

3เอ็ม ลูกขัดลอกสี / สนิม สก็อตช์-ไบรด์ คลีนแอนด์สตริป เอ็กซ์ ที โปร



ใช้ขัด ลอกสี สนิม และทำความสะอาดพื้น
ได้รวดเร็วกว่าแปรงลวด และจานทรายเรียงซ้อน

**ทนทาน
กว่ารุ่นเดิม 3 เท่า**

Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro คุณสมบัติ

- ✓ ขัดลอกสี ลอกสนิมหรือสารเคมี ขัดเตรียมพื้นผิว
ใช้ทดแทนแปรงลวด รวดเร็ว ปลอดภัยกว่า
- ✓ ขัดทำความสะอาด แต่งผิวรอยเชื่อมแทนกระดาษทราย
และจานทรายเรียงซ้อนทั่ว ๆ ไป
- ✓ ไม่ทำให้ชิ้นงานเสียรูปไปจากเดิม
- ✓ สามารถใช้งานได้นับชิ้นงานที่มีรูปร่างโค้งเว้า
ยากต่อการเข้าถึง

สก็อตช์-ไบรด์ แผ่นใยขัดสำหรับงานขัดอุตสาหกรรม



เหมาะสำหรับการขัดเตรียมผิว แต่งผิว สร้างลายเส้น
ทำความสะอาดชิ้นงานทั่วไป

ไม่กัดกินผิวงาน ใช้ได้กับงานไม้ เหล็ก พลาสติก เซรามิก กระเบื้อง แก้ว
ยาง มีความยืดหยุ่นสูง พับและฉีกได้ตามต้องการ เข้าซอกเข้ามุมที่มี
ขนาดเล็กได้ดี ใช้งานได้ถึง 2 ด้าน สะดวก ใช้ได้ทั้งแบบแห้ง และแบบเปียก

สก็อตช์-ไบรด์ **ไม่ได้มีแค่สีเขียว**

	สีน้ำตาล	งานขัดหยาบ	รุ่นยอดนิยม
	สีแดง	งานเตรียมผิว, งานขัดละเอียด	
	สีเทา	งานขัดละเอียด	
	สีฟ้า	งานทำความสะอาดทั่วไป	
	สีขาว	งานขัดละเอียดพิเศษ, งานถนนผิว	



แผนกผลิตภัณฑ์งานขัดสำหรับอุตสาหกรรม
บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด
ชั้น 14 อาคาร เดอะ พาร์ค เลขที่ 88 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110



Cubitr™ 3
Performance Abrasives

Cubitr™ 2
Performance Abrasives

ขัด ตัด เจียร

ใช้ได้ทุกงาน ยาวนานเกินคุ้ม



3M MRO Solutions | Maintenance, Repair and Operations

3เอ็ม กระดาษทราย และสก็อตช์-ไบรด์

สำหรับงานอุตสาหกรรม และงานบำรุงรักษา



3เอ็ม ใบตัดบางสีทอง



ตัดไว ตัดได้นาน ใบไม่แตก

บางเพียง 1 มม. ตัดได้ไว
สำหรับตัดสเตนเลส
เหล็ก โลหะทั่วไป

3M Cut-Off Wheel Gold Series

ตัดได้ทั้งเหล็กและสเตนเลส คู่กับ กานทานกว่าใบตัดทั่วไป
ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 200 แผ่น/กล่อง

3เอ็ม ใบตัดเขียว กรีนคอร์ปส

รุ่นยอดนิยม



ทนทาน คู่กับค่า ปลอดก๊ยก

ขนาด 107 มม. ใช้ได้นาน
สำหรับตัดสเตนเลส
เหล็ก โลหะทั่วไป

3M Green Corps™ Cut-of-Wheel

ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 50 แผ่น/กระปุก 400 แผ่น/กล่อง

3เอ็ม ใบตัด 14 และ 16 นิ้ว

รุ่นใหม่



ทนทาน มั่นใจ ใบไม่แหว่ง

สำหรับเหล็ก โลหะทั่วไป

3M Cut-of-Wheel 14 and 16 inches

ตัดงานไว ใบไม่แหว่ง ช่วยทำงานได้อย่างรวดเร็ว
สินค้าคุณภาพ ได้มาตรฐานความปลอดภัย
ขนาด 14 นิ้ว , 16 นิ้ว จำนวน 25 แผ่น/กล่อง

งานเจียร

แล้วคุณจะมีใบเจียรที่เคยใช้ (ใช้แทนใบเจียรได้)

ทำไมต้อง 3เอ็ม คิวบิตรอน 3

งานแต่งผิว

3เอ็ม ใบเจียรทอง คิวบิตรอน ทุ



เจียรโไว ใบไม่แตก
ทนกว่า 5 เท่า*
สำหรับสแตนเลส

3M Cubitron II Flexible Grinding Wheel

เจียรโไว ใช้ทนกว่า 5 เท่า ขนาด 4 นิ้ว, 5 นิ้ว, 7 นิ้ว
มีความหนาให้เลือก เบอร์ 36+, 60+, 80+ จำนวน 20 แผ่น/กล่อง

- ที่สุดแห่งความทนทาน
- เบาแรง ลดการสะท้านมือ
- กัดกินโไวกว่าใบเจียรทั่วไป*
- ช่วยลดต้นทุน
- ใบคมตลอดอายุการใช้งาน
- ประหยัดค่าไฟฟ้า

*จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ 3เอ็ม เมื่อเทียบกับใบเจียร 3เอ็ม อลูมินัมออกไซด์

3เอ็ม ใบเจียรเขียว กรีนคอร์ป



อึด ทนทาน

เจียรงานได้ยาวนานกว่า
เหมาะกับการเจียรสลวยชิ้นงาน
ขนาดใหญ่งานเหล็กโครงสร้าง

สำหรับสแตนเลส

- เจียรโไวกว่า* • ปลอดภัย ไม่แตกหักง่าย

*จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ 3เอ็ม เมื่อเทียบกับใบเจียร 3เอ็ม อลูมินัมออกไซด์

3เอ็ม ใบเจียรดำ แบบหนา



คุ้มค่า ปลอดภัย

3M General Purpose Depressed Center Wheel

ใช้เจียรสลวยเชื่อมเหล็กโหวกเหล็กโหว
น้ำหนักเบาใช้งานง่าย ราคาประหยัด
ขนาด 4 นิ้ว, 5 นิ้ว และ 7 นิ้ว จำนวน 25 แผ่น/กล่อง

สำหรับโลหะ
และสแตนเลส

3เอ็ม แผ่นเจียรไฟเบอร์ 1182C



เจียรโไว ปลอดภัย ประหยัดแรง

สำหรับงานโลหะทั่วไป
เหล็ก อลูมิเนียม

3M Cubitron™ 3 Fibre Disc 1182C

สุดยอดนวัตกรรมแผ่นเจียรไฟเบอร์ มาพร้อมเม็ดทรายคิวบิตรอน 3
มีขนาดและรูปทรงความสูงที่สม่ำเสมอใช้งานได้นานขึ้น

และประสิทธิภาพที่ดีขึ้น

ขนาด 4 นิ้ว, 5 นิ้ว, 7 นิ้ว มีความหนาให้เลือกเบอร์ 36+, 60+, 80+
จำนวน 25 แผ่น/กล่อง

- อายุการใช้งานนานขึ้น 80% เมื่อเทียบกับรุ่น 982C
- เจียรชิ้นงานได้มากขึ้น ลดการเปลี่ยนแผ่นขัด
- เจียรด้วยแรงกดน้อยกว่า ช่วยลดความเหนื่อยสำหรับผู้ใช้งาน
- เกิดความร้อนสะสมน้อย ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานที่ต้องใช้แรงกดปานกลางและแรงกดสูง

3เอ็ม ใบตัด เจียรดำ



ได้ทั้งตัด และเจียร ใน 1 ใบ

สำหรับโลหะ
และสแตนเลส

3M General Purpose Cutting & Grinding Wheel

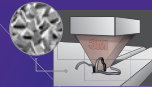
ใช้ได้ทั้งตัดและเจียรใน 1 ใบ
น้ำหนักเบาใช้งานง่าย ราคาประหยัด
ขนาด 4 นิ้ว และ 5 นิ้ว จำนวน 50 แผ่น/กล่อง

IWSR: 3M คือ ผลิตภัณฑ์กลุ่มสินค้าที่นำเทคโนโลยี Precision Shaped Grain (PSG) ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะของ 3เอ็ม มาใช้ในผลิตภัณฑ์เพื่อช่วยลดระยะเวลาในการทำงานและลดต้นทุนโดยรวม

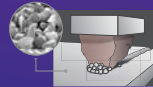
เทคโนโลยี Precision Shaped Grain (PSG) คือเม็ดทราย
เซรามิกขึ้นรูปทรงสามเหลี่ยม ลิขสิทธิ์เฉพาะของ 3เอ็ม



Cubitron™ 3



เม็ดขัดคิวบิตรอน ทุ



เม็ดขัดเซรามิกทั่วไป

เทคโนโลยี 3M Precision-Shaped Grain

เม็ดขัดเซรามิกรูปทรงสามเหลี่ยมที่มีความคมสูงสม่ำเสมอ
ผ่านการออกแบบทางวิศวกรรมใหม่ มาพร้อมคุณสมบัติเทคโนโลยีเม็ดขัด
อิมเปกสลิธเกรน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
และลดต้นทุนโดยรวมสำหรับงานเจียร

งานแต่งผิว

3เอ็ม ผ้าทรายสายพาน 240A



รอยต่อทนทาน ทนงานไม่สะดุด
สำหรับงานโไว โลหะทั่วไป เหล็ก อลูมิเนียม

ใช้กับเครื่องขัดสายพานไฟฟ้าขนาดใหญ่ (เครื่องจักรกลึง)
สำหรับปรับสภาพผิว เครื่องขึ้นรูป พิลลิ่ง และลบคม
จากกรณีต่างๆ เครื่องขึ้นรูป สามารถใช้งานได้ 2 ทิศทาง
รอยต่อเรียบ ทั้งแนว ทนทาน งานไม่สะดุด ได้ผิวงานที่ละเอียด
มีความหนาให้เลือก
เบอร์ 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 240, 320

3เอ็ม ผ้าทรายสายพาน 577F



ขัดได้ 2 ทิศทาง
ทนทาน คุ้มค่า รอยต่อแข็งแรง
สำหรับชิ้นงานขนาดเล็ก สแตนเลส เหล็กทั่วไป

ใช้ขัดรอยเชื่อมขนาดตั้งแต่ 1 นิ้วจนขนาดเล็ก ขัดในซอก
ขอบ บูมได้สะดวก กัดกินเร็ว
มีความหนาให้เลือก เบอร์ 60, 80, 100, 120
ขนาด 10 มม. x 330 มม. จำนวน 500 เส้น/กล่อง
20 มม. x 520 มม. จำนวน 100 เส้น/กล่อง

3เอ็ม งานทรายเรียงซ้อน หลังแข็ง 769F



พลังกัดกินสูง ขัดโไว
ทนทาน

สำหรับสแตนเลส
เหล็ก โลหะทั่วไป

3M Rigid Flap Disc 769F

เม็ดทรายคิวบิตรอน 2 คนกรีน ทนทาน ใช้เจียรรอยเชื่อม ขัดแต่งผิว
ขนาด 4 นิ้ว มีความหนาให้เลือก เบอร์ 40, 60, 80, 120
จำนวน 10 แผ่น/กล่อง

- ขัดโไว กัดกินชิ้นงานสูง
- ผ่ากรายหน้ากว้าง สามารถออกแรงกดขณะใช้งานได้ดี
- คุ้มค่า ใช้งานได้ดีบนแผ่น
- ทนต่อความร้อนและแรงขัดได้เป็นอย่างดี
- อายุการใช้งานยาวนาน*

*จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ 3เอ็ม เมื่อเทียบกับใบเจียร 3เอ็ม อลูมินัมออกไซด์

3เอ็ม งานทรายเรียงซ้อน หลังแข็ง / หลังอ่อน 251A



คุ้มค่า ทนทาน ปลอดภัย

สำหรับโลหะทั่วไป เหล็ก โว



แต่งผิวโค้ง เข้าซอกมุม

สำหรับโลหะทั่วไป เหล็ก โว

3M Rigid / Flexible Flap Disc 251A

ใช้เจียรรอยเชื่อม ขัดแต่งผิว ลบครีบก ลบคม สามารถเจียร ขัดพื้นผิว
ที่โค้งและบริเวณที่เข้าถึงยาก ตามซอกมุม และพื้นผิวที่โค้ง
ขนาด 4 นิ้ว มีความหนาให้เลือก เบอร์ 60, 80, 100, 180, 240, 320
จำนวน 10 แผ่น/กล่อง