



METHAVEE SOUTHERN

SAFETY PRODUCT



Eye Protection



Hand Protection



Body Protection



Face Protection



Foot Protection



Head Protection

Fall Protection



Contents of Tables

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection	2
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection	4
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eye Protection	6
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Hearing Protection	11
อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ Respiratory Protection	16
พัดลมดูด/เป่า อากาศ Portable Ventilator	22
ผลิตภัณฑ์ดูดซับของเหลวอันตราย Lake & Spill Control	23
อุปกรณ์ดับเพลิง Fire Protection	24
อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย Body Protection	27
อุปกรณ์ป้องกันมือ Hand Protection	29
อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง Fall Protection	36
อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย Miscellaneous	38
อุปกรณ์ป้องกันเท้า Foot Protection	44
อุปกรณ์ในการยก (สลิงอ่อน) Slings Equipment	47
อุปกรณ์ด้านการจราจร Traffic Accessary	51
ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย Safety Protection	54

อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ Head Protection



A-GARD II

- เปลือกหมวกผลิตจากวัสดุ HDPE (HIGH-DENSITY POLYETHYLENE) มีรูระบายอากาศ
- ทนทานน้ำหนักเบา และไม่เป็นสื่อไฟฟ้า
- รองในเป็นไนลอน มีจุดรองรับแรงกระแทก 6 จุด
- มีให้เลือกหลากหลายสี
- มีรองในให้เลือก 3 แบบ
- ได้รับมาตรฐาน Z89.1-2003 CLASS E, G และ C ของ (USA.) C ของ (USA.)



AM 2 กดเลื่อน



AM 3 ปรับหมุน



CE

Certified Model
ANSI Z89.1-2003



FM 2 กดเลื่อน



FM 3 ปรับหมุน

A-GARD I

- เปลือกหมวกผลิตจากวัสดุ HDPE (High-Density POLYETHYLENE)
- รองในเป็นไนลอน มีจุดรองรับแรงกระแทก 6 จุด
- ให้เลือกหลากหลายสี
- มีรองในให้เลือก 3 แบบ
- ได้รับมาตรฐาน Z89.1-2003 CLASS E, G และ C ของ (USA.)



OMEGA II

- เปลือกหมวกผลิตจากวัสดุ HDPE (HIGH-DENSITY POLYETHYLENE)
- รองในเป็นไนลอน มีจุดรองรับแรงกระแทก 6 จุด
- มีให้เลือกหลากหลายสี
- ได้รับมาตรฐาน Z89.1-2003 CLASS E, G และ C ของ (USA.)



OM 2 ปรับเลื่อน



OM 3 ปรับหมุน

Head Protection



MAXNUM

- หมวกนิรภัยในประเทศ เลือกหมวกผลิตจากวัสดุ ABS
- รองในเป็นไนลอน มีจุดรองรับแรงกระแทก 6 จุด
- มีให้เลือกหลากหลายสี ได้รับมาตรฐาน มอก.368-2538



ANTINOC

- หมวกนิรภัยในประเทศ เลือกหมวกผลิตจากวัสดุ ABS
- รองในเป็นไนลอน มีจุดรองรับแรงกระแทก 6 จุด
- มีให้เลือกหลากหลายสี ได้รับมาตรฐาน มอก.368-2538



BUMP CAP (ST 141)

- เลือกหมวกผลิตจาก PE (POLYETHYLENE)
- รองในเป็นพลาสติก มีจุดรองรับแรงกระแทก 4 จุด
- มีให้เลือกหลากหลายสี มีน้ำหนักเบาที่สุด



TANIZAWA

- เลือกหมวกผลิตจากวัสดุ ไฟเบอร์กลาส ผสมโพลีเอสเตอร์เรซิน
- รองในเป็นพลาสติก มีจุดรองรับแรงกระแทก 8 จุด
- มีโฟมชั้นรูปด้านในเพื่อลดแรงกระแทก
- ได้รับมาตรฐาน JIS (JAPAN)

สายรัดคาง



PT 01



PT 02



PT 03

- ผลิตจากยางยืดผสมโพลีเอสเตอร์
- มีพลาสติกสำหรับรองคางเพื่อความกระชับ
- สามารถใช้ได้กับหมวกทุกรุ่น
- มีให้เลือกหลากหลายสี

- PT 01 สายรัดคางยางยืดแบบมีที่รองคาง
- PT 02 สายรัดคางยางยืดแบบไม่มีที่รองคาง
- PT 03 สายรัดคาง NYLON รูปตัว Y

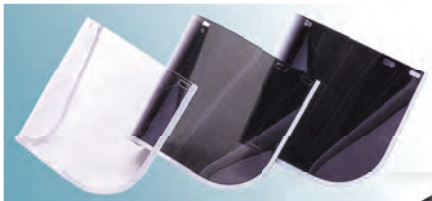
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า Face Protection



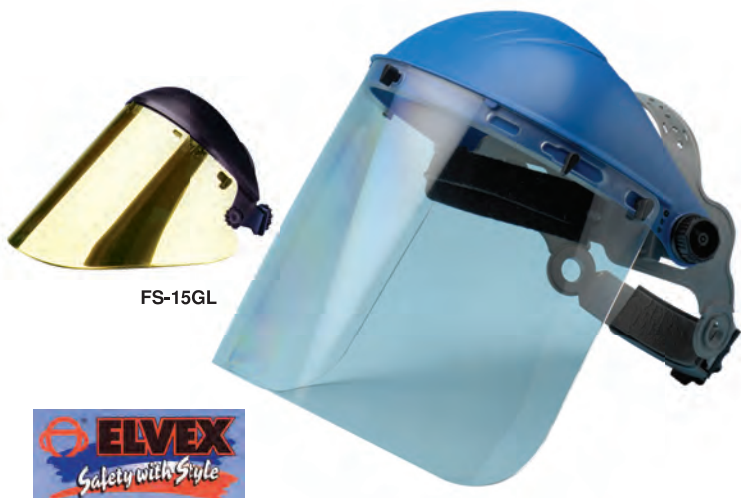
- กระบังหน้าชนิดใช้ร่วมกับหมวกนิรภัย และที่ครอบหลอดเสี่ยงสำหรับปกป้องใบหน้า และดวงตา จากสะเก็ด และฝุ่นละออง งานเจียร งานตัด งานเจาะ งานความร้อนหน้าเตาหลอม ตลอดจนการกระเด็นจากสารเคมี
- VB-10 โครงกระบังหน้ากันสะเก็ด ความร้อน และสารเคมี ช่วยเพิ่มความปลอดภัยได้เต็มคุณภาพ
- FS-15PC แผ่นกระบังหน้าใสทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันรอยขีดข่วนและกันกระแทกได้ดีเยี่ยม ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003



- กระบังหน้าสำหรับปกป้องใบหน้า และดวงตา จากสะเก็ด และฝุ่นละออง งานเจียร งานตัด งานเจาะ งานความร้อนหน้าเตาหลอม ตลอดจนการกระเด็นจากสารเคมี
- CC-67 โครงกระบังหน้ากันสะเก็ด ความร้อน และสารเคมีพร้อมที่ครอบศีรษะชนิดปรับหมุนได้ตามขนาดศีรษะของผู้ใช้งาน มีน้ำหนักเบา
- FC-67 แผ่นกระบังหน้าใสทำจาก POLYCARBONATE เคลือบ HARD COATED ช่วยป้องกันแรงกระแทก และป้องกันรอยขีดข่วนได้ดียิ่งขึ้น ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003



- กระบังหน้าสำหรับปกป้องใบหน้า และดวงตา จากสะเก็ด และฝุ่นละออง งานเจียร งานตัด งานเจาะ งานความร้อนหน้าเตาหลอม ตลอดจนการกระเด็นจากสารเคมี
- B1 โครงกระบังหน้ากันสะเก็ด ความร้อน และสารเคมีพร้อมที่ครอบศีรษะชนิดปรับหมุนได้ตามขนาดศีรษะของผู้ใช้งาน มีน้ำหนักเบา ราคาประหยัด
- FC-48C แผ่นกระบังหน้าทำจาก POLYCARBONATE
- FC-48G แผ่นกระบังหน้า เลนส์เขียว ใช้ในงานเชื่อม ป้องกันแรงกระแทกได้ดี ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003



FS-15GL



- กระบังหน้าสำหรับปกป้องใบหน้า และดวงตา จากสะเก็ด และฝุ่นละออง งานเจียร งานตัด งานเจาะ งานความร้อนหน้าเตาหลอม ตลอดจนการกระเด็นจากสารเคมี
- HG-20 โครงกระบังหน้ากันสะเก็ด ความร้อน และสารเคมี พร้อมที่ครอบศีรษะชนิดปรับหมุนได้ ตามขนาดศีรษะของผู้ใช้งาน มีน้ำหนักเบา
- FS-15PC แผ่นกระบังหน้าใสทำจาก POLYCARBONATE
- FS-15GL แผ่นกระบังหน้าเคลือบปรอททำจาก POLYCARBONATE ป้องกันความร้อน และ กันกระแทกได้ดีเยี่ยม เหมาะกับงานหน้าเตา ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003



OP5012.202COM

- หน้ากากเชื่อมแบบปรับแสงอัตโนมัติ เหมาะสำหรับงานเชื่อม Electrode Welding (Stick Welding, SWAW) MIG/MAG(GMAW) สามารถปรับแสงอัตโนมัติ AUTO DARKING LENS)ได้ถึงระดับความเข้ม 10
- ได้รับมาตรฐาน CE, DIN, ANSI, CSA



WELDING HELMET/ ST-70

- หน้ากากเชื่อมชนิดใช้ร่วมกับหมวกนิรภัย ช่วยเพิ่มความปลอดภัย ได้เต็มคุณภาพ
- ผลิตจากพลาสติกทนความร้อน ออกแบบโค้งเพื่อป้องกันควันเชื่อมเข้าใบหน้า
- ได้รับมาตรฐาน Z87.1



WELDING HELMET/ ST-71

- หน้ากากเชื่อมกันสะเก็ดความร้อนในงานเชื่อมไฟฟ้า
- ชนิดสวมหัว ที่ครอบศีรษะแบบปรับหมุนได้ตามขนาดศีรษะของผู้ใช้งาน
- มีน้ำหนักเบา ผลิตจากพลาสติกทนความร้อน



WELDING HELMET/ ST-72

- หน้ากากเชื่อมกันสะเก็ดความร้อนในงานเชื่อมไฟฟ้า
- ชนิดมือจับ เหมาะกับการใช้งานลักษณะ เชื่อมเพียงบางจุด
- ผลิตจากพลาสติกทนความร้อน



- กระบังหน้าชนิดใช้ร่วมกับหมวกนิรภัยสำหรับปกป้องใบหน้า และดวงตา จากสะเก็ด และฝุ่นละออง งานเจียร งานตัด งานเจาะ งานความร้อนหน้าเตาหลอม ตลอดจนการกระเด็นจากสารเคมี
- A3 โครงกระบังหน้ากันสะเก็ด, ความร้อน และสารเคมี ชนิดใช้ร่วมกับหมวกนิรภัยได้ทุกรุ่น วัสดุทำจากอลูมิเนียม และ ABS
- FC-48C แผ่นกระบังหน้าใส ทำจาก POLYCARBONATE
- FC-48G แผ่นกระบังหน้า เลนส์เขียว ใช้ในงานเชื่อม ป้องกันแรงกระแทกได้ดี ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003



Performance and Testing

Much is expected of safety spectacles in the 21st century. Not only do we expect impact resistance, great optics, lightweight and futuristic styling, but we also expect to pay only a few dollars for the latest and trendiest pair of safety glasses.

Complying with the performance requirements of existing standards is just the beginning. Today's safety glasses are about 10 to 20 times stronger than the safety glasses that were an industry standard just over a decade ago.



Elvex safety glasses comply with ANSI Z87.1-2003 and most models meet the requirements of CE - EN166. Required tests include among others high velocity, high mass impact, lens thickness, lens distortion and lens light transmission.

Lens Technology

Polycarbonate lenses provide some inherent features, and other features can be added to the Polycarbonate through the molding process or coated onto the Polycarbonate after the part is finished.

- **Impact resistance:** all Elvex safety glasses meet the high velocity impact requirements of ANSI Z87.1-2003.
- **UV-protection** (99.9%) between 180 and 380nm is provided by our Polycarbonate (Lexan) lenses.
- **High UV and Blue Light** protective characteristics come from special absorbers added during the lens molding process.
- **Elvex NCB™ gray lenses** (Natural Color Balance) are made with special absorbers added during the molding process. NCB lenses provide UV, Blue Light and Infrared protection (see chart above).
- **Shade 3 to 5 ANSI welding lenses** have absorbers for the undesirable wavelengths and intensity of UV, Visible and IR light, experienced when gas welding.
- **A scratch resistant hard coating** is added to all Elvex safety glasses except model SG-10.
- **Elvex SuperCoat™** treatment provides a lens that is anti-fog, anti-scratch, anti-static as well as UV-protective.
- **The Indoor/Outdoor lens** has additional UV absorbers and a light gold mirror coating, in order to reduce glare and Visible Light Transmission. This lens is a compromise for individuals moving from bright to dark environments.
- All lenses and coatings are not available in all frame styles.

Lens Light Transmission Chart

Lens Description	UV Light Protection 180-380nm	High UV Protection 380-400nm	Blue Light Protection 400-480nm	Infra Red Protection 780-1100nm	Visible Light Transmission (VLT)
Clear hard-coated Polycarbonate lens	99.9%	84%	15%	14%	91%
Clear SuperCoat™ anti-fog PC lens	99.9%	84%	15%	14%	91%
Clear UV-400 hard-coated PC lens	99.9%	99.8%	32%	14%	90%
Amber hard-coated Polycarbonate lens	99.9%	99.9%	88%	14%	85%
Ice Blue hard-coated PC lens	99.9%	86%	81%	14%	66%
Anti-glare hard-coated PC lens	99.9%	90%	50%	29%	57%
Indoor/Outdoor Polycarbonate lens	100%	100%	70%	70%	50%
Gray NCB hard-coated PC lens	99.9%	79%	82%	65%	18%
Silver mirror Polycarbonate lens	99.9%	95%	88%	55%	16%
Blue flash mirror Polycarbonate lens	99.9%	99.8%	87%	60%	20%
Gold flash mirror Polycarbonate lens	99.9%	98%	86%	60%	13%
Welding Shade 3 Polycarbonate lens	99.9%	99.93%	99.9%	97.5%	10%
Welding Shade 5 Polycarbonate lens	99.9%	99.9%	99.7%	97.5%	1.3%

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

Eye Protection

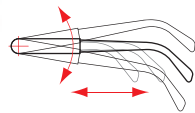


ELITE

- ขาแว่นตาเสริมยางไวนิล ช่วยเพิ่มความนุ่มนวล
- SG-200 CAF เลนส์ใส, SG-200 GAF เลนส์เทา, SG-200 I/O เลนส์สีชา



EXCELLENT



- เสริมยาง EVA เพิ่มความกระชับ เลนส์เคลือบ HARD COAT
- เสริม RUBBER TIP ตรงปลายขา ได้รับมาตรฐาน EN166, AS/NZS1337.1
- GD-484 CAF เลนส์ใส, GD-484 GAF เลนส์เทา, GD-484 I/O เลนส์สีชา



SG-14 I/O

XENON

- เสริมยางไวนิล เพื่อความนุ่มสบายขณะสวมใส่ และมียางเสริมจมูกเพื่อให้เหมาะสมกับผู้ใช้งาน ราคาประหยัด
- SG-14 CAF เลนส์ใส, SG-14 GAF เลนส์เทา, SG-14 MAF เลนส์เทาเคลือบปรอท, SG-14 I/O เลนส์สีชา

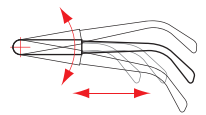


STAR-LITE

- เสริมยาง EVA เพิ่มความกระชับ เลนส์เคลือบ HARD COAT
- ได้รับมาตรฐาน EN166, AS/NZS1337.1
- PN-97 CAF เลนส์ใส, PN-97 GAF เลนส์ทอง



CONTRA II



- ขาแว่นปรับสั้น-ยาว และ สูง-ต่ำได้
- PN-08 CAF เลนส์ใส, PN-08 GAF เลนส์เทา, PN-08 I/O เลนส์ชา



RANGER

- สามารถสวมทับแว่นสายตาได้
- SG-10 CAF เลนส์ใส, SG-10 GAF เลนส์เทา



SG-14 CAF

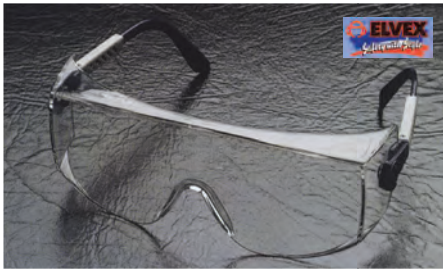
SG-14 GAF

SG-14 MAF

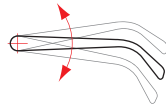


■ แว่นตานิรภัย ทรงสปอร์ต น้ำหนักเบา เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันรอยขีดข่วน เคลือบสาร ANTI FOG ไม่เกิดฝ้า ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eye Protection



OVR-SEC



- ขาแว่นปรับสั้น-ยาว และ สูง-ต่ำได้ เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ใช้งาน สามารถสวมทับแว่นสายตาได้
- SG-27 CAF เลนส์ใส



STANDARD

- ขาแว่นปรับสั้น-ยาวได้ เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ใช้งาน
- PN-20 CAF เลนส์ใส, PN-20 GAF เลนส์เทา



RIVER

- ขาแว่นหุ้มด้วย RUBBER TIP เพิ่มความอ่อนนุ่ม เลนส์เคลือบ HARD COAT
- GD-709 CAF เลนส์ใส, GD-709 GAF เลนส์เทา, GD-709 I/O เลนส์ชา



EAGLE EYE

- ขาแว่นทำจากยางไวนิล นุ่มนวลเพิ่มความกระชับ
- ขาแว่นปรับสั้น-ยาว และ สูง-ต่ำได้ เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ใช้งาน
- PN-46 CAF เลนส์ใส, PN-46 GAF เลนส์เทา



SKY-LITE

- ขาแว่นหุ้มด้วย RUBBER TIP เพิ่มความอ่อนนุ่ม เลนส์เคลือบ HARD COAT
- GD-74 CAF เลนส์ใส, GD-74 GAF เลนส์เทา, GD-74 I/O เลนส์ชา



FUTURE

- ขาแว่นหุ้มด้วย RUBBER TIP เพิ่มความอ่อนนุ่ม เลนส์เคลือบ HARD COAT
- GD-40 CAF เลนส์ใส, GD-7040 GAF เลนส์เทา, GD-40 I/O เลนส์ชา



CE
EN 166

ANSI Z87.1
American National Standards Institute

ANSI Z87.1
American National Standards Institute

SG-18 I/O



SG-18 CAF

SG-18 GAF

AVION

- เสริมยางไวนิล เพื่อความนุ่มสบายขณะสวมใส่ และมียางเสริมจมูกเพื่อให้เหมาะสมกับผู้ใช้งาน ราคาประหยัด
- SG-18 CAF เลนส์ใส, SG-18 GAF เลนส์เทา, SG-18 I/O เลนส์สีชา

- แว่นตานิรภัย ทรงสปอร์ต น้ำหนักเบา เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันรอยขีดข่วน เคลือบสาร ANTI FOG ไม่เกิดฝ้า ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

Eye Protection



ICE

- เลนส์เคลือบ HARD COAT ป้องกันรอยขีดข่วน
- GD-110 CAF เลนส์ใส, GD-110 GAF เลนส์เทา, GD-110 I/O เลนส์สีชา



SNOW

- เลนส์เคลือบ HARD COAT ป้องกันรอยขีดข่วน
- GD-30 CAF เลนส์ใส, GD-30 GAF เลนส์เทา, GD-30 I/O เลนส์สีชา



MOON

- แขนรองจมูก และขาแว่นหุ้มด้วย RUBBER TIP เพิ่มความอ่อนนุ่ม
- เลนส์เคลือบ HARD COAT ป้องกันรอยขีดข่วน
- GD-05 CAF เลนส์ใส, GD-05 GAF เลนส์เทา
- GO-7411 AGO อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งเลนส์สายตา



SAMPLE

- เสริมยาง EVA เพิ่มความกระชับ เลนส์เคลือบ HARD COAT
- ได้รับมาตรฐาน EN166, AS/NZS1337.1



LIGHT

- แวนตางานเชื่อมแบบ เปิด-ปิด ขาแว่นปรับสั้น-ยาวได้
- เลนส์ด้านในเป็นเลนส์ใส เคลือบ ANTI FOG ป้องกันการเกิดฝ้า
- เลนส์ด้านนอกเป็นเลนส์เชื่อมสีเขียว ความเข้ม SHADE 5
- ได้รับมาตรฐาน EN166, AS/NZS1337.1



HAWK EYE
J-01

- แวนตานิรภัยเลนส์เขียว ขาแว่นตาปรับสั้น-ยาว ได้ และปรับสูงต่ำได้ เพื่อให้สวมใส่เข้ากับใบหน้าผู้ใช้งาน เหมาะสำหรับงานเชื่อม SHADE 3



ZENON

- เสริม RUBBER TIP ตรงปลายขา เพิ่มความสบายในการสวมใส่
- สามารถใช้กับอุปกรณ์เสริมต่างๆได้
- เลนส์เคลือบ HARD COAT ป้องกันรอยขีดข่วน
- ได้รับมาตรฐาน EN166, AS/NZS1337.1
- GO-7411 AGO อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งเลนส์สายตา



■ แวนตานิรภัย ทรงสปอร์ต น้ำหนักเบา เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันรอยขีดข่วน เคลือบสาร ANTI FOG ไม่เกิดฝ้า ได้รับมาตรฐาน ANSI, Z87.1-2003

อุปกรณ์ป้องกันดวงตา Eye Protection



SAFE-T-WEAR

EAGLE EYE G-09

- แว่นครอบตากันฝุ่นละอองและสารเคมี ทำจากยางซิลิโคน มีความนุ่มและยืดหยุ่นดีเยี่ยมเพื่อให้เข้ากับใบหน้า เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันรอยขีดข่วน กันแรงกระแทก เคลือบสาร ANTI FOG ไม่เกิดฝ้า มีรูระบายอากาศ เพื่อระบายความร้อน ได้รับมาตรฐาน AS STANDARD



SAFE-T-WEAR

HAWK EYE L-777

- แว่นครอบตากันฝุ่นละอองและสารเคมี ทำจากยาง VINYL มีความนุ่มและยืดหยุ่นดีเยี่ยมเพื่อให้เข้ากับใบหน้า เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันรอยขีดข่วน กันแรงกระแทก เคลือบสาร ANTI FOG ไม่เกิดฝ้า เลนส์สามารถถอดเปลี่ยนได้ มีรูระบายอากาศเพื่อระบายความร้อน ได้รับมาตรฐาน AS STANDARD
- L-777 แว่นครอบตาพร้อมเลนส์/ RE-777-1 เลนส์ SPARE



SAFE-T-WEAR

HAWK EYE PG-183

- แว่นครอบตาพร้อมเลนส์กันฝุ่นละอองและสารเคมี ทำจากยาง VINYL มีความนุ่มและยืดหยุ่นดีเยี่ยมเพื่อให้เข้ากับใบหน้า เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันรอยขีดข่วน กันแรงกระแทก เคลือบสาร ANTI FOG ไม่เกิดฝ้า เลนส์สามารถถอดเปลี่ยนได้ มีรูระบายอากาศทั้งด้านบน และด้านล่าง รวม 4 จุด เพื่อระบายความร้อน ได้รับมาตรฐาน AS STANDARD



SAFE-T-WEAR

HAWK EYE SE-21

- แว่นครอบตาสำหรับงานเชื่อม พร้อมเลนส์ ชนิดเปิด-ปิดได้ เลนส์ภายนอกกรองแสงได้เลนส์ภายในทำจาก POLYCARBONATE มีรูระบายอากาศด้านบน-ด้านล่างรวม 4 จุด เพื่อระบายความร้อน



GG-30-AF

VISIONAIRE



RL-30-AF

- แว่นครอบตากันฝุ่นละอองและสารเคมี ทำจากยาง VINYL สีขา ลดความจ้าของแสง มีความนุ่มและยืดหยุ่นดีเยี่ยมเพื่อให้เข้ากับใบหน้า เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE เคลือบสาร ANTI FOG กันฝ้า เลนส์โค้งกว้าง ให้ทัศนียภาพในการมองได้ดี มีรูระบายอากาศ 4 จุดเพื่อระบายความร้อน สาย ELASTIC รััดศีรษะขนาดใหญ่ให้ความกระชับ และปรับระดับสายรัดแบบมีตัวเลื่อน ได้รับมาตรฐาน ANSI Z87.1
- GG-30-AF แว่นครอบตาพร้อมเลนส์/ RL-30-AF เลนส์ SPARE

อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน

Hearing Protection



ELVEX

- EP-411 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสาย), EP-412 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสายและมิกค์)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียง สีน้ำเงิน รูปทรงตันสน 4 ชั้น
- วัสดุทำจากยางซิลิโคน ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง มีความอ่อนนุ่ม
- สามารถทำความสะอาดได้ง่าย
- ลดเสียงได้ NRR 25 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974



QD-30

- ปลั๊กอุดหูพร้อมสายทำจากยางสังเคราะห์ที่มีความอ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ลดเสียงได้ NRR 26 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974

SPERIAN



SPERIAN

AIR-SOLF

- ปลั๊กอุดหูพร้อมสายลดเสียง สีน้ำเงิน รูปทรงตันสน 4 ชั้น วัสดุทำจากยางซิลิโคนไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง มีความอ่อนนุ่ม สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ลดเสียงได้ NRR 27 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974



SAFE-T-WEAR

EXTRA-SOLF

- EP-511 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสาย), EP-512 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสายและมิกค์)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียง สีน้ำเงิน รูปทรงตันสน 3 ชั้น วัสดุทำจากยางธรรมชาติ
- ลดเสียงได้ NRR 25 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974



SAFE-T-WEAR

EXTRA-SOLF

- EP-611 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสาย), EP-612 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสายและมิกค์)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียง สีส้ม รูปทรงตันสน 3 ชั้น วัสดุทำจากยางซิลิโคน ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ลดเสียงได้ NRR 26 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974



SAFE-T-WEAR

EXTRA-SOLF

- PN-711 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสาย), PN-712 (ปลั๊กอุดหูพร้อมสายและมิกค์)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียง สีเหลือง รูปทรงตันสน 3 ชั้น วัสดุทำจากยางซิลิโคน ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง สามารถทำความสะอาดได้ง่าย ลดเสียงได้ NRR 26 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974

อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Hearing Protection



SPERIAN

HOWARD LEIGHT

- LL-01 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบไม่มีสาย), LL-30 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบมีสาย)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียงสี่เหลี่ยม-ชมพู รูปทรงเรียวยาว วัสดุทำจากโฟม ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ลดเสียงได้ NRR 32 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974



SPERIAN

X-TREME

- XTR-01 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบไม่มีสาย), XTR-30 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบมีสาย)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียงสี่เหลี่ยม วัสดุทำจากโฟม ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ลดเสียงได้ NRR 32 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974



SPERIAN

Bilsom 303

- EL-303 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบไม่มีสาย), EL-304 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบมีสาย)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียงสี่เหลี่ยม วัสดุทำจากโฟม ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ลดเสียงได้ NRR 33 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974



ELVEX

- EL-201 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบไม่มีสาย), EL-211 (ปลั๊กอุดหูโฟมแบบมีสาย)
- ปลั๊กอุดหูลดเสียงสี่เหลี่ยม รูปทรงเรียวยาว
- วัสดุทำจากโฟม ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ลดเสียงได้ NRR 29 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974

SPERIAN



LS-400 dispenser

- อุปกรณ์แจกปลั๊กอุดหูแบบตั้งโต๊ะหรือแขวนผนัง
- ทำจากวัสดุทนทาน ออกแบบพิเศษเป็นแบบปิด
- มีถาดรอง ป้องกันปลั๊กอุดหูตกสู่พื้น
- ใส่ Ear plugs แบบใช้แล้วทิ้งได้ 400 ชิ้น



VALUE MUFF/ HB-25

- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการผู้ใช้ได้
- ลดเสียงได้ NRR 25 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



EQUALIZER/ HB-2000

- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการผู้ใช้ได้
- ลดเสียงได้ NRR 26 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



MAXI MUFF/ HB-35

- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการผู้ใช้ได้
- ลดเสียงได้ NRR 28 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



FOLDING EAR MUFFS/ LOF

- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการได้ สามารถพับเก็บได้
- ลดเสียงได้ NRR 23 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974

QUICK-SNAP/ HB-2593

- ที่ครอบหูลดเสียง ชนิดประกอบติดกับหมวกนิรภัย
- สามารถปรับสูง - ต่ำได้ ตามความต้องการของผู้ใช้
- ลดเสียงได้ NRR 24 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S3.19-1974

อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน Hearing Protection



FOLDING EAR MUFFS/ L2F

- ที่ครอบหูลดเสียง โครงครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการได้ สามารถพับเก็บได้
- ลดเสียงได้ NRR 27 dB
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



SOUND MANAGEMENT EAR MUFFS

- T1 ลดเสียงได้ NRR 26 dB, T1H ลดเสียงได้ NRR 23 dB
- ที่ครอบหู ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



SOUND MANAGEMENT EAR MUFFS

- T2 ลดเสียงได้ NRR 28 dB, T2H ลดเสียงได้ NRR 25 dB
- ที่ครอบหู ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



SOUND MANAGEMENT EAR MUFFS

- T3 ลดเสียงได้ NRR 30 dB, T3H ลดเสียงได้ NRR 27 dB
- ที่ครอบหู ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



L1

SPERIAN



L1H

SOUND MANAGEMENT EAR MUFFS

- L1 ลดเสียงได้ NRR 25 dB, L1H ลดเสียงได้ NRR 23 dB
- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการผู้ใช้ได้
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



L3



L3H

SOUND MANAGEMENT EAR MUFFS

- L3 ลดเสียงได้ NRR 30 dB, L3H ลดเสียงได้ NRR 27 dB
- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการผู้ใช้ได้
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



L2



L2H

SOUND MANAGEMENT EAR MUFFS

- L2 ลดเสียงได้ NRR 27 dB, L2H ลดเสียงได้ NRR 25 dB
- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการผู้ใช้ได้
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



C3



C3H

SOUND MANAGEMENT EAR MUFFS

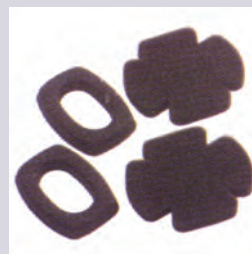
- C3 ลดเสียงได้ NRR 27 dB, C3H ลดเสียงได้ NRR 27 dB
- ที่ครอบหูลดเสียง โค้งครอบหู มีความนุ่มนวล สวมใส่กระชับ
- มีแถบคาดศีรษะปรับขนาดตามความต้องการผู้ใช้ได้
- ได้รับมาตรฐาน ANSI, S1.19-1974



Helmet Adapters
ติดตั้งง่าย และติดตั้งได้กับหมวก
หลากหลายแบบ ทนทาน



Cool II Pad
วัสดุดูดซับเพื่อความสะอาด, สบาย
และใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพกว่า



Hygiene Kits
เพื่อประสิทธิภาพความสะอาด และ
อายุการใช้งานของที่ครอบหู



Folding Belt Case
ทำจากไนลอน ทนทาน
เปิด - ปิดง่าย

RESPIRATORY HAZARD		CART. FILTER	FILTER RETAINER	MSHA / MIOOSH APP. NO.
	DUSTS & MISTS For protection against dusts and mists having a time weighted average not less than 0.05 milligram per cubic meter or 2 million particles per cubic foot. ชุดแผ่นกรองฝุ่นละออง หรือฐานรอง และฝาครอบ	1060	140079 140074	TC-21C-232 (HM)
	DUSTS & MISTS, FUMES For protection against dusts, fumes and mists having a time weighted average not less than 0.05 milligram per cubic meter or dusts and mists with a time weighted average not less than 2 million particles per cubic foot. ชุดแผ่นกรองฝุ่นละออง ไอโลหะ หรือฐานรอง และฝาครอบ	1070	140079 140074	TC-21C-280 (HM)
	MICRO P100 For protection against all classes of particulate contaminants. (The P100 classification is at least 99.97% efficient against all types of particulates, which include dusts, fumes, mists, asbestos and particulate radionuclides.) คัลกรองฝุ่นละออง, ไอโลหะ, แอสเบสตอส มีประสิทธิภาพการกรอง 99.97%	105000		TC-84A-1239 (HM) TC-84A-1240 (FF) TC-84A-1241 (BM)
	ORGANIC VAPORS For protection against organic vapors. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองกันไอสารอินทรีย์ จำพวกสารละลาย, พีนเนอร์, ยาน้ำมัน	100100		TC-23C-287 (HM) TC-23C-351 (FF)
	ACID GASES For protection against chlorine, hydrogen chloride, sulfur dioxide, or formaldehyde. OSHA regulations require gas-proof goggles be worn when half mask respirators are used for protection against formaldehyde. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองกันสารเคมี จำพวกกรด เช่น คลอรีน, ไฮโดรเจนคลอไรด์, ฟอมัลดีไฮด์ ฯลฯ	100200		TC-23C-430 (HM) TC-23C-429 (FF)
	ORGANIC VAPORS & ACID GASES For protection against organic vapors, chlorine, hydrogen chloride, sulfur dioxide, chlorine dioxide, hydrogen fluoride or hydrogen sulfide (escape only). Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองกันไอสารอินทรีย์ และสารเคมีจำพวกกรด	100300		TC-23C-318 (HM) TC-23C-454 (FF)
	AMMONIA & METHYLAMINE For protection against ammonia and methylamine. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองป้องกันแอมโมเนีย	100400		TC-23C-422 (HM) TC-23C-423 (FF)
	METALLIC MERCURY VAPOR OR CHLORINE For protection against not more than 0.05 milligram per cubic meter mercury vapor or chlorine. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองป้องกันไอปรอท โลหะ หรือคลอรีน	100600		TC-23C-1483 (HM/BM)
	MC-MULTI-CONTAMINANT For protection against ammonia, chlorine dioxide, chlorine, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, hydrogen sulfide (escape only), formaldehyde, methylamine, organic vapors, or sulfur dioxide. OSHA regulations require gas-proof goggles be worn when half mask respirators are used for protection against formaldehyde. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองกันสารอินทรีย์, สารเคมีจำพวกกรดแก๊ส และแอมโมเนีย	100800		TC-23C-1803 (HM) TC-23C-1804 (FF) TC-23C-1805 (HM/BM)
	ORGANIC VAPORS, HEPA, DUSTS, FUMES & MISTS, PESTICIDES, & MISTS OF PAINTS, LACQUERS, & ENAMELS For protection against organic vapors; dusts, fumes and mists having a time weighted average less than 0.05 milligram per cubic meter; asbestos containing dusts and mists; radon daughters attached to these dusts, fumes and mists; particulate radionuclides; pesticides; and mists of paint, lacquer, and enamels. Not approved for fumigants. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองรวมกันไอสารอินทรีย์ และกันฝุ่นละออง	105100		TC-23C-452 (HM) TC-23C-453 (FF)
	ACID GASES, HEPA, DUSTS, FUMES & MISTS For protection against chlorine, hydrogen chloride, sulfur dioxide; dusts, fumes and mists having a time weighted average less than 0.05 milligram per cubic meter; asbestos containing dusts and mists; radon daughters attached to these dusts, fumes and mists; and particulate radionuclides. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองรวมกันสารเคมีจำพวกกรด และกันฝุ่นละออง	105200		TC-23C-395 (HM) TC-23C-396 (FF)
	ORGANIC VAPORS, ACID GASES, HEPA, DUSTS, FUMES & MISTS & PESTICIDES For protection against organic vapors, chlorine, chlorine dioxide, hydrogen chloride, sulfur dioxide, hydrogen fluoride, or hydrogen sulfide (escape only); dusts, fumes and mists having a time weighted average less than 0.05 milligram per cubic meter; asbestos containing dusts and mists; radon daughters attached to these dusts, fumes and mists; particulate radionuclides; and pesticides. Not approved for fumigants. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองกันไอสารอินทรีย์ สารเคมีจำพวกกรด และกันฝุ่นละออง	105300		TC-23C-450 (HM) TC-23C-451 (FF)
	AMMONIA, METHYLAMINE, HEPA, DUST, FUMES & MISTS For protection against ammonia, methylamine; dusts, fumes and mists having a time weighted average less than 0.05 milligram per cubic meter; asbestos containing dusts and mists; radon daughters attached to these dusts, fumes and mists; and particulate radionuclides. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองรวมกันแอมโมเนีย และกันฝุ่นละออง	105400		TC-23C-1018 (HM) TC-23C-1019 (FF)
	MERCURY VAPOR, CHLORINE, HEPA, DUST, FUMES & MISTS For protection against not more than 0.05 milligram per cubic meter mercury vapor or chlorine; and dusts, fumes and mists having a time weighted average less than 0.05 milligram per cubic meter; asbestos containing dusts and mists; radon daughters attached to these dusts, fumes and mists; and particulate radionuclides. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองรวมกันไอปรอท คลอรีน และกันฝุ่นละออง	105600		TC-23C-1664 (HM)
	MC-MULTI-CONTAMINANT WITH P100 For protection against ammonia, chlorine dioxide, chlorine, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, hydrogen sulfide (escape only), formaldehyde, methylamine, organic vapors, sulfur dioxide, and P100 particulate contaminants. OSHA regulations require gas-proof goggles be worn when half mask respirators are used for protection against formaldehyde. Do not exceed maximum use concentrations established by regulatory standards. ใส่กรองรวมกันสารอินทรีย์ กรดแก๊ส แอมโมเนีย และกันฝุ่นละออง, ไอโลหะ	105810		TC-84A-1022 (HM) TC-84A-1023 (FF)

CART. =Cartridge RET. =Retainer

(HM) Half Mask (FF) Full Facepiece (BM) Belt Mount

SPERIAN

BLUE 1 SD



- หน้ากากครึ่งหน้าใส่กรองคู่ ทำจากยางซิลิโคน 2 ชั้น เพื่อเพิ่มความกระชับ ใบหน้า มี SPEECH DIAPHRAME สามารถพูดสื่อสารขณะสวมใส่ สามารถเปลี่ยนไส้กรอง ได้ตามวัตถุประสงค์ของงาน ชิ้นส่วนทุกชิ้นสามารถถอดออก และ เปลี่ยนได้ทุกชิ้นมีอายุการใช้งานนาน ได้รับมาตรฐาน NIOSH, MSHA

PREMIER



- หน้ากากครึ่งหน้าใส่กรองคู่ ทำจากยางซิลิโคน สามารถเปลี่ยนไส้กรอง ได้ตามวัตถุประสงค์ ของงาน ชิ้นส่วนทุกชิ้นสามารถถอดออก และ เปลี่ยนได้ทุกชิ้น มีอายุการใช้งานนาน ราคาประหยัด ได้รับมาตรฐาน NIOSH, MSHA

S-SERIES I



- หน้ากากครึ่งหน้าใส่กรองเดี่ยว ทำจากยางซิลิโคนเนื้อยางนิ่มไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง สามารถเปลี่ยน ไส้กรองตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน ประหยัด มีน้ำหนักเบา มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน

4000 SERIES



- หน้ากากเต็มหน้าใส่กรองคู่ ทำจากยางซิลิโคน เลนส์ทำจากโพลีคาร์บอเนต มุมมองกว้างมีสันกรอบเลนส์ ทำให้ป้องกันการขีดข่วนหน้าเลนส์สามารถใช้ HAFE NOSE เพื่อป้องกันการเกิดฝ้าที่ตัวเลนส์ ชิ้นส่วนทุกชิ้นสามารถถอดออก และเปลี่ยนได้ทุกชิ้นสามารถเปลี่ยนไส้กรองได้ตามวัตถุประสงค์ของงาน ได้รับมาตรฐาน NIOSH, MSHA

S-SERIES II



- หน้ากากครึ่งหน้าใส่กรองคู่ ทำจากยางซิลิโคนเนื้อยางนิ่มไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง สามารถเปลี่ยน ไส้กรองตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน ประหยัด มีน้ำหนักเบา มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน

OPTI-FIT 7600



- หน้ากากเต็มหน้าใส่กรองคู่ ทำจากยางซิลิโคน เลนส์ทำจากโพลีคาร์บอเนต มุมมองกว้าง 180° มีสันกรอบเลนส์ ทำให้ป้องกันการขีดข่วนหน้าเลนส์สามารถใช้ HAFE NOSE เพื่อป้องกันการเกิดฝ้าที่ตัวเลนส์ ชิ้นส่วนทุกชิ้นสามารถถอดออก และเปลี่ยนได้ทุกชิ้นสามารถเปลี่ยนไส้กรองได้ตามวัตถุประสงค์ของงาน ได้รับมาตรฐาน NIOSH, MSHA

NP 312



- ชุดครอบกันสารเคมี ใช้สำหรับงานพ่นสี, ยาฆ่าแมลง มีระบบกรองอากาศแบบใส่กรองคู่ วัสดุทำจาก PVC ทำความสะอาดง่าย

NP 512



- ชุดคลุมศีรษะถึงไหล่ สำหรับงานพ่นทราย, พ่นสี มีอุปกรณ์สำหรับต่อกับท่อลมเพื่อหายใจสะดวก วัสดุทำจาก PVC ทำความสะอาดง่าย

หน้ากากช่วยชีวิต



- ใช้ในการช่วยหายใจระหว่างที่หลบหนีเพลิงไหม้ มีลักษณะเป็นชุดคลุมศีรษะพร้อมหน้ากากแบบ CHEMICAL FILTER ช่วยกรองอากาศบริสุทธิ์ผ่านเข้าไปในชุด

อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

Respiratory Protection



SPERIAN/ 801 N95

- หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง 0.02 ไมครอน มีน้ำหนักเบา สวมใส่สบาย



SPERIAN/ 1125 N95

- หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง 0.02 ไมครอน มีแถบซับเหงื่อบริเวณดั้งจมูก มีวาล์วระบายอากาศ ช่วยให้สวมใส่สบายยิ่งขึ้น



SPERIAN/ 1125-AG

- หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและแก๊สพิษที่มีเกิดจากไอกรด ทุกชนิดมีแถบซับเหงื่อบริเวณดั้งจมูก มีวาล์วระบายอากาศ น้ำหนักเบา ไม่เสียรูปทรงง่าย



SPERIAN/ 1125-OV

- หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและแก๊สพิษอินทรีย์ทั่วไป มีแถบซับเหงื่อบริเวณดั้งจมูก และมีวาล์วระบายอากาศ น้ำหนักเบา ไม่เสียรูปทรงง่าย



SPERIAN/ 1139 N99

- หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและไอระเหยจากการหลอมโลหะ มีแถบซับเหงื่อโดยรอบหน้ากาก มีวาล์วระบายเพื่อลดความร้อนภายใน ช่วยให้ไม่รู้สึกอึดอัดแม้สวมใส่เป็นเวลานาน

MT-40SV

- หน้ากากแบบมีคาร์บอน 1 วาล์ว ขนาด 13 x 14 ซม. พับใส่กระเป๋าเสื้อได้
- คุณสมบัติ มีแผ่นกรองทำด้วยกระดาษแบบเหนียวพิเศษจาก USA
- มาตรฐาน ISO 9002 มี ACTIVATED CABON แบบเกล็ดใช้งานได้นานกว่า
- มีวาล์วระบายอากาศ ป้องกันกลิ่นเหม็นทุกชนิด

MT-20SV

- หน้ากากแบบมีคาร์บอน 2 วาล์ว ขนาด 13 x 14 ซม. พับใส่กระเป๋าเสื้อได้
- คุณสมบัติ มีแผ่นกรองทำด้วยกระดาษแบบเหนียวพิเศษจาก USA
- มาตรฐาน ISO 9002 มี ACTIVATED CABON แบบเกล็ดใช้งานได้นานกว่า
- มีวาล์วระบายอากาศ ป้องกันกลิ่นเหม็นทุกชนิด

MT-01F2
MT-02F2

- MT-01F2 เสริมได้กรอง 5 ชั้น
- MT-02F2 เสริมได้กรอง 2 ชั้น
- ผ้าปิดจมูกชนิดผ้าอย่างหนา ขนาด มาตรฐาน
- คุณสมบัติป้องกันฝุ่นละออง ทำด้วยผ้ากรองอากาศอย่างดี

KV-02

- หน้ากากแบบมีคาร์บอน ขนาด มาตรฐาน คุณสมบัติ ชั้นนอกเป็นกระดาษเหนียว
- ชั้นในมี ACTIVATED CABON ติดลวด บีบจมูก ใช้ได้นาน
- ซักน้ำได้ ป้องกันกลิ่นได้ดีมาก ราคาถูก

MT-33W

- หน้ากากกันเคมี ขนาด 7 x 17 ซม. รวมยางคล้องหู 31 ซม.
- คุณสมบัติ ผลิตจากกระดาษกรองแบบเหนียวพิเศษจาก USA มาตรฐาน ISO 9002 ป้องกัน
- กลิ่น และสารเคมีได้ดี มีเนื้อที่ในการหายใจมาก

MT-35S

- หน้ากากกรองฝุ่น ขนาด 7 x 17 ซม. รวมยางคล้องหู 31 ซม.
- คุณสมบัติ ผลิตจากกระดาษกรองแบบเหนียวพิเศษจาก USA
- มาตรฐาน ISO 9002 มีวาล์วระบายอากาศได้ดีหายใจสะดวก
- ป้องกันฝุ่นได้มากกว่า 0.02 micron ป้องกันกลิ่นเหม็นทุกชนิด

MT-39S

- หน้ากากยาสังเคราะห์แบบมีคาร์บอน ขนาด 9 x 16.5 ซม. รวมยางคล้องหู 31 ซม.
- คุณสมบัติ วัสดุกรองผลิตจากกระดาษเหนียว
- กันละออง มี ACTIVATED CABON แบบแผ่น
- ป้องกันกลิ่นเหม็น ควันพิษฯ

MT-1000A

- หน้ากากป้องกันฝุ่น ขนาดมาตรฐาน คุณสมบัติ ป้องกันฝุ่นทั่วไป

Respiratory Protection



NFPA 1997
EDITION 2007



T 8000
EN STANDARD

Sperian is pleased to offer a new series of SCBAs certified by EN standard—the T8000 EN SCBA, the SCBA you can trust. The T8000 EN SCBA strictly passed 1.2 million continuous breathing tests and provides high reliability and stability. And with affordable price, T8000 EN SCBA will gain the customer much more value.

T8000 EN SCBA series provide eight standard models with different configurations, which vary from 6.8 Liter cylinder to 9 Liter cylinder, Pano mask to Survivair 20/20 plus mask, without buddy breather to with buddy breather. T8000 EN SCBA also provides optional accessories such as Amplifying system with loudspeaker, and Radio Communication System.

SPERIAN



COUGAR



PANTHER

- เครื่องช่วยหายใจแบบ SCBA มาตรฐาน MSHA และ NFPA มีถึงบรรจุอากาศ ขนาด 30 MIN, 45 MIN, 60 MIN ใช้ในกรณีที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีออกซิเจนต่ำกว่า 19% หรือ ใช้ในงานผจญเพลิง
- 1. ภายในหน้ากากจะถูกสร้างให้มี POSITIVE PRESSURE ตลอดเวลาในการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารพิษและควันไฟเข้าสู่ระบบหายใจ
- 2. อากาศที่ใช้หายใจจะส่งออกมามากครั้งที่มีการสูดหายใจของผู้ใช้งาน และอากาศเสียที่หายใจออกจะไหลผ่าน EXHALATION-VALVE ออกไปภายนอก
- 3. DEMAND VALVE เป็นชนิดสวมเร็วทำให้สามารถสวมใส่สะดวกและรวดเร็ว
- 4. ตัว BACK PACK ได้ถูกออกแบบโดยหลัก ERGONOMIC ซึ่งจะมีความเหมาะสมกับสรีระวิทยาของร่างกาย ไม่เมื่อยล้าในการใช้งาน สายสะพายทำจากไนลอนอย่างดี หรือ KEVLAR ทนต่อความร้อนสูง
- 5. มี PRESSURE GAUGE แสดงระดับความดันของอากาศภายในถัง ซึ่งจะช่วยให้ผู้สวมใส่ชุดช่วยหายใจรับรู้ปริมาณของอากาศภายในถังที่มีอยู่ นอกจากนี้ที่คอถังมีมาตรวัดแรงดันเพื่อความสะดวกในการตรวจวัดแรงดันก่อนสวมใส่
- 6. ระบบสัญญาณเตือนความปลอดภัยจะดังขึ้นเมื่ออากาศภายในถัง มีความดันลดลงเหลือปริมาณ 1/4 ของอากาศที่บรรจุ

อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

Respiratory Protection



HIP-PAC-SAR

- เป็นอุปกรณ์ช่วย ขยายเสียงใช้ร่วมกับ AIR LINE และ AIR CART มีให้เลือกทั้งขนาด 5 MIN, 10 MIN, 15 MIN



COMPASS

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ส่งเสียงอัดโนมิตี ในกรณีที่ผู้ใช้งานหยุดการเคลื่อนไหวตามเวลาที่ตั้งไว้

AMBIENT AIR PUMPS

- ชุดสายส่งอากาศที่ใช้ระบบเครื่องปั๊มอากาศ ดูดอากาศจากภายนอกผ่านเข้า FILTER เพื่อกรองอากาศให้หายใจ สามารถเคลื่อนย้ายได้ มีให้เลือกหลายแบบ

ESCAPE BREATHING APPARATUS (EBA)

- ชุดช่วยหายใจแบบฉุกเฉิน โดยมีถังอากาศขนาดเล็กและเบาสามารถเติมอากาศได้ มีขนาด 5 MIN และ 10 MIN



BUDDY

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ต่อกับถังอากาศ เพื่อให้ใช้งานร่วมกันได้ 2 คน ใช้ในกรณีที่เพื่อนร่วมงานอากาศหมด หรือเข้าไปช่วยเหลือนผู้อื่น



SMALL TALK

- เป็นอุปกรณ์ช่วย ขยายเสียง ที่ติดอยู่ภายในหน้ากาก ทำให้เสียงที่พูดดังมากขึ้น



PASSKEY

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ส่งเสียงอัดโนมิตี ในกรณีที่ผู้ใช้งานหยุดการเคลื่อนไหวตามเวลาที่ตั้งไว้



HEAD NET

- เป็นอุปกรณ์เสริมที่ใช้ร่วมกับ FULL FACE คุณสมบัติเป็นตาข่ายคลุมศีรษะ ทำจาก KEVLAR ทนความร้อนสูง



RADIO COMMUNICATION

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้กับวิทยุสื่อสาร ได้เกือบทุกรุ่น ติดอยู่ในหน้ากาก เหมาะสำหรับการทำงานเป็นทีม



AIR CART

- ชุด AIR LINE ที่ใช้กับถังอากาศ สามารถเคลื่อนย้ายไปที่ต่างๆ ได้ด้วยตัวรถเข็นออกแบบให้ใส่ถังอากาศได้ถึง 2 ใบ สามารถใช้งานได้ครั้งละ 1-4 คน



SPARE CYLINDER

- เป็นถังบรรจุก๊าซอากาศ ขนาด 30 MIN, 45 MIN, 60 MIN ใช้ได้กับรุ่น COUGAR และรุ่น PANTHER





PHD 6

- เป็นเครื่องวัดแก๊สชนิดวัดค่าได้สูงสุด 5 ชนิด มีระบบ CALIBRATION แบบอัตโนมัติใช้งานง่าย มีความทนทานสูง ใช้ร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ สามารถเปลี่ยน SENSORS แก๊ส ตามความต้องการของผู้ใช้งานได้



QRAE PLUS

- เป็นเครื่องตรวจแก๊สชนิดวัดค่าได้สูงสุด 4 ชนิด โครงสร้างแข็งแรง เหมาะกับการใช้งานหนัก หน้าจอเป็นแบบ DIGITAL ตัวดูดจับแก๊ส เป็นแบบ AUTO PUMP สะดวกแก่การใช้งาน สามารถเปลี่ยน SENSORS ตามความเหมาะสม



TOXI VISION

- เป็นเครื่องตรวจแก๊สชนิดวัดค่าเดียว เป็นแบบพกติดตัว มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ราคาประหยัด มีระบบสั่นในตัว สามารถกันน้ำได้เหมาะสำหรับการพกติดตัวผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่อาจเกิดการรั่วซึมของแก๊สอันตราย



TOXI PRO

- เป็นเครื่องตรวจแก๊สชนิดวัดค่าเดียว เป็นแบบพกติดตัว มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา หุ้มด้วยยางสังเคราะห์อย่างดี ราคาประหยัด เหมาะสำหรับการพกติดตัวผู้ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ที่อาจเกิดการรั่วซึมของแก๊สอันตราย



MULTI PRO

- เป็นเครื่องตรวจแก๊สชนิดวัดค่าได้สูงสุด 4 ชนิด เป็นแบบพกติดตัวมีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา หุ้มด้วยยางสังเคราะห์อย่างดี ราคาประหยัด เหมาะสำหรับการพกติดตัวผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่อาจเกิดการรั่วซึมของแก๊สอันตราย



QRAE II

- เป็นเครื่องวัดแก๊สชนิดวัดค่าได้สูงสุด 4 ชนิด ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา หุ้มด้วยยางสังเคราะห์อย่างดี หน้าจอเป็นแบบ DIGITAL ตัวดูดจับแก๊ส เป็นแบบ AUTO PUMP สะดวกแก่การใช้งาน สามารถเปลี่ยน SENSORS ตามความเหมาะสม



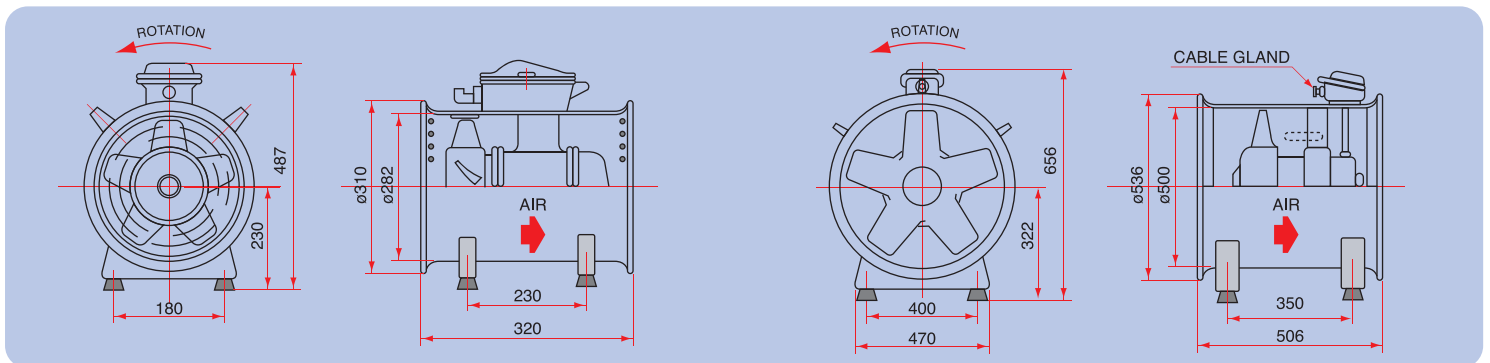
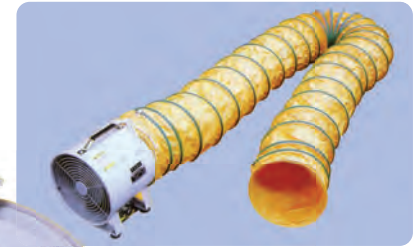
พัดลมดูด/เป่า อากาศ
Portable Ventilator



BM-B



WIN-ACE



รายละเอียด
Specification/ Model

EXPLOSION-PROOF MAMA
รุ่น BM-B ขนาด 300 mm. (12")

ONISHI AXIAL FAN
รุ่น WIN-ACE 2-5 ขนาด 500 mm. (20")

ชนิด (Type)	EXPLOSION-PROOF GRADE d2G4 หีว, วางพื้น, ระบบกันสะเทือนและลดเสียงรบกวน	HEAVY DUTY ติดตั้ง, วางพื้น, ระบบกันสะเทือนและลดเสียงรบกวน
แรงลม (Air Flow)	70 ลบ.เมตร/นาที (m ³ /min)	190 ลบ.เมตร/นาที (m ³ /min)
แรงดันลม (Pressure)	30 mmAq	30 mmAq
มอเตอร์ (Motor)	NON-SPARKING TYPE, 550W (2/3 HP)	AXIAL TYPE, 3.7 kW (5 HP)
ความเร็ว (Speed)	3000/3600 RPM (50/60 Hz)	3000/3600 RPM (50/60 Hz)
ใบพัด (Impeller)	พลาสติก (PE) ให้แรงลมสูง, ทนต่อการกัด, เคมี, น้ำมัน, ฝุ่น ฯลฯ	พลาสติก (PE) ให้แรงลมสูง, ทนต่อการกัด, เคมี, น้ำมัน, ฝุ่น ฯลฯ
แรงเคลื่อน (Power)	220 V	380 V
น้ำหนัก (Weight)	20 กก. (Kgs)	64 กก. (Kgs)
ขนาด (Dimension)	สูง (H) = 487 x ลึก (D) = 370 มม.	สูง (H) = 656 x ลึก (D) = 506 มม.
คุณสมบัติพิเศษ (Feature)	เหมาะกับโรงงานอุตสาหกรรมเคมี, โรงงานพ่นสี โกดังเก็บสินค้าที่อันตราย	ลมแรง, อัดลมได้ตามต้องการ เช่นงานขุดท่อใต้ดิน ลดความร้อนในโรงงาน, โกดังเก็บสินค้า, โรงเหล็กเพื่อ ให้อากาศถ่ายเท ทำให้อากาศเย็น
อุปกรณ์เพิ่มเติม (Option)	ท่อลมยืดหยุ่นพร้อมสายดินป้องกันระเบิด ไม่เกิดประกายไฟในระหว่างทำงาน	ท่อลมยืดหยุ่น สายไฟโอเวอร์โหลด, เบรกเกอร์สวิตช์



MAXX® SHEETS AND ROLLS



MAXX® RESCUE BOOMS



MAXX® ULTRA SOCKS

MAXX®
Made in USA

MAXX® ULTRA PILLOWS AND PADS

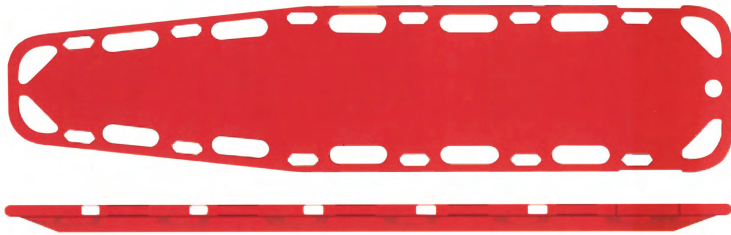


MAXX® MATS

ชนิด	รุ่น	ขนาด	การบรรจุ	อัตราดูดซับ	ประเภท
แผ่นพับม้วน Folded roll	คุณสมบัติสูง เลือกใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ทบเป็นชั้นๆดูดซับปริมาณมาก วางเป็นแนวเชื่อมกัน, คลี่เป็นแผ่น, วางรอบแท่นเครื่อง, ประจํารถบรรทุกใช้ยามฉุกเฉิน				
	Multi-Res	5"x48"	1 ม้วน/ กล่อง	45 ลิตร/ กล่อง	Universal
	Multi-Sel	5"x48"	1 ม้วน/ กล่อง	45 ลิตร/ กล่อง	Petroleum
หมอน Pillow	เหมาะกับการดูดซับได้ข้อต่อท่อ หน้าแปลน วาล์ว หัวท่อเดิมของเหลว ท่อระบาย การดูดซับในปริมาณมาก สามารถดูดซับสะสมของเหลวได้มาก นานๆเปลี่ยนที่				
	Sel - 2512	2.5"x15"x1"	12 ชิ้น/ กล่อง	7.6 ลิตร/ ชิ้น	Petroleum
แผ่นบาง Thin Sheet	เหมาะกับการดูดซับได้ข้อต่อท่อ หน้าแปลน วาล์ว หัวท่อเดิมของเหลว ท่อระบาย				
	Sel - 200	17"x19"	200 แผ่น/ กล่อง	0.78 ลิตร/ แผ่น	Petroleum
แผ่นหนา Thick Sheet	คุณสมบัติสูง เลือกใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ทบเป็นชั้นๆดูดซับปริมาณมาก				
	Res - 100	17"x19"	100 แผ่น/ กล่อง	1.5 ลิตร/ แผ่น	Universal
	Sel - 100	17"x19"	100 แผ่น/ กล่อง	1.5 ลิตร/ แผ่น	Petroleum
ม้วน Roll	เลือกตัดใช้งานตามต้องการ ใช้ได้ทั้งพื้นที่ใหญ่ - เล็ก ประหยัดค่าใช้จ่าย				
	Res R19	19"x144"	1 ม้วน	135 ลิตร/ ม้วน	Universal
	Sel R38	38"x144"	1 ม้วน	270 ลิตร/ ม้วน	Petroleum
ทุ่น Boom	เหมาะสำหรับการกำจัดคราบน้ำมันบนผิวน้ำ ในบ่อบำบัด บ่อดักไขมัน ปากทางระบายน้ำ				
	Sel B 8	8"x10"	4 ทุ่น/ กล่อง	76 ลิตร/ ทุ่น	Petroleum
เสื่อ Mat	เหนียว ฉีกขาดยาก ใช้ตามทางเดิน ไลน์ผลิต พื้นโกดัง ทำเทียบรถบรรทุก (ไม่เหมาะกับ กรด - ด่าง เข้มข้น)				
	Mat 8A36	36"x150"	1 ผืน	94 ลิตร/ ผืน	Universal

- ใช้สำหรับดูดซับ น้ำมัน, สารหล่อลื่น, ปิโตรเคมี, สารละลาย, กรด-ด่าง เข้มข้น, น้ำยา, สี, โลหิต, ของเหลวจากร่างกาย, ของเหลวทุกชนิด ที่รั่วไหลหกหล่นบนพื้นที่ทำงาน โรงงาน โกดังสินค้า ถนน ทางเดิน เครื่องจักร ทางระบายน้ำ บ่อน้ำบาดาล แม้แต่ในแหล่งน้ำทั่วไป แม่น้ำ ทะเล
 - ช่วยควบคุมการแพร่กระจายของเหลวที่รั่วไหล หกหล่น ดูดซับให้อยู่ภายในตัวมัน
 - มีอัตราการดูดซับสูงกว่า เศษผ้า ขี้เลื่อย หลายเท่า ใช้พื้นที่ในการเก็บรักษาน้อย ประหยัดเงินและแรงงาน
 - ไม่เป็นพิษ ไม่ทิ้งเศษฝุ่นทราย ขยะต่างๆที่ล้างออกยาก จนอาจทำความเสียหายต่อชิ้นงาน เครื่องจักร
 - ไม่ลามไฟ ไม่ลุกไหม้เป็นเปลว โดนกันบูหรือจะละลายเป็นวงแต่ไม่ลุกไหม้ ปลอดภัยกว่าใช้เศษผ้า ผลิตจาก POLYPROPYLENE ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- UNIVERSAL SORBENT (รุ่น RESCUE)
- เหมาะสำหรับของเหลวทุกชนิด น้ำ น้ำมัน สารเคมีทุกชนิด กรด-ด่างเข้มข้นตาม EPA LIST ไม่ทำปฏิกิริยากับเคมี
- PETROLEUM SORBENT (รุ่น SELECT)
- เหมาะสำหรับของเหลวประเภท น้ำมัน ปิโตรเคมี ไม่ดูดซับน้ำ หรือ สารเคมีพื้นฐานน้ำ (WATER BASE)
- ใช้งานกลางแจ้งได้ดีมาก ไม่จมน้ำแม้ดูดซับจนอิ่มตัว รีดน้ำมันออกนำกลับมาใช้ใหม่ได้

อุปกรณ์ดับเพลิง Fire Protection



SPINAL BOARD SET

เปลเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ กระดุกคอและหลัง

- ช่องมือจับขนาดใหญ่ช่วยเพิ่มความกระชับในการจับ
- ผลิตจากพลาสติก HDPE คุณภาพสูง จึงทำให้เลือดของเหลวหรือสารเคมี ไม่สามารถซึมผ่านได้ ไม่มีรอยต่อหรือร่องต่างๆ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย



ถังดับเพลิง

- HF-10lbs., 15lbs.
ชนิดเหลวระเหย CLASS A, B, C
- PC-10lbs., 15lbs., 20lbs.
แบบเคมีแห้ง CLASS A, B, C
- IM-5CS., 10AS., 15AS.
แบบก๊าซ CO2 CLASS B, C

อุปกรณ์ และ ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง



MTS-01



MTS-02



MTS-03



หมวกดับเพลิง พร้อมกระบังหน้า



ถุงมือหนักรัดความร้อน



รองเท้าบูทยางดับเพลิง

LOCAL FIRE SUIT ชุดดับเพลิงภายในประเทศ

- MTS-01 ชุดซ้อมดับเพลิง (เสื้อ-กางเกง) ขนาดมาตรฐาน สีส้ม ใช้กันความร้อน ซ้อมดับเพลิง
- MTS-02 ชุดซ้อมดับเพลิง (เสื้อ-กางเกง) ขนาดมาตรฐาน สีเหลือง ใช้กันความร้อน ซ้อมดับเพลิง
- MTS-03 ชุดซ้อมดับเพลิง (เสื้อคลุม) ขนาดยาว 42", 48" สีส้ม ใช้กันความร้อน ซ้อมดับเพลิง

TYPE I SAFETY STORAGE CAN

- ออกแบบสำหรับการจัดเก็บและเคลื่อนย้ายของเหลวไวไฟ เนื่องจากเชื่อมด้วยแนวเชื่อมติดต่อกันตลอดทั้งใบ ผลิตจากวัสดุ Tem Plate หรือ Stainless 316
- ฝาเปิดสะดวก กว้าง 80° ถ่ายเทของเหลวได้อย่างง่ายดาย
- มี Flash Arrester ป้องกันเปลวไฟย้อนกลับ และมีตัวปล่อยความดันอัตโนมัติ



FLAMMABLE LIQUIDS STORAGE CABINETS

- ตู้เก็บสารเคมี ผลิตจากเหล็กเคลือบ ZINC หนา 1.2 mm. (แผ่นชั้นหนา 1.5 mm. ประกอบเป็นผนัง 2 ชั้น โครงสร้างตัว Z ทำให้แข็งแรงทนทาน
- ประกอบด้วย Flash Arrester ช่วยป้องกันการเกิดเปลวไฟ ไหลเข้า- ออกตู้ได้
- มีจุดสำหรับต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
- ระบบ Self-Closing Door ล็อคด้วยตนเอง สามารถตั้งค่าการล็อคเป็นช่วงเวลาที่กำหนดเองได้ และมีกุญแจสำหรับล็อคเพื่อป้องกันผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตมาเปิดตู้โดยพลการ
- ตู้สามารถทนไฟได้นาน 10 นาที เหมาะสำหรับงานเก็บของเหลวไวไฟทุกชนิด



PRINZING Yellow Lockout Hasps

- ทำจากเหล็กอย่างดีเคลือบสี Epoxy ป้องกันสนิม
- สีเหลือง เห็นได้ชัดเจน
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรู 5/16 นิ้ว
- บรรจุกล่องละ 1 อัน



LABELED Lockout Hasps

- ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีความทนทานสูง
- พร้อมป้ายฉลากอย่างดี ทนทาน
- สามารถใช้ดินสอ ปากกา ปากกาเคมีเขียนได้
- ลบได้ง่าย สามารถเขียนได้หลายครั้ง

65502 heavy duty polyester (B-837)



- ป้ายฉลากอย่างดี ทนทาน เคลือบ Polyester สามารถใช้ดินสอปากกา ปากกาเคมีเขียนได้ ลบได้ง่าย สามารถเขียนได้หลายครั้ง



SAFETY PADLOCKS

- คุณภาพสูง สำหรับงานอุตสาหกรรม
- ทนความร้อน สารเคมี
- ไม่นำไฟฟ้า และไม่เกิดประกายไฟ
- ขนาดห่วงกุญแจ 3/4" และ 2"
- บรรจุกล่องละ 6 อัน

อุปกรณ์ดับเพลิง Fire Protection



ชุดดับเพลิงมาตรฐาน NFPA

- ชั้นนอกเป็นผ้า NOMEX III A
- ชั้นกลางเป็นผ้า PTFE/ NOMEX
- ชั้นในเป็นผ้าขนวม NOMEX/ FR VISCOSE
- รองในถอดและประกอบง่ายด้วยซิป น้ำหนักเบา 7.0 กิโลกรัม
- ผลิตตามมาตรฐาน NFPA 1991-2000



แถบปรับขนาดเอว



เอี๊ยมเป็นแบบตัว H สามารถปรับได้ และ ปลอดภัย



ผ้า NOMEX ยึดข้อมือ และที่สวมนิ้วโป้ง



เสริมหนังหรือผ้า KEVLAR ที่หัวเข่า



เสื้อ และ กางเกง แบบปิด 2 ชั้น ด้านในเป็นซิป ด้านนอกเป็น VELCRO



เสริมหนังปลายขา



เสริมหนังปลายแขน และ กระเป๋าสี



เสื้อ และ กางเกง ทำด้วยผ้า 3 ชั้น ชั้นกลางลมผ่านได้



แถมกระเป๋าใส่ชุดดับเพลิง

อุปกรณ์เสริมชุดดับเพลิง



หมวกดับเพลิง HA-770

- หมวกดับเพลิงแบบปีกครอบ พร้อมกระจกกันความร้อน มีผ้า NOMEX ปิดบริเวณ ต้นคอ ปุ่มปรับระดับความกว้างของหมวก พร้อมสายรัดคาง เพื่อความกระชับ ใต้มาตรฐาน NFPA



ชุดผ้า NOMEX HA-771

- ชุดในเป็นแบบนุ่มพิเศษ ใ้คงรับตามรูปปาก ขอบเป็นยางยืด ขนาด 1/2 นิ้ว ทำให้กระชับกับใบหน้า ใต้มาตรฐาน NFPA 1971-2007



ถุงมือดับเพลิง GO-720

- ทำด้วยหนังแท้ ผ้ายึดเป็น KEVLAR 2 ชั้น มีขนาด S, M, L, XL ใต้มาตรฐาน NFPA & EN



รองเท้าดับเพลิง BO-750

- ผิวชั้นนอกเป็นยางสังเคราะห์ กันสารเคมี, ความร้อน, น้ำมัน ไม่ติดไฟ หัวรองเท้าเสริมเหล็ก พื้นเสริมเหล็กทั้งแผ่น ไม่เป็นสื่อไฟฟ้าถึง 18KV ใต้มาตรฐาน CE EN 345

อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย

Body Protection



The miracles of science™



LAKE LAND LEVEL A

- คุณสมบัติ : ชุดกู้ภัยแบบ LEVEL A มีชิปด้านหน้าเลนส์ PVC หนา 45 mm. ถุงมือ BUTYL ขั้วแบบวงแหวน ปลายเท้าเป็นถุงเท้า มีชายกันของเหลว ด้านหลังขยายเพื่อใส่เครื่องช่วยหายใจ เนื้อผ้าป้องกันสารเคมีมากกว่า 230 ชนิด เหมาะกับงานกู้สารเคมี ทุกประเภท ได้รับมาตรฐาน NFPA, OSHA, ASTM



The miracles of science™

LAKE LAND LEVEL B

- คุณสมบัติ : ชุดหมวกป้องกันของเหลวเคมี ป้องกันการซึมผ่านของสารเคมีเข้มข้นป้องกันไฟฟ้าสถิต น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย ชุดประเภทใช้ร่วมกับหน้ากากเต็มหน้า หรือ SCBA ได้รับมาตรฐาน NFPA, OSHA



SAFE-T-WEAR

PANOS PA-03

- ชุดหมี PVC ผสม POLYESTER
คุณสมบัติ : ชุดหมี PVC ผสม POLYESTER แบบเต็มตัวปกป้อง 2 ชั้น ด้วยชิปด้านใน และ กระดุมด้านนอก ส่วน แขน-ขา ด้านในเป็นแบบยางยืด เหมาะกับงานสารเคมีประเภท LIQUID



PANOS



SAFE-T-WEAR

- PA-01 เสื้อ PVC ผสม POLYESTER
 - A-02 กางเกง PVC ผสม POLYESTER
- คุณสมบัติ : ชุดเสื้อ-กางเกง ตัวเสื้อแบบชิปชุด และติดกระดุมด้านนอก มีชุดคลุมศีรษะแขนเสื้อ ด้านในเย็บยางยืดมีช่องระบายอากาศด้านหลัง กางเกงแบบยืด ใช้สวมคลุมชุดทำงาน เหมาะกับงานสารเคมี ประเภท LIQUID



The miracles of science™



DUPONT Tyvek

- คุณสมบัติทางเทคโนโลยีเส้นใยที่มีเฉพาะของดูปองท์เท่านั้น ให้น้ำหนักเบาและระบายอากาศได้ดี ป้องกันไฟฟ้าสถิต ไม่เป็นขุย และทนทาน ป้องกันสารเคมีที่เป็นของเหลวและของแข็งหลากหลายอนุภาคและเส้นใยที่เป็นอันตราย



DUPONT TychemF

- เทคโนโลยีเส้นใยที่มีหลายชั้นที่พิเศษสุด รวมถึง TYVEK ของดูปองท์ ฟิล์มป้องกันการเคลือบด้วยโพลีเมอร์ เป็นเสื้อผ้าที่มีความทนทานและมีคุณสมบัติในการป้องกันสารเคมีในระดับสูง สามารถป้องกันอนุภาคและทนทานต่อการกระเซ็นของสารเคมีที่มีความดันสูงถึง 5 บาร์ได้ 100% ป้องกันกรดและน้ำยอนินทรีย์ที่มีความเข้มข้นและสารอินทรีย์เคมีได้หลากหลาย

อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย Body Protection



DUPONT TychemC

- TYVEK ของดูปองท์เคลือบด้วยโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ สามารถป้องกันอนุภาคและทนทานต่อการกระเซ็นของสารเคมีที่มีความดันสูงถึง 2 บาร์ได้ 100% ป้องกันอย่างเต็มที่ต่อฝุ่นละอองและผงแป้งขนาดเล็กมากที่เป็นอันตราย กรดและน้ำยาออกซิไดซ์ที่มีความเข้มข้นและสารละลายเกลือที่มีส่วนประกอบหลักเป็นน้ำ นอกจากนี้ยังเหมาะสำหรับป้องกันของเหลวในร่างกาย เลือดและเชื้อโรคที่มากับเลือด



ORVEC MICROGARD

- คุณสมบัติ : ชุดป้องกันฝุ่นละออง สี ผงเคมี ไอระเหย และอนุภาคอันตราย TYPE 5,6 ผลิตจากวัสดุโพลีโพลีเอทิลีน เคลือบไมโครฟลูออไรด์ ด้วยการตัดเย็บแบบ DOUBLE BOND SEAM เย็บคลุมรอบตะเข็บ จึงช่วยป้องกันการซึม ของเหลวได้อย่างดีเยี่ยม และไม่ฉีกขาดง่าย ระบายอากาศได้ดีจากภายในสู่ภายนอก ได้รับมาตรฐาน EN 1149 ได้รับมาตรฐานยุโรป CE 0120 ทดสอบโดยสถาบัน SGS UNITED



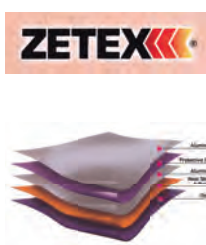
ALUMINIZED

- ชุดกันความร้อน ประกอบไปด้วยหมวกครอบศีรษะ เลนส์ฉาบปรอทสะท้อนความร้อนเสื้อคลุมใช้ร่วมกับชุด SCBA กางเกงพร้อมสายสะพายปรับขนาดได้ ถุงมือขอบปลายบาน ยาว 14 นิ้ว



ALUMINIZED GOWN/ AL-6

- เสื้อคลุม ALUMINIZED แบบเปิดหลัง วัสดุทำจาก KEVLAR/ ALUMINIZED เหมาะสำหรับงานหน้าเตาหลอม เวลาสวมใส่จะไม่อบ หรือ ร้อนเกินไป



ALUMINIZED/ SILICA

- ผ้ากันไฟ ALUMINEZED ป้องกันความร้อน 500° F รั้งสีความร้อน 3000° F สะท้อนความร้อน 90%
- ผ้ากันไฟ SILICA หนา 0.80 mm ป้องกันความร้อน เหมาะสำหรับงานป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อม

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE

The effect of chemical exposure to glove material

Key To Chart

- EXCELLENT Little or minor effect
- GOOD Minor to moderate effect
- ◆ FAIR Moderate to reverse effect
- ▲ POOR Reverse effect

CHEMICAL RESISTANCE GUIDE

This chart refers to the effect that various chemicals have on the glove material.

Degradation of glove mater can be indicated by marked changes in the physical characteristics such as shrinking, swelling, or stiffening. Ratings are assigned in a qualitative fashion such as Excellent, Good, Fair and Poor.

This table should be used only as a guide since many factors not considered for relative ratings many affect the performance; among these are temperature, concentration, combinations with other chemicals, exposure time.

For this reason, the suitability of any glove for a specific job is the responsibility of end user.

	Natural Rubber	PVC	PVC/Nitrile	NBR/Nitrile	Neoprene
Chemical					
Acetic Acid	●	●	●	■	●
Acetone	●	▲	◆	▲	■
Ammonium Hydroxide	●	●	●	●	●
Animal Fats	▲	■	●	●	■
Animal Oil	▲	■	●	●	■
Alcohols (Most Common)	●	●	●	●	●
Butyl Acetate	▲	◆	◆	▲	▲
Battery Acid	▲	●	●	▲	▲
Bleach Solutions	◆	●	●	◆	◆
Chromic Acid	▲	●	●	▲	▲
Citric Acid	●	●	●	●	●
Creosote	▲	■	■	●	■
Cutting Oil	▲	■	●	■	◆
Dimethylformamide	●	▲	◆	◆	■
Epoxy	●	●	●	●	●
Fuel Oil	▲	■	●	●	●
Glycols	●	●	●	●	●
Glycerine	●	■	■	■	■
Gasoline	▲	◆	■	●	■
Hydraulic (Petroleum) Oil	▲	■	●	●	■
Hydraulic (Ester) Oil	▲	■	■	◆	■
Hydrochloric Acid (Concentrated)	■	●	●	●	●
Hydrochloric Acid (Diluted)	●	●	●	●	●
Hexane	▲	■	●	●	●
Kerosene	▲	◆	■	●	■
Methylethyl Ketone	■	▲	◆	▲	▲
Methyl Isobutyl Ketone	▲	▲	◆	▲	▲
Mineral Oil	▲	●	●	●	■
Mineral Spirits	▲	▲	◆	●	■
Naptha	▲	◆	■	●	◆
Nitric Acid (Concentrated)	▲	▲	▲	▲	■
Nitric Acid (Diluted)	■	●	●	●	●
Petroleum Oil	▲	●	●	●	●
Phenol/Carbolic Acid	◆	■	■	▲	■
Phosphoric Acid	■	●	●	●	●
Picric Acid	●	●	●	●	●
Potassium Hydroxide	■	●	●	●	■
Polyester Resin	●	●	●	●	●
Silicone Oil	●	●	●	●	●
Sodium Hydroxide	■	●	●	●	■
Standard Solvent	▲	◆	■	●	◆
Sulfuric Acid (Concentrated)	▲	●	●	▲	▲
Sulfuric Acid (Diluted)	●	●	●	●	■
THF	▲	▲	▲	▲	▲
Toluene	▲	▲	◆	▲	▲
Turpentine	■	◆	■	●	▲
Urea	●	●	●	●	●
Vegetable Oil	▲	●	●	●	●
Xylene	▲	▲	◆	◆	▲

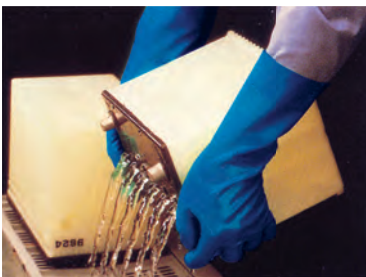
มีความยืดหยุ่นสูงเพราะออกแบบให้เหมาะกับรูปทรงมือและหนาเพื่อความคงทนต่อการฉีกขาดหรือเจาะทะลุได้ดีเยี่ยม ป้องกันความร้อนไม่เกิน 120° ป้องกันสารเคมีประเภทกรด, ด่างเข้มข้น, น้ำมันจาระบี เหมาะใช้งานประเภทโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป แนะนำสำหรับผู้ดูแลสารโปรตีนธรรมชาติจากถุงมือ งานทำความสะอาดเครื่อง งานบำรุงรักษา และงานที่มีความชื้น และน้ำมันเป็นบางส่วน



TOWA

- 655 ความยาว 26 ซม.
- 656 ความยาว 30 ซม.

คุณสมบัติ : ถุงมือเคลือบ PVC ป้องกันสารเคมีเข้มข้น ประเภทกรด ด่าง สารหล่อเย็น น้ำมันเครื่อง งานปิโตรเคมี จับชิ้นงานที่เปียกและแห้งได้ดี



MULTIPLUS

- ความยาว 14 นิ้ว

คุณสมบัติ : ถุงมือ PVC เคลือบไนไตร ป้องกันสารเคมีเข้มข้น ประเภทกรด ด่าง สารหล่อเย็น น้ำมันเครื่อง งานปิโตรเคมี จับชิ้นงานที่เปียก และแห้งได้ดี สามารถป้องกันกรดและด่างได้ดีเยี่ยม

มีความยืดหยุ่นสูงเพราะออกแบบให้เหมาะกับรูปทรงมือ ทนต่อการฉีกขาดหรือเจาะทะลุได้ดีเยี่ยม ป้องกันสารเคมีประเภทกรด (ACIDS) สารกัดกร่อน (CAUSTICS), ด่างเข้มข้น เหมาะใช้งาน ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูง



ANSELL : NEOTOP

- ความยาว 12 นิ้ว

คุณสมบัติ : ถุงมือเคลือบสาร NEOPRENE ป้องกันสารเคมีเข้มข้น ประเภท น้ำมันจาระบี สารกัดกร่อน สารกัดไหม้ กรด ต่างแก่ สารทำลายละลายฯลฯ กันรอยขีดข่วนได้ดีเยี่ยม



ANSELL

- NEOX 9-924 ความยาว 14 นิ้ว
- NEOX 9-928 ความยาว 18 นิ้ว
- NEOX 9-930 ความยาว 31 นิ้ว

คุณสมบัติ : ถุงมือเคลือบสาร NEOPRENE ป้องกันสารเคมีเข้มข้นประเภทน้ำมันจาระบี สารกัดกร่อน สารกัดไหม้ กรด ต่างแก่ สารทำลายละลายฯลฯ กันรอยขีดข่วนได้ดีเยี่ยม



ANSELL

- THERMAPRENE 9-024 ความยาว 18 นิ้ว มีซับในแบบทนความร้อน ได้ถึง 180° C
- THERMAPRENE 9-026 ความยาว 26 นิ้ว มีซับในแบบทนความร้อน ได้ถึง 180° C

คุณสมบัติ : ถุงมือเคลือบสาร NEOPRENE ป้องกันสารเคมีเข้มข้น ประเภทน้ำมัน จาระบี สารกัด กร่อน สารกัดไหม้ กรด ต่างแก่ สารทำลายละลายฯลฯ กันรอยขีดข่วนได้ดีเยี่ยม

อุปกรณ์ป้องกันมือ

Hand Protection

กลุ่มถุงมือยาง NITRILE

มีความยืดหยุ่นสูงเพราะออกแบบให้เหมาะกับรูปทรงมือ ทนต่อการฉีกขาดหรือเจาะทะลุได้ดีเยี่ยม ป้องกันสารเคมีประเภท สารทำลายน้ำมันจาระบี, ไฮโดรคาร์บอน, แอลกอฮอล์ เหมาะใช้งานประเภทโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป งานทำความสะอาดเครื่อง, งานบำรุงรักษา และสาร CHLORIDE ในอุตสาหกรรมอาหาร



GOLDEN GOLD

- รุ่น RNF-15 ทหนา 15 mm. ความยาว 13 นิ้ว
 - รุ่น RNF-18 ทหนา 18 mm. ความยาว 13 นิ้ว
- คุณสมบัติ : ถุงมือไนไตรป้องกันสารเคมี และตัวทำละลายต่างๆ เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด น้ำมันโซลเวนท์ ฯลฯ



FLEXI PROOF

- ความหนา 35 mm. ยาว 14 นิ้ว เสริมผ้าซับในเพื่อความกระชับ
- คุณสมบัติ : ถุงมือไนไตรป้องกันสารเคมี และตัวทำละลายต่างๆ เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด น้ำมันโซลเวนท์ ฯลฯ



GOLDEN GOLD

- ทหนา 22 mm. ความยาว 16 นิ้ว
- คุณสมบัติ : ถุงมือไนไตรป้องกันสารเคมี และตัวทำละลายต่างๆ เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด น้ำมันโซลเวนท์ ฯลฯ



GOLDEN GOLD

- NT-10B ยาว 9.5 นิ้ว แบบมีแป้ง
 - NT-10BPF ยาว 9.5 นิ้ว แบบไม่มีแป้ง
- ทำจากยางไนไตรสีฟ้า ป้องกันน้ำมัน สารเคมี ได้ดีเยี่ยม
ได้รับมาตรฐาน FOOD GRADE



TOUCH N TUFF

- 92-500 ยาว 9.5 นิ้ว แบบมีแป้ง
 - 92-600 ยาว 9.5 นิ้ว แบบไม่มีแป้ง
- ทำจากยางไนไตรสีเขียว ป้องกันน้ำมัน สารเคมี ได้ดีเยี่ยม

Hand Protection

กลุ่มถุงมือกันความร้อน/ ความเย็น



VULCATHERM

- คุณสมบัติ : ถุงมือถักกันความร้อน ทำจากผ้า KEVLAR KNIT ทนความร้อนได้สูงถึง 150-350°C กันบาด ทนต่อแรงเสียดสีได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับจับชิ้นงานที่มีความร้อน



ALUMINIZED/ KEVLAR : AK-177

- คุณสมบัติ : ถุงมือกันความร้อนและรังสี ทำด้วย ALUMINIZED และ KEVLAR กันความร้อนสูงถึง 1000° F และรังสีความร้อน 1250° F



CRUSADER FLEX

- 42-474 ยาว 14 นิ้ว
คุณสมบัติ : ถุงมือซับในใยสังเคราะห์เคลือบไนไตร ป้องกันความร้อน 200° C ทนต่อการบาดได้ดีเยี่ยม



TG-70

- คุณสมบัติ : ถุงมือกันความร้อน ทำด้วยผ้า COTTON 2 ชั้น ทนความร้อนได้ถึง 100° - 150° C



POLAR GRIP/ BEST 421-212

- คุณสมบัติ : สามารถป้องกันความร้อนได้ถึง 150-200° ผลิตจากยางสังเคราะห์ และซับในด้วยฝ้านอนวูฟเวน



POLAR GRIP/ TEMP-TEC

- คุณสมบัติ : สามารถป้องกันความร้อน และความเย็นได้ถึง 200° ยาว 35.5 cm. ผลิตจาก NEOPRENE เสริมผ้า cotton JRESEY 2 ชั้น และป้องกันสารเคมีได้หลากหลายชนิด

อุปกรณ์ป้องกันมือ

Hand Protection

กลุ่มถุงมือยางกันบาด



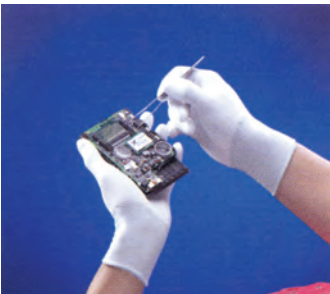
JM-300

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้า DYNAMA เคลือบ PU ป้องกันการบาดได้ดีเยี่ยม มีความกระชับในขณะสวมใส่ สามารถซักล้างทำความสะอาดได้



JM-400

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าไนลอนเคลือบ PU สีเทา ป้องกันการบาด และมีคม สำหรับงานจับชิ้นส่วน เล็กๆ และงานที่นุ่ม สวมใส่สบาย สามารถซักล้าง ทำความสะอาดได้



JM-500/600

- JM-500 แบบเคลือบ PU เต็มฝ่ามือ
 - JM-600 แบบเคลือบ PU เฉพาะปลายนิ้ว
- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าไนลอน เคลือบ PU สีขาว ป้องกันการบาดจากชิ้นส่วน ELECTRONIC สวมใส่สบายกันลื่น สามารถซักล้างทำความสะอาดได้



JM-700

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าไนลอนเคลือบ โฟมไนไตร สำหรับ จับชิ้นงานเล็กๆ และงานทั่วๆ ไป กันลื่นและ กันน้ำมัน สวมใส่สบาย สามารถซักล้างทำความสะอาดได้



JM-800

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าไนลอนเคลือบไนไตรที่ฝ่ามือ ป้องกันน้ำมัน จารบี การบาด การลื่น เหมาะสำหรับงานเบา ถึงปานกลาง สามารถซักล้างทำความสะอาดได้



LITETRIL

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าเคลือบยาง NITRILE แบบของผ้ายัด เพื่อความกระชับ มีชั้นในป้องกันการบาดได้ดีเยี่ยม ใช้งานป้องกันน้ำมัน จารบี เหมาะสำหรับงานปานกลาง

อุปกรณ์ป้องกันมือ

Hand Protection

กลุ่มถุงมือยางกันบาด



DURATRIL

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าเคลือบยาง NITRILE แบบมีขอบนิรภัย ป้องกันบริเวณข้อมือ มีชั้นในป้องกันการบาด ใช้งานป้องกันน้ำมัน จารบี เหมาะสำหรับงานหนักมาก



HYNIT : 32-125

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าเคลือบไนไตร สวมใส่สบาย ป้องกันน้ำมัน จารบี การเกี่ยวขาด เจาะ และการบาดได้ดี เหมาะสำหรับงานเบาถึงปานกลาง



OIL-TUF : 52-647

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้า TERRY CLOTH เคลือบไนไตร ป้องกันน้ำมัน ทนทานต่อการบาดคม และ กันลื่น ชักล้างได้ สำหรับงานประกอบชิ้นส่วน หรือ งานซ่อมบำรุง



300 B

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าถักเคลือบยางธรรมชาติป้องกันการบาด กันความร้อน กันลื่นได้ดีเยี่ยม ใช้กับอุตสาหกรรม ประเภท งานจับกระจก เศษโลหะ ที่มีความคม งานกลึง



KEV-B

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้า KEVLAR เคลือบยางธรรมชาติป้องกันการบาด กันความร้อน กันลื่นได้ดีเยี่ยม ใช้กับอุตสาหกรรม ประเภท งานจับกระจก เศษโลหะ ที่มีความคม งานกลึง



PO-70

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าถัก เคลือบยางธรรมชาติ ลายจุดสี่เหลี่ยม ขอบรัด ป้องกันการลื่นได้ดีเยี่ยม

อุปกรณ์ป้องกันมือ

Hand Protection

กลุ่มถุงมือยางกันบาด



KEVLAR LETHER : KL-02A

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้า KEVLAR ถัก เสริมหนังวัว เกรด A ขอบรัด ป้องกันการบาด และ ความร้อนได้ดีเยี่ยม



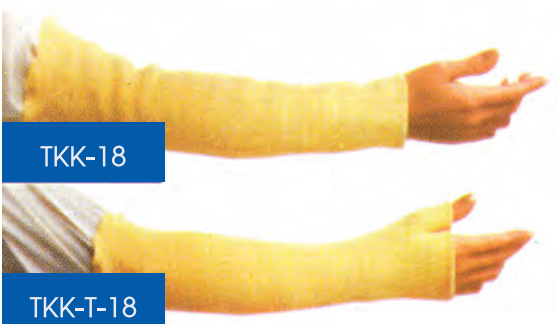
STAINLESS STEEL

- คุณสมบัติ : ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% สำหรับป้องกันมีดตัด บาด มีทั้ง 3 นิ้ว และ 5 นิ้ว



K-100

- คุณสมบัติ : ถุงมือผ้าทอ KEVLAR ป้องกันการบาด และทนความร้อน ยาว 26 CM.



TKK-18

TKK-T-18

ปลอกแขน KEVLAR

- TKK-18 ปลอกแขน KEVLAR ยาว 18 นิ้ว ป้องกันความร้อน เปลวไฟ และกันบาด
- TKK-T-18 ปลอกแขน KEVLAR ชนิดมีช่องนิ้วโป้งผ่าน ยาว 18 นิ้ว ป้องกันความร้อน เปลวไฟ และกันบาด



ELETRIC GLOVE

- 2500 VOLT, 5000 VOLT, 10000 VOLT 30000 VOLT, 36000 VOLT

Alternating current

Direct current

Glove cat.	Test voltage (V)	Minimum breakdown voltage (V)	Maximum leakage current (mA)	Test voltage (V)	Minimum breakdown voltage (V)
00	2 500	5 000	14	4 000	8 000
0	5 000	10 000	14	10 000	20 000
1	10 000	20 000	14	20 000	40 000
2	20 000	30 000	14	30 000	60 000
3	30 000	40 000	14	40 000	70 000
4	40 000	50 000	16	50 000	90 000

อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

Fall Protection

High Safe



HIGH SAFE : HI-94

- ชุดสายรัดลำตัว HARNESS ปรับขนาดที่ไหล่ และต้นขา มี 1 D-RING ด้านหลัง และห่วงด้านหน้า 2 ห่วง พร้อม 2 D-RING ตรงเข็มขัดพุงหลัง



HIGH SAFE : HI-23

- ชุดสายรัดลำตัว HARNESS ปรับขนาดที่ไหล่ และต้นขา มี 1 D-RING ด้านหลัง และห่วงด้านหน้า 2 ห่วง



HIGH SAFE : HI-11

- ชุดสายรัดลำตัว HARNESS ปรับขนาดที่ไหล่ และต้นขา มี 1 D-RING ด้านหลัง



NP 737

- เข็มขัดนิรภัย สำหรับปีนเสาตะขอเดี่ยว พร้อมเชือกช่วยชีวิต
- ทำจากวัสดุ NYLON ที่มีความเหนียว เหมาะสำหรับงานก่อสร้าง หรืองานปีนเสาสูง



NP 747

- เข็มขัดนิรภัยป้องกันการตกจากที่สูง พร้อมเชือกช่วยชีวิตแบบปรับเลื่อน ขนาด 60 มม.
- ทำจากวัสดุ NYLON ที่มีความเหนียว เหมาะสำหรับงานก่อสร้าง หรืองานปีนเสาสูง



NP 758

- เข็มขัดนิรภัยป้องกันการตกจากที่สูง พร้อมเชือกช่วยชีวิตตะขอใหญ่ ขนาด 60 มม.
- ทำจากวัสดุ NYLON ที่มีความเหนียว เหมาะสำหรับงานก่อสร้าง หรืองานปีนเสาสูง

อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

Fall Protection

เชือกช่วยชีวิต : MT-01



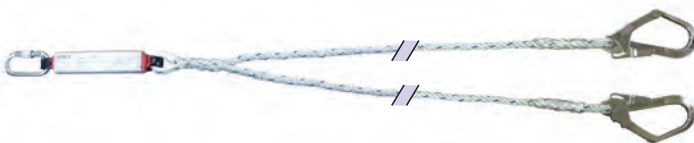
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ความยาว 2 เมตร
- ทำจากวัสดุโพลีเอไมด์ ที่มีความเหนียว พร้อมตะขอล็อค 2 ข้าง ป้องกันการตกจากที่สูง ได้รับมาตรฐาน EN354

เชือกช่วยชีวิต : MT-02



- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ความยาว 2 เมตร
- ทำจากวัสดุโพลีเอไมด์ ที่มีความเหนียว พร้อมตะขอล็อค 2 ข้าง มีตัวลดแรงกระชาก ป้องกันการตกจากที่สูง ได้รับมาตรฐาน EN354

เชือกช่วยชีวิตแบบแยก 2 เส้น : MT-03



- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ความยาว 2 เมตร
- ทำจากวัสดุโพลีเอไมด์ ที่มีความเหนียว พร้อมตะขอล็อค 2 ข้าง ป้องกันการตกจากที่สูง ได้รับมาตรฐาน EN354



MAXISANGLE

- อุปกรณ์ป้องกันการพลัดตก แบบดึงกลับอัตโนมัติ ความยาวของเชือก 2.50 เมตร



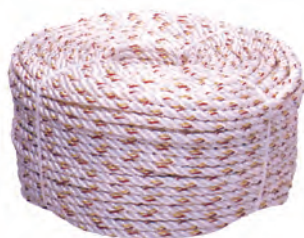
CABLE RETRACTABLE

- รอกนิรภัยสายเคเบิลกลวงไนล่อน ยาว 10 เมตร ใช้ร่วมกับเข็มขัดนิรภัยแบบรัดเต็มตัว ป้องกันการตกจากที่สูง ได้รับมาตรฐาน EN360



BLOCKMAX

- อุปกรณ์ล็อคป้องกันการพลัดตก ในขณะที่ปีน ขึ้น-ลง ใช้กับเชือก ขนาด 14 mm. ใช้ได้ทั้งแบบ Automatic และ Manual



เชือกนิรภัย : TWISTED ROPE Ø12 mm., Ø14 mm.

- ทำจากวัสดุ โพลีเอไมด์ ทนแรงดึงได้มากกว่า 2,000 กก. ทนอุณหภูมิสูงถึง 180° C มีจุดหลอมเหลวที่ 230° C ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่ติดไฟ ไม่เนาเปื่อยและขึ้นรา ได้รับมาตรฐาน CE EN696



เชือกนิรภัย : STATIC CORE ROPE Ø10.5 mm., Ø12.5 mm.

- ทำจากวัสดุ โพลีเอไมด์ ทนแรงดึงได้มากกว่า 2,000 กก. ทนอุณหภูมิสูงถึง 180° C มีจุดหลอมเหลวที่ 230° C ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า ไม่ติดไฟ ไม่เนาเปื่อยและขึ้นรา ม้วนเก็บสะดวก ได้รับมาตรฐาน CE EN1891



**DRENCH SHOWER
HORIZONTAL SUPPLY**
อ่างล้างตาฉุกเฉิน
พร้อมฝักบัวชำระร่างกาย

- อ่างล้างตาและฝักบัวชำระร่างกาย ท่อและส่วนอื่นๆ ทำจาก Stainless Steel 304 เคลือบด้วยสารพิเศษทนทานต่อการกัดกร่อน อัตราการไหลของน้ำ Flux 9-12 ลิตรต่อนาที ได้รับมาตรฐาน ANSI Z358.1

**DRENCH SHOWER
HORIZONTAL SUPPLY**
อ่างล้างตาฉุกเฉิน
พร้อมฝักบัวชำระร่างกาย

- อ่างล้างตาและฝักบัวชำระร่างกายทำจาก ABS ท่อและส่วนอื่นๆทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม เคลือบด้วยสารพิเศษทนทานต่อการกัดกร่อน อัตราการไหลของน้ำ Flux 9-12 ลิตรต่อนาที ได้รับมาตรฐาน ANSI Z358.1



EYE WASH WITH STAND
อ่างล้างตาฉุกเฉินพร้อมแท่น

- อ่างล้างตา ท่อและส่วนอื่นๆ ทำจาก Stainless Steel เคลือบด้วยสารพิเศษทนทานต่อการกัดกร่อน เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว ตัวหัวพ่นทำจากวัสดุ PP พร้อมฝาครอบกันฝุ่น ทำจาก ABS ได้รับมาตรฐาน ANSI Z358.1

EYE WASH WITH STAND
อ่างล้างตาฉุกเฉินพร้อมแท่น

- อ่างล้างตา ทำจาก ABS ท่อและส่วนอื่นๆ ทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม เคลือบด้วยสารพิเศษทนทานต่อการกัดกร่อน เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว ตัวหัวพ่นทำจากวัสดุ PP พร้อมฝาครอบกันฝุ่น ทำจาก ABS ได้รับมาตรฐาน ANSI Z358.1



**อ่างล้างตาฉุกเฉิน
EYE WASH**

- อ่างล้างตา ท่อและส่วนอื่นๆ ทำจาก Stainless Steel เคลือบด้วยสารพิเศษ ทนทานต่อการกัดกร่อน เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว ตัวหัวพ่นทำจากวัสดุ PP พร้อมฝาครอบกันฝุ่น ทำจาก ABS ได้รับมาตรฐาน ANSI Z358.1



**อ่างล้างตาฉุกเฉิน
EYE WASH**

- อ่างล้างตา ทำจาก ABS ท่อและส่วนอื่นๆทำจากเหล็กกล้าไร้สนิม เคลือบด้วยสารพิเศษทนทานต่อการกัดกร่อน เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว ตัวหัวพ่นทำจากวัสดุ PP พร้อมฝาครอบกันฝุ่น ทำจาก ABS ได้รับมาตรฐาน ANSI Z358.1

ACCESSORIES



ขวดล้างตาฉุกเฉิน ฉีดน้ำโดยไม่ต้องงดยื่นหน้า



ชุดล้างตาฉุกเฉินแบบเคลื่อนย้ายได้



NAU Series DH TYPE



DH TYPE

MODEL	LAMP		BATTERY CAPACITY	BACK UP (Hours)	DIMENSION (mm.)				WEIGHT (kgs.)
	BULB	WATT			L	W	H	HL	
NAU 220 DH 1	2	20	12V - 7Ah.	1.50	295	80	180	300	5.6
NAU 225 DH 1	2	25	12V - 7Ah.	1.00	295	80	180	300	5.6
NAU 220 DH 2	2	20	12V - 9Ah.	2.00	295	80	180	300	6.9
NAU 225 DH 1	2	25	12V - 9Ah.	1.50	295	80	180	300	6.9
NAU 220 DH 3	2	20	12V - 12Ah.	3.00	295	110	180	310	7.3
NAU 225 DH 2	2	25	12V - 12Ah.	2.00	295	110	180	310	7.3
NAU 235 DH 1	2	35	12V - 12Ah.	1.50	295	110	180	310	7.3
NAU 255 DH 1	2	55	12V - 12Ah.	1.00	295	110	180	310	7.3
NAU 235 DH 2	2	35	12V - 15Ah.	2.00	335	95	215	345	9.7
NAU 220 DH 4	2	20	12V - 18Ah.	4.00	335	95	215	345	9.9
NAU 235 DH 3	2	35	12V - 18Ah.	3.00	335	95	215	345	9.9
NAU 250 DH 2	2	50	12V - 21Ah.	2.00	335	95	215	345	10.7
NAU 235 DH 3	2	35	12V - 26Ah.	3.50	350	140	225	356	13.9
NAU 250 DH 2	2	50	12V - 26Ah.	2.30	350	140	225	356	13.9
NAU 255 DH 2	2	55	12V - 26Ah.	2.00	350	140	225	356	13.9

NAU Series CL TYPE



CL TYPE

MODEL	LAMP		BATTERY CAPACITY	BACK UP (Hours)	DIMENSION (mm.)				WEIGHT (kgs.)
	BULB	WATT			L	W	H	HL	
NAU 220 CL 1	2	20	12V - 7Ah.	1.50	295	80	180	350	5.6
NAU 225 CL 1	2	25	12V - 7Ah.	1.00	295	80	180	350	5.6
NAU 220 CL 2	2	20	12V - 9Ah.	2.00	295	80	180	350	6.9
NAU 225 CL 1	2	25	12V - 9Ah.	1.50	295	80	180	350	6.9
NAU 220 CL 3	2	20	12V - 12Ah.	3.00	295	110	180	350	7.3
NAU 225 CL 2	2	25	12V - 12Ah.	2.00	295	110	180	350	7.3
NAU 235 CL 1	2	35	12V - 12Ah.	1.50	295	110	180	350	7.3
NAU 255 CL 1	2	55	12V - 12Ah.	1.00	295	110	180	350	7.3
NAU 235 CL 2	2	35	12V - 15Ah.	2.00	335	95	215	385	9.7
NAU 220 CL 4	2	20	12V - 18Ah.	4.00	335	95	215	385	9.9
NAU 235 CL 3	2	35	12V - 18Ah.	3.00	335	95	215	385	9.9
NAU 250 CL 2	2	50	12V - 21Ah.	2.00	335	95	215	385	10.7
NAU 235 CL 3	2	35	12V - 26Ah.	3.50	350	140	225	395	13.9
NAU 250 CL 2	2	50	12V - 26Ah.	2.30	350	140	225	395	13.9
NAU 255 CL 2	2	55	12V - 26Ah.	2.00	350	140	225	395	13.9

NAU Series SM TYPE

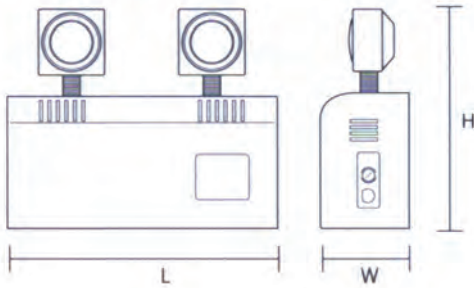


SM TYPE

MODEL	LAMP		BATTERY CAPACITY	BACK UP (Hours)	DIMENSION (mm.)				WEIGHT (kgs.)
	BULB	WATT			L	W	H	HL	
NAU 220 SM 1	2	20	12V - 7Ah.	1.50	295	80	180	310	5.6
NAU 225 SM 1	2	25	12V - 7Ah.	1.00	295	80	180	310	5.6
NAU 220 SM 2	2	20	12V - 9Ah.	2.00	295	80	180	310	6.9
NAU 225 SM 1	2	25	12V - 9Ah.	1.50	295	80	180	310	6.9
NAU 220 SM 3	2	20	12V - 12Ah.	3.00	295	110	180	310	7.3
NAU 225 SM 2	2	25	12V - 12Ah.	2.00	295	110	180	310	7.3
NAU 235 SM 1	2	35	12V - 12Ah.	1.50	295	110	180	310	7.3
NAU 255 SM 1	2	55	12V - 12Ah.	1.00	295	110	180	310	7.3
NAU 235 SM 2	2	35	12V - 15Ah.	2.00	335	95	215	345	9.7
NAU 220 SM 4	2	20	12V - 18Ah.	4.00	335	95	215	345	9.9
NAU 235 SM 3	2	35	12V - 18Ah.	3.00	335	95	215	345	9.9
NAU 250 SM 2	2	50	12V - 21Ah.	2.00	335	95	215	345	10.7
NAU 235 SM 3	2	35	12V - 26Ah.	3.50	350	140	225	356	13.9
NAU 250 SM 2	2	50	12V - 26Ah.	2.30	350	140	225	356	13.9
NAU 255 SM 2	2	55	12V - 26Ah.	2.00	350	140	225	356	13.9



Dimension

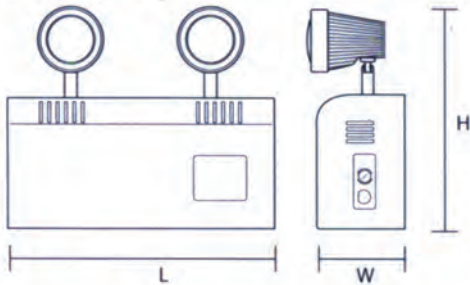


CP Series

MODEL	BATTERY	BULBS (Watt)	BACK UP TIME (Hrs, Mins.) $\pm 10\%$	WEIGHT (Kgs)	DIMENSION L x W x H (cm)
CP-23	12V.24Ah.	2 x 55	2.00	10.0	37 x 8.5 x 34



Dimension



MB Series

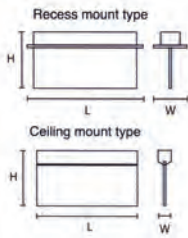
MODEL	BATTERY	BULBS (Watt)	BACK UP TIME (Hrs, Mins.) $\pm 10\%$	WEIGHT (Kgs)	DIMENSION L x W x H (cm)
MB 04-6 ED	12V.5Ah.	2 x 6	4.30	3.0	22 x 8.5 x 21.5
MB 04-9 ED	12V.5Ah.	2 x 9	3.00	3.0	22 x 8.5 x 21.5
MB 04-12 ED	12V.5Ah.	2 x 12	2.00	3.0	22 x 8.5 x 21.5
MB 07-9 ED	12V.7Ah.	2 x 9	4.30	4.0	26 x 8.5 x 23



Miscellaneous



Dimension



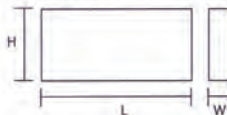
LED Slimlines Series

MODEL	SIDE	BATTERY	BULBS (Watt)	DIMENSION W x L x H (cm)	DURATION (Hrs.) $\pm 10\%$	WEIGHT (Kgs)
EXB 303 SRE-5 ED	1	Ni-MH 3.6V. 1200mAh.	1 x 5 W.	39.5 x 10 x 20.9	2.00	2.1
EXB 303 TRE-5 ED	2			39.5 x 10 x 20.9		2.2
EXB 303 SCE-5 ED	1			35 x 4.7 x 22		
EXB 303 TCE-5 ED	2			35 x 4.7 x 22		
EXB 303 SRE-10 ED	1	Ni-MH 3.6V. 1800mAh.	1 x 10 W.	39.5 x 10 x 20.9	2.00	2.1
EXB 303 TRE-10 ED	2			39.5 x 10 x 20.9		2.2
EXB 303 SCE-10 ED	1			35 x 4.7 x 22		
EXB 303 TCE-10 ED	2			35 x 4.7 x 22		

Remark - Option 1 : For LED 1 x 5W. at duration 3.00 Hrs. use battery Ni-MH 3.6 1800mAh.
- Option 2 : For LED 1 x 10W. at duration 3.00 Hrs. use battery Ni-MH 3.6 2100mAh.



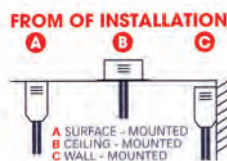
Dimension



LED Box Series

MODEL	SIDE	BATTERY	BULBS (Watt)	DIMENSION L x W x H (cm)	DURATION (Hrs.) $\pm 10\%$	WEIGHT (Kgs)
EXB 111-5 ED	1	Ni-MH 3.6V. 1200mAh.	1 x 5 W.	35 x 5 x 16.2	2.0	1.4
EXB 112-5 ED	2			35 x 6 x 16.2		1.2
EXB 111-10 ED	1	Ni-MH 3.6V. 1800mAh.	1 x 10 W.	35 x 5 x 16.2		1.4
EXB 112-10 ED	2			35 x 5 x 16.2		1.2
EXB 221-15 ED	1	SLA. 12V. 2.9Ah.	1 x 15 W.	70 x 9.5 x 22.5		5.6
EXB 222-15D	2			70 x 10 x 22.5		5.0
EXB 421-30 ED	1	SLA. 12V. 5Ah.	2 x 15 W.	130 x 12 x 30		14.1
EXB 422-30 ED	2			130 x 12 x 30		14.0

Remark - Option 1 : For LED 1 x 5W. at duration 3.00 Hrs. use battery Ni-MH 3.6 1800mAh.
- Option 2 : For LED 1 x 10W. at duration 3.00 Hrs. use battery Ni-MH 3.6 2500mAh.



LED Lamp Series

MODEL	SIDE	LUMINOUS INTENSITY	BATTERY CAPACITY	DIMENSION L x W x H (cm)	DURATION (Hrs.) $\pm 10\%$	WEIGHT (Kgs)
SLA188LED	1	25,200 mcd	3.6 V. 1800 mAh	40 x 6 x 6	3.0	1.5
SLA188LED	2	25,200 mcd	3.6 V. 1800 mAh	40 x 6 x 6	3.0	1.5

LED Lamp Series

MODEL	SIDE	LUMINOUS INTENSITY	BATTERY CAPACITY	DIMENSION L x W x H (cm)	DURATION (Hrs.) $\pm 10\%$	WEIGHT (Kgs)
EX188LED	1	40,320 mcd	3.6 V. 1800 mAh	40 x 5 x 20	3.0	1.5
EX288LED	2					

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

Miscellaneous



MITYLITE : 1900



L1 LED : 1930



SABRELITE : 2000



SABRELITE : 2020



SABRELITE : 2400



BIG ED : 3700



LASERPRO : 4000



HEADS UP LITE : 2620



HEADS UP LITE : 2610



SAFETY APPROVE

- ไฟฉายนิภัยกันน้ำ, กันระเบิด สามารถใช้ส่องได้น้ำ ทำจากวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดความร้อน



BACK SUPPORT BELTS : VISA MASTER

- SMALL ขนาด 28" - 32" - MEDIUM ขนาด 32" - 38"
- LARGE ขนาด 38" - 46" - XLARGE ขนาด 46" - 56"

คุณสมบัติ : เข็มขัดพยุงหลัง ช่วยควบคุมแผ่นหลังของผู้สวมใส่ให้อยู่ในท่าที่ถูกต้อง ป้องกันการบาดเจ็บที่ส่วนหลังในขณะยกของหนัก และช่วยเสริมบุคลิกโดยสามารถสวมทับเสื้อผ้า หรือ สวมไว้ด้านใน ไม่อึดอัด เคลื่อนไหวได้อิสระปรับความกระชับได้ตามความต้องการ มีขนาดให้เลือก ตามความกว้างช่วงเอวของแต่ละบุคคล เหมาะสำหรับงานยกของหนัก, งานที่ต้องยืน หรือนั่งเป็นเวลานานๆ, งานขับรถยนต์, โพลีคลิฟท์, ขับขี่จักรยานยนต์, งานในห้อง LAB, งานในคลังสินค้า



เสื้อหนังก้องล้วน เอี๊ยมหนังก้องล้วน

- ใช้สำหรับป้องกันสะเก็ดไฟ
ในงานเชื่อม



ถุงมือหนังก้องล้วน

- แบบสั้น ความยาว 11 นิ้ว
- แบบยาว ความยาว 13 นิ้ว
- ใช้ในงานจับเหล็กทั่วไปและงานเชื่อม



ถุงมือหนังก้องผ้าลาย

- ถุงมือหนังก้องผ้าลายแบบสั้น
ความยาว 11 นิ้ว
- ใช้ในงานจับเหล็กทั่วไปและงานเชื่อม



ถุงมือหนังก้องข้างเชื่อม

- ใช้ในงานเชื่อมหนักชนิดต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ
- ภายในบุสาลี ทนความร้อนได้ดี



ถุงมือผ้า

- ใช้ในงานจับทั่วไป
- มีให้เลือก 400, 500, 600, 700 กรัม



ปลอกแขนหนังก้อง

- ใช้ใส่เพื่อป้องกันช่วงแขนใน
งานเชื่อมหรือการบัด



ปลอกแขนผ้ายีนส์ ปลอกแขน PVC

- ใช้ใส่ป้องกันช่วงแขนในงาน
ที่ไม่ต้องการเปื้อน สามารถ
นำมาทำความสะอาดได้



ถุงมือหนังก้องอาร์กอน

- แบบสั้น ความยาว 11 นิ้ว
- ใช้ในงานจับเหล็กทั่วไปและงานเชื่อม



ถุงมือหนังก้องเฟอร์เฟนชี

- แบบสั้น ความยาว 11 นิ้ว
- ใช้ในงานจับเหล็กทั่วไปและงานเชื่อม



ถุงมือหนังก้องยาวถึงไหล่

- ใช้กับงานหนักทั่วไปที่ต้องการ
ป้องกันแขนจนถึงหัวไหล่



ฮู้ดหนังก้อง

- ใช้ในงานเชื่อมป้องกันสะเก็ดไฟ
ในงานเชื่อม



ปลอกขาหนังก้อง

- ใช้ในงานเชื่อมเพื่อป้องกันสะเก็ด
ไฟลงฝ่าเท้าหรือลงเท้า



ถุงลมบอกทิศทาง

- ใช้บอกทิศทางของลม

อุปกรณ์ป้องกันเท้า
Foot Protection

 Steel Toe Cap 200 Joules Europe Standard EN12568	 V.N.R. Vulcanised Nitrile Rubber Sole Size: 4 - 11 (M)	 Normal Oil/ Acid Resistant
 Heat Resistant Sole Up to 300°C	 Non-slip Vulcanised Nitrile Rubber Sole	 Steel Plate (S/P) Pierce Resistant (Optional)
 Full Stitch for Double Durability	 Reinforced Side Stitching for Excellent Bonding	
 Genuine Buffalo Leather	 Genuine Cow Leather	 Corrected Genuine Cow Leather

 Certified to
(MS 1599 : 1998)
Certification No:PS010001

BS EN 345-1 : 1993
Certification No:PS010002

SINGAPORE STANDARD
SS105 : 1997



MT-885
(Black&Brown)



MT-880



MT-886



MT-890



MT-188
(Lady)



MT-881



MT-883
(Black&Brown)

อุปกรณ์ป้องกันเท้า

Foot Protection



SYMBOL OF SAFETY SHOES
ทำเครื่องหมายสัญลักษณ์บนรองเท้าบู๊ต



EP-107N
(Black&Brown)



EP-02
(Black&Brown)



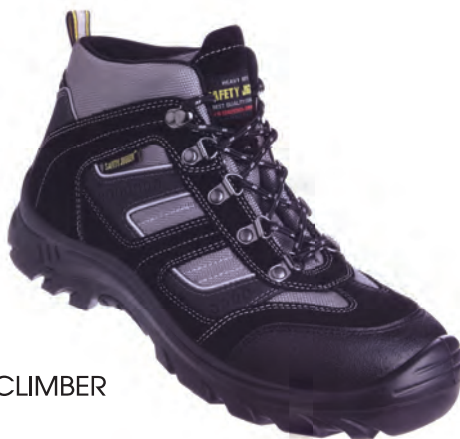
EP-008N
(Black&Brown)



SAFETY BOOT



EN20345 ASTM AS/NZS2210.3.2009 GOST JIS



CLIMBER



JUMPER



SENN



LAUDA



ISIS
(Lady)



CERES
(Lady)



BESTBOY



BESTRUN



BESTBOOT



SAFETYBOY



SAFETYRUN



K-Fox/ LMB 130



K-Fox/ LMB 140



DOUBLE SLINGS

The webbing used for our slings has been tried and tested to ensure quality in all of our slings.

To protect your sling from shock loading or loads with sharp edges we offer two kinds of protection :

1. A specially sewn double leather casing.
2. Polyester sleeves.

All corner pads are moveable and made to measure, spec available upon request.



WORKING LOAD LIMIT

(in Metric Tons)

Sling Width & Color	Straight lift	Straight lift	Basket Hitch			2-legged Sling		3 or 4-legged Sling	
			Parallel	B=0° -45°	B=46° -60°	B=0° -45°	B=46° -60°	B=0° -45°	B=46° -60°
Double Eye & Eye sling									
Endless sling									
1" - violet	1.0 T	0.8 T	2.0 T	1.4 T	1.0 T	1.4 T	1.0 T	2.1 T	1.5 T
2" - green	2.0 T	1.6 T	4.0 T	2.8 T	2.0 T	2.8 T	2.0 T	4.2 T	3.0 T
3" - yellow	3.0 T	2.4 T	6.0 T	4.2 T	3.0 T	4.2 T	3.0 T	6.3 T	4.5 T
4" - grey	4.0 T	3.2 T	8.0 T	5.6 T	4.0 T	5.6 T	4.0 T	8.4 T	6.0 T
5" - red	5.0 T	4.0 T	10.0 T	7.0 T	5.0 T	7.0 T	5.0 T	10.5 T	7.5 T
6" - brown	6.0 T	4.8 T	12.0 T	8.4 T	6.0 T	8.4 T	6.0 T	12.6 T	9.0 T
8" - blue	8.0 T	6.4 T	16.0 T	11.2 T	8.0 T	11.2 T	8.0 T	16.8 T	12.0 T
10" - orange	10.0 T	8.0 T	20.0 T	14.0 T	10.0 T	14.0 T	10.0 T	21.0 T	15.0 T
12" - orange	12.0 T	9.6 T	24.0 T	16.8 T	12.0 T	16.8 T	12.0 T	25.2 T	18.0 T



MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH :

BS 3481 Part 2, 1983. (British Standard)

ISO 4878 International Standard

SS 843137 (Swedish Standard)

OSHA Standard 910.184 (U.S. Standard)

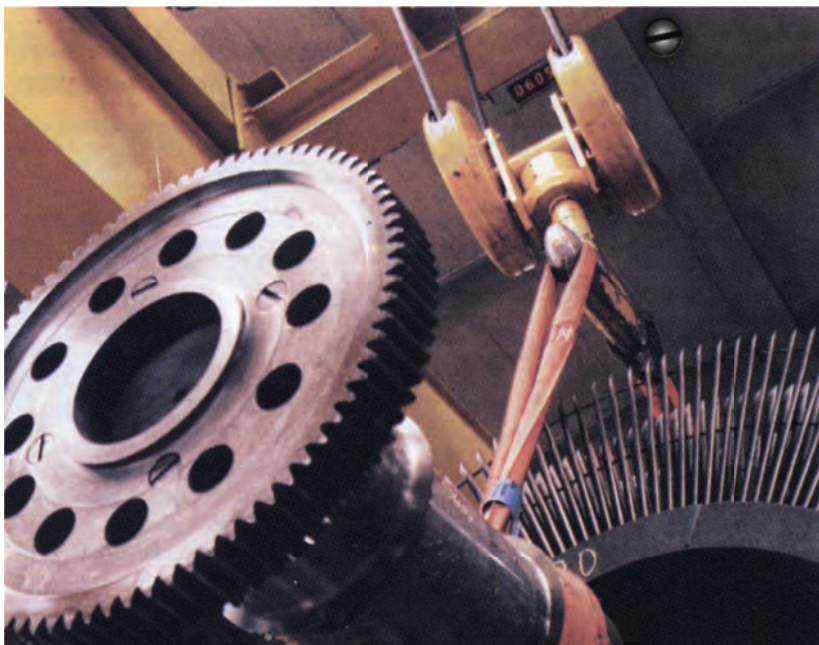
DIN 61360 Part 1/2, 1986 (German Standard)

JIS B8818 (Japanese Standard)



ROUND STROP, ROUND SLING

- ทำจากใย POLYESTER ที่มีคุณสมบัติทนต่อสารเคมีประเภทกรดได้ดี
- ทนต่อรังสี UV, SI, น้ำมัน, จารบี และ น้ำ
- ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า
- ความสามารถในการรับน้ำหนักตั้งแต่ 1-100 ตัน
ซึ่งสามารถเลือกความยาวได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้ใช้งาน
- ไม่สูญเสียค่าการรับน้ำหนักแม้ทำการยกวัสดุในน้ำ
- มีน้ำหนักเบา โค้งงอได้ตามรูปร่างชิ้นงาน
และคืนตัวในสภาพเดิมหลังจากการใช้งาน
- สามารถทนความร้อนได้ถึง 100°C (200°F)
- มีอัตราการยืดตัวเพียง 3%
- เหมาะสำหรับการใช้งาน อาทิเช่น การยกวัสดุประเภทต่างๆ เครื่องยนต์
มอเตอร์, แอร์, ยานพาหนะ ชิ้นส่วนรถยนต์ และ ชิ้นงานสำเร็จรูปต่างๆ
- ได้รับมาตรฐาน จาก 3 สถาบัน คือ BS, DIN, NEN



Slings Equipment



2-LEGGED SLING

Leg slings made of Polyester webbing are light and smooth to handle.

Gentle to both operator as to goods.

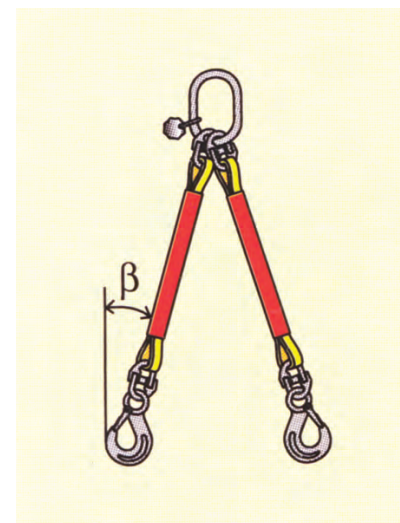
BEBECO leg sling are made to client's requirements, due to choice of hooks etc.

All BEBECO slings come with printed label referring to TEST CERTIFICATE which is included in all deliveries.

Made in Sweden - Your guarantee.

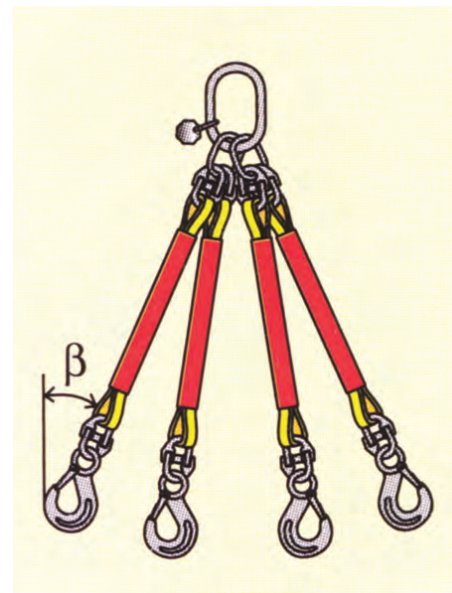
RATED CAPACITY KG W.L.L. (WORKING LOAD LIMIT)

P/N	Vertical		
	0°	45°	60°
BLSL2-10	1000	700	500
BLSL2-20	2000	1400	1000
BLSL2-30	3000	2100	1500
BLSL2-40	4000	2800	2000
BLSL2-50	5000	3500	2500
BLSL2-60	6000	4200	3000



4-LEGGED SLING

P/N	Vertical		
	0°	45°	60°
BLSL4-10	1000	700	500
BLSL4-20	2000	1400	1000
BLSL4-30	3000	2100	1500
BLSL4-40	4000	2800	2000
BLSL4-50	5000	3500	2500
BLSL4-60	6000	4200	3000
BLSL4-80	8000	5600	4000



Other dimension on request.

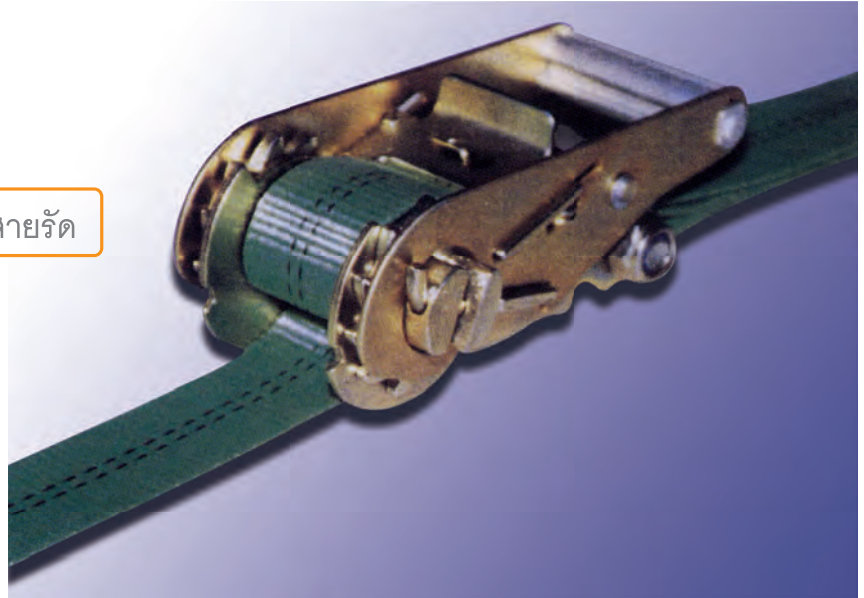
CHOICE OF COUPLINGS see page 8-9

SAFETY FIRST - Request our booklet "SAFER SLINGING"

เป็นอุปกรณ์การผูกมัดที่ประกอบด้วยสายรัด

(Polytet webbing), ตัวควบคุม
(Ratchet buckle), และตะขอเกี่ยว(Hook)

- มีความทนต่อการเสียดสี
- มีน้ำหนักเบา
- ยึดตัวน้อย
- สะดวก และง่ายต่อการใช้งาน



RATCHET STRAP WITH HOOK
RATCHET STRAP ENDLESS
RATCHET STRAP DRUM SLING



A RATCHET STRAP, HANDLE
CAPACITY : 5000 KG
WIDTH : 50MM (2")



B RATCHET STRAP, HANDLE
CAPACITY : 2000 KG
WIDTH : 35MM (1 1/2")



MT-01



MT-02



MT-03



MT-04



MT-05



MT-06



MT-07



MT-08



MT-09

เสื้อจราจร

- เพื่อความปลอดภัยในการจราจรและเพิ่มสวัสดิภาพแก่ผู้สวมใส่ ในการปฏิบัติงานตามท้องถนนและอาคารสถานที่ต่างๆ เช่น การซ่อมบำรุง การก่อสร้างทาง ตำรวจ ปลูก. ผลิตภัณฑ์จากตาข่ายคุณภาพดีสีส้ม มีแถบคาดสะท้อนแสงคุณภาพสูง ทนทาน ราคาประหยัด



กระจกจราจร

- ผลิตภัณฑ์จากกระจกแท่งที่ให้ความสะท้อนระยะในการมองเห็น ได้ใกล้เคียงสัดส่วนระยะจริง เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน หรืออุบัติเหตุต่างๆในทางคับแคบ และตามทางแยกที่เป็นมุมอับ ผิวหน้ากระจกเคลือบสารป้องกันพิเศษป้องกันการเลือนลาง ใช้งานได้ยาวนาน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18", 24" และ 28" ให้เลือกตามความเหมาะสม

กรวยจราจร

- ผลิตขึ้นตามรูปแบบมาตรฐานสากลเพื่อใช้ในการ ช่อมแซม ช่อมบำรุง และการเปลี่ยนช่องจราจร ช่วยสร้างความปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่ยานพาหนะ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในเวลากลางวัน และกลางคืน





ธงราว ขาว - แดง

- ผลิตจากพลาสติกรูปทรงสามเหลี่ยม เย็บร้อยเชือก สีแดงสลับขาว เหมาะสำหรับงานก่อสร้างที่มีอาณาบริเวณกว้าง ใช้ปิดกั้นขอบเขตในการทำงานชั่วคราว ใช้งานสะดวก และสามารถม้วนเก็บได้รวดเร็ว



ยูโรเทป

- เป็นเทปพลาสติกเนื้อบาง มีให้เลือกสองสี คือ สีขาวสลับแดง และสีเหลืองสลับดำ



กระบองไฟฉายจราจร

- ใช้สำหรับส่องไฟกระพริบเพื่อความเด่นชัดในเวลากลางคืน สำหรับความปลอดภัย มีให้เลือก 2 แบบ แบบไฟนิ่ง และไฟกระพริบ



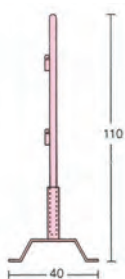
SAFETY TRAFFIC POLY

- เพิ่มความปลอดภัยในการจราจร ลดอุบัติเหตุให้ผู้ขับขี่รถยนต์มีความปลอดภัย เคลือบสีสะท้อนแสง และเพิ่มแถบสะท้อนแสงสว่างระดับสูง เรืองแสงชัดเจนในเวลากลางคืน ผลิตจากยางธรรมชาติมีความยืดหยุ่นสูง ทนทานต่อการเฉี่ยวชน เมื่อถูกเฉี่ยวชนจะพังและกลับมามีสภาพเดิม จะไม่เกิดความเสียหายกับรถยนต์ ทนต่อการใช้งานในทุกสภาวะ ทนแดด ทนฝน อายุการใช้งานยาวนาน



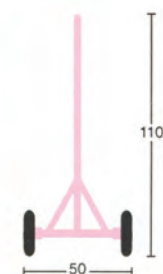
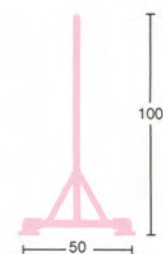
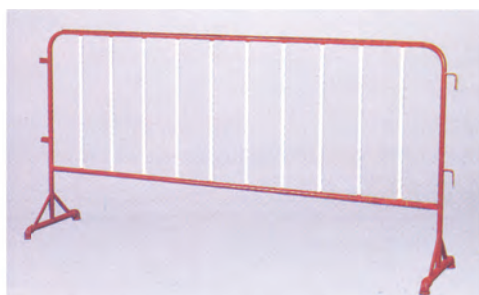
กำแพงน้ำ

- กำแพงน้ำพลาสติก ใช้สำหรับกั้นแบ่งแนวและจัดระบบจราจร สามารถนำมาเรียงเป็นแนวยาว ทางโค้งและหักมุมได้ ผลิตจากพลาสติก POLYETHYLENE ที่มีคุณสมบัติแข็งแรง และเหนียว ไม่แตกง่าย เพิ่มความแข็งแรง และน้ำหนักโดยการบรรจุน้ำหรือทราย ช่วยลดความรุนแรงของอุบัติเหตุเนื่องจากมีความยืดหยุ่น สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยการถ่ายน้ำหรือทรายออก มีให้เลือก 2 สี สีส้ม และ สีขาว



แผงกั้นจราจร

- เป็นแผงกั้นที่เหมาะสมสำหรับใช้ในงานก่อสร้าง ที่จอดรถ ห้างสรรพสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวัน และ กลางคืน สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก ใช้วัสดุที่คงทนถาวร แข็งแรงและได้มาตรฐาน มีให้เลือกสองสี ขาว-แดง และ ขาว-ดำ



ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

SAFE CONDITION SIGNS

ป้ายเครื่องหมายสภาวะความปลอดภัย

SIZE: 10x45, 20x30, 15x30, 30x45, 37.5x45, 30x60, 30x240 cm.



A01



A02



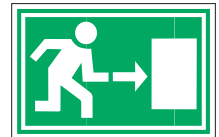
A03



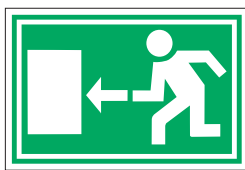
A04



A05



A06



A07



A08



A09



A10



A11



A12



A13



A14



A15



A16



A17



A18



A19



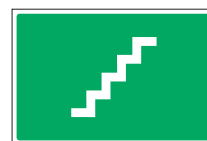
A20



A21



A22



A23



A24



A25



A26



A27



A28



A29



A30



A31



A32



A33



A34



A35



A36



A37



A38



A39



A40



A41



A42

ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

SAFE CONDITION SIGNS

ป้ายเครื่องหมายสภาวะความปลอดภัย



A43



A44



A45



A46



A51



A47



A48



A49



A50



A52



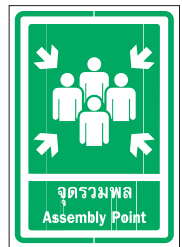
A53



A54



A55



A56

WARNING SIGNS

ป้ายเครื่องหมายเตือน

SIZE: 10x45, 20x30, 15x30, 30x45, 37.5x45, 30x60, 30x240 cm.



B01



B02



B03



B04



B05



B06



B07



B08



B09



B10



B11



B12



B13



B14



B15



B16



B17



B18



B19



B20



B21



B22



B23



B24

ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

WARNING SIGNS

ป้ายเครื่องหมายเตือน

SIZE: 20x30, 15x30, 30x45, 37.5x45, 40x80 cm.



B25



B26



B27



B28



B29



B30



B31



B32



B33



B34



B35



B36



B37



B38



B39



B40



B41



B42



B43



B44



B45



B46



B47



B48



B49



B50



B51



B52



B53



B54



B55



B56



B57



B58



B59



B60



B61



B62



B63



B64



B65

ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

MANDATORY SIGNS

ป้ายเครื่องหมายบังคับ

SIZE: 20x30, 15x30, 30x45, 37.5x45 cm.



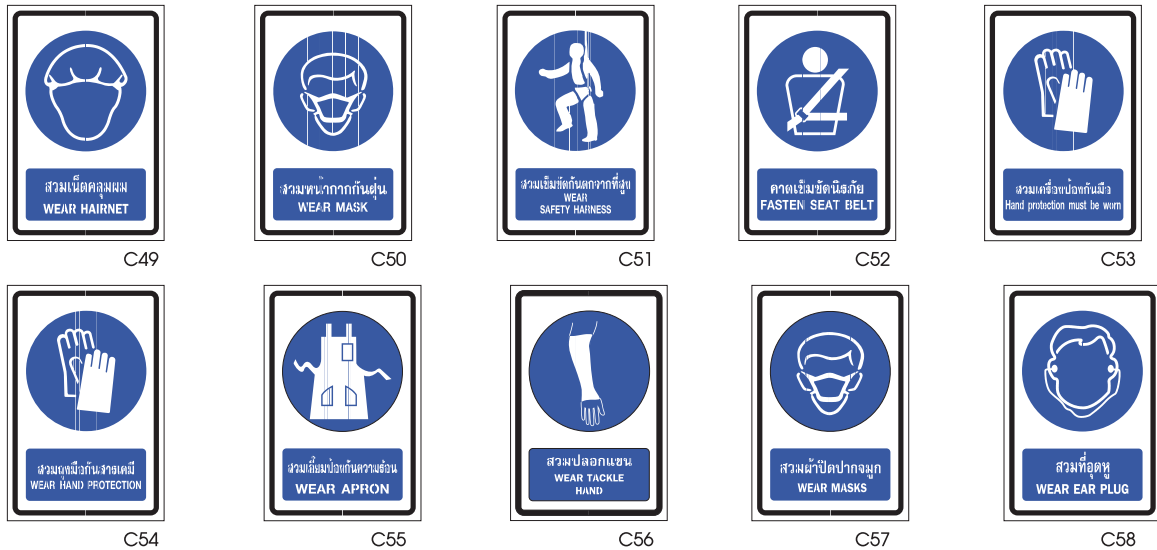
ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

MANDATORY SIGNS

ป้ายเครื่องหมายบังคับ

SIZE: 20x30, 15x30, 30x45, 37.5x45 cm.



PROHIBITION & FIRE EQUIPMENT SIGNS

ป้ายเครื่องหมายห้ามและป้องกันอัคคีภัย

SIZE: 20x30, 15x30, 30x45, 37.5x45 cm.



ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

PROHIBITION & FIRE EQUIPMENT SIGNS

ป้ายเครื่องหมายห้ามและป้องกันอัคคีภัย

SIZE: 20x30, 15x30, 30x45, 37.5x45 cm.



D25



D26



D27



D28



D29



D30



D31



D32



D33



D34



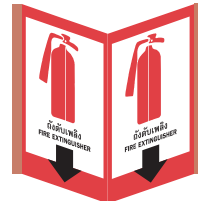
D35



D36



D37



D38



D39



D40



D41



D42



D43



D44



D45



D46



D47



D48



D49



D50



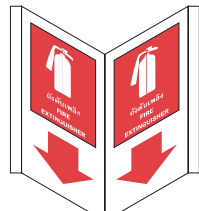
D51



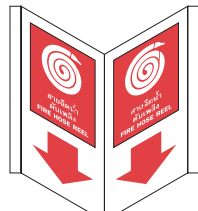
D52



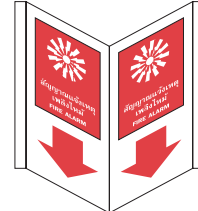
D53



D54



D55



D56



D57

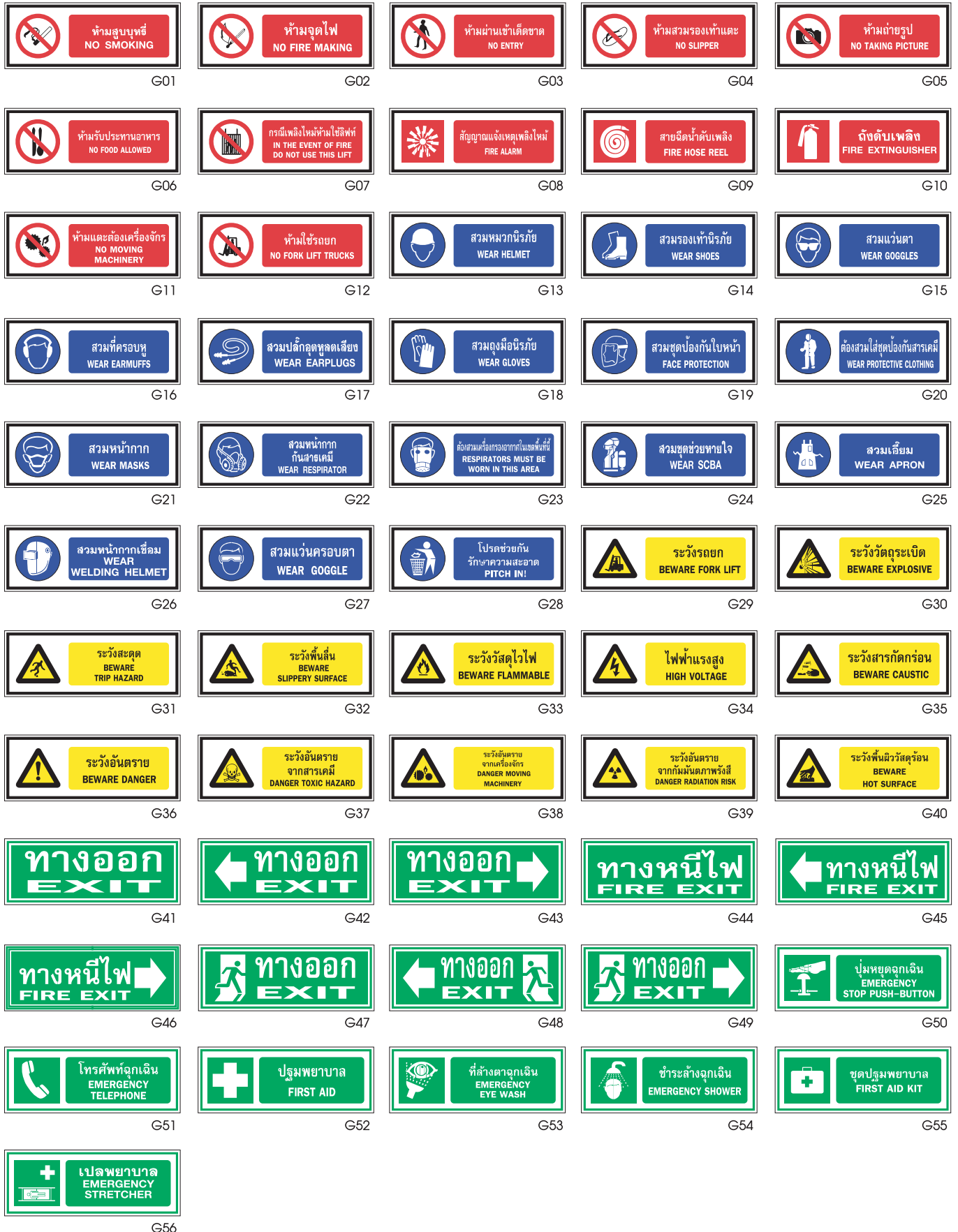
ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

SAFETY SIGNS

ป้ายความปลอดภัย

SIZE: 15x40 cm.



ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

LUMINESCENT SIGNS

ป้ายเรืองแสง

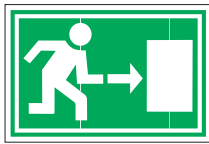
SIZE: 10x45, 20x30, 20x45, 15x30, 15x40, 30x45, 37.5x45 cm.



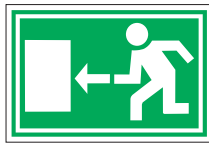
H01



H02



H03



H04



H05



H06



H07



H08



H09



H10



H11



H15



H12



H13



H14



H16



H17



H18



H19



H20



H21



H22



H23



H24



H25



H26



H27



H28



H29



H30



H31



H32



H33



H34



H35



H36



H37



H38



H39



H40



H41



H42



H43



H44



H45



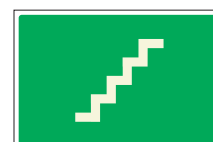
H46



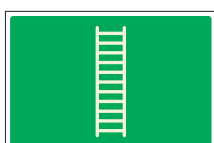
H47



H48



H49



H50



H51



H52



H53

ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

FLOOR STAND SIGNS

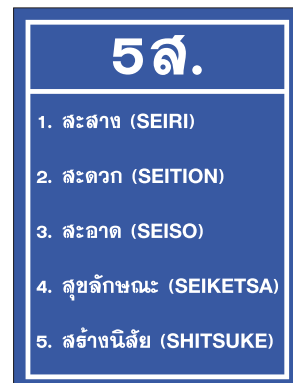
ป้ายตั้งพื้น



MULTI PURPOSE SIGNS

ป้ายเครื่องหมายเสริม

SIZE: 45x60, 45x75, 60x80 cm.



ป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย

Safety Protection

SAFETY STATISTIC SIGNS

ป้ายสถิติความปลอดภัย

SIZE: 90x180, 120x240 cm.



สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST



เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ

LAST ACCIDENT OCCURRED

เราทำงานมาแล้ว

วัน

DAYS

เป้าหมาย

วัน

DAYS

เราเคยมีจำนวนวันสูงสุดที่ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน

วัน

DAYS

K01



LOGO

สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST



เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ

LAST ACCIDENT OCCURRED

เราทำงานมาแล้ว

WE HAVE OPERATED

วัน

DAYS

เป้าหมาย

TARGET

วัน

DAYS

เป้าหมายจำนวนวันสูงสุดที่ไม่เกิดเหตุถึงขั้นหยุดงาน

THE BEST RECORD

เราทำงานมาแล้ว

WE HAVE OPERATED

วัน

DAYS

เป้าหมาย

TARGET

วัน

DAYS

เป้าหมายจำนวนวันสูงสุดที่ไม่เกิดเหตุถึงขั้นหยุดงาน

THE BEST RECORD

K03



LOGO

สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST



กระทรวงแรงงาน
MINISTRY OF LABOUR

เป้าหมาย
TARGET

สถิติที่ดีที่สุดในอดีต
PAST BEST RECORD

สถิติปัจจุบัน
CURRENCY RECORD

วันที่เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ
LAST ACCIDENT OCCURRED

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOURL)

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOURL)

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOURL)

K02



สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST



เป้าหมาย
TARGET

สถิติที่ดีที่สุดในอดีต
PAST BEST RECORD

สถิติปัจจุบัน
CURRENCY RECORD

วันที่เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ
LAST ACCIDENT OCCURRED

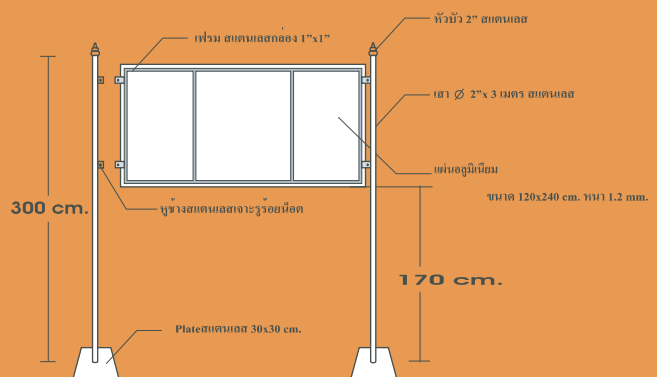
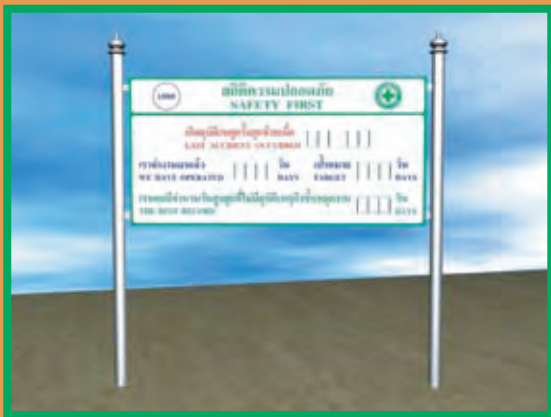
ชั่วโมงทำงาน
(MANHOOR)

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOOR)

ชั่วโมงทำงาน
(MANHOOR)

K04

แบบโครงสร้างป้ายสถิติ (ทั้งแบบสแตนด์เลส และแบบเหล็กชั่งค่าทำสี)



แบบโครงสร้างป้ายสถิติ
สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบ
ฝังพื้นและยึดกับพื้นด้วย
แผ่นเพรท



แบบโครงสร้างป้ายสถิติ
มีทั้งสแตนเลส และ
เหล็กชุบโครเมียม



แบบเฟรมสำหรับยึดแผ่น
ป้ายอลูมิเนียม



ทุซ่างยี้ดเฟรมเข้ากับเสา
ตัวกลางธ้อยนิอต



หัวข้อสำหรับครอบห้วเสา



ร่างอัญมณีนิยมสำหรับสวด
ผ่านอะคริลิคติดสติ๊กเกอร์
ตัวเลข

REGULATORY SIGNS

ป้ายเครื่องหมายบังคับจราจร

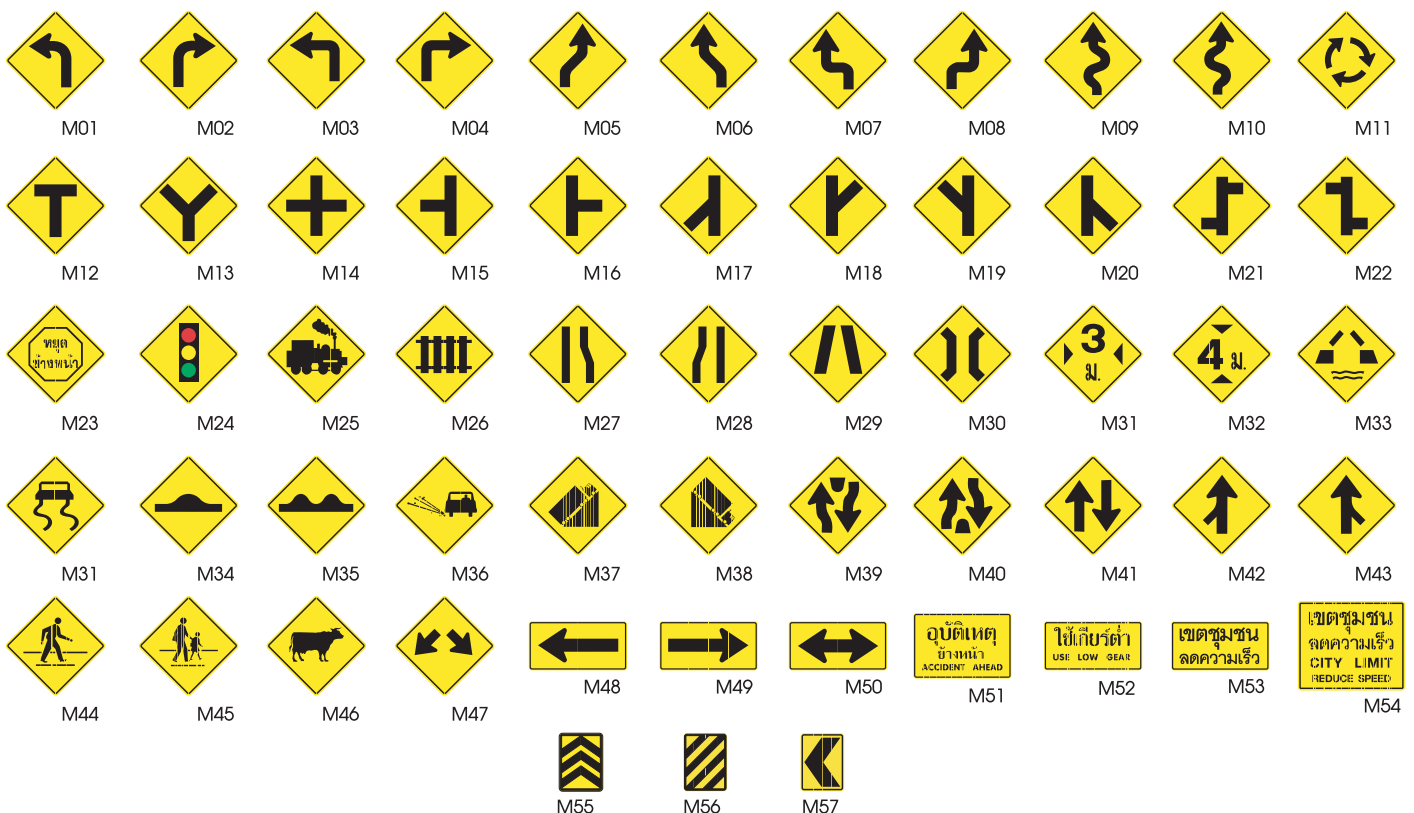
SIZE: ๑45, ๑60 cm.



WARNING SIGNS

ป้ายเครื่องหมายเตือน

SIZE: 45x45, 45x75, 60x60 cm.





METHAVEE SOUTHERN



ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมฮาवी เซาท์เทิร์น
METHAVEE SOUTHERN LTD., PART.

63/26 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

โทร. : 0-2866-7716-18, 0-2412-4440-41 แฟกส์. : 0-2866-7719, 0-2412-4442

63/26 CHARANSANITWONG RD. BANGKHUNSRI BANGKOKNOI BKK. 10700

TEL : 0-2866-7716-18, 0-2412-4440-41 FAX : 0-2866-7719, 0-2412-4442

www.mts-d.com