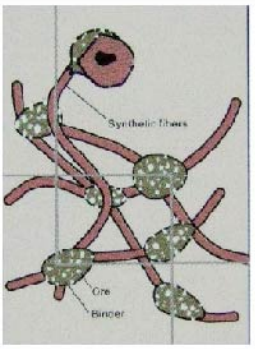
ลูกล้อใยสังเคราะห์
FIBER POLISHING WHEEL

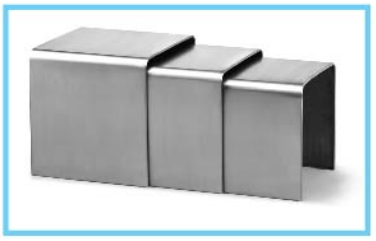


คุณลักษณะเด่น (Feature)

- ผลิตจากผ้าไม่ทอ ติดเม็ดแร่
- เนื่องจากแร่บนใยสังเคราะห์มีความคม และการเรียงตัวกระจายอย่างสม่ำเสมอ เมื่อมีการใช้งานเม็ดแร่ที่หมดสภาพจะหลุดออกไป แล้วจะมีเม็ดแร่ชุดใหม่ออกมาทำให้ล้อขัดมีความคมอยู่เสมอ ล้อขัดจะไม่ถูกอุดตันจากเศษชิ้นงาน โดยโครงสร้างที่เป็นรูพรุน
- ชิ้นงานที่ได้จะสวยงามไม่เกิดรอยไหม้
- งานขัดที่ออกมาเรียบเนียน ลื่น ได้ลายเส้นที่สวยงาม
- เป็นใยสังเคราะห์พิเศษ สามารถทนน้ำ และน้ำมันได้
- มีความยืดหยุ่น สามารถขัดงานรูปทรงต่างๆ ได้
- ควบคุมการขัดไม่ให้กินชิ้นงานลึกเกินไป
- เกิดฝุ่น และเสียงรบกวนน้อย

ให้ความคม ในการขัดเป็นเยี่ยม
เหมาะกับงานขัดเปิดผิวสแตนเลส

ให้ความเนียน ในการขัดเป็นเลิศ
เหมาะกับงานขั้นตอนสุดท้าย ให้ลายเส้นที่สวยเป็นพิเศษ



การใช้งาน (Application)

- งานขัดตกแต่งผิว ขัดเรียบ ขัดลาย ขัดเงา ขัดกึ่งเงา
- ขัดเพื่อให้เกิดลายเส้นที่กลมกลืน สวยงาม
- ขัดเพื่อลบรอยขีดข่วนที่เกิดจากขั้นตอนการผลิต
- ใช้สำหรับงานทำความสะอาดพื้นผิวอย่างง่าย (Cleaning)
- การขัดลบคลีบสะเก็ดงานเชื่อม (Deburring)
- งานขัดต่างๆ ที่ไม่ทำให้เสียรูปทรง

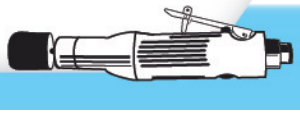
ลูกล้อใยสังเคราะห์
FIBER POLISHING WHEEL

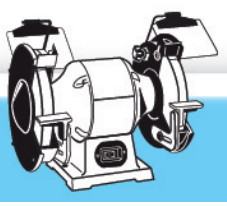
ขนาด	ความแข็ง	Grit	ราคาสีเทา	บรรจุสีเทา	ราคาสีแดง	บรรจุสีแดง
3"x3/8"x9mm	5P	#180	▶ 25.-			
4"x3/8"x9mm	7P	#180	▶ 30.-			
4"x1"	7P	#180	▶ 60.-	100/ลัง	▶ 40.-	50/ลัง
4"x2"	7P	#180	▶ 105.-		75.-	
6"x1/2"x5mm	5P	#180	▶ 60.-	100/ลัง	▶ 55.-	100/ลัง
6"x1/2"x5mm	7P	#120	▶ 70.-	100/ลัง	▶ 60.-	100/ลัง
6"x1/2"x5mm	7P	#180	▶ 70.-	100/ลัง	▶ 60.-	100/ลัง
6"x1"	5P	#120	95.-	50/ลัง	70.-	50/ลัง
6"x1"	5P	#180	▶ 95.-	50/ลัง	▶ 70.-	50/ลัง
6"x1"	7P	#120	▶ 130.-	50/ลัง	▶ 90.-	50/ลัง
6"x1"	7P	#180	▶ 130.-	50/ลัง	▶ 90.-	50/ลัง
6"x1"	9P	#320	▶ 180.-	50/ลัง	110.-	50/ลัง
6"x2"	5P	#80	▶ 205.-	50/ลัง	135.-	50/ลัง
6"x2"	5P	#180	▶ 205.-	50/ลัง	140.-	50/ลัง
6"x2"	7P	#120	▶ 255.-	50/ลัง	170.-	50/ลัง
6"x2"	7P	#180	▶ 255.-	50/ลัง	▶ 170.-	50/ลัง
6"x2"	9P	#320	▶ 335.-	50/ลัง	210.-	50/ลัง
8"x1"	5P	#180	▶ 165.-	50/ลัง	120.-	50/ลัง
8"x1"	7P	#180	▶ 230.-	50/ลัง	150.-	50/ลัง
8"x1"	7P	#240	▶ 230.-	50/ลัง	155.-	50/ลัง
8"x1"	9P	#240		50/ลัง		50/ลัง
8"x1"	9P	#320	▶ 300.-	50/ลัง	185.-	50/ลัง
8"x2"	5P	#180	▶ 330.-	50/ลัง	▶ 235.-	50/ลัง
8"x2"	7P	#180	▶ 410.-	50/ลัง	300.-	50/ลัง
8"x2"	7P	#240	410.-	50/ลัง	310.-	50/ลัง
8"x2"	9P	#240	▶ 500.-	50/ลัง	370.-	50/ลัง
8"x2"	9P	#320	▶ 500.-	50/ลัง	370.-	50/ลัง
12"x1"	7P	#180	▶ 495.-	50/ลัง	400.-	50/ลัง
12"x1"	9P	#180	▶ 580.-	50/ลัง	420.-	50/ลัง
12"x2"	7P	#180	▶ 910.-	50/ลัง	690.-	50/ลัง
12"x2"	9P	#180	1,100.-	50/ลัง	850.-	50/ลัง

▶ = มีสินค้า

อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกัน (Machines Use)

- ใช้กับเครื่องเจียรคอยาว หรือมอเตอร์หินไฟ





ลูกขัดสาหร่าย
CLEAN & STRIP DISC

REMOVES
PAINT, RUST AND SEALERS

- ขัดลอกสี
- สนิม
- รอยเชื่อม

การใช้งาน
Applications

- ใช้ขัดลอกสีและสารเคมีที่ติดค้างบนภาชนะ
  ปลอดภัยกว่าการใช้แปรงลวด
- ใช้ขัดลอกสนิม ทำความสะอาดผิวโลหะ
  โดยชิ้นงานที่ได้จะไม่เสียรูปทรง
- ใช้ขัดเพื่อทำความสะอาดรอยเชื่อม
  โดยไม่ทำลายรอยเชื่อม

ภาพโครงสร้าง
Structure

โครงสร้างของลูกขัดสาหร่าย
เม็ดทรายชนิดหยาบจะ
เคลือบเกาะกับเส้นไนลอน

ภาพขยายแสดงถึง
ช่องว่างลูกขัดสาหร่าย
เพื่อไม่ให้เกิดการไหม้

ภาพขยาย
ลูกขัดสาหร่าย

ลูกขัดสาหร่าย
CLEAN & STRIP DISC

ลูกขัดสาหร่าย
(ขัดลอกสี / สนิม / ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม)
แบบมีแกน 6mm

ขนาด (mm)	บรรจุ : กล่อง/ลัง	ราคา
▸ 4" (100x15x6)	10/100	110.-/Pc

▸ = มีสินค้า

ใช้กับสว่าน Drill

สำหรับขัดสี ขัดสนิม
ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม

ลูกขัดสาหร่าย
(ขัดลอกสี / สนิม / ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม)

ขนาด (mm)	น้ำหนัก	บรรจุ : กล่อง/ลัง	ราคา
▸ 6" (150x15x12)	115g	5/50	240.-/Pc

▸ = มีสินค้า

ใช้กับสว่าน Drill

สำหรับขัดสี ขัดสนิม ในซอก-รู

ลูกขัดสาหร่าย
(ขัดลอกสี / สนิม / ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม)
แบบมีแกน 6mm

ขนาด (mm)	บรรจุ : กล่อง/ลัง	ราคา
(45 x 15 x 6)	12/120	55.-
▸ 2" (50 x 15 x 6)	12/120	60.-
(63 x 15 x 6)	12/120	80.-
▸ 3" (75 x 15 x 6)	6/60	100.-
▸ 2" (50 x 30 x 6)	12/120	90.-
▸ 2.5" (63 x 30 x 6)	12/120	120.-
▸ 3" (75 x 30 x 6)	6/60	170.-

▸ = มีสินค้า

ใช้กับสว่าน Drill

3M

ลูกขัดลอกสี สนิม สก๊อตช์ไบรต์™คลีนแอนด์สตริป™

(บรรจุ: 20/ลัง) ● = กำลังจะเข้า

● ลูกขัดลอกสี/สนิม 6"x4" (ฝาหลัง) [มีเกลียวขนาด M16-2]

- ใช้ขัดลอกลอกสนิม ทำความสะอาดผิวโลหะ
- ใช้ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม
- ใช้ขัดลอกสีและสารเคมีที่ติดค้าง

ความเร็วรอบสูงสุด 4,000 รอบ/นาที

ใช้กับเครื่องขัดสี Polisher

ลูกขัดสาหร่าย (แบบมีฝา) 4"

CLEAN & STRIP DISC

คม ทนเนื้องานดี ขัดได้นาน

COARSE
ขัดหยาบ

สำหรับงาน

ใช้ขัดลอกสนิม ทำความสะอาดผิวโลหะ
ใช้ขัดทำความสะอาดรอยเชื่อม
ใช้ขัดลอกสีและสารเคมีที่ติดค้าง

ใช้กับเครื่องเจียร ANGLE GRINDER 4"

ขนาด (MODEL) DIAMETERxTHICKNESSxHOLE	ความเร็วรอบ (MAX. SPEED)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
100x15x16 mm	70m/s 12,000 RPM	10 กล่อง, 100 ลัง	99-/PC

ลูกขัดสาหร่าย (แบบมีฝา) 6"

CLEAN & STRIP DISC

ขัดหยาบ

สำหรับ

- ขัดลอกสนิม
- ขัดสีรถยนต์และสารเคลือบผิว โดยไม่ทำลายเนื้องาน
- ขัดทำความสะอาด
- ลบรอยเชื่อมบนชิ้นงาน ได้อย่างเรียบเนียน

REMOVES RUST, PAINT AND COATINGS QUICKLY
WITHOUT COMPROMISING TO THE WORKPIECE
SMOOTHLY SCRUB AND WELD CLEANING.

240.-/Pc

10ชิ้น/กล่อง, 100 ชิ้น/ลัง

SPECIFICATION

SIZE	6" (150x15x15mm)
MAX SPEED	10200 RPM
THREAD	M16x2.0mm
GRIT NO	#46
WEIGHT	190 g

เครื่องมือ :
เครื่องขัดขนแกะเครื่องขัดสีรถยนต์

ข้อแนะนำ : ควรใช้ไม่เกินความเร็วรอบที่กำหนด
คำเตือน : สวมอุปกรณ์ป้องกันการใช้งานทุกครั้ง

ใบขัดเงาขนแกะ 4"

FELT WHEEL

สำหรับงาน

- ใช้ขัดสแตนเลส

ใช้กับเครื่องเจียร ANGLE GRINDER 4"

ขนาด (MODEL) DIAMETERxTHICKNESSxHOLE	ความเร็วรอบ (MAX. SPEED)	น้ำหนักต่อชิ้น (PACKING)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
Ø100x10x16 mm	70m/s 12,000 RPM	30 g	50 กล่อง, 200 ลัง	50.-/PC

SUMO® INDUSTRIAL

ใบขัดเงา PVA 4"

PVA Spongy Disc

เหมาะสำหรับ(suitable for)

ขัดเงา ขัดลบคม กระจก หิน
หินอ่อน ทองแดง สแตนเลส
Glass, Marble, Copper,
Stainless Steel, Stone

ใช้กับเครื่องเจียร 4"

ขนาด (Size) DIAMETERxTHICKNESSxHOLE	ความละเอียด (GRIT NO.)	ความเร็วรอบ (MAX. SPEED)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x10x16mm)	GC220	13700 RPM	10/แพ็ค,50/กล่อง,200/ลัง	80.-/Pc

คำเตือน WARNING

EN12413
Certify Quality System
Sumo corporation

- ติดตั้งให้ถูกต้องและแน่นสนิท
- ห้ามใช้ความเร็วรอบเกินกำหนด
- สำหรับขัดแห้ง
- ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันขณะใช้งาน เช่น หน้ากากกรองฝุ่น อุปกรณ์ป้องกันเสียง หน้ากากกันสะเก็ด และถุงมือ
- Mount correctly
- Do not overspeed
- Not approved for wet grinding
- Wear safety equipment such as eye protection, respiratory protection, gloves and use hearing protection

SUMO® INDUSTRIAL

ใยสังเคราะห์ผสมผ้าทราย
NYLON COMBI WHEEL

สำหรับขัดเงา ขัดสร้างลาย
Used for polishing and grains-creating operation.

4" (มีฝาหลัง)

SPECIFICATION

Size : Ø100x12x16mm
Max. Speed : 15300 RPM

รุ่น (Model)	Grit No	น้ำหนัก (Weight)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
4"	320	140 g	XXPcs/Ctn	85.-/Pc

6"

SPECIFICATION

Size : Ø150x25x16mm
Max. Speed : 4000 RPM

รุ่น (Model)	Grit No	น้ำหนัก (Weight)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6"x1"	80	200 g	40Pcs/Ctn	300.-/Pc
	100	200 g	40Pcs/Ctn	300.-/Pc
	120	200 g	40Pcs/Ctn	300.-/Pc

8"

SPECIFICATION

Max. Speed : 3600 RPM

รุ่น (Model)	Grit No	น้ำหนัก (Weight)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
8"x1"	180	350 g	40Pcs/Ctn	350.-/Pc
8"x2"	180	700 g	40Pcs/Ctn	600.-/Pc

WARNING

ไม่ควรใช้ความเร็วรอบเกินกำหนด

SUMO® INDUSTRIAL

แผ่นใยสังเคราะห์แบบกลม
FIBER POLISHING DISC

50150 ทนทานและหยาบที่สุด เหมาะสำหรับงานขัดทำความสะอาดชิ้นงานอย่างรวดเร็วใช้ลบรอยขีดข่วน และสร้างลายได้อย่าง สวยงาม เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 150

Heavy Duty. The most durable and aggressive padfor cleaning work quickly. Remove scratches and create beautiful designs. The performance is as well as sandpaper no.150

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	6-7 mm	150	150 g	10/Pack, 500/Carton	30.-/Pc

50320 ทนทานมากที่สุด เหมาะสำหรับการขัดทำความสะอาดงานทั่วไปขจัดสิ่งสกปรกบนผิวชิ้นงานทุกชนิด เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 320

The most durable for general cleaning. All kinds of metal can be remove impurity on the surface. The performance is as well as sandpaper no.320

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	14±1 mm	320	130 g	10/Pack, 500/Carton	15.-/Pc

50350 เหมาะสำหรับขัดเกลี่ยผิวและสร้างลายเส้นสำเร็จ บนชิ้นงานสแตนเลส ขัดพื้นผิวไม้ โลหะ และพื้นผิวสังเคราะห์ได้เรียบเนียน เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 350

Specially designed for blending on stainless steel. Blends surface scratches on wood, metals and synthetic surfaces. The performance is as well as sandpaper no.350

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	8±1 mm	350	100 g	10/Pack, 500/Carton	15.-/Pc

50400 สำหรับทำความสะอาด ขัดเกลี่ยผิว ลบคม ใช้งานง่ายและทนกว่ากระดาษทราย เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 400

Worldwide standard. Ideal for clean, blend and easy to use and more durable than sandpaper. The performance is as well as sandpaper no.400

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (PACKING/PACK)	บรรจุ (PACKING)	ราคา (PRICE)
4"(100x16mm)	8±1 mm	400	70 g	10/Pack, 500/Carton	10.-/Pc

SUMO® INDUSTRIAL

แผ่นใยสังเคราะห์แบบแผ่น
FIBER POLISHING PAD

80150

ทนทานและหยาบที่สุด เหมาะสำหรับงานขัดทำความสะอาดชิ้นงานอย่างรวดเร็วใช้ลบรอยขีดข่วน และสร้างลายได้อย่าง สวยงาม เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 150

Heavy Duty. The most durable and aggressive padfor cleaning work quickly. Remove scratches and create beautiful designs. The performance is as well as sandpaper no.150

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	6-7 mm	150	525 g	10/Pack, 200/Carton	85.-/Pc

80240

แรงขัดสูง เหมาะกับการตกแต่ง ขัดเกลี่ยผิวและการขัดถูชิ้นงาน ประสิทธิภาพการใช้งานยาวนาน เหมาะสำหรับอลูมิเนียม สแตนเลส พลาสติก ไม้ และไฟเบอร์กลาส เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 240

The high cut for decoration, blend and scuffing. Long life efficiency, ideal for stainless steel, aluminum, plastics, fiberglass and wood. The performance is as well as sandpaper no.240

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	8±1 mm	240	425 g	10/Pack, 200/Carton	35.-/Pc

80320

ทนทานมากที่สุด เหมาะสำหรับการขัดทำความสะอาดงานทั่วไปขจัดสิ่งสกปรกบนผิวชิ้นงานทุกชนิด เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 320 หนากว่าถึง 14 มม.

The most durable for general cleaning. All kinds of metal can be remove impurity on the surface. The performance is as well as sandpaper no.320

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	14±1 mm	320	450 g	10/Pack, 200/Carton	45.-/Pc

80350

เหมาะสำหรับขัดเกลี่ยผิวและสร้างลายเส้นสำเร็จ บนชิ้นงานสแตนเลส ขัดพื้นผิวไม้ โลหะ และพื้นผิวสังเคราะห์ได้เรียบเนียน เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 350

Specially designed for blending on stainless steel. Blends surface scratches on wood, metals and synthetic surfaces. The performance is as well as sandpaper no.350

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	8±1 mm	350	325 g	10/Pack, 200/Carton	35.-/Pc

80400

สำหรับทำความสะอาด ขัดเกลี่ยผิว ลบคม ใช้งานง่ายและทนกว่ากระดาษทราย เทียบเท่ากระดาษทรายเบอร์ 400

Worldwide standard. Ideal for clean, blend and easy to use and more durable than sandpaper. The performance is as well as sandpaper no.400

ขนาด (Size)	ความหนา (Thickness)	ความละเอียด (Grit.)	น้ำหนักต่อแพค (Packing/Pack)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
6x9"	8±1 mm	400	250 g	10/Pack, 200/Carton	30.-/Pc

SUMO INDUSTRIAL

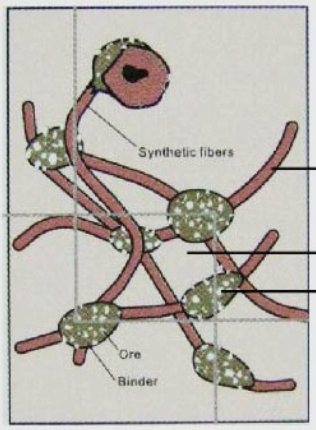
ลูกขัดใยสังเคราะห์ แบบฝาหลัง 4"

Fiber Polishing Disc with Cover

(100x12x16)

ใช้กับเครื่องเจียร 4"

โครงสร้างของลูกขัดใยสังเคราะห์



ใยสังเคราะห์

โครงสร้างที่เป็นรูพรุน

เม็ดแร่ที่ใช้ในการขัดถู

สำหรับประยุกต์ที่ใช้งานขัดละเอียด ลบรอยคราบ สร้างลายขนแมว เวลาขัดพื้นผิวราบรื่น ไม่ทำให้เกิดรอยดำ เนื่องจากให้แรงกดในการขัดใช้สำหรับเหล็กกล้าไร้สนิม โลหะไทเทเนียม และวัสดุอื่น ๆ

ใช้งานทั่วไป เจียรแต่งผิวให้เรียบ เงา โดยไม่กินเนื้องานมาก เหมาะกับงานซ่อมแซม ขัดคราบบนผิวงาน

SIZE	COLOR	GRIT	PACKING	PRICE
4"x15mm (6P)	สีเทา	#180	10 Pcs/Pcs 100Pcs/Ctn	36.-

คม แข็ง ขัดขึ้นเงาได้ดี เหมาะกับงานที่ต้องการความละเอียด สามารถใช้แทนผ้าทรายซ้อนเบอร์ #320 ได้

SIZE	COLOR	GRIT	PACKING	PRICE
4"x15mm (6P)	สีเขียว	#240	10 Pcs/Pcs 100Pcs/Ctn	65.-

คมและละเอียด ใช้ในงานขัดสแตนเลสได้ดีที่สุด เจียรชิ้นงานได้เร็ว ลดขั้นตอนการเจียรแต่งและประหยัดเวลา

SIZE	COLOR	GRIT	PACKING	PRICE
4"x12mm (10P)	สีแดง	#180	10 Pcs/Pcs 100Pcs/Ctn	36.-

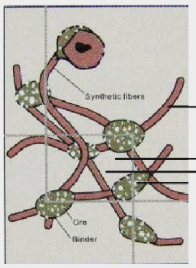
คมที่สุด หยาบปานกลาง ใช้สำหรับขัดลบรอย เจียรแต่งผิว ชิ้นงานที่ต้องการกินเนื้องานก่อนขัดเรียบ ชิ้นงานที่ขึ้นสนิม ขัดแล้วไม่มีสิ่งอุดตัน

SIZE	COLOR	GRIT	PACKING	PRICE
4"x12mm (10P)	สีเทาดำ	#180	10 Pcs/Pcs 100Pcs/Ctn	36.-

ลูกขัดใยสังเคราะห์ แบบฝาหลัง 4"

FIBER POLISHING DISC HACK BACK

โครงสร้างของลูกขัดใยสังเคราะห์



ใยสังเคราะห์
โครงสร้างที่เป็นรูพรุน
เม็ดแร่ที่ใช้ในการขัดถู

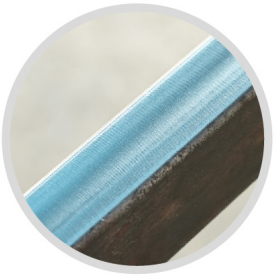
สำหรับประยุกต์ที่ใช้งานขัดละเอียด ลบรอยคราบ สร้างลอยขนแมวเลาขัด พื้นผิวราบรื่น ไม่ทำให้เกิดรอยดำ เนื่องจากให้แรงกดในการขัด ใช้สำหรับเหล็กกล้าไร้สนิม โลหะ ไทเทเนียม และวัสดุอื่นๆ

ใช้กับเครื่องเจียร 4"

เจียรเหล็ก STEEL Grit no. 180

วิธีใช้ : ใช้ขัดลบรอย แต่งผิวชิ้นงาน ที่เป็นเหล็กได้เรียบเนียน ขัดขึ้นลายงานเหล็ก ได้ดี งานโชว์ลาย เส้นสวยๆ ขัดชิ้นงานที่ขึ้นสนิม ขัดแล้วไม่มีสิ่งอุดตัน

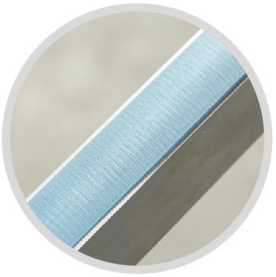
SIZE	THICKNESS	HOLE	MAX.SPEED	GRIT	COLOR	PACKING	PRICE
4"(100)	13 mm	16 mm	15300 RPM	#180	สีน้ำตาล	10 PCS/PACK 200PCS/CTN	



เจียรสแตนเลส STAINLESS Grit no. 180

วิธีใช้ : ขัดลบรอย เจียรแต่งผิวชิ้นงาน ขัดขึ้นลายสแตนเลส ขัดขึ้นลายได้รวดเร็ว ลายเส้นเด่นชัด

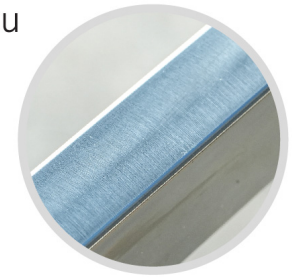
SIZE	THICKNESS	HOLE	MAX.SPEED	GRIT	COLOR	PACKING	PRICE
4"(100)	13 mm	16 mm	15300 RPM	#180	สีเขียว	10 PCS/PACK 200PCS/CTN	



เจียรสแตนเลส STAINLESS Grit no. 240

วิธีใช้ : ใช้ขัดลบรอยสแตนเลส ขัดละเอียด เรียบเนียน สร้างลายให้กับชิ้นงาน เส้นสวย เนียน ขัดขึ้นลายเส้นสแตนเลส มีความละเอียด ขัดแล้วไม่มีสิ่ง

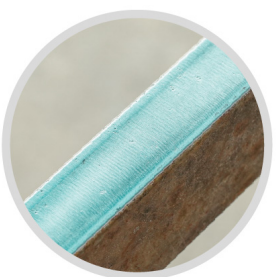
SIZE	THICKNESS	HOLE	MAX.SPEED	GRIT	COLOR	PACKING	PRICE
4"(100)	13 mm	16 mm	15300 RPM	#240	สีแดง	10 PCS/PACK 200PCS/CTN	



เจียรงานผิวแข็ง HARD SURFACE CHROMIUM, TITANIUM Grit no. 180

วิธีใช้ : ใช้กับงานผิวแข็ง งานชุบโครเมี่ยม ไทเทเนี่ยม ใช้ขัดลบรอยคราบ ขัดละเอียด ขัดบนผิวชิ้นงาน ที่มีความแข็ง

	THICKNESS	HOLE	MAX.SPEED	GRIT	COLOR	PACKING	PRICE
4"(100)	13 mm	16 mm	15300 RPM	#180	สีเทา	10 PCS/PACK 200PCS/CTN	



SUMO® PROFESSIONAL

แผ่นขัดใยสังเคราะห์หนามเตย NON-WOVEN VELCRO DISCS 5"

"สามารถ ขัดเจียร ขัดเกลี่ยผิว ตกแต่งผิวงานได้ในแผ่นเดียว ให้ลายเส้นที่กลมกลืนสม่ำเสมอ สวยงาม"

จุดเด่น

- ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์เคลือบด้วยเรซินและเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ และเม็ดทรายซิลิกอนคาร์ไบด์
- ใยสังเคราะห์ มีโครงสร้างแบบเปิดและลักษณะเป็นรูพรุน จึงลดปัญหาการอุดตันของเศษฝุ่น สิ่งสกปรกต่างๆ ทำให้ใช้งานได้นาน
- เนื่องจากแผ่นขัดไม่อุดตัน จึงไม่ก่อให้เกิดความร้อนและไม่ทำให้ชิ้นงานไหม้
- แผ่นขัดใยสังเคราะห์เส้นใยมีความเหนียวและยืดหยุ่นสูง สามารถใช้ขัดตามซอกมุม พื้นผิวโค้ง พื้นที่เล็กๆ ได้ดีตามลักษณะรูปทรงของชิ้นงาน
- แผ่นขัดใยสังเคราะห์จะยืดหยุ่น ไม่กินชิ้นงานลึก ไม่ทำลายรูปร่างชิ้นงาน ให้งานขัดที่เรียบเนียน ให้ลายเส้นที่สม่ำเสมอ สวยงาม และมีความทนทนกว่ากระดาษทราย
- แผ่นขัดใยสังเคราะห์มีคุณสมบัติกันน้ำ สามารถล้างสิ่งสกปรกออกแล้วนากลับมาใช้งานได้อีก จึงมีอายุการใช้งานนาน และสามารถใช้ได้ทั้งงานขัดแห้งและขัดเปียก
- ผ้าสักหลาดมีความเหนียวแน่นยึดติดกับตัวแผ่นไม่หลุดง่าย ทำให้สามารถขัดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Features

- Made from non-woven synthetic fibers with resin and consistent abrasive grain
- Open non-woven structure of abrasive material is provided long life and anti-clogging.
- They do not clog up, leave no burn mark on surfaces
- The characteristics of Non-woven disc is very flexible. It can grind on hard to reach surface and conformable to most shapes including even, concave or convex. These wheels provides perfectly to the contours of any work piece.
- The low aggressive characteristics of the polyamide fibres and the positive effect of the abrasive non-woven materials create brilliant smooth finished surfaces.
- Non-woven abrasives are waterproof, washable, and can be reused many times over. Can be used for wet or dry grinding.
- Strong adhesion and not easy to break lead to good grinding efficiency.

ก่อนขัด

หลังขัดด้วยแผ่นขัดใยสังเคราะห์หนามเตย ซูโม่

การใช้งาน

ผลิตภัณฑ์ใยสังเคราะห์ออกแบบมาสำหรับงานขัดตกแต่งพื้นผิว

- *งานทั่วไป* งานทั่วไป เช่น งานขัดเตรียมผิว เกลี่ยผิว ขัดแต่งผิวงานหลังงานเชื่อม ขัดทำความสะอาด ลบครีบคม คราบสนิม โดยไม่ให้ชิ้นงานเสียหาย
- *ขั้นตกแต่งผิวในขั้นตอนสุดท้าย* ปรับสภาพผิวก่อนพ่นสี ทั้งงานเฟอร์นิเจอร์ และงานพ่นสีรถยนต์ซึ่งช่วยสร้างพื้นผิวชิ้นงานให้สียึดเกาะได้ดี เหมาะสำหรับใช้ขัดแต่งชิ้นงานในขั้นตอนสุดท้าย หลังจากขัดชิ้นงานด้วยกระดาษทราย จะใช้แผ่นใยสังเคราะห์ขัดเพื่อเกลี่ยผิว ลบรอย โดยให้ลายเส้นที่ละเอียดและสม่ำเสมอ
- *สามารถใช้ขัดบนพื้นผิวโลหะได้หลายชนิด* รวมทั้ง อลูมิเนียม ทองเหลือง ทองแดง นิกเกิล สแตนเลส (INOX) และไทเทเนียม และยังสามารถใช้ขัดบนวัสดุที่ยากต่อการขัดเช่นกระจก เซรามิก และพลาสติก

Application: Non-Woven Velcro Discs is very flexible product ideal for polishing or specific surface finishing. It is not suitable for coarse deburring,
Surface conditioning: It uses cleaning, grinding, deburring, blending, polishing, finishing, including rust and weld removal that does not damage the work.
Finishing: Provide uniform scratch pattern
Surface preparation: for the preparation of metal and wood surfaces and bases for painting, especially for carworking

Can be used for deburring, cleaning and are excellent for surface work on many metals, including aluminum, brass, copper, nickel, stainless steel (INOX) and titanium. Also suitable for work on materials which are hard to grind such as ceramic, glass and plastic. Can be used for wet or dry grinding.

ประเภทอุตสาหกรรม

สามารถใช้ได้กับทุกประเภทอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมโลหะทั่วไป อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมไม้ เฟอร์นิเจอร์

เครื่องมือ

ใช้งานกับเครื่องขัดกระดาษทรายลม ขนาด 5 นิ้ว (Pheumatic Orbital Sander)

ลดปัญหาเรื่องการอุดตันของกระดาษทราย และได้ผิวงานที่เนียนกว่า และช่วยลดขั้นตอนการขัด

คำแนะนำ

- สวมใส่อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เช่น แว่นตากันสะเก็ด หรือ ถุงมือหนัง อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากการใช้งาน

SUMO® PROFESSIONAL

แผ่นขัดใยสังเคราะห์หนามเตย NON-WOVEN VELCRO DISCS 5"

Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5080A	5"	# 80	Coarse	A : Aluminum Oxide

ราคา Price	60.-	แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.
Lot		

Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5240A	5"	# 240	Medium	A : Aluminum Oxide

ราคา Price	35.-	แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.
Lot		

Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5320A	5"	# 320	Very fine	A : Aluminum Oxide

ราคา Price	35.-	แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.
Lot		

Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5600C	5"	# 600	Ultra-fine	C : Silicon Carbide

ราคา Price	35.-	แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.
Lot		

Code	Diameter (Inches)	Grit No.	Grade	Grain
NWD5800C	5"	# 800	Ultra-fine	C : Silicon Carbide

ราคา Price	35.-	แผ่น
บรรจุ Packing	10 Pcs / Box	200 Pcs / Ctn.
Lot		

จานขัดไนล่อน
Nylon Surface Conditioning Disc

50.- Lot: 072433008055061

#120 #240

- หยาบมาก (Heavy Coarse)
- หยาบ (Coarse)
- ปานกลาง (Medium)
- ละเอียด (Very Fine)

Size: 4"x16 mm
บรรจุ: 10 ชิ้น/กล่อง
160 ชิ้น/ลัง

ใช้งานกับ:
เครื่องเจียร 4" รุ่น G403
ความเร็วรอบ : 10,000 rpm
แป้นหลังสักหลาด 4"xM10x1.50mm.

ลักษณะการใช้งาน

- **ขัดเจียรรอยเชื่อมบาง หรือรอยจากใบหินเจียร**
  ขัดแต่งผิวชิ้นงานหลังการเชื่อมให้สวยงาม ลดขั้นตอนการเจียร และประหยัดเวลา ลดปัญหาการอุดตัน ยืดอายุการใช้งานของแผ่นขัด สามารถใช้ลบรอยเชื่อม และรอย spot welding ได้ในขั้นตอนเดียว
- **ขัดเตรียมผิวและทำความสะอาดผิวโลหะ**
  ช่วยขจัดส่วนที่ไม่พึงประสงค์บนพื้นโลหะได้อย่างหมดจด ไม่ว่าจะเป็นคราบสนิม หรือรอยที่เกิดจากการเชื่อมโลหะ
- **ขัดลบคม ไม่ทำให้รูปร่างชิ้นงานเปลี่ยน**
  เพิ่มประสิทธิภาพในการขัดแต่ง เพื่อการลบมุมที่เกิดจากการตัด โดยไม่ทำลาย หรือกินพื้นผิวโลหะเหมือนการขัดด้วยกระดาษทราย
- **งานขัดแต่งผิวที่ต้องการคุณภาพของลายเส้น**
  พื้นผิวหยาบเกิดจากการขัดด้วยกระดาษทราย รอยเชื่อมหรือความคมที่เกิดจากการตัดโดย เครื่องมือ เครื่องจักร สามารถขัดแต่งให้พื้นผิวเรียบได้อย่างง่ายดาย ช่วยลดขั้นตอนในการผลิต

BUFF POLISHING
ลูกขัด

ลูกขัดผ้ายีนส์

ใช้สำหรับ : งานขัดหยาบ ลบรอย ขัดเงา บนโลหะทุกชนิด ใช้คู่กับก้อนยาขัดและสามารถใช้กับชิ้นงานได้ทุกประเภท เช่น สแตนเลส โดยเฉพาะชิ้นงานที่มีส่วนโค้ง ส่วนเว้า ลูกขัดผ้ายีนส์ เป็นผ้ายีนส์ที่มีคุณภาพสูง และ เหนียว

Size	Weight	Price/Pc
4"x1/8"		30.-
4"x1/4"		30.-
4"x1/2"		30.-
4"x1"		70.-
6"x1/2"		40.-

ลูกขัดตอกหนังผ้ายีนส์

ใช้สำหรับ : งานขัดลบรอย / ขัดเงา และ ทำล้อทรายเบอร์ หยาบ – กลาง สำหรับงานขัดลบรอย บนโลหะทุกชนิด

Size	Weight	Price/Pc
4"x1/4"		35.-
4"x1/2"		35.-
4"x1"		70.-
6"x1/2"		75.-

ลูกขัดผ้าดิบ

ใช้สำหรับ : งานใช้ขัดเก็บลาย ลบเงางาน เหล็ก โลหะ สแตนเลส พลาสติก โดยเฉพาะงานขัดในอุตสาหกรรมรถยนต์ ลูกขัดผ้าดิบเหมาะสำหรับงานขัดเฉพาะจุด หรือพื้นที่เล็กๆ เพื่อความประหยัดน้ำยาขัดและเวลา

Size	Weight	Price/Pc
4"x1/2" ผ้า40ชิ้น		60.-
4"x1" (บาง) ผ้า45ชิ้น		65.-
4"x1" (หนา) ผ้า80ชิ้น		105.-
6"x1/2" ผ้า40ชิ้น		100.-
6"x1" (หนา) ผ้า80ชิ้น		170.-
6"x1"A (บาง) ผ้า 45ชิ้น		120.-
8"x1/2" (บาง) ผ้า45ชิ้น		160.-
8"x1"		250.-

ลูกขัดผ้าขาว

ใช้สำหรับ : งานขัดโลหะและอโลหะทุกชนิด

Size	Weight	Price/Pc
4"x1/2"		80.-
4"x1"		130.-
5"x1/2"		90.-
6"x1/2"		120.-
6"x1"		230.-
8"x1/2"		300.-

ลูกขัดหนัง

ใช้สำหรับ : งานขัดเงา งานขัดขั้นกลาง - ละเอียด ไม่ว่าจะเป็น สแตนเลส เหล็ก โลหะ ได้ทุกชนิดและใช้กับชิ้นงานที่มีส่วนโค้ง ส่วนเว้าได้ดี

Size	Weight	Price/Pc
4"x1"		90.-
6"x1"		150.-
8"x1"		250.-

ลูกปอ

ใช้สำหรับ : งานขัดหยาบ งานขัดชิ้นงานประเภทเหล็กกล้า หรือโลหะหนัก

Size	Weight	Price/Pc
4"x1"		80.-
6"x1"		160.-
8"x1"		220.-
12"x1"		400.-

ก้อนขัดเงา
POLISHING COMPOUND

1.ก้อนขัดเงา สี (Color) : ขาว

ขัดหยาบ
เหมาะสำหรับงานขัดลบรอย/ขัดเงา บนโลหะประเภทที่มีค่าความแข็งสูง เช่น สแตนเลส อลูมิเนียม

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
600 g	5x16.2x3.3 cm	25Pcs/Box	69.-/Pc
1000 g	6x18x4 cm	20Pcs/Box	128.-/Pc

2.ก้อนขัดเงา สี (Color) : เขียว

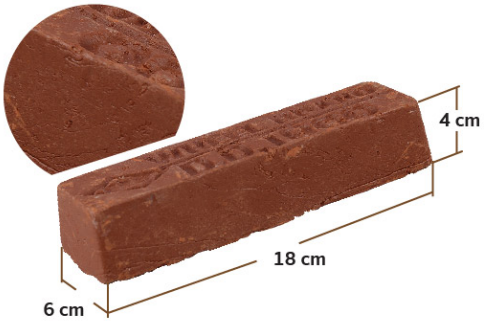
ขัดปานกลาง
สำหรับงานขัดเงา ซึ่งให้ความเงามากกว่ายาขัดสเตนเลสสีขาวบนโลหะประเภทที่มีค่าความแข็งสูง เช่น เหล็ก สแตนเลสและไทเทเนียม ใช้ได้กับล้อผ้า

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
600 g	5x16.2x3.3 cm	25Pcs/Box	75.-/Pc
1000 g	6x18x4 cm	20Pcs/Box	139.-/Pc

3.ก้อนขัดเงา สี (Color) : ฟ้า

ขัดละเอียด
สำหรับงานขัดขั้นสุดท้ายให้ความเงาแบบสว่างใสเป็นกระจก บนโลหะประเภทที่มีค่าความแข็งสูงเช่น เหล็ก สแตนเลสและไทเทเนียม ใช้ได้กับล้อผ้า

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
600 g	5x16.2x3.3 cm	25Pcs/Box	75.-/Pc
1000 g	6x18x4 cm	20Pcs/Box	139.-/Pc



4.ก้อนขัดเงา สี (Color) : น้ำตาลแดง

สำหรับขัดงานโลหะ

น้ำหนัก (Weight)	ขนาด (Size)	บรรจุ (Packing)	ราคา (Price)
700 g	6x18x4 cm	12Pcs/Box	25.-/Pc

*ขั้นต่ำ 12 ชิ้นขึ้นไป