

งานขัด



ชนิดบาง เหมาะสำหรับการขัดเตรียมผิว ทำความสะอาดชิ้นงานทั่วไป ไม่กัดกินผิวงาน ใช้ได้กับงานไม้ เหล็ก พลาสติก เซรามิก กระเบื้อง แก้ว ยาง มีความยืดหยุ่นสูง พับและม้วนได้ตามต้องการ เข้าซอกเข้ามุมที่มีขนาดเล็กได้ดี ใช้งานได้ถึง 2 ด้าน สะดวก ใช้ได้ทั้งแบบแห้ง และแบบเปียก นอกจากนี้ยังทนต่อสารทำลาย

สินค้า	เทียบเท่า กระดาษทรายเบอร์	ลักษณะงาน	จำนวน
แผ่นใยขัด สก็อตช์-ไบรด์™ 7440 (สีน้ำตาล)	120-180	งานขัดหยาบ	20
แผ่นใยขัด สก็อตช์-ไบรด์™ 7447 (สีแดง)	320-400	งานเตรียมผิว งานขัดละเอียด	20
แผ่นใยขัด สก็อตช์-ไบรด์™ 7496 (สีเขียว)		ทำความสะอาด ชิ้นงานทั่วไป	20
แผ่นใยขัด สก็อตช์-ไบรด์™ 7448 (สีเทา)	600-800	งานขัดละเอียดพิเศษ	20



Scotch-Brite™

ขัดทดแทนกระดาษทราย

สก็อตช์-ไบรด์™
คมกว่า ทนกว่า เบาลงกว่า



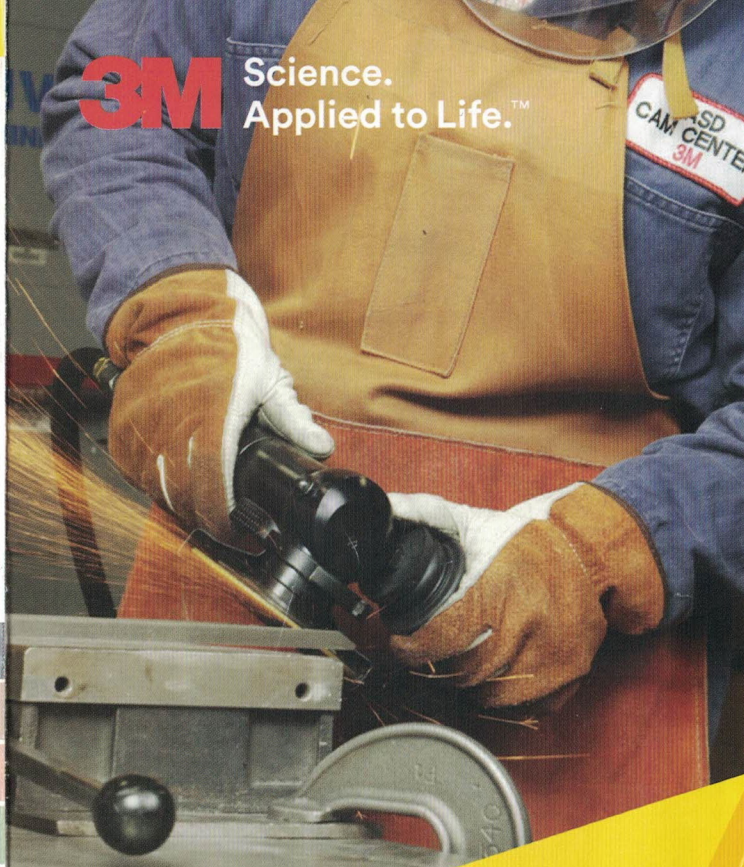
แผนกผลิตภัณฑ์งานขัดอุตสาหกรรม
บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด
ชั้น 12 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ 159 ถนนอโศกมนตรี
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 66 (0) 2260 8577 ต่อ 1302

โทรสาร 66 (0) 2261 7535

www.3M.com/th | www.Facebook.com/3MThailand

3M Science.
Applied to Life.™



กระดาษทราย และสก็อตช์-ไบรด์™

สำหรับงานอุตสาหกรรม และงานบำรุงรักษา

3M MRO Solutions
**Maintenance, Repair
and Operations**

งานแต่งผิว

งานทรายเรียงซ้อน Flap Discs



563D Rigid Flap Discs
งานทรายเรียงซ้อนหลังแข็ง 563D
ขนาด 100x16 มิลลิเมตร
เบอร์ 40, 60, 80, 120
จำนวน 10 แผ่น/กล่อง



สำหรับงานสแตนเลส และเหล็ก

สำหรับงานเจียรรอยเชื่อม ขัดแต่งผิวงาน สบคม สบรอยหยาบ ชนิดหลังแข็ง กัดกินไว เจียรได้ต่อเนื่อง ไม่สิ้นสะก้าน แข็งแรงทนทานเป็นพิเศษ อายุการใช้งานนาน ปลอดภัย ไม่แตกร้อน สามารถใช้ทดแทนใบเจียรสำหรับงานที่รอยเชื่อมไม่ใหญ่มาก แต่ให้พื้นผิวที่เรียบกว่า



251A Rigid Flap Discs
งานทรายเรียงซ้อนหลังแข็ง 251A
ขนาด 100x16 มิลลิเมตร
เบอร์ 60, 80, 100, 120, 180, 240, 320
จำนวน 10 แผ่น/กล่อง



สำหรับงานเหล็กและไม้ทั่วไป

สำหรับงานเจียรรอยเชื่อม ขัดแต่งผิวงาน สบคม สบรอยหยาบ ชนิดหลังแข็ง อายุการใช้งานนานกว่า กัดกินเร็วกว่า ปลอดภัย ไม่แตกร้อน ด้วยกาวชนิดพิเศษ



251A Flexible Flap Discs
งานทรายเรียงซ้อนอ่อน 251A
ขนาด 100x16 มิลลิเมตร
เบอร์ 60, 80, 100, 120, 180, 240, 320
จำนวน 10 แผ่น/กล่อง

สำหรับงานงานเจียรเข้าซอก เข้ามุม

สำหรับงานเจียรรอยเชื่อม ขัดแต่งผิวงาน สบคม สบรอยหยาบ งานโลหะ หรืองานไม้ทั่วไป ผลิตจากเบ็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ (AO) คุณภาพสูง ชนิดหลังอ่อน มีความยืดหยุ่น เข้าซอกเข้ามุมได้ดีกว่า อายุการใช้งานนาน ปลอดภัย ไม่แตกร้อน ด้วยกาวชนิดพิเศษ



Cubitrone™ II Flexible Grinding Wheel ไบเจียรบางสีทอง คิวบิตรอน™ ๗

ใช้กับเครื่องเจียร 4 นิ้ว สำหรับงานเจียรเหล็กแข็งและสแตนเลส ตกแต่ง
ลบรอยเชื่อม ผลิตจากเม็ดทรายเซรามิก ขึ้นรูปเม็ดทรายแบบพิเศษ
เป็นรูปทรงสามเหลี่ยม และจัดเรียงให้ด้านแหลมหันออกสู่ชิ้นงาน ทำให้
สามารถเจียรงานได้ไวกว่า 5 เท่า ให้ผิวงานที่เรียบสม่ำเสมอ อายุ
การใช้งานนาน

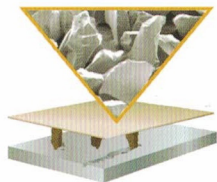
* จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ 3เอ็ม เมื่อเทียบกับไบเจียร 3เอ็ม อลูมินัมออกไซด์

ขนาด	เบอร์	จำนวนแผ่น/กล่อง
100x3x16 มิลลิเมตร	36+	20
100x2.5x16 มิลลิเมตร	60+, 80+	20
180x4x22.33 มิลลิเมตร	36+, 60+, 80+	20

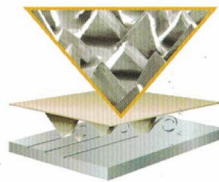
เบอร์พลัส (+) มากกว่าเบอร์ความหยาบที่คุ้นเคย

จากผลผลิตทางวิศวกรรมที่สร้างสรรค์เม็ดเรซินสามเหลี่ยม จึงแตกต่าง
จากเม็ดเรซินทั่วไปที่คุ้นเคย คิวบิตรอน™ ๗ มาพร้อมกับสัญลักษณ์
(พลัส) ให้คุณเลือกใช้ตามพื้นผิวสำเร็จของงานที่ต้องการ และความเร็ว
ในการกัดกิน

เบอร์พลัส (+)	ความสามารถในการกัดกิน (เทียบเท่า)	พื้นผิวหลังการขัด (เทียบเท่า)
36+	24	36
60+	40	60
80+	60	80



Conventional Ceramic Grain
(เม็ดทรายในไบเจียรทั่วไป)



Precision Shaped Ceramic Grain
(เม็ดทรายในไบเจียรทอง 3M)



ไบเจียร Grinding Wheel

3M Flexible Grinding Wheel 4"

3เอ็ม ไบเจียรบางสีดำ 4 นิ้ว

เบอร์ 36, 60

จำนวน 20 แผ่น/กล่อง

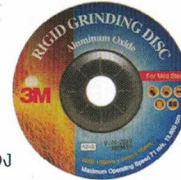
ผลิตจากเม็ดทรายอลูมินัมออกไซด์ (AO) ใช้กับเครื่องเจียร 4 นิ้ว
สำหรับงานเจียร แต่ง ลบรอยเชื่อม เหมาะสำหรับงานเจียรโลหะ หรือ
เหล็กกรรมดากัวโป คม และทนทาน

3M Rigid Grinding Wheel 4"

3เอ็ม ไบเจียรหนาสีดำ 4 นิ้ว

เบอร์ 24

จำนวน 25 แผ่น/กล่อง



ผลิตจากเม็ดทรายอลูมินัมออกไซด์ (AO) ใช้กับเครื่องเจียร 4 นิ้ว
สำหรับงานเจียร แต่ง ลบรอยเชื่อมขนาดใหญ่ เหมาะสำหรับงานเจียร
โลหะ หรือเหล็กกรรมดากัวโป คม และทนทาน

งานตัด



ไบตัด Cut-Off Wheel

3M Thin Cut-Off Wheel 4"

Gold Series

3เอ็ม ไบตัดบาง สีทอง 4 นิ้ว

จำนวน 10 แผ่น/กล่อง



สำหรับใช้ตัดโลหะ เหล็ก สแตนเลส อลูมิเนียม หรือท่อ ผลิตจากเม็ดทราย
อลูมินัมออกไซด์ (AO) เบอร์ 60 บาง 1 มิลลิเมตร ไม่กินเนื้องาน คม
ลดเวลาในการตัด เกิดครีบน้อย ไม่สร้างรอยไหม้ อายุการใช้งานนาน
ไม่แตก มาตรฐานความปลอดภัย EN12413 and Australian Standard
AS 1788.1-1987



3M AO Cut-Off Wheel 14"

3เอ็ม อลูมินัมออกไซด์ ไบตัด 14 นิ้ว

จำนวน 25 แผ่น/กล่อง

สำหรับใช้ตัดโลหะ เหล็ก สแตนเลส อลูมิเนียม หรือท่อ ผลิตจากเม็ดทราย
อลูมินัมออกไซด์ (AO) เบอร์ 36 หนา 3 มิลลิเมตร คม ลดเวลาในการตัด
เกิดครีบน้อย ไม่สร้างรอยไหม้ อายุการใช้งานนาน ไม่แตก มาตรฐาน
ความปลอดภัย EN12413 and Australian Standard AS 1788.1-1987



Scotch-Brite™ Clean'n Strip™ XT

ลูกขัดลอกสี/สนิม สก็อตช์-ไบรต™

คลีนแอนด์สตริป™ XT 4 นิ้ว สีม่วง

ขนาด 4"x1/4", 6"x4", 4"x5/8"

ใช้ทนได้นานกว่า 2 เท่า

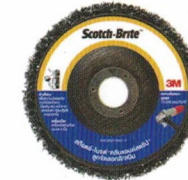
ใช้งานได้นานกว่าลูกขัดลอกสี/สนิม
สก็อตช์-ไบรต™ คลีนแอนด์สตริป™ สีดำ 2 เท่า*

*จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ 3เอ็ม



ปลอดภัยกว่า

ใช้ทดแทนแปรงลวดได้



Scotch-Brite™ Clean'n Strip™

ลูกขัดลอกสี/สนิม สก็อตช์-ไบรต™

คลีนแอนด์สตริป™ 4 นิ้วสีดำ

ขนาด 4"x1/4", 6"x4", 4"x5/8"

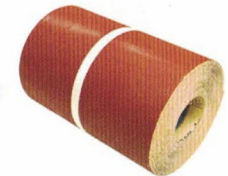
สำหรับงานขัดลอกสี สนิม และสารเคมีติดค้างทั่วไป หรือทำความสะอาด
ผิว กัดกินได้รวดเร็ว ปลอดภัยกว่าการใช้แปรงลวด ไม่มีปัญหาเส้นลวด
กระเด็น เป็นอันตรายต่อผู้ใช้งาน ไม่ทำให้ชิ้นงานเสียรูป สามารถทำ
ความสะอาดรอยเชื่อมโดยไม่ทำลายรอยเชื่อม ลดปัญหาการหลุด

งานแต่งผิว

251U Abrasive Roll กระดาษทรายม้วน 251U

ขนาด 12 นิ้ว x 50 เมตร

เบอร์ 40, 60, 80, 100, 120



สำหรับงานขัดด้วยมือทั่วไป โดยเฉพาะงานประเภทเฟอร์นิเจอร์ รวมไปถึง
ถังงานไม้ต่างๆ ใช้งานได้ง่าย สะดวก สามารถฉีกได้ด้วยมือ



240A Cloth Abrasive Belt

ผ้าทรายสายพาน 240A

ขนาด 4"x24", 3"x18"

เบอร์ 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 240, 320

จำนวน 10 เส้น/กล่อง

สำหรับขัดปรับสภาพผิว เตรียมผิว และลบคมจากการตัดเจาะหรือขึ้นรูป
ใช้ได้ทั้งงานไม้ เหล็ก และอลูมิเนียม อายุการใช้งานนาน ใช้งานสะดวก
สามารถใช้สายพานได้ทั้ง 2 ทาง รับประทุนรอยต่อไม่เลื่อนหลุด