



3M Scotch-Brite Roloc Bristle

Технический бюллетень

Февраль, 2010

3M Артикулы

61500135423, 61500135407, 61500137379, 61500295342, FN999911186

Номера по каталогу

07524, 07525, 07526, 07527, 07528

Описание Продукта:

Уникальные зачистные круги изготовлены из пластика с интегрированными абразивными минералами позволяют эффективно обрабатывать самые труднодоступные места, избегая при этом риска изменения геометрии самой детали.

Физико-технические характеристики:

Основа	Термопластичный полимер
Минерал	Композиция из зерен Кубитрон™ и оксида алюминия
Градация абразива	Зеленый – Р 50 Желтый – Р 80 Белый – Р 120
Максимальная частота вращения об/мин	Ø 50 мм – 25 000 об/мин Ø 75 мм – 18 000 об/мин
Рекомендуемая частота вращения об/мин	Ø 50 мм – 12 000 – 18 000 об/мин Ø 75 мм – 7 000 – 10 000 об/мин

Примечание: Частоту вращения рекомендуется подбирать в соответствии с режимами обработки и шлифуемым материалом.

Применение:

Применяются для эффективного и безопасного удаления лакокрасочного покрытия, грунта, ржавчины, кузовных покрытий и герметиков. Щетки зеленого и желтого цвета применяются для обработки деталей из стали, белого цвета – для деталей из алюминия. Используются с оправкой Roloc на угловой шлифмашинке. При использовании других вариантов закрепления абразивных материалов с системой крепления Roloc (диски для подготовки поверхности, зачистные круги Bristle, диски для зачистки сварных швов и т. п.) возможно не корректная работа абразивного материала. Для абразивных материалов Ø 50 мм – оправки 3M 05539; для абразивных материалов Ø 75 мм – 3M 84998, 3M 05540.

Отличительные особенности:

<u>Особенность</u>	<u>Преимущество</u>	<u>Выгода</u>
Цельнолитое изделие	Нет риска разлетания щетинок	Безопасность, отсутствие биений при вращении
Абразивная щетина с наполнителем из зерен из Кубитрона™ и оксида алюминия	Агрессивный режущий инструмент	Высокое качество подготовки поверхности
Контролируемый износ полимера	Постоянное обновление режущих кромок	Постоянное высокое качество обработки поверхности вплоть до полного износа материала
Очень эластичная объемная структура	Уникальная приспособляемость к форме обрабатываемой детали	Возможность применения на плоских поверхностях, так и на очень глубоких контурах
Открытая структура – оригинальная конструкция, защищена патентом	Отсутствие засаливания абразива, эффективный отвод продуктов шлифовки	Эффективная быстрая очистка, отсутствие перегрева, долгий срок службы

Выпускаемые формы и размеры:

07480, 07481, 07515, 07516 – Ø 50 мм
07485, 07486 – Ø 75 мм

Условия и срок хранения:

Все изделия с абразивным покрытием рекомендуется хранить при постоянных температуре и относительной влажности в пределах 18-22°C и 50-65%. Хранить вдали от влажных (или холодных) стен, окон или полов во избежание впитывания влаги. Не следует также хранить вблизи источников тепла, например, труб парового отопления, радиаторов, вентиляционных каналов с нагретым воздухом, печей и т.д.

Изделия рекомендуется хранить в оригинальной упаковке вплоть до применения. В описанных условиях срок хранения абразивного инструмента не ограничен.

Правила техники безопасности:

Выполнять шлифование, по возможности, в помещении с хорошей вентиляцией, и настоятельно рекомендуется работать в защитных очках, противопылевом респираторе и перчатках.

Внимание!

Обязательное использование с оправками 3M Roloc.

Важная информация:

ЗМ НЕ НЕСЕТ КАКОЙ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УРОН, СТАВШИЙ РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ПРОДУКТА. Потребитель сам несет ответственность за подбор продукции ЗМ для конкретного применения и метода ее использования. Пожалуйста, помните, что существует множество факторов, которые могут влиять на результат и эффективность применения продуктов ЗМ в каждом конкретном случае. Перед применением продукции ЗМ, основываясь на собственном опыте и знаниях, необходимо определить, подходит ли данный продукт для конкретного применения в существующих условиях.

Гарантия и ограничение ответственности:

Если в товаре будет обнаружен дефект, ЗМ, по своему усмотрению, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью ЗМ. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

ЗМ Россия

121614, Москва, Россия, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»,
тел. +7 (495) 784 74 74,
факс +7 (495) 784 74 75,
www.3MRussia.ru