YAMADA

กระจกกันแสงเชื่อม
DARK GREEN WELDING LENS

เลนส์ สีเขียว ไม่แสบตา

CE EN 169

Conforms to DIN EN 169
All lenses are fully CE approved CE certificates issued by DIN CERTCO

กระจกกันแสงเชื่อมคุณภาพสูงสุดปกป้องดวงตาของคุณ
จากรังสีอัลตราไวโอเลตและอินฟราเรดในระหว่างขั้นตอนการเชื่อม

The high caliber dark green welding lense protects your eyes against ultraviolet and infrared in the welding process.

7.-/Pc
100 Pcs/Box,
500 Pcs/Carton

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

SIZE	SHADE	PART NO.
51x108x3mm	5	5Y1
51x108x3mm	9	9Y1
51x108x3mm	10	10Y1
51x108x3mm	11	11Y1
51x108x3mm	12	12Y1
51x108x3mm	13	13Y1

ในงานเชื่อมโครงสร้างขนาดใหญ่ที่ต้องใช้กระแสเชื่อมสูง จะมีแสงเชื่อมที่เข้มซึ่งเป็นอันตรายต่อดวงตาหากใช้กระจกดำทั่วไป ในท้องตลาดแสงเชื่อมที่เข้มจะสามารถรอดผ่านออกมาเป็นแสงสีส้มทำให้แสบตา

YAMADA จึงได้ออกแบบและพัฒนากระจกกันแสงเชื่อมเขียวเข้มขึ้นมา เพื่อตอบสนองการใช้งานให้ได้ประสิทธิภาพทำหน้าที่กรองแสงเชื่อมให้เป็นแสงสีเขียว ช่างเชื่อมจะไม่แสบตา จึงเป็นกระจกกันแสงเชื่อมชั้นแนวหน้าในท้องตลาด

วิธีใช้งาน / How to use : ใช้ประกอบเข้ากับหน้ากากกันแสงเชื่อม หรือแว่นตากันแสงเชื่อมแบบสี่เหลี่ยม
Assembly with welding helmet or welding goggle.

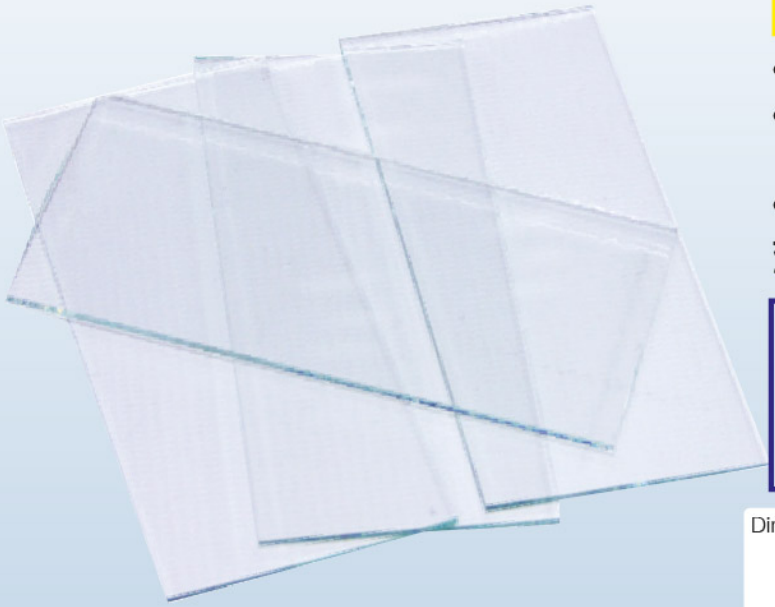
เหมาะสำหรับ / Application : ใช้ในงานเชื่อมแก๊ส งานเชื่อมไฟฟ้า งานเชื่อมโลหะ งานตัดแก๊ส งานตัดพลาสม่า
Types of work related to the MMA, TIG, MIG and Plasma.

คำเตือน / WARNING
- กระจกกันแสงเชื่อมนี้ไม่สามารถทนแรงกระแทกได้ ต้องใช้คู่กับแผ่นกันสะเก็ด
- This welding lens have no impact properties and must be use with anti-spattercover plate

YAMADA®

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา
EYE PROTECTION

กระจกกันสะเก็ดสีใส — ANTI-SPATTER COVER PLATE

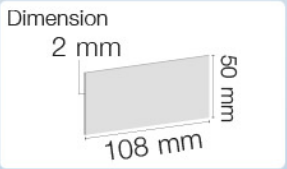


Size: 108x50x2 mm

- สีใสสามารถมองเห็นชิ้นงานได้ชัดเจน
- สำหรับป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม สารเคมีต่างๆ เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายกับใบหน้า และดวงตา
- ขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา พกพาสะดวก

วิธีใช้ : ประกอบเข้ากับหน้ากากกันแสงเชื่อม

ข้อแนะนำ : ไม่ควรนำไปใช้เป็นแผ่นกันสะเก็ดจากงานเจียร หรืองานที่มีการตกกระแทกด้วยความเร็วสูง เพราะมีคุณสมบัติในการทนแรงกระแทกไม่เท่า PC



3.-/Pc

50 ชิ้น/กล่อง, 1000 ชิ้น/ลังไม้

แผ่นกันสะเก็ด CR39 — ANTI-SPATTER COVER PLATE

CE EN 166 ANSI Z87.1

Size: 108x51x1.5mm

- กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม รอยขีดข่วน สารเคมี สารทำละลาย
- Resistant to Abrasion, Spatter, Pitting, Chemicals and Solvents.

วิธีใช้ : ประกอบเข้ากับหน้ากากกันแสงเชื่อม

คำเตือน I WARNING

ไม่ควรนำไปใช้เป็นแผ่นกันสะเก็ดจากงานเจียร หรืองานที่มีการตกกระแทกด้วยความเร็วสูง เพราะมีคุณสมบัติในการทนแรงกระแทกไม่เท่า PC

Anti-spatter cover plate is not impact resistant and should not be used when grinding.

30.-/Pc

100 ชิ้น/กล่อง, 1000 ชิ้น/ลัง

YAMADA®

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา
EYE PROTECTION

กระจกกันแสงเชื่อมสีดำทรงกลม เบอร์ 5

ROUND WELDING GLASS

DIN GS 0196 CE

Size: 50x2.0-2.5 mm

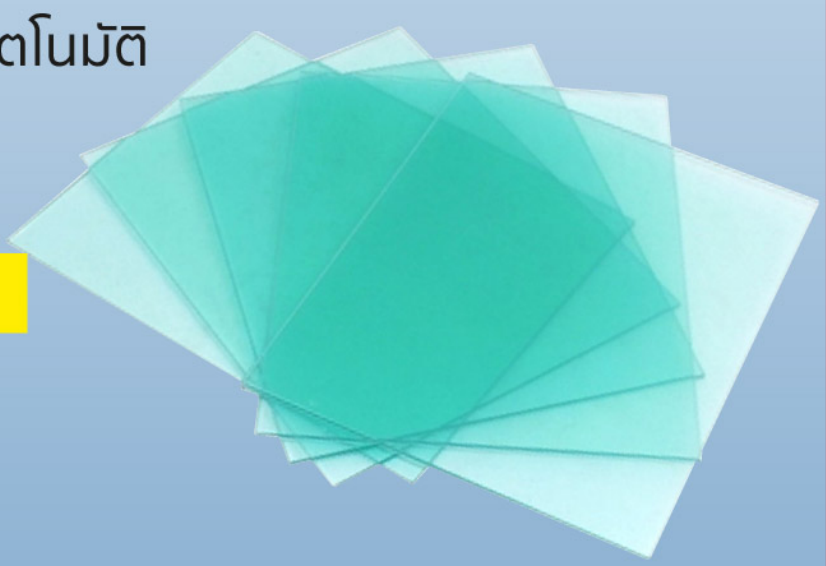
18.-/Pc
xx Pcs/Ctn

กรอบเลนส์หน้ากาก

OUTSIDE PROTECTIVE LENS

ใช้กับหน้ากากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ

รุ่น YMD6500



Size: 116x96x0.9 mm

วัสดุ (Material) : **PC**

30.-/Pc
xx Pcs/Ctn

YAMADA® SAFETY FIRST

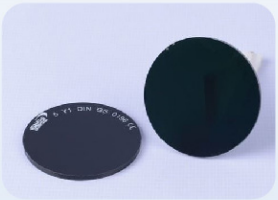
WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

CE EN175 ANSI Z87.1-2003 American National Standards Institute

- ★ โครงหน้ากากผลิตจาก Soft PVC
- ★ เลนส์ 2 ชั้น ผลิตจาก Polycarbonate เคลือบแข็งสามารถเปิด-ปิดได้
- ★ เลนส์ด้านนอกป้องกันแสงจ้าและรังสี UV, IR
- ★ เลนส์ด้านในเป็นเลนส์ใส ใช้ป้องกัน ลูกไฟ ความร้อนและมีวาล์วระบายอากาศ

YMD-632
แว่นตากันแสงเชื่อม 2 ชั้น แบบกลม

- ขนาดแว่น 50 mm



สำหรับงานเชื่อมแก๊ส

เลนส์เชื่อม Shade No.5
ป้องกันแสงจ้าและรังสี UV, IR

18.-/คู่

72.-/Pc

60/ลัง

น้ำหนัก N.W. 110 กรัม g

YMD-3002-1
แว่นตากันแสงเชื่อม 2 ชั้น แบบสี่เหลี่ยม

- ขนาดแว่น 50 x 108 mm

สำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า

เลนส์เชื่อม Shade No.10 ป้องกันแสงจ้าและรังสี UV, IR

120.-/Pc

60/ลัง

น้ำหนัก N.W. 190 กรัม g

วิธีใช้	ใช้สวมเพื่อปกป้องดวงตาจากแสงหรือสะเก็ดไฟขณะทำงานเชื่อม
คำแนะนำ	ก่อน - หลังการใช้งาน ควรใช้ผ้าที่สะอาด เช็ดบริเวณแว่นตาทุกครั้ง
คำเตือน	ไม่ควรให้สิ่งของที่มีน้ำหนักมาก มาวางทับกระจกแว่น

YAMADA®

แว่นตากันแสงเชื่อมอัตโนมัติ

SOLAR POWERED AUTO-DARKENING WELDING GOGGLE

WG-311

สำหรับงานเชื่อมไฟฟ้าทั่วไป (MMA) เชื่อมมิก (MIG) เชื่อมทิก (TIG) งานตัดพลาสม่า และ งานเก๊าจ์

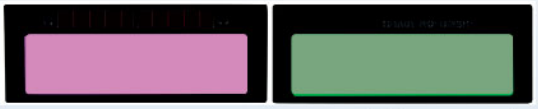
เซ็นเซอร์ 2 จุด ปรับแสงได้อย่างรวดเร็ว

เพียง 1 มิลลิวินาที (1/15000s) ด้วยพลัง Lithium 30mAh

Dual sensors reaction time (light to dark)

less than 1ms (1/15000s), with powerful lithium battery 30mAh

AUTO DARKENING FILTER PICTURES



Special LCD กรองแสงได้มากกว่า

270./Pc

1Pc/Box,100Pcs/Carton

ปรับความยาวขาแว่นได้ 4 ระดับ

ให้กระชับกับใบหน้า

4 steps leg adjustment to fit with the face.

- เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate Lens)
- พื้นที่การมองเห็น 94x30 มม. (Viewing Area 94x30 mm)
- ระดับความเข้มของกระจก DIN11 (Fixed Shade DIN11)
- ปกป้องอันตรายจากรังสียูวีและอินฟราเรด DIN16 (Protection for shielding UV/IR DIN16)

สามารถเปลี่ยนขาแว่น

เป็นสายรัดศีรษะได้

It is possible to convert the legs of the glasses into a head strap.

มีแผ่นรองจมูก

ให้ความนุ่มสบายขณะสวมใส่

Nose pads provide comfort while wearing.

มีแบตเตอรี่ CR927

สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้

Replaceable 1*CR927 lithium battery.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	: WG-311
Filter size	: 108x50.8x6 mm 4.25"x2"x 0.24"
Active Viewing Area	: 94x30 mm 3.70"x1.18"
Optical class	: 1/1/1/2
Light Shade	: DIN3
Dark Shade	: Fixed Shade DIN11
Switching Time	: 1/15000 s
Sensitivity Control	: Fixed
Delay Time	: From Dark to Light : 0.25-0.45 s
UV/IR Protection	: Up to shade DIN16 at all time
Power Supply	: Solar cells+Replaceable 1*CR927 Lithium Battery
Arc Sensors	: 2
Capacity of lithium Battery	: 30 amps
Operating Temperature	: -5°C~+55°C (23°F~131°F)
Storing Temperature	: -20°C~+70°C (-4°F~158°F)
Grinding Function	: No
Lens Material	: PC
Goggle Material	: ABS

เหมาะกับงานเชื่อมแต้มชั่วคราว

SUITABLE FOR SHORT PERIOD TIME WELDING

วิธีใช้ : ใช้ปกป้องดวงตาจากแสงเชื่อม

ข้อแนะนำ : ควรเลือกแว่นตาให้เหมาะกับการใช้งาน

คำเตือน : ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อน

YAMADA SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

CE EN 175 ANSI Z87.1

หน้ากากเชื่อมแบบมือถือสีดำ

WELDING MASK

MODEL **YMD-408**

พร้อม

กระจกกันแสงเชื่อมสีเขียวเข้มเบอร์ 11

Dark Green Welding Lens No. 11

50.-/Pc
50 Pcs/Ctn

รายละเอียดสินค้า (Specification)

วัสดุของเลนส์ Lens Material	:	กระจก
วัสดุของสินค้า Material	:	PP
ขนาดสินค้า Product Size	:	22x13x33.5 cm
น้ำหนัก Weight	:	260 g

YAMADA SAFETY FIRST

หน้ากากเชื่อมแบบมือถือสีแดง

MODEL **YMD-407**

WELDING HELMET

พร้อมเลนส์กันแสงเชื่อม **สีเขียว Shade no. 10**
ไม่แสบตา คุณภาพสูง ช่วยป้องกันดวงตาจาก
รังสีอัลตราไวโอเลตและอินฟราเรด

ด้านหลัง
BACK

ด้ามจับพร้อมน็อต 15.-

65.-/Pc
30Pcs/Carton

SPECIFICATIONS

Size	23x12x33 cm
Weight	300g/Pc

WARNING

อุปกรณ์นี้ช่วยปกป้องดวงตาและใบหน้าเท่านั้น หากใช้ในทางที่ผิดหรือไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงรวมทั้งส่งผลให้ตาบอดหรือเสียชีวิตได้

THESE EYE AND FACE PROTECTION PRODUCTS HELP PROVIDE LIMITED EYE AND FACE PROTECTION. MISUSE OR FAILURE TO FOLLOW WARNINGS AND INSTRUCTIONS MAY RESULT IN SERIOUS POTENTIAL INJURY, INCLUDING BLINDNESS OR DEATH.

เหมาะสำหรับ | SUITABLE FOR

- ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรืองานตัดพลาสม่า

USED TO PREVENT SPARKS FROM WELDING OR PLASMA CUTTING WORK.

วิธีใช้ | HOW TO USE

- ประกอบเข้ากับด้ามจับ ใช้งานในลักษณะแบบมือถือ

ASSEMBLED WITH THE HANDLE OPERATE IN A HAND-HELD WAY

คำแนะนำ | SUGGESSION

ควรสวมใส่หน้ากากสำหรับงานเชื่อมแก๊ส,เชื่อมโลหะ

SHOULD BE USE THIS FACE SHIELDS MUST BE WORN FOR ARGON-ARC WELDING GAS-SHIELD WELDING,GAS-CUT ONLY.

YAMADA® SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

หน้ากากกันแสงเชื่อม แบบสวมหัว
WELDING HELMET

YMD-405N

CE DIN EN 175:1997-08
KM SAFETY HS3020

รุ่นใหม่ คุณภาพดีกว่าเดิม
ผลิตจากวัสดุพอลิโพรไพลีน (PP) เกรดที่ดีที่สุด
ทนทานต่อการใช้งาน ไม่เปราะหรือแตกหักง่าย
ตัวเลนส์เบอร์ 10 มีความสว่างมากขึ้นทำให้มองเห็นชิ้นงานได้ชัดเจนกว่าเดิม

New model and better quality made of the best grade polypropylene (PP) materials.
Resistant to use not fragile or not easy to broken. The Lens NO.10 has a brighter, more visible than ever.

ไส้หน้ากากสวมหัวมีความอ่อนขึ้น
ไม่แข็งจนเกินไป ทำให้สวมใส่สบาย
Headband is soft, not too hard, comfortable to wear.

ปุ่มหมุนถูกเจียรให้เรียบ
เพื่อไม่ให้เจ็บมือ
ขณะกดหมุน
Rotate button is smooth
don't hurt your hand while
press rotate.

รูล็อกสี่เหลี่ยมช่วยให้ง่าย
ต่อการประกอบเข้ากับหน้ากาก
The rectangular lock hole makes it easy to
assemble with YMD-405N.

120.-/Pc
25 Pcs/Carton

SPECIFICATION
- 2"x4.25" Lens
- weight : 400 g
- Size : 22x30 cm

ใช้สำหรับ ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรืองานตัดพลาสม่าได้ทั้งดวงตาและใบหน้า
สายรัดศีรษะสามารถปรับระดับให้เหมาะสมกับศีรษะของผู้ใช้

ไส้หน้ากากสวมหัว
YMD-1405N

70.-/Pc
25 Pcs/Carton

Instructions for Use

1. Adjust the headband strap that passes over the head so that the helmet is seated on the head as low as possible. Snap the spigot 'G' on the lower strap into one of the holes 'F' on the upper strap.
2. Adjust the size of the headband by using the ratchet knob at the rear (see 'E'). Depress and turn the knob until the headband sits f irmly in place, but not too tight.
3. Use the two knobs 'A' on either side of the helmet to adjust the amount of friction that occurs as you raise and lower the helmet.
4. When the helmet is in the lowered position, adjust its relationship to your face using the locating plate 'D' The spigot 'H' should be placed in one of 3 holes on the other side of the helmet from the shade control knob.
5. The distance from each eye to the shade cartridge can also be adjusted by loosening the knobs 'A' and sliding the plastic bolts 'B' within the slotted openings either side of the helmet.
6. You are now ready to use the helmet. The shading may be adjusted during use by re-setting the shade control knob.

หน้ากากกันแสงเชื่อมแบบครึ่งหน้า
CLIP CAP WELDING HELMET

YAMADA® SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

YMD-406

พร้อมเลนส์ Shade No.11 และโครงพลาสติกกึ่งอลูมิเนียม

CE EN 175

340.-/Pc

20 Pcs/Carton

ลักษณะการใช้งาน

ประกอบเข้ากับหมวกนิรภัย

วิธีใช้ ใช้งานโดยการประกอบเข้ากับหมวกนิรภัย

ใช้สำหรับ

เหมาะสำหรับไซด์งานก่อสร้าง และโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากผู้ใช้ต้องทำงานในพื้นที่เสี่ยง ช่วยปกป้องศีรษะของผู้ใช้จากวัสดุ เช่น อิฐ หิน ไม้ หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจตกลงมาจากที่สูง และในพื้นที่ที่ต้องมีการใช้งานเชื่อมต่าง ๆ ช่วยผู้ใช้ป้องกันดวงตาจากแสงและสะเก็ดของงานเชื่อม หรือ เศษฝุ่นละออง

คุณสมบัติ

- ใช้งานง่าย ไม่ยุ่งยาก สะดวกสบายสำหรับผู้ใช้งาน
- มีอะไหล่เปลี่ยนทุกชิ้นส่วน หมดปัญหาการซื้อแล้วทิ้งเมื่อชำรุด หรือ เสียหายเฉพาะชิ้นส่วน
- สามารถสลับการใช้งานระหว่างกระจกกันแสงเชื่อมกับกระจกใสได้ โดยการยกกระจกกันแสงเชื่อมขึ้น

รายละเอียดสินค้า ***ส่วนประกอบของหน้ากากกันแสงเชื่อม***

1. **Anti-Spatter Len** ทำมาจากพลาสติกที่มีความแข็งแรงมาก ทำหน้าที่ป้องกันสะเก็ดจากงานเชื่อม และฝุ่นละอองที่ฟุ้งกระจายในขณะทำการเชื่อม มีขนาด 108x50.8x1mm.
2. **Dark Green Len Shade No.11** มีคุณสมบัติในการกรองแสงที่เกิดขึ้นจากงานเชื่อมทุกประเภทรวมถึงรังสี UV รังสี IR และแสงสะท้อนต่าง ๆ ลดความเสี่ยงการเจ็บปวดของดวงตาจากแสงหรือสะเก็ดเชื่อมให้น้อยที่สุด
3. **Chiping Lens** กระจกใสสำหรับมองชิ้นงานในสภาวะแสงปกติ ช่วงป้องกันขี้สะเก็ดกระเด็นเข้าตา ขนาด 108x50.8mm.
4. **หน้ากาก** หน้ากากสำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า ผลิตจากพลาสติกทนความร้อน ได้รับการออกแบบให้มีรูปทรงโค้ง เพื่อป้องกันไม่ให้ควันจากการเชื่อมเข้าใบหน้าผู้ใช้ ตัวหน้ากากสามารถยกขึ้นเหนือศีรษะได้
5. **โครงหน้ากาก รุ่น HA3** ตัวหน้ากากพร้อมโครง รุ่น HA3 (พลาสติกกึ่งอลูมิเนียม) สำหรับติดหมวกเซฟตี้ ใช้ในพื้นที่ที่ต้องระวังวัสดุตกจากที่สูง

คำเตือน / ข้อแนะนำ

- ตรวจสอบสินค้าก่อนการใช้งานทุกครั้ง ถ้าชำรุด แตก หัก ควรนำไปซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ก่อน
- ห้ามนำอุปกรณ์อื่นมาเสริมหรือดัดแปลงกับสินค้า เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานลดลงได้

การเก็บรักษา

- ไม่ควรเก็บสินค้าไว้ในที่ที่มีแสงแดดส่องโดยตรง
- ควรทำความสะอาดทุกครั้งหลังใช้งาน
- ควรถอดอะไหล่ที่ติดมากับหน้ากากกันแสงเชื่อมก่อนทำความสะอาดทุกครั้ง
- ไม่ควรใช้สารละลายหรือสารเคมีรุนแรงทำความสะอาด เพราะอาจทำให้สินค้าเสื่อมประสิทธิภาพ

YAMADA® SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

หน้ากากหนังกันแสงเชื่อม
COW LEATHER WELDING HELMET

YMD-606

รุ่นประหยัด Economy

สำหรับงานในที่แคบหรืออับชื้น
WORKING IN CONFINED SPACES

ผลิตจากหนังวัว ป้องกันอุณภูมิ -10°C~+60°C (14°F~140°F)
Cow leather, Operating Temperature -10°C~+60°C (14°F~140°F)

Optional Welding Glass : Dark Green #7
เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต
Polycarbonate Lens

หายใจได้สะดวก
Easy to breathing

200./PC
40Pcs/Carton

รูร้อยสายสำหรับเพิ่มสายรัดศีรษะ
Small hole for reeving head strap

ข้อควรระวัง | CAUTION

- เลนส์ของหน้ากากเชื่อมนี้มีความแข็งแรง แต่ก็สามารถเกิดความเสียหายได้ จึงไม่สามารถป้องกันอันตรายจากการกระแทกอย่างรุนแรง (เช่น สะเก็ดจากใบเจียร หรือใบตัด อุปกรณ์ที่อาจเกิดการระเบิดหรือของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน)
- ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดบริเวณเลนส์

• The lenses of this helmet are strong but not unbreakable. This helmet will not protect against severe impact hazards (such as fragmenting grinding wheels or abrasive discs, explosive devices or corrosive liquids.)
• Do not use solvents or abrasive cleaning detergent to wipe the lenses.

คุณสมบัติ | Feature

- ผลิตจากหนังวัว ป้องกันอุณภูมิ -10°C~+60°C (14°F~140°F)
  Cow leather, Operating Temperature -10°C~+60°C (14°F~140°F)
- น้ำหนักสินค้า (Weight) : 100g/Pc

YAMADA®
SAFETY FIRST
WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

หน้ากากเชื่อมแบบมือถือ สีดำ

YMD-409

60.-/PC
50 Pcs/Carton

หน้ากากเชื่อมแบบสวมหัว

YMD-505

ถูกออกแบบมาเพื่อ**ป้องกันดวงตาและใบหน้า**
จากประกายไฟโปรยลงมา และรังสีที่เป็นอันตราย
การเชื่อมปกติจะเปลี่ยนจากแสงสว่างจ้าเป็นแสงสีเขียวเข้ม

420.-/PC 20 Pcs/Carton

ใช้สำหรับ ป้องกันใบหน้า และดวงตาจากงานเชื่อมไฟฟ้า และป้องกันสะเก็ดจากงานเชื่อมและความร้อนรวมถึงรังสีและแสงจ้าที่เกิดจากการเชื่อมไฟฟ้า

YAMADA®
SAFETY FIRST

WE
KEEP
CONSTANT
IMPROVEMENT

หน้ากากหนังแบบคลุมกันแสงเชื่อม
WELDING LEATHER HOOD Shade no. 11

YMD-605

คุณสมบัติ Feature

ป้องกันแสงจากงานเชื่อม หรือตัดพลาสม่า
พร้อมกระจกใสสำหรับมองชิ้นงานในสภาวะแสงปกติ

วิธีใช้ How to use

สวมเข้ากับศีรษะ และล็อคด้วยสายคาดศีรษะด้านหลัง

เหมาะสำหรับ Suitable for

ใช้ป้องกันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรืองานตัดพลาสม่า

คำเตือน (Warning)

กระจกกันแสงเชื่อมไม่สามารถทนแรงกระแทกที่สูงได้ ระวังแตก

600.-/Pc

50/Carton

น้ำหนัก 370 กรัม

YAMADA® SAFETY FIRST

WE KEEP CONSTANT IMPROVEMENT

หน้ากากหนังกันแสงเชื่อมอัตโนมัติ
Auto-darkening Cow Leather Welding Helmet

YMD-616

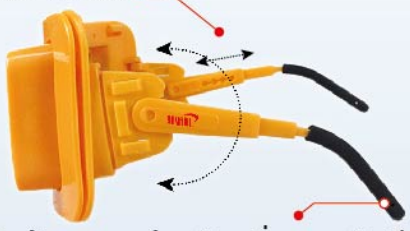
เหมาะกับงานที่คับแคบ หรืออับอากาศ

Suitable For Working In Confined Spaces

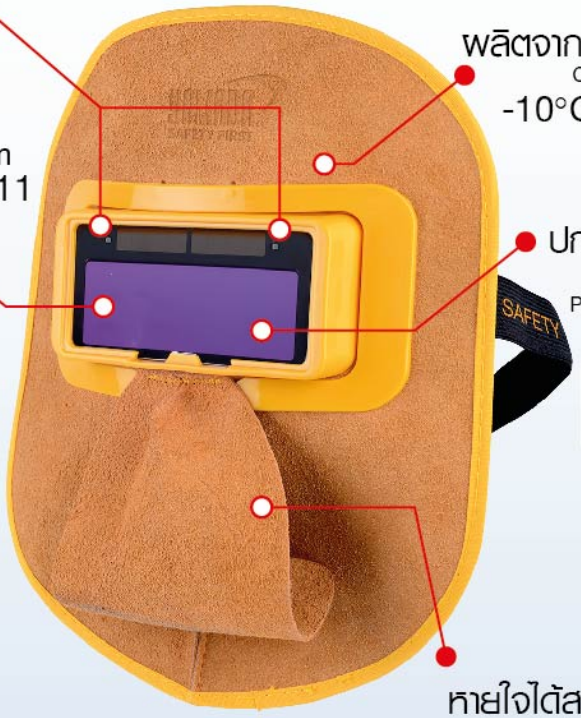
เซ็นเซอร์ 2 จุด ปรับแสงได้อย่างรวดเร็ว เพียง 1 มิลลิวินาที (1/25000s) ด้วยพลัง Lithium 30mAh
Dual sensors reaction time (light to dark) less than 1ms (1/25000s), with powerful lithium battery 30mAh

- เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate Lens)
- พื้นที่การมองเห็น (Viewing Area) 92x31mm
- ระดับความเข้มของกระจก (Fixed Shade) #11

ปรับความยาวขาแว่นได้ 4 ระดับ ขาแว่นสามารถปรับขึ้น-ลงได้ 3 ระดับ ให้กระชับกับใบหน้า
4 steps leg adjustment and 3 steps of up-down to fit with the face



รูเพื่อร้อยสายสำหรับเพิ่มสายรัดศีรษะ
Small hole for reeving head strap



ผลิตจากหนังวัว ป้องกันอุณหภูมิ
Cow leather, Operating Temperature
-10°C~+60°C(14°F~140°F)

ปกป้องอันตรายจากรังสียูวี และอินฟราเรด DIN15
Protection for shielding UV/IR DIN15

AUTO DARKENING FILTER PICTURES

Special LCD กรองแสงได้มากกว่า

หายใจได้สะดวก
Easy to breathing

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Viewing Area : 92x31mm (3.62"x1.22")
Cartridge Size : 108x51x5.2mm (4.25"x2.00"x0.21")
Light Shade State : DIN3
Dark Shade State : Fixed Shade DIN11
Sensitivity Control : Fixed
Delay Time : 0.2s To 0.5s (From Dark to Light)
Switching Time : 1/25000s (From Light to Dark)
Capacity of Lithium Battery : 30mAh
Power ON/OFF : Fully Automatic
Power Supply : Solar Cells + Lithium Battery
UV/IR Protection : Din15 at all time
Operating Temperature : -10°C~+60°C (14°F~140°F)
Storing Temperature : -20°C~+70°C (-4°F~158°F)
Weight : 200 g/Pc

ใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ สามารถเปลี่ยนสายรัดศีรษะเป็นขาแว่นได้ หรือถอดหน้ากากหนังออก ใช้งานแบบแว่นครอบตาได้เช่นกัน
Each welding helmet has four different ways to use, wearing with head strap or leg, can be removed the cow leather and use head strap or leg.

ข้อควรระวัง | CAUTION

- เลนส์ของหน้ากากเชื่อมนี้มีความแข็งแรง แต่ก็สามารถเกิดความเสียหายได้ จึงไม่สามารถป้องกันอันตรายจากการกระแทกอย่างรุนแรง (เช่น สะเก็ดจากใบเจียร หรือใบตัด อุปกรณ์ที่อาจเกิดการระเบิดหรือของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน)
- ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดบริเวณเลนส์
- The lenses of this helmet are strong but not unbreakable. This helmet will not protect against severe impact hazards (such as fragmenting grinding wheels or abrasive discs, explosive devices or corrosive liquids.)
- Do not use solvents or abrasive cleaning detergent to wipe the lenses.

800./PC

40Pcs/Carton

YAMADA®

หน้ากากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ

AUTO DARKENING WELDING HELMET YMD2200

Solar Cell
แผงโซล่าเซลคุณภาพสูง ชาร์จไฟได้เร็ว สำรองไฟไว้ที่แบตเตอรี่

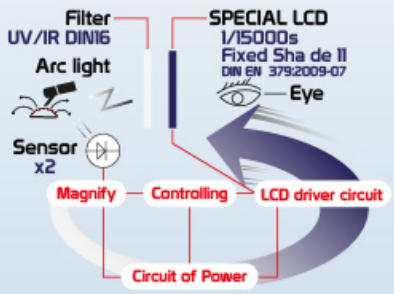
Sensors
มีความไวสูงต่อการเปลี่ยนแปลงของแสง เลนส์จึงเปลี่ยนเฉดสีได้เร็วเพียงเสี้ยววินาที

Viewing Area
ขนาดพื้นที่การมองเห็น 90x35 มม.

UV/IR Filter DIN16
ปกป้องผู้ใช้งานจากรังสีอัลตร้าไวโอเลตและรังสีอินฟาเรด

ADF Lense
Special LCD
ปรับความเข้มอัตโนมัติ
Fixed Shade #11

Fix Knob
ปุ่มหมุนปรับระดับ ใช้สำหรับหมุนเมื่อมีการสวมหรือถอดออก สามารถปรับมุมภาพด้านหน้าและด้านข้างให้พอดีกับความต้องการของผู้ใช้งาน



Capacity of Lithium Battery
30mAh

SENSOR | 90x35 มม. VIEWING AREA

540.-/Pc
6 Pcs/Carton

ใช้งานทั่วไป SPECIAL LCD กรองแสงได้ดีกว่า FIXED SHADE DIN11
เซ็นเซอร์มีความไวสูง ปรับเฉดได้เร็วเพียงเสี้ยววินาที

รายละเอียดสินค้า		SPECIFICATION
Automatic Welding Filters	:	DIN EN 379:2009-07
Welder Face Shield	:	DIN EN 175:1997-08
Filter Size	:	110x90x9 mm
Active Viewing Area	:	90x35 mm
Optical Class	:	1/1/1/2
Light Shade	:	DIN3
Dark Shade	:	Fixed shade DIN11
Switching Time	:	a) Light to Dark : 1/15,000S b) Dark to Light : 0.25s-0.45s
Sensitivity Adjustment	:	Fixed
Delay Time	:	0.25-0.45s
Power Supply	:	Solar Cells & Lithium Battery
Rated Capacity of Lithium Battery	:	30mAh
Change Battery	:	NO
Operating Temperature	:	-5°C-+55°C
Storing Temperature	:	-20°C---+70°C
Arc Sensors	:	2
Mask Material	:	PP (Fireproofing)
Protect Grade Against UVB	:	DIN16
N.W./PC	:	366.6 g

คุณสมบัติ | FEATURE

- ออกแบบโครงสร้างเพื่อความปลอดภัยและมีความทันสมัยเป็นไปตามหลักสรีรศาสตร์ พื้นที่ภายในกว้าง ทำให้ง่ายต่อการใช้งาน สะดวกสบายในการสวมใส่ วัสดุภายนอกมีความทนทาน ทนต่ออุณหภูมิสูง และต่ำ ทนต่อการกัดกร่อน มีความแข็งแรงและความทนทานสูง สามารถป้องกันได้ทั่วทั้งใบหน้า คอ หู และส่วนอื่นๆ ได้
- ควบคุมการปรับแสงที่เกิดจากงานเชื่อมได้อย่างรวดเร็วเพียง 1 มิลลิวินาที (1 ใน 15000 วินาที)
- ออกแบบพิเศษเพื่อป้องกันแสงรบกวนรอบข้างในขณะเชื่อม เพื่อให้มองเห็นวัตถุที่ต้องการเชื่อมได้อย่างชัดเจน
- ระดับความเข้มของกระจกอยู่ในระดับ 11
- ค่าหน่วงเวลาปรับจากมืดเป็นสว่าง 0.25-0.45 วินาที
- พื้นที่การมองเห็น 90×35 มม.
- มีตัว sensors ตรวจวัดความเข้มของแสงถึงสองตัวด้วยกัน เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัย
- The safe structure design adopts a world famous style, conform to the ergonomic principle, and provides an ample internal space which makes it easy to operate and comfortable to wear. The helmet shell materials with soft texture are resistant to high/low temperature, corrosion, flame-retardant, with high strength, and durable. It may comprehensively protect your face, neck, ears and so on.
- It can protect our eyes from being injured by sudden arc in 1/15000 second.
- Unique design to prevent complex surrounding nearby while welding in order to see welding object clearly.
- Fixed shade DIN11
- Dark to light : 0.25s-0.45s
- 90×35 mm of viewing area.
- Dual sensors to weld arc for added safety.

วิธีใช้ | HOW TO USE

- ก่อนการใช้งานหน้ากากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ โปรดลอกแผ่นฟิล์มที่ติดอยู่บนหน้าจอทั้งด้านในและด้านนอกออก
- หมุนปุ่มปรับระดับสายคาดศีรษะให้กระชับกับหน้ากากเชื่อม และปรับศูนย์กลางของสายคาดศีรษะให้พอดีต่อการสวมใส่
- Before using the auto darkening welding helmet, please first tear off the films attached to the inside and outside PC screening glass of the window.
- Adjusting the tightening knob between headband and he lmet body, and then adjust the headband diameter and depth properly for wearing.

ข้อแนะนำ | SUGGESTION

- เลนส์ของหน้ากากเชื่อมนี้มีความแข็งแรง แต่ก็สามารถเกิดความเสียหายได้จึงไม่สามารถป้องกันอันตรายจากการกระแทกอย่างรุนแรง (เช่น สะเก็ดจากใบเจียรหรือใบตัด อุปกรณ์ที่อาจเกิดการระเบิดหรือของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน) • ห้ามใช้สารละลายหรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดบริเวณเลนส์
- The lenses of this helmet are strong but not unbreakable. This helmet will not protect against severe impact hazards (such as fragmenting grinding wheels or abrasive discs, explosive devices or corrosive liquids.) • Do not use solvents or abrasive cleaning detergent to wipe the lenses.

คำเตือน : ห้ามใช้สารละลายทำความสะอาดเลนส์

YAMADA®

หน้ากากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ รุ่น YMD6500

AUTO DARKENING WELDING HELMET

DIN EN 379:2009-07
DIN EN 175:1997-08

รายละเอียดสินค้า | SPECIFICATION

Model.	YMD6500
Filter size	110x90x9 mm
Active Viewing Area	93x43 mm
Filter size	110x90x9 mm
Dimension helmet	W21.5cmxL29xH19.5 cm
Light Shade	DIN4
Dark Shade	DIN9-13
Switching Time	Light to dark: 1/25,000sec
Dark Shade Control	Outside Stepless Adjustment
Sensitivity Control	Variable adjusted by internal knob
Delay Time	0.1-1.0sec Stepless Adjustment
UV/IR Protection	up to shade DIN16 at all time
Power Supply	Solor cells + Replaceable 1*CR2450 lithium battery
Arc Sensors	2
Capacity of Lithium Battery	560mAh 10amps(DC/AC)
Operating Temperature	-5°C~+55°C
Storing Temperature	-20°C~+70°C
Power Control	Automatic
Grinding Function	Yes
Low Volume Alarm	Yes
ADF Self Check	Yes
Cover lense	PC
Material lens	ABS
Helmet Material	PP (Fireproofing)
N.W. / PC	382 g

1,150.-/Pc
6Pcs/ctn

AUTO

DUAL SENSOR

TIG

TEST ADF Self-Check

OVERHEAD WELDING

คุณสมบัติ | FEATURE

- ควบคุมการปรับแสงที่เกิดจากงานเชื่อมได้อย่างรวดเร็วเพียง 1 มิลลิวินาที (1 ใน 25000 วินาที)
- ออกแบบพิเศษเพื่อป้องกันแสงรบกวนรอบข้างในขณะเชื่อม เพื่อให้มองเห็นวัตถุที่ต้องการเชื่อมได้อย่างชัดเจน
- หมุนปรับระดับความเข้มได้ตั้งแต่เลข 9-13
- พื้นที่การมองเห็น 93×43 มม.
- มีตัว sensors ตรวจวัดความเข้มของแสงถึงสองตัวด้วยกัน เพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัย

ข้อแนะนำ | SUGGESTION

- ตัวกรองแสงของหน้ากากไม่เหมาะสำหรับงานเชื่อมเลเซอร์ และงานเชื่อมด้วยออกซิอะเซทิลีน
- ก่อนสวมใส่ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าปรับปุ่มฟังก์ชันการใช้งานในตำแหน่งที่ถูกต้องระหว่างงานเชื่อมและงานเจียรเรียบร้อยแล้ว ไม่เช่นนั้นจะทำให้ตัวกรองแสงไม่สามารถป้องกันได้ตรงกับลักษณะงาน อาจทำให้เกิดอันตรายได้
- หมั่นตรวจสอบตัวกรองแสง ควรเปลี่ยนทันทีหากพบรอยขีดข่วน รอยแตกหรือหลุมที่ฝาครอบเลนส์หรือตัวกรองแสง

วิธีใช้ | HOW TO USE

- ก่อนการใช้งานหน้ากากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ โปรดลอกแผ่นฟิล์มที่ติดอยู่บนหน้าจอทั้งด้านในและด้านนอกออก
- หมุนปุ่มปรับระดับสายคาดศีรษะให้กระชับกับหน้ากากเชื่อม และปรับศูนย์กลางของสายคาดศีรษะให้พอดีต่อการสวมใส่

YAMADA®

หน้ากากปรับแสงเชื่อมอัตโนมัติ รุ่น YMD6500

DIN EN 379:2009-07
DIN EN 175:1997-08

Solar Cell
แผงโซล่าเซลคุณภาพสูง ชาร์จไฟได้เร็ว สำรองไฟไว้ที่แบตเตอรี่

Sensor
เซ็นเซอร์ 2 จุดมีความไวสูงต่อการเปลี่ยนแปลงของแสง

Viewing Area
ขนาดพื้นที่การมองเห็นกว้างมากขึ้น 93x43 มม.

UV/IR Protection Up to DIN16
ปกป้องผู้ใช้งานจากรังสีอัลตร้าไวโอเลตและรังสีอินฟาเรด

ADF Lens
เลนส์ปรับความเข้มอัตโนมัติคุณภาพสูง

Dark Shade Control
ปุ่มปรับเฉดความเข้มแสง DIN9-13 และสามารถปรับโหมด Grind เพื่อใช้สำหรับงานเจียร

Fix Knob
ปุ่มหมุนปรับระดับ ใช้สำหรับหมุนเมื่อมีการสวมหรือถอดออก สามารถปรับมุมภาพด้านหน้าและด้านข้างให้พอดีกับความต้องการของผู้ใช้งาน

Adjust the Band Depth
สายคาดปรับขนาดความลึก

Adjust the Band Width
สายคาดปรับขนาดความกว้างของศีรษะ

Fix Knob
ปุ่มหมุนปรับระดับ

Sponge
แผ่นซับกันกระแทก

เซ็นเซอร์มีความไวสูง ปรับฟังก์ชันการใช้งานได้ทั้งงานเชื่อม/งานเจียร ปรับเฉดความเข้มได้หลายระดับ มีปุ่มปรับความหน่วงเวลาคืนแสง

IT HAS SENSOR, WELDING/GRINDING CAN BE SELECTIVE TO ADJUST DARK STATE IN SEVERAL LEVELS AND BUTTON FOR DELAY TIME

ผ้ากันสะเก็ดงานเชื่อม
WELDING BLANKET

ทนความร้อนสูงสุด	ทนต่อการหลอมละลายสูงถึง
550°C	700°C

เหมาะสำหรับ • อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและการกลั่น • โรงผลิตไฟฟ้า• อุตสาหกรรมเหล็กและการแปรรูปเหล็ก • งานก่อสร้าง • งานเชื่อม • งานซ่อมบำรุง • อู่ต่อเรือ • อุตสาหกรรมยานยนต์

Suitable for • Petrochemical Industry • Power Plant • Steel Indus. • Construction • Welding Work • Maintenance • Shipyard • Automobile Industry

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

MATERIAL	SIZE	WEIGHT
Fiberglass	50m x 1m x 0.8mm	41 kg

9,000.-/ม้วน

คุณสมบัติ (Feature)

1. ทำจาก Fiberglass 100% ไม่มีส่วนผสมจากสารอันตราย Asbestos ที่ทำให้เกิดมะเร็ง
2. ทนความร้อนได้ถึงอุณหภูมิ 550°C
3. ไม่ติดไฟ ไม่หลอมละลายแม้จะได้รับความร้อนจากไฟโดยตรง สามารถทนต่อการหลอมละลายได้ถึง 700°C
4. ช่วยป้องกันสะเก็ดไฟและเศษโลหะที่เกิดจากการเชื่อม
5. มีความต้านทานแรงฉีกขาด : ยาว 5132N/50 mm กว้าง 4356N/50 mm

1. Made of 100% fibergrass and not composed of deadly substance, such as asbestos etc. which is the cause of the cancer.
2. Max 550°C heat resistance.
3. Melt up to 700°C
4. Protecting against sparks and metal spatters caused by welding.
5. The ripping resistence : Warp 5132N/50 mm, Weft 4356N/50 mm.

คำเตือน WARNING ห้ามนำวัตถุหรืออุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาวางบนผ้ากันไฟ เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของผ้ากันไฟลดลง

During welding or an operation involving heat, do not cover the machine with fireproof blanket directlyor it could ruin the machine. Do not put heavy objects on fire-proof blanket or it will reduce its effectiveness.

ลักษณะการใช้งาน (Application)

1. ใช้สำหรับรองในการเชื่อมโลหะ
2. ใช้สำหรับการคลุมเครื่องจักร
3. ใช้เป็นฉากหรือผ้าม่านสำหรับ ป้องกันประกายไฟและเศษโลหะ

1. Use to support for welding work.
2. Used for the machine covering.
3. Used like the curtain as to warding off sparks and metal scatters.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ควรวางผ้ากันไฟรองใต้ชิ้นงานในระยะมากกว่า 1 เมตร แต่ไม่เกิน 1.50 เมตร
- ขณะใช้งานเชื่อมโลหะ หรือทำงานเกี่ยวกับความร้อนสูงห้ามนำผ้ากันไฟคลุมหรือปิดเครื่องจักรโดยตรง เพราะความร้อนอาจส่งผลให้เครื่องจักรเสียหายได้

- Should put under the fire-proof blankets under the workpieces in the length, ranging from 1 to 1.5 metres.
- During welding or an operation involving heat, do not cover the machine with fireproof blanket directly or it could ruin the machine.

ผ้ากันสะเก็ดงานเชื่อม
WELDING BLANKET

ทนความร้อนสูงสุด	ทนต่อการหลอมละลายสูงถึง
1100°C	1300°C

เหมาะสำหรับ • อุตสาหกรรมปิโตรเคมีและการกลั่น • โรงงานผลิตไฟฟ้า• อุตสาหกรรมเหล็กและการแปรรูปเหล็ก
• งานก่อสร้าง • งานเชื่อม • งานซ่อมบำรุง • อู่ต่อเรือ
• อุตสาหกรรมยานยนต์

Suitable for • Petrochemical Industry • Power Plant • Steel Industry
• Construction • Welding Work • Maintenance • Shipyard
• Automobile Industry

รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

MATERIAL	SIZE	WEIGHT
Fiberglass	50m x 1m x 1.3mm	45 kg

100,000.-/ม้วน

คุณสมบัติ (Feature)

1. ทำจาก Fiberglass 100% ไม่มีส่วนผสมจากสารอันตราย Asbestos ที่ทำให้เกิดมะเร็ง
2. ทนความร้อนได้ถึงอุณหภูมิ 1100°C
3. ไม่ติดไฟ ไม่หลอมละลายแม้จะได้รับความร้อนจากไฟโดยตรง สามารถทนต่อการหลอมละลายได้ถึง 1300°C
4. ช่วยป้องกันสะเก็ดไฟและเศษโลหะที่เกิดจากการเชื่อม
5. มีความต้านทานแรงฉีกขาด : ยาว 5132N/50 mm กว้าง 4356N/50 mm

1. Made of 100% fibergrass and not composed of deadly substance, such as asbestos etc. which is the cause of the cancer.
2. Max 1100°C heat resistance.
3. Melt up to 1300°C
4. Protecting against sparks and metal spatters caused by welding.
5. The ripping resistence : Warp 5132N/50 mm, Weft 4356N/50 mm.

คำเตือน WARNING ห้ามนำวัตถุหรืออุปกรณ์ที่มีน้ำหนักมาวางบนผ้ากันไฟ เพราะอาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของผ้ากันไฟลดลง

During welding or an operation involving heat, do not cover the machine with fireproof blanket directlyor it could ruin the machine. Do not put heavy objects on fire-proof blanket or it will reduce its effectiveness.

ลักษณะการใช้งาน (Application)

1. ใช้สำหรับรองในการเชื่อมโลหะ
2. ใช้สำหรับการคลุมเครื่องจักร
3. ใช้เป็นฉากหรือผ้าม่านสำหรับ ป้องกันประกายไฟและเศษโลหะ

1. Use to support for welding work.
2. Used for the machine covering.
3. Used like the curtain as to warding off sparks and metal scatters.

ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ควรวางผ้ากันไฟรองใต้ชิ้นงานในระยะมากกว่า 1 เมตร แต่ไม่เกิน 1.50 เมตร
- ขณะใช้งานเชื่อมโลหะ หรือทำงานเกี่ยวกับความร้อนสูงห้ามนำผ้ากันไฟคลุมหรือปิดเครื่องจักรโดยตรง เพราะความร้อนอาจส่งผลให้เครื่องจักรเสียหายได้

- Should put under the fire-proof blankets under the workpieces in the length, ranging from 1 to 1.5 metres.
- During welding or an operation involving heat, do not cover the machine with fireproof blanket directly or it could ruin the machine.