P120 - D бумага,
 P150-P600 - C бумага

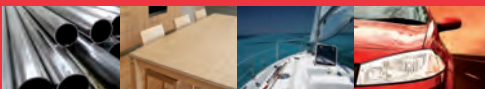
Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: закрытый тип, полуэластичная смола

Цвет: белый

Артикул	Размер	Зерно
00268	Круг (8Н) D125мм	P40
00269	Круг (8Н) D125мм	P60
00270	Круг (8Н) D125мм	P80
00271	Круг (8Н) D125мм	P100
00272	Круг (8Н) D125мм	P120
00504	Круг (8Н) D125мм	P180
00505	Круг (8Н) D125мм	P220
00506	Круг (8Н) D125мм	P240
00507	Круг (8Н) D125мм	P280
00508	Круг (8Н) D125мм	P320
00510	Круг (8Н) D125мм	P400
21490	Круг (8Н) D125мм	P500
19344	Круг (8Н) D125мм	P600
00196	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P40

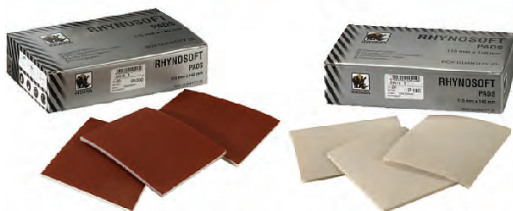
Артикул	Размер	Зерно
00949	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P60
00197	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P80
00198	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P100
00199	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P120
00951	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P180
00953	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P240
00955	Полоска (0Н) 70мм*420мм	P320
00227	Полоска (14Н) 70мм*420мм	P80
00993	Полоска (14Н) 70мм*420мм	P100
00994	Полоска (14Н) 70мм*420мм	P120
00985	Полоска (14Н) 70мм*420мм	P180
00987	Полоска (14Н) 70мм*420мм	P240
00989	Полоска (14Н) 70мм*420мм	P320



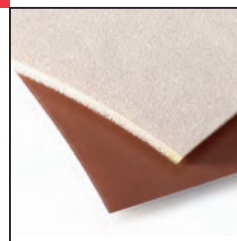
RHYNOSOFT

PlusLine

RedLine



Полоски: 115 x 140 мм.
Рулоны: 115 мм x 25 м.



Технические характеристики

Абразив на специальной высокоэластичной латексной бумаге на поролоне, обработанный стеаратным покрытием против засорения. Для машинного и ручного шлифования «по-сухому» и «по-мокрому». Предназначен для обработки лаков и грунтов, при доводке различных форм, кромок и контуров. Поролоновая основа предотвращает шлифовку при отделочных операциях.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: высокоэластичная латексная бумага на поролоне

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: полуоткрытый тип, эластичная смола

Цвет: RHYNALOX PLUS - белый
RHYNALOX RED LINE - красный

Артикул	Размер	Зерно
32172	Рулон 115 мм x 25 м	P120
40302	Рулон 115 мм x 25 м	P150
29368	Рулон 115 мм x 25 м	P180
29369	Рулон 115 мм x 25 м	P240
29370	Рулон 115 мм x 25 м	P320
29371	Рулон 115 мм x 25 м	P400
29372	Рулон 115 мм x 25 м	P600
29373	Рулон 115 мм x 25 м	P800
29374	Рулон 115 мм x 25 м	P1200



RHYNO SPONGE



Технические характеристики

Специальный гибкий абразив на вспененном полиуретане, покрытый оксидом алюминия. Прочный на разрыв. Идеально подходит для финишной доводки шпатлевок, грунтов и лаков и обработки поверхности в труднодоступных местах.



Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Размер: 140 мм x 115 мм x 5 мм

Артикул	Размер	Зерно
01279	Губка абразивная 115мм x 140мм x 5мм	Fine
01278	Губка абразивная 115мм x 140мм x 5мм	Medium
01281	Губка абразивная 115мм x 140мм x 5мм	MicroFine
01280	Губка абразивная 115мм x 140мм x 5мм	SuperFine



RHYNOGRIP

FilmLine



Круги:
 Ø 150 мм (6H);
 Ø 150 мм
 (6H+1CH; 15H);
 Ø 75 мм (3H).



Технические характеристики

Абразив на полиэфирной пленке с зерном из специального оксида алюминия. Применяется для финишной обработки грунтов, матирования старых ЛКП, удаления дефектов покраски перед полированием и подготовки зоны под переход при покраске.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Основа: полиэфирная пленка

Абразив: специальный оксид алюминия

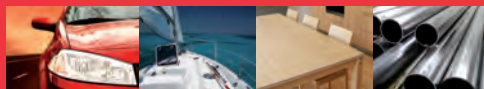
Крепление зерна: закрытый тип

Цвет: белый

Артикул	Размер	Зерно
37470	Круг (6H+1CH) D150мм	P500
37471	Круг (6H+1CH) D150мм	P600
37472	Круг (6H+1CH) D150мм	P800
37473	Круг (6H+1CH) D150мм	P1200
35388	Круг (6H+1CH) D150мм	P1500



Круги:
150 мм (0H);
6H; 6H+1CH;
8H+1CH).



RHYNOFINISH

RedLine



Технические характеристики

Абразив на специальной тонкой латексной бумаге с поролоновой основой в кругах с мелкой зернистостью. Применяется для финишной обработки лакокрасочных материалов, для ремонта и устранения дефектов. Возможна обработка с применением воды. Разновидность кругов на поролоновой подложке позволяет обходиться без переходных смягчающих дисков-подшв между инструментом и абразивом при применении на рельефных поверхностях.

Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

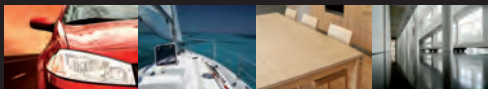
Основа: эластичная латексная бумага

Абразив: оксид алюминия

Крепление зерна: закрытый тип, эластичная смола

Цвет: красный

Артикул	Размер	Зерно
05356	Круг (6H) D150мм	P500
05357	Круг (6H) D150мм	P800
05358	Круг (6H) D150мм	P1200
16034	Круг (6H) D150мм	P1500
15788	Круг (0H) D150мм	P1500



RHYNO MOP



Технические характеристики

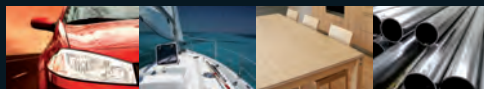
Универсальные многоцветные полировальные круги с креплением на липучке на основе вспененного полиуретана. Позволяют контролировать температуру поверхности и избежать образования дефектов на острых кромках кузова.

Низкая пористость позволяет экономно расходовать полировальные пасты. Многоцветная основа с «кантом» для центровки точно фиксирует круг на подложке полировальной машины.

Артикул	Наименование	Размер
46514	Круг полировальный черный (мягкий)	150 мм
46513	Круг полировальный голубой (средний)	150 мм
46512	Круг полировальный желтый (твердый)	150 мм

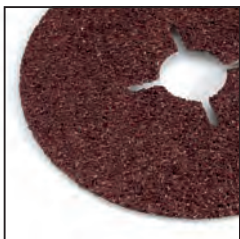


Круги



RHYNOFIBRE

Silver



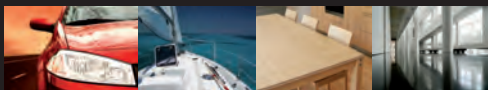
Технические характеристики

Специальные круги из вулканизированного волокна с закрытым типом крепления зерна на твердой смоле. Применяются для механической обработки поверхностей, сварочных швов, шлифования стали и алюминия. Круги отличаются высокой механической прочностью и отличным качеством обработки.

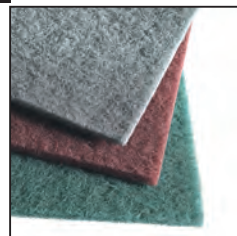


Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Артикул	Размер	Зерно
27255	Круг D180мм x 22мм	P40
26794	Круг D180мм x 22мм	P60
27258	Круг D180мм x 22мм	P100
27243	Круг D127мм x 22мм	P16
27244	Круг D127мм x 22мм	P24
27245	Круг D127мм x 22мм	P36
27246	Круг D127мм x 22мм	P40
27240	Круг D127мм x 22мм	P50
27247	Круг D127мм x 22мм	P60
27248	Круг D127мм x 22мм	P80
27249	Круг D127мм x 22мм	P100
27250	Круг D127мм x 22мм	P120



NYLON WEB



Технические характеристики

Специальный абразивный материал на волоконной основе (скотч-брайт). Применяется для матирования поверхности грунтов, лакокрасочных покрытий и пластика как «по-сухому», так и «по-мокрому». Используется в автомобильной отрасли, в производстве мебели при обработке лаков и красок. Идеальный продукт для обработки рельефных форм и кромок. Прочный на разрыв.

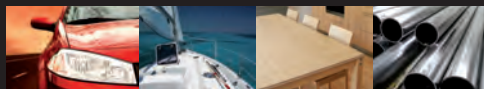
Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Размер: 230 мм x 155 мм x 6 мм

Упаковка: 10 штук

Цвет: зеленый Medium P180-P220
 коричневый VeryFine P360-P400
 серый UltraFine P1000-P1500

Артикул	Размер	Зерно
01590	Nylon Web (зеленый) 230мм x 155мм x 6мм	Medium
01592	Nylon Web (серый) 230мм x 155мм x 6мм	UltraFine
01591	Nylon Web (коричневый) 230мм x 155мм x 6мм	VeryFine



SUPERFLEX WEB



Технические характеристики

Сверхгибкий и тонкий абразивный материал на волоконной основе. Применяется для микрообработки плоских и фигурных поверхностей. Идеально подходит для финишной обработки грунтов, лаков, металлических и пластиковых поверхностей как «по-сухому», так и «по-мокрому».

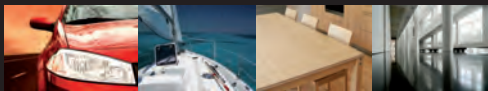


Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Размер: 115 мм x 230 мм

Цвет: коричневый VeryFine P360-P400
серый UltraFine P1000-P1500

Артикул	Размер	Зерно
42674	Superflex Web (серый) 230мм x 155мм x 6мм	UltraFine
42673	Superflex Web (коричневый) 230мм x 155мм x 6мм	VeryFine



STRIP-IT-DISCS



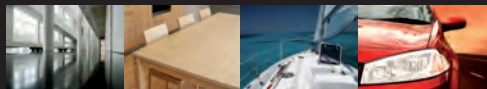
Технические характеристики

Абразивные круги из нетканного нейлонового материала, интегрированного минералами. Предназначены для быстрого и эффективного удаления глубокой ржавчины, следов коррозии, старых слоев краски, эпоксидной смолы и защитного воска. Могут применяться на нержавеющей и легированной стали, цветных металлах и сплавах, а также алюминии, титане, стекловолокне, пластмассе, камне и дереве. Не повреждают поверхность. Могут быть использованы в паре для увеличения площади обработки.

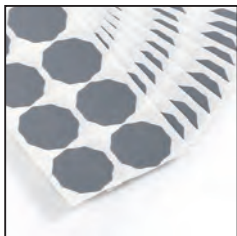
Размер: 150 мм x 13 мм x 13 мм

Цвет: черный

Артикул	Размер
19318	Круг 150мм x 13мм x 13мм



MFS DISCS



Технические характеристики

Бочонки и самоклеящиеся диски диаметром 36 мм с зерном карбида кремния на С - латексной бумаге служат для устранения мелких дефектов на лаках и красках после покраски (подтеки, частицы пыли и т.д.).



зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

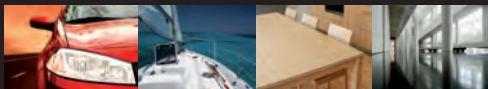
Основа: С-латексная бумага

Абразив: карбид кремния

Крепление зерна: закрытый тип, эластичная смола

Цвет: белый

Артикул	Размер	Зерно
14273	Лепестки абразивные D36мм	P2000
23719	Лепестки абразивные D36мм	P2500



FRASER WHEEL

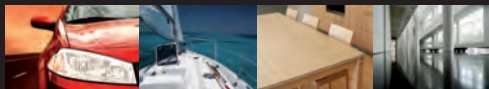


Технические характеристики

Специальный полиуретановый диск для снятия и удаления клейких материалов, полосок, наклеек и двусторонних скотчей. Не повреждает лакокрасочное покрытие.



Артикул	Наименование
23432	Диск полиуретановый со шпинделем



HAND BLOCKS



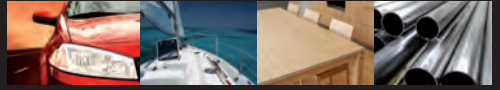
Технические характеристики

Ручной блок для шлифования с системой отвода отработанного материала.

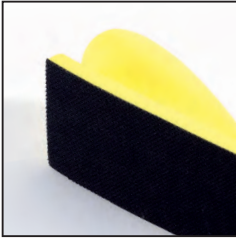
Размер: 70 мм x 125 мм (11 отв.) 70 мм x 400 мм (23 отв.)
70 мм x 198 мм (11 отв.) 115 мм x 230 мм (22 отв.)
81 мм x 153 мм (13 отв.)

В комплекте: переходник с 21 мм на 29 мм

Дополнительно: гибкий отводной шланг длиной 4 м, диаметром 21 мм



RHYNOFILE GRIP



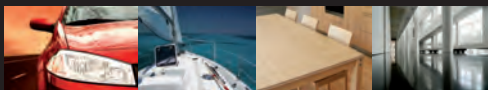
Технические характеристики

70 мм x 127 мм
 Мягкий ручной блок из специального эластичного материала для обработки плоских и рельефных поверхностей. Легкую замену абразива обеспечивает крепление «крючок-петля».

70 мм x 400 мм
 Для шлифования плоских поверхностей вручную. Эргономичный дизайн. Выпускается в двух вариантах: с креплениями-зажимами и с креплением типа «крючок-петля».



Артикул	Размер
51866	Рубанок шлифовальный 70мм x 400мм
14271	Рубанок шлифовальный 70мм x 127мм



RHYNOPOLISH

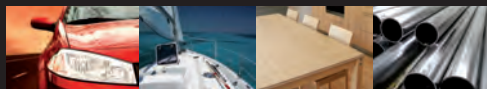


Технические характеристики

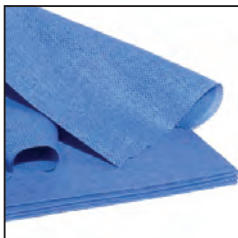
Эффективно и быстро удаляют риск от абразивных материалов. Экономичны, не содержат силикон, не оставляют следов на резиновых и пластиковых элементах.

Применяются без добавления воды и обеспечивают высокую степень глянца. Рекомендуется использовать с полировальными кругами INDASA.

Артикул	Наименование	Объем
47546	Полировальная паста крупнозернистая	1 л
47547	Полировальная паста мелкозернистая	1 л
47548	Полировальная паста сверхтонкая	1 л



LOW TACK CLOTH



Технические характеристики

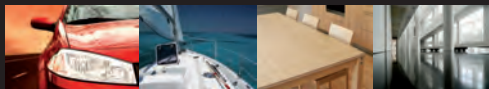
Нетканая, не оставляющая ворса абсорбирующая антистатическая салфетка. Идеально подходит для использования с материалами на водной основе. Не содержит силикон.



Коробка: 20 упаковок

Упаковка: 15 штук

Артикул	Наименование	Размер
43678	Салфетка нетканая	400 мм x 400 мм



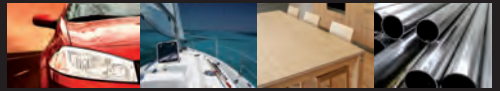
MASKING FOAM



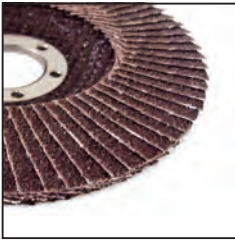
Технические характеристики

Поролоновый валик в рулоне цилиндрической формы (толщиной 13 мм и 19 мм) для маскировки щелей и проемов перед грунтованием и окраской. Подходит для большинства авторемонтных работ. Имеет липкую полоску для легкой фиксации. Материал поставляется в удобной коробке, защищающей его от пыли.

Артикул	Наименование	Размер
32058	Валик поролоновый в рулоне	13 мм x 50 м
32278	Валик поролоновый в рулоне	19 мм x 35 м

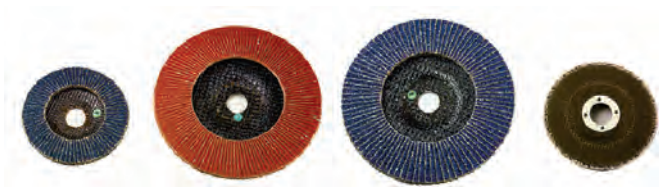


RHYNO FLAP DISCS



Технические характеристики

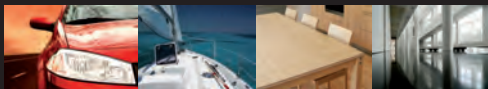
Специальные диски на стекловолоконной основе для грубой обработки неровностей, сварочных швов, шлифовки стали и алюминия. Используются в автопромышленности, производстве лодок и металлургии. Отличаются высокой режущей способностью, долговечностью и низким уровнем шума.



Размер зерна: 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Абразив: циркониевый оксид алюминия

Артикул	Наименование	Зерно
22926	Круг 115 мм x 22 мм	P40
22928	Круг 115 мм x 22 мм	P60
22929	Круг 115 мм x 22 мм	P80
22930	Круг 115 мм x 22 мм	P100
33218	Круг 115 мм x 22 мм	P120
33646	Круг 125 мм x 22 мм	P40
34898	Круг 125 мм x 22 мм	P60
34899	Круг 125 мм x 22 мм	P80
34900	Круг 125 мм x 22 мм	P100
34901	Круг 125 мм x 22 мм	P120
22938	Круг 178 мм x 22 мм	P40
22940	Круг 178 мм x 22 мм	P60
22941	Круг 178 мм x 22 мм	P80
22942	Круг 178 мм x 22 мм	P100
35367	Круг 178 мм x 22 мм	P120



SPOT REPAIR



Технические характеристики

Набор для профессионального точечного ремонта (в переносном чемодане).

Комплектация:

75 мм (3") D-A шлифовальная машинка

75 мм (3") мягкий переходник под абразивные круги с тремя отверстиями

RHYNOGRIP (50 кругов):

PlusLine P80, P180, P240, P320, P400

FilmLine P600, P800, P1200, P1500

RHYNOFINISH microfine (10 шт.)

MFS discs "лепестки" P2000 (100 шт.), P2500 (100 шт.)

MFS боюнок под "лепестки".

Артикул	Наименование
43370	Профнабор для точечного ремонта

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ АВТОРЕМОНТА

Вид работ	Обрабатываемая поверхность	Ротационная машинка 2000-11000 об/мин.	Ротационно-вибрационная машинка	Ручное шлифование «по-сухому»	Ручное шлифование «по-мокрому»
Удаление коррозии	Металл, покрытый коррозией	Strip-it Disc, Rhynofibre P60-P120, Rhyno Flap Discs P40-P120	RhynoGrip P60-P80	RhynaLox P60, RhynoDry P80-P120	
Удаление старого ЛКП	Старая эмаль, лак	Rhynofibre P80-P120, Rhyno Flap Discs P80-P120	RhynoGrip P80-P120	RhynoDry P100-P150	
Удаление антикоррозийного покрытия	Старое ЛКП	Strip-it Disc, Rhynofibre P60-P120, Rhyno Flap Discs P60-P120			
Шлифование ремонтных кузовных элементов перед нанесением шпатлевок	Металл, старое ЛКП		RhynoGrip P80-P150	RhynoDry P100-P180	
Выравнивание зашпатлеванного места	Шпатлевки		RhynoGrip P80-P240	RhynaLox PlusLine P100-P280	
Выравнивание зашпатлеванного места	Жидкая шпатлевка		RhynoGrip P150-P240	RhynaLox PlusLine P150-P280, Rhynosoft Plus P280	
Шлифование поверхности под грунт	Шпатлевки, старое ЛКП		RhynoGrip P220-P240	RhynaLox PlusLine P240-P280, Rhynosoft Plus P280, Sponge Fine, Nylon Web коричневый, SuperFlex Web Very Fine коричневый	
Шлифование ремонтных пластиков под грунт	Пластик, старое ЛКП		RhynoGrip P220-P240	Rhynosoft Plus P240-P280, Sponge Fine	Rhynosoft P240-P320, RhynoWet P400-P500, Nylon Web коричневый
Обработка новых элементов под окраску методом «мокрый-по-мокрому»	Грунт		RhynoGrip P220-P240 (под грунт)	Sponge Fine, Rhynosoft P240-P320, RhynaLox PlusLine P240-P280 (под грунт)	RhynoWet P400-P500 (под грунт)
Шлифование новых заводских загрунтованных пластиков под окраску	Грунт			Rhynosoft RedLine P600, P800 Sponge Super Fine	RhynoWet P600-P1000, Nylon Web серый, SuperFlex Web UltraFine серый
Шлифование грунтов перед окраской	Грунты-наполнители		RhynoGrip P360-P500, Rhynofinish P360, P500 FilmLine P400, P500 (под окраску)	Rhynosoft RedLine P400 - P600 Sponge SuperFine	RhynoWet P600-P1000, Nylon Web серый, SuperFlex Web UltraFine серый
Матирование покровной эмали под окраску	Старое ЛКП		RhynoGrip P400-P600, Rhynofinish P500, P800, FilmLine P500, P600	Rhynosoft RedLine P600, P800 Sponge SuperFine, MicroFine	RhynoWet P600-P1000, Nylon Web серый, SuperFlex Web UltraFine серый, Rhynosoft RedLine P500, P600
Удаление дефектов окраски, подготовка поверхности под полировку	Новая покровная эмаль, лак		Rhynofinish P1200, P1500, FilmLine P1200, P1500, Rhynofinish MicroFine		RhynoWet P1500, P2000, P2500, MFS Discs P2000, P2500

INDASA-INDUSTRIA DE ABRASIVOS, S.A.

P.O.Box 3005
3801-101 Aveiro

Portugal

Tel.: **+351 234 303 600**
Fax: **+351 234 303 605**
www.indasa.pt
export@indasa.pt



INDASA

Россия

Официальный дистрибьютор
на территории РФ
Компания «Русавтолак»

www.rusautolack.ru

Москва

Тел.: + 7 (495) 679-85-20
Факс: + 7 (495) 956-21-42
info@rusautolack.ru

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 449-43-50
Факс: +7 (812) 449-43-51
spb.info@motip-dupli.ru