

HEAD PROTECTION

หมวกนิรภัย



S-1P รองในแบบปรับเลื่อน
PIN-LOCK SUSPENSION



S-1R รองในแบบปรับหมุน
RATCHET SUSPENSION



มีสีให้เลือก 8 สี
8 Colors



ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ
Complete Protection System



SPS-121 อะไหล่ชุดรองในแบบปรับเลื่อน
PIN-LOCK SUSPENSION PART



SRS-119 อะไหล่ชุดรองในแบบปรับหมุน
RATCHET SUSPENSION PART

SCT-S1



SCT-S2



SCT-N3



CHINSTRAP สายรัดคาง

SGUARD®

S-1 Safety Cap



มอก. 368-2538
TIS. 368-2538

คุณสมบัติหมวกนิรภัย :

- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.368-2538 ใบอนุญาตที่ (3) 768-8/368 ประเภท 2 ชั้น คุณภาพ A.B และ C

THAI INDUSTRIAL STANDARD TIS 368-2538 (3)768-8/368 CLASS AB&C

มาตรฐานใหม่-1997 มาตรฐานเดิม 1986

Class G เทียบเท่า Class A

Class E เทียบเท่า Class B

Class C เทียบเท่า Class C

- ใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรฐาน
ANSI Z 89.1-1986 protective headwear for industrial Workers requirements
- น้ำหนักเบา ผลิตจาก ABS พลาสติก อะคริไนด์ไตริล (A) บิวตาไดอิน (B) และ สไตรีน (S)
Light weight ABS plastic Acrilo-nitrile (A) Butadene (B) Styrene (S)
- ขอบหมวกมีรางรอบเพื่อรองรับน้ำฝนไม่ให้ไหลเปรอะเปื้อน
Rain Trough Around
- มีช่องข้างหมวก สำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์ อาทิ ที่ครอบหู หน้ากากเชื่อมโลหะ และชุดกระบังหน้า
Universal slots Accommodate Hearing, Welding And Faceshield Accessorie
- รองในสายไนลอน 2.5 ซม. แบบรับกระแทก 6 จุด ช่วยให้เฉลี่ยรับแรงได้ดีกว่า
Comfortable Six-point nylon Suspension 2.5 cm.
- รองในปรับขนาดได้ 50-65 ซม.
Suspension Adjusts To Fit Size 50-65 cm.

รายละเอียดคุณลักษณะ : อุปกรณ์ชุดรองในหมวกนิรภัย SGUARD

1. ชุดรองใน (SUSPENSION) จะประกอบด้วยชิ้นส่วนและอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้
 - 1.1 สายคาดศีรษะ (HEADBAND) ผลิตจากวัสดุ PE-PVC มีคุณสมบัติเหนียวนุ่ม มีความคงทนต่อแรงกระแทกและการทนต่อการฉีกขาด ปรับขนาดได้จาก 500 มม. ถึง 650 มม. (มาตรฐาน มอก. 520-640 มม.)
 - 1.2 ตัวยึดเปลือกหมวก L R U ผลิตจากวัสดุ PE(POLYETHYLENE) มีคุณสมบัติ แข็งเหนียวและมีความยืดหยุ่นได้ดี
 - 1.3 สายไนลอน (NYLON WEBBING HARNESS) ผลิตจากวัสดุไนลอน (NYLON) ขนาดความกว้าง 25 มม.หนา 1 มม. คุณสมบัติอ่อนตัว และนุ่มเหนียว มีความคงทนต่อการกระแทกจากเปลือกหมวก (SHELL) ได้ดี
 - 1.4 แถบซับเหงื่อ (SWEATBAND) ผลิตจากวัสดุผ้าใบ เคลือบด้วยสาร PVC มีคุณสมบัติอ่อนเหนียวนุ่มมีความคงทนไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง และทำหน้าที่ ป้องกันไม่ให้เหงื่อไหลลงมาสู่ใบหน้า
2. สายรัดคาง (CHINSTRAP) ผลิตจากวัสดุ ELASTIC คุณภาพสูง ความกว้าง 20 มม. ปรับความยาวตามขนาดของผู้สวมใส่ ตะขอเกี่ยว ผลิตจากวัสดุ HDPE มีคุณสมบัติ แข็งเหนียว มีให้เลือกหลายแบบ คือ แบบที่มียางรองตรงคาง แบบธรรมดา และแบบ 4 จุด
3. วิธีการบำรุงรักษา ควรถอดออกทำความสะอาดโดยซักล้างน้ำยาซักผ้าหรือน้ำยาล้างจาน ประมาณ 1 เดือนต่อครั้ง และอายุการใช้งาน จึงอยู่ระหว่าง 6 เดือน ถึง 1 ปี

SGUARD®



มอก. 368-2538
TIS. 368-2538

S-1 Safety Cap



SGUARD SAFETY CAP TIS – 368-2538 ทดสอบคุณภาพ

- **IMPACT TEST** การทดสอบแรงกระแทก
ทนแรงกระแทกจากน้ำหนักลูกบอลเหล็ก น้ำหนัก 5 กิโลกรัม จากความสูง 1 เมตรในแนวตั้งโดยทิ้งลงสู่หมวก และหมวกจะไม่เกิดการแตกร้าว
- **PENETRATION TEST** การทดสอบการเจาะ
ทนแรงเจาะจากน้ำหนักเหล็กปลายแหลม 35 องศา เหล็กน้ำหนัก 3 กิโลกรัม จากความสูง 1 เมตรในแนวตั้ง โดยทิ้งลงมาสู่หมวก และหมวกจะไม่เกิดการทะลุเสียหาย
- **STIFFNESS TEST** การทดสอบแรงบีบ
ทนแรงบีบจากด้านข้างทั้งสองด้านโดยใช้แรงบีบที่ 90 กิโลกรัม เป็นระยะเวลา 8-10 วินาที หมวกจะยุบตัวได้ไม่เกิน 15 มิลลิเมตร
- **HIGH VOLTAGE TEST** การทดสอบกระแสไฟฟ้า
CLASS A. ด้านทานกระแสไฟฟ้า 20 มิลลิแอมแปร์ที่ 2200 โวลท์ ที่ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์
CLASS B. ด้านทานกระแสไฟฟ้า 20 มิลลิแอมแปร์ที่ 20000 โวลท์ ที่ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์

ข้อแนะนำในการใช้งาน

- ABS พลาสติก ปกติจะมีอายุการใช้งาน 3-5 ปี
- หมวกนิรภัยก่อนใช้ควรตรวจสอบก่อนว่ามีการชำรุดเสียหายก่อนใช้งานทุกครั้ง
- อย่านำหมวกนิรภัยที่ชำรุดเสียหายมาใช้งาน
- ชิ้นส่วนของหมวกนิรภัย เช่น ร่องใน หรือสายรัดคาง ควรเปลี่ยนทุก 6 – 12 เดือน

วิธีการบำรุงรักษา

- ทำความสะอาดหมวกนิรภัยโดยการใช้น้ำและสบู่หรือน้ำยาล้างจาน ในกรณีที่มีคราบสกปรกติดมาก ๆ
- ควรถอดอุปกรณ์รองในออกก่อนทำความสะอาดและทำความสะอาดชุดรองในไปพร้อมกันด้วย
- ไม่ควรใช้สารเคมีหรือสารจำพวกตัวทำละลายทำความสะอาดหมวกและชุดรองใน เพราะจะทำให้โครงสร้างของหมวกและชุดรองใน เสื่อมสภาพ
- เก็บรักษาหมวกไว้ในที่ ๆ ไม่มีแสงแดดจัดจนเกินไป เพราะแสงแดดและอุณหภูมิสูงจะทำให้โมเลกุลของพลาสติกเสื่อมสภาพ ทำให้หมวกขาดความแข็งแรง

ORDERING INFORMATION

ORDERING INFORMATION

LIGHT BLUE

WHITE

YELLOW

BLUE

ORANGE

GREEN

RED

GRAY

SGUARD S-1R RATCHET SUSPENSION S-11273

S-11275

S-11279

S-11283

S-11287

S-11291

S-11295

S-1197

SGUARD S-1P PIN-LOCK SUSPENSION S-11274

S-11276

S-11280

S-11284

S-11288

S-11292

S-11296

S-1198

REPLACEMENT SUSPENSION

อะไหล่ชุดรองใน

PART.NO

RATCHET SUSPENSION (RS)

SRS-119

อะไหล่ชุดรองในแบบปรับหมุน

PIN-LOCK SUSPENSION (PS)

SPS-121

อะไหล่ชุดรองในแบบปรับเลื่อน

CHINSTRAP สายรัดคาง

PART.NO

• สายรัดคางกว้าง 2 ซม. ปรับความยาวตามความต้องการ ทำจาก ELASTIC

SCT-S1

• สายรัดคางกว้าง 2 ซม. ปรับความยาวตามความต้องการ ทำจาก ELASTIC มียางรองคาง

SCT-S2

• สายรัดคางแบบ 4 จุด ทำจากสายไนลอน

SCT-N3