YAMADA®

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ
HEAD PROTECTION

มอก. 368-2562

หมวกเซฟตี้ มอก.



หมวกเซฟตี้ มอก.
แบบปรับเลื่อน (PIN-LOCK SUSPENSION)



185.-

หมวกเซฟตี้ มอก.
แบบปรับหมุน (RATCHET SUSPENSION)



245.-





- โครงสร้างหมวกเซฟตี้ มอก. แบบปรับเลื่อน ผลิตจาก HDPE
- โครงสร้างหมวกเซฟตี้ มอก. แบบปรับหมุน ผลิตจาก HDPE
- ชุดรองในแบบปรับหมุน (RATCHET SUSPENSION)
- ขอบหมวกมีรางรอบเพื่อรองรับน้ำไม่ให้ไหลเปรอะเปื้อน
- รองในสายไนลอน 2.5 ซม. แบบรับแรงกระแทก 6 จุด ช่วยให้เฉลี่ยในการรับแรง
- ด้านข้างมีช่องสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์ อื่นๆ เช่น ที่ครอบหู หน้ากากเชื่อมโลหะและชุดกระบังหน้า
- รองในปรับขนาดได้ 50-65 ซม.
- จำนวนสี • บรรจุ 20 ใบ/ลัง



หมวกเซฟตี้ ทรงญี่ปุ่น

แบบปรับเลื่อน ---- 180.-

แบบปรับหมุน ---- 220.-

• บรรจุ 20 ใบ/ลัง

- โครงสร้างหมวก ผลิตจาก ABS (อะคิโลไนตริล นิวตาไดอีน และสไตรีน)

มอก.368-2554

- ได้รับมาตรฐาน มอก.368-2554
- ใบอนุญาตที่ (3) 768-8/368

ประเภท 2 ชั้น คุณภาพ A, B และ C

ผ่านการทดสอบคุณภาพ

IMPACT TEST
ทนแรงกระแทกจากน้ำหนักลูกบอลเหล็ก น้ำหนัก 5 กก. จากความสูง 1 ม. ในแนวดิ่ง โดยทิ้งลงมาสู่หมวก และหมวกไม่เกิดแตกร้าว

PENETRATION TEST
ทนแรงเจาะจากน้ำหนักเหล็กปลายแหลม 35° เหล็กน้ำหนัก 3 กก. จากความสูง 1 ม. ในแนวดิ่งโดยทิ้งลงมาสู่หมวก และหมวกไม่เกิดทะลุเสียหาย

STIFFNESS TEST
ทนแรงบีบจากด้านข้างทั้งสองด้าน โดยใช้แรงบีบที่ 90 กก. เป็นระยะเวลา 8-10 วินาที หมวกจะยุบตัวได้ไม่เกิด 15 มม.

HIGH VOLTAGE TEST
CLASS A :
ต้านทานกระแสไฟฟ้า 20mA, 2.2KV, 50Hz
CLASS B :
ต้านทานกระแสไฟฟ้า 20mA, 20KV, 50Hz

สายรัดคาง 50.-





ผลิตจาก Elastic คุณภาพสูง
ความกว้าง 20 มม. ปรับความยาวตามขนาด
ของผู้สวมใส่ ตะขอเกี่ยว ผลิตจาก HDPF มีคุณสมบัติแข็งและเหนียว
วิธีการบำรุงรักษา ควรถอดออกทำความสะอาด โดยซักล้างด้วยน้ำยาซักผ้า หรือน้ำยาล้างจาน ประมาณเดือนละครั้ง



รองในปรับเลื่อน 80.-



รองในปรับหมุน 100.-

ชุดรองใน จะประกอบด้วยชิ้นส่วนต่างๆ ดังนี้

1. สายคาดศีรษะ ผลิตจาก PE-PVC มีคุณสมบัติเหนียวนุ่ม มีความคงทนต่อแรงกระแทก และการฉีกขาด ปรับได้ 50-65 ซม. (มาตรฐาน มอก. 52-64 ซม.)
2. ตัวยึดเปลือกหมวกผลิตจากวัสดุ Pe (Polyethylene) มีคุณสมบัติแข็งเหนียวและมีความยืดหยุ่นได้ดี
3. สายไนล่อน (Nylon Webbing Harness) ผลิตจากไนล่อน ขนาดกว้าง 2.5 ซม. หนา 1 มม. มีคุณสมบัติอ่อนตัว และนิ่มเหนียว มีความคงทนต่อแรงกระแทกจากเปลือกหมวกได้ดี
4. แถบซับเหงื่อผลิตจากผ้าใบ เคลือบด้วยสาร PVC มีความอ่อนนุ่ม, เหนียว, คงทน ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง และทำหน้าที่ป้องกันไม่ให้เหงื่อไหลลงมาสู่ใบหน้า

YAMADA®

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ
HEAD PROTECTION

หมวกเซฟตี้ รุ่น CE

มีสีให้เลือก 4 สี

ขาว, เหลือง, ส้ม, น้ำเงิน

250.-/PC 30 PCS/CARTON



CE EN 397:1995

หมวดเซฟตี้ มาตรฐาน CE EN 397:1995 (รองในปรับหมุน)

Air flow system allowing air to flow over the head, minimising heat build up and improvingwearer comfort

มีช่องข้างหมวก สำหรับใช้ร่วมอุปกรณ์ อาทิ ที่ครอบหู หน้ากากเชื่อมโลหะ และชุดกระบังหน้า

มีน้ำหนักเบา ผลิตจาก ABS พลาสติก (อะคิไลไนตริล A, บิวตาไดอีน B, และสไตรีน S) ทำให้มีความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

ขอบหมวกมีรางรอบ เพื่อรองรับน้ำฝนไม่ให้ไหลเปรอะเปื้อน

รองในหมวกแบบปรับหมุน ช่วยทำให้กระชับแน่น กับศีรษะ มีตัวกันกระแทก ป้องกันถึง 2 ชั้น 10 เส้น ทำให้มั่นใจในความปลอดภัย (ปกติทั่วไป 1 ชั้น 6 เส้น)

YAMADA Hats of a polyethylene shell and suspension system working together as a protection system.Yamada Hats meet or exceed the applicable requirements for a Type I helmet (top impact) as outlined in ANSI Z89.1-2003, Class E, and also as outlined in CSA Z94.1-2005 (Class E) with 1-Touch® and Fas-Trac® suspensions.

Workers want personal protective equipment that's so reliable, comfortable, and easy to work in that they hardly notice they are wearing it. Employers, of course, want reliable protection that employees will wear at economical prices. To keep employees safe and comply with various government standards, starting with OSHA regulations, employers must be knowledgeable about both the range of potential hazards and the types of safety equipment needed. Fortunately, along with continuous technological improvements in materials and design, every year brings new safety products that are lighter and more comfortable, reliable, and stylish!



⚠WARNING

Do not mix suspension and helmet sizes. Make sure the sizes match (example: standard size suspension with standard-size helmet). Failure to comply with the above will reduce the energy-absorbing ability of the protective helmet, which can result in serious injury or death.

EN 397:1995



รองในหมวกแบบปรับหมุน
กันกระแทก 2 ชั้น 10 เส้น



ระบายอากาศได้ดี

สายรัดคางชนิดมียางรอบคาง ตัวยางเป็นยางหนานุ่ม คงทน แข็งแรง ช่วยทำให้แน่นกระชับกับศีรษะ และไม่ทำให้หมวกหลุด

AMERICAN NATIONAL STANDARD
for Head Protection

The most recent standard was approved in July 2003 and continues to cover requirements for two types of impactresistant helmets:

1. TYPE I (Top Impact)
Helmets intended to reduce the force of an impact to the top of a wearer's head.

2. TYPE II (Top and Lateral Impact)
Helmets intended to reduce the force of an impact resulting from a blow received off-center or to the top of a wearer's head. The new standard's performance requirements for Type I and Type II Helmets are equivalent to those specified in the 1998 revision.

ELECTRICAL PERFORMANCE

1. CLASS E (Electrical)
Helmets intended to reduce the danger of exposure to high-voltage electrical conductors, proof-tested at 20,000 volts.

2. CLASS G (General)
Helmets intended to reduce the danger of exposure to low-voltage electrical conductors, proof-tested at 2,200 volts.

3. CLASS C (Conductive)
Helmets not intended to provide protection from electrical conductors. The electrical performance requirements in the 2003 standard are identical to those in the 1997 standard.

YAMADA®

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ
HEAD PROTECTION



ชุดยึดแผ่นกันสะเก็ด
VISOR HOLDER YMD-036

• ปรับขนาดได้ เพื่อความกระชับในการใช้งาน

PP
Polypropylene

105.-/Pc น้ำหนัก 170g



PC
หนา 1 มม.
Polycarbonate

100.-/Pc
100Pcs/Carton

แผ่นใสนิรภัยสะเก็ด PC รุ่น SM815C
FACE SHIELD VISOR

• ขนาดสินค้า 8" x 15.5"
• ขอบ Aluminum • น้ำหนัก 119 กรัม
• ป้องกันสะเก็ดขนาดเล็ก
• ปกป้องใบหน้าจากสารเคมี



PVC
Polyvinyl chloride

70.-/Pc
100Pcs/Carton

แผ่นใส PVC รุ่น SM815V
FACE SHIELD VISOR

• ขนาดสินค้า 8" x 15.5"
• ขอบ Aluminum • น้ำหนัก 117 กรัม
• ปกป้องใบหน้าจากสารเคมี

YAMADA®

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ
HEAD PROTECTION

โครงยึดแผ่นกันสะเก็ด
ใช้ประกอบกับหมวกเซฟตี้
VISOR BRACKET



น้ำหนัก 120g

HA3
Semi-Aluminium

100.-/Pc
50Pcs/Carton

วัสดุ : กึ่งอลูมิเนียม
Material : Semi-Aluminium

คุณสมบัติ : ผลิตจากวัสดุ**กึ่งอลูมิเนียม**คุณภาพดี
Feature : The bracket made from good the quality of Semi-Aluminium

HA4
Aluminium

125.-/Pc
50Pcs/Carton

วัสดุ : อลูมิเนียม
Material : Aluminium

คุณสมบัติ : ตัวโครงทำจาก**อลูมิเนียม**ทั้งชุด ทนความร้อน น้ำหนักเบา
Feature : The bracket made from Aluminum, tolerate heat well and lightweight

วิธีใช้ : ใช้ร่วมกับแผ่นกันสะเก็ด
How to use : Using with the face shield visor

ข้อแนะนำ :
1. ตรวจสอบสินค้าก่อนใช้งานทุกครั้ง ถ้าชำรุด แตกหักควรนำไปซ่อม หรือเปลี่ยนก่อนนำมาใช้งาน
2. ไม่ควรนำอุปกรณ์อื่นๆ มาดัดแปลงเสริมเพราะอาจจะทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานลดลงได้

Suggestion :
1. Check the product before use. If defective, broken, decisive, should be repaired or replaced before use.
2. Do not use other accessories, it reduces the efficiency of the use.

MOUNTING PROCEDURE



ประกอบโครงยึดแผ่นกันสะเก็ดกับหมวกนิรภัยให้แน่น
Attach visor bracket to helmet.



ติดแผ่นกันสะเก็ดกับโครงยึดแผ่นกันสะเก็ด ตรวจเช็กและล็อกแผ่นกันสะเก็ดให้เรียบร้อย
To ensure the helmet's peak is fitted into bracket's inner rail.



ตรวจเช็กให้แน่ใจว่าโครงยึดแผ่นกันสะเก็ดอยู่ในตำแหน่งที่พอดีกับปีกหมวกนิรภัย ไม่ติดขัดเวลาปรับขึ้นลง และเวลาดึงลงสุดให้โครงยึดแผ่นกันสะเก็ดติดกับปีกหมวกนิรภัย
Attach visor to bracket, making sure that locking lugs are in place.



ตรวจเช็กให้แน่ใจว่าแผ่นกันสะเก็ดประกอบเข้ากับหมวกนิรภัยอย่างถูกต้องและปลอดภัยก่อนนำไปใช้งาน
To check the visor assembly is securely attached to helmet before using.

คำเตือน : ปฏิบัติตามเงื่อนไขของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

YAMADA®

หน้ากากนิรภัย FACE SHIELD PC MODEL YMD-514

EN 166:2001/BS EN 166:2002

แผ่นใสกันสะเก็ด โพลีคาร์บอเนตหนา 2มม.
รับแรงกระแทกสูงสุดถึง 120ม./วินาที
(ทดสอบด้วยลูกปืนขนาด 6.35 มม.)









360.-/Pc
20 Pcs/Carton

คุณสมบัติ | FEATURE
- หน้ากากผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต
- มีความหนาขนาด 2 มิลลิเมตร
- เหมาะสำหรับงานที่ป้องกันการกระแทก งานกันสะเก็ด และป้องกันสารเคมี
- รองรับการกระแทกสูงสุดจากงานสะเก็ดได้ 120 เมตร/วินาที (ทดสอบด้วยลูกปืนขนาด 6.35 มม.)
- มีระบบปรับหมุนพิเศษ เพื่อปรับระดับให้พอดีกับศีรษะ และมีระบบล็อกป้องกันการเลื่อนเอง
- ปกป้องใบหน้าจากสารเคมี
- เคลือบป้องกันรังสี UV 380 นาโนเมตร
- ทนความร้อนได้ถึง 130 องศา
- Polycarbonate or PC
- Thickness : 2mm
- Applicable for Impact resistance, Dust isolation, Chemical splash isolation
- High impact 120M/S (A special test rig fires a 6.35mm ball)
- Easy adjustement of headgear with ratchet. And after adjustment, confirm the button restoration and locked
- Acid and alkali resistant
- Anti-UV380
- High-temperature resistant 130°C

SPECIFICATIONS

Material	: Polycarbonate (PC)
Thickness	: 2mm
Type	: Visor
Color	: Transparent
Size (W×H)	: 19x21cm
Visor Size (W×H)	: 22.7x22.4cm
Molten Meal & Hot Solids	: YES
High Impact	: YES
Chemical Splash Resistant	: YES
Outdoor Use	: YES
Weight	: 300g/Pc

คำแนะนำ | SUGGESSION
ควรสวมใส่หน้ากากสำหรับงานเคมี งานกันสะเก็ด และงานกันกระแทกเท่านั้น
Face shields must be worn for Chemical splash isolation, Dust isolation, Impact resistance only.

คำเตือน | WARNING
อุปกรณ์นี้ช่วยปกป้องดวงตาและใบหน้าเท่านั้น หากใช้ในทางที่ผิด หรือไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง รวมทั้งส่งผลให้ตาบอดหรือเสียชีวิตได้
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.

หน้ากากกันแสงเชื่อม
Face Shield Dark Green
YMD-518

YAMADA®

แผ่นใสกันสะเก็ด
โพลีคาร์บอเนตหนา 2มม. Shade NO.9
รับแรงกระแทกสูงสุดถึง 120ม./วินาที
(ทดสอบด้วยลูกปืนขนาด 6.35 มม.)









360.-/Pc
20Pcs/Carton

คุณสมบัติ | FEATURE

- หน้ากากผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต
- มีความหนาขนาด 2 มิลลิเมตร
- หน้ากากสีเขียวเข้มเฉด 9
- เหมาะสำหรับงานเชื่อมธูป เชื่อมอาร์กอน
- ช่วยกันแสงเชื่อม ลดแสงจ้า และความสว่าง
- มีระบบปรับหมุนพิเศษ เพื่อปรับระดับให้พอดีกับศีรษะ และมีระบบล็อกป้องกันการเลื่อนเอง
- ปกป้องใบหน้าจากฝุ่นและสารเคมี
- เคลือบป้องกันรังสี UV 380 นาโนเมตร
- ทนความร้อนได้ถึง 130 องศา

- Polycarbonate or PC
- Thickness: 2mm
- Shading Number: 9
- Applicable for electrode welding, argon-arc welding.
- Dark green face shield helps reduce glare and brightness
- Easy adjustement of headgear with ratchet. And after adjustment, confirm the button restoration and locked.
- Dust, acid and alkali resistant
- Anti-UV380
- High-temperature resistant 130°C

SPECIFICATIONS

Material	: Polycarbonate (PC)
Thickness	: 2mm
Type	: Shade 9 Visor
Color	: Green
Size (W×H)	: 19x21cm
Visor Size (W×H)	: 22.7x22.4cm
Molten Meal & Hot Solids	: YES
High Impact	: YES
Chemical Splash Resistant	: YES
Outdoor Use	: YES
Weight	: 300g/Pc

คำแนะนำ | SUGGESTION

ควรสวมใส่หน้ากากสำหรับงานเชื่อมแก๊ส,เชื่อมโลหะ
Should be use this face shields must be worn for Argon-arc welding Gas-shield welding,Gas-Cut only.

คำเตือน | WARNING

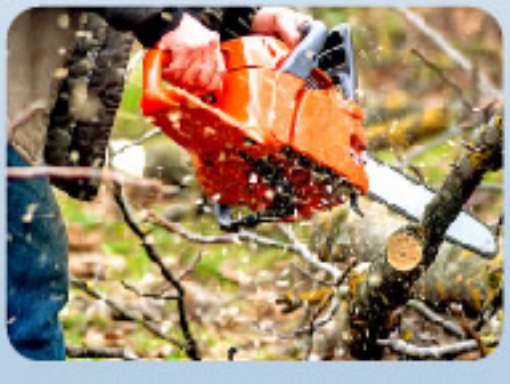
อุปกรณ์นี้ช่วยปกป้องดวงตาและใบหน้าเท่านั้น หากใช้ในทางที่ผิดหรือไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง รวมทั้งส่งผลให้ตาบอดหรือเสียชีวิตได้
These eye and face protection products help provide limited eye and face protection. Misuse or failure to follow warnings and instructions may result in serious potential injury, including blindness or death.

YAMADA

หน้ากากตาข่าย MODEL YMD-536

STEEL WIRE MESH FACE SHIELD







300.-/Pc
20 Pcs/Carton

คุณสมบัติ | FEATURE

- หน้ากากผลิตจากตาข่ายเหล็ก
- ตาข่ายเหล็กมีความแข็งแรง ทนทาน ระบายอากาศได้ดี และเพิ่มความปลอดภัยขณะใช้งาน
- เหมาะสำหรับงานตัดหญ้า หรือตัดไม้
- ป้องกันเศษหินหรือเศษไม้กระเด็นเข้าใบหน้าหรือดวงตา
- มีระบบปรับหมุนพิเศษ เพื่อปรับระดับให้พอดีกับศีรษะ และมีระบบล็อกป้องกันการเลื่อนเอง
- Polypropylene (PP)+Steel wire mesh
- Strength, durable, good ventilation and high safety
- Applicable for lumbering Tree-pruning
- Protect your face and eyes from flying of stone and wood chips
- Easy adjustment of headgear with ratchet. And after adjustment, confirm the button restoration and locked

SPECIFICATIONS

Material	: Polypropylene (PP) +Steel Wire Mesh
Type	: Mesh Visor
Color	: Black
Size (W×H)	: 19x20cm
Visor Size (W×H)	: 33x22.5cm
Low Impact	: YES
Outdoor Use	: YES
Weight	: 250g/Pc

คำแนะนำ | SUGGESSION

ควรสวมใส่หน้ากากสำหรับงานตัดหญ้าหรือตัดไม้

Should be use this face shields must be worn for lumbering Tree-pruning only.

คำเตือน | WARNING

อุปกรณ์นี้ช่วยปกป้องดวงตาและใบหน้าเท่านั้น หากใช้ในทางที่ผิดหรือไม่ปฏิบัติตามคำเตือนอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง รวมถึงส่งผลให้ตาบอดหรือเสียชีวิตได้

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.