UPS

Ultimate Plus Supply







Industrial

Safety Equipment Center









bsi. ISO 9001 Quality Management

bsi. ANAB ACCREDITED MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

ISSUE 2023-2024

Company Profile

Ultimate Plus Supply

About Company

Ultimate Plus Supply is Thailand's leading solution provider. We provide the best-in-class safety solutions, standard, products, services and training and ensures safety of workers and workplaces.

Ultimate Plus Supply was founded in 2007 by the executive committee who has 30 skillful years of experience and knowledge in safety industry. The company has been recognized as one of Thailand's foremost safety solution organizations.

Ultimate Plus Supply further supports clients' needs with a diverse portfolio comprising of Head-to-Toe safety products, fall protection devices, emergency equipment and environmental instruments, along with customized, innovative and integrated safety solutions. Our solutions are non-compromising on the issue of providing the best possible safety solution in Thailand.

Vision

To be the leading distributor of the best personal and environmental safety equipment in Thailand.

Mission

- Our pride in providing high quality products and excellent services in order to meet customers' needs.
- Our pride for continuous improvement of our system ISO9001:2015, resources and team members.
- Our well-developed and excellent working relationship with stakeholders.
- Our concern to social and environmental responsibilities.

เกี่ยวกับบริษัท

บริษัท อัลติเมท พลัส ซัพพลาย คือ ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายชั้นนำของประเทศไทยในด้านโซลูชั่น ผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บริการ และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยที่ดีที่สุดทำให้คนงานและสถานที่ทำงานปลอดภัย

บริษัท อัลติเมท พลัส ซัพพลาย ก่อตั้งขึ้นในปี 2550 โดยคณะกรรมการบริหารที่มีประสบการณ์และความรู้ด้านอุตสาหกรรมความปลอดภัยมากกว่า 30 ปี โดยบริษัทได้รับการยอมรับว่าเป็นองค์กรด้านความปลอดภัยระดับชั้นแนวหน้าของประเทศไทย

บริษัท อัลติเมท พลัส ซัพพลาย รองรับความต้องการของลูกค้าด้วยสินค้าที่ครบวงจรซึ่งประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ความปลอดภัยตั้งแต่หัวจรดเท้า อุปกรณ์ป้องกันการตก อุปกรณ์ฉุกเฉิน และเครื่องมือด้านสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยโซลูชั่นด้านความปลอดภัย ที่ตอบสนองตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยเรามุ่งเน้นด้านความปลอดภัยที่ดีที่สุดสำหรับผู้ใช้งาน และเรามุ่งมั่นที่จะเป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์นิรภัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดในประเทศไทย

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายอุปกรณ์นิรภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์นิรภัยสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดในประเทศไทย

พันธกิจ

- มุ่งมั่นคัดสรรผลิตภัณฑ์คุณภาพและการบริการที่ดีเยี่ยม
- มุ่งมั่นพัฒนาระบบมาตรฐานบริหารงานคุณภาพระดับสากล ISO9001:2015 ทรัพยากร และทีมงานอย่างต่อเนื่อง
- มุ่งมั่นสร้างความสัมพันธ์อันดีในการทำงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- มุ่งมั่นผสานความรับผิดชอบต่อสังคม และความใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม



TABLE OF CONTENTS

HEAD PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ ____ 1

FACE PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า ____ 3

EYE PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันดวงตา ____ 5

HEARING PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันการได้ยิน ____ 9

RESPIRATORY PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ ____ 11

SCBA & ESCAPE HOOD
เครื่องช่วยหายใจ & อุ้ดหนีไฟ-สารเคมี ____ 18

AIR COMPRESSOR
เครื่องอัดอากาศ ____ 20

HAND PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันมือ ____ 21

CHEMICAL BODY PROTECTION
ชุดป้องกันสารเคมี ____ 33

ARC FLASH PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากประกายไฟ ____ 36

FIRE BODY PROTECTION
ชุดผจญเพลิง ____ 38

ALUMINIZED BODY PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันรังสีความร้อน ____ 39

BODY PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย ____ 40

FALL PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันการตก ____ 43

FOOT PROTECTION
อุปกรณ์ป้องกันเท้า ____ 51

AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR
เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ ____ 58

CPR MANIKIN AND TRAINNER
อุปกรณ์ฝึกซ้อมนวดหัวใจ ____ 59

EMERGENCY PRODUCTS
อุปกรณ์กู้ชีพ-กู้ภัยฉุกเฉิน ____ 60

LEAK & SPILL ABSORBENT
วัสดุดูดซับ ____ 61

SAFETY CONTAINMENT SYSTEM
อุปกรณ์จัดเก็บสารเคมี ____ 67

EMERGENCY SHOWER & EYEWASH
อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน ____ 70

LOGOUT / TAGOUT
อุปกรณ์ล็อกนิรภัย ____ 72

PRINTERS LABEL
เครื่องพิมพ์ ____ 75

MARKING TAPE
เทปตีเส้น ____ 76

SAFETY VEST
เสื้อจราจร ____ 77

SAFETY SIGNS
ป้ายความปลอดภัย ____ 78

TRAFFIC EQUIPMENT
อุปกรณ์จราจร ____ 81

LIGHTING TOOLS
อุปกรณ์ไฟฉาย ____ 82

FIRE EXTINGUISHERS
อุปกรณ์ดับเพลิง ____ 84

PORTABLE VENTILATORS
พัดลมดูด/เป่าอากาศ ____ 86

GAS DETECTORS
เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส ____ 87

THERMOMETER
เครื่องวัดอุณหภูมิ ____ 90

LASER & ENERGY MEASUREMENT
เครื่องวัดเลเซอร์ ____ 92

ELECTRONIC TEST AND MEASUREMENT
เครื่องมือวัดและทดสอบทางไฟฟ้า ____ 94

HEAD PROTECTION

SAFETY HELMET / หมวกนิรภัย

Delight Safety product

ดีไซน์ใหม่ ทันสมัย ปลอดภัยกว่า





NEW

UP-18
หมวกพร้อมรองใน
6 จุด ปรับหมุน

UP-SU18
อะไหล่รองใน
6 จุด ปรับหมุน



- เปลือกหมวกต้านทานการกระแทก Impact Resistance ได้ที่ 3,780 นิวตัน
- เปลือกหมวกต้านทานแรงเจาะได้ดีจากการทดสอบโดยตุ้มน้ำหนักปลายแหลมไม่ทะลุและแตก ต้านทานต่อแรงกดตามขวางที่ 430 นิวตัน
- เปลือกหมวกต้านทานแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับได้ 20,000 โวลต์ (20 kV) ที่ความถี่50 เฮิร์ต เป็นเวลานาน 3 นาที โดยมีกระแสไฟฟ้ารั่วผ่านหมวกไม่เกิน 9 มิลลิแอมแปร์ (9 mA) และเพิ่มแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับต่อเนื่องจนถึง 30,000 โวลต์ (30 kV) เปลือกหมวกไม่มีรอยไหม้ทะลุและไม่ติดไฟ
- น้ำหนัก 320 กรัม

มาตรฐาน มอก.368 2554

- หมวกนิรภัย วัสดุ HDPE CLASS E มีน้ำหนักเบา สวมใส่สบาย
- รองในไนลอน 4 จุด หรือ 6 จุด พร้อมสายรัดศีรษะแบบปรับเลื่อนหรือแบบปรับหมุน
- สายรัดศีรษะและรองในหมวก ผลิตจากพลาสติก NYLON 66
- เหนียวทนทานไม่ฉีกขาด ไม่กรอบแตกง่าย และสามารถปรับขนาดได้ตามความกว้างของขนาดศีรษะ
- สามารถประกอบอุปกรณ์ที่ครอบหูลดเสียงและกระบังหน้านิรภัยได้
- แผ่นซับเหงื่อผลิตจาก PVC ทนทานไม่ฉีกขาด รักษาความสะอาดง่าย
- มีสี
- สามารถสั่งสกรีน โลโก้บริษัทฯ ได้ 1 สี ปริมาณการสั่งผลิตขั้นต่ำ 500 ใบ

รุ่นประหยัด ECO



หมวกพร้อมรองใน
4 จุด ปรับเลื่อน
UP-18SU5



หมวกพร้อมรองใน
6 จุด ปรับเลื่อน
UP-18SU6





หมวกพร้อมรองใน
4 จุด ปรับหมุน
UP-18SU7



หมวกพร้อมรองใน
6 จุด ปรับหมุน
UP-18SU8



FULL BRIM / หมวกนิรภัยปีกรอบ





NEW

UP-20
หมวกปีกรอบพร้อม
รองใน 6 จุด ปรับหมุน

UP-SU18
อะไหล่รองใน
6 จุด ปรับหมุน

มาตรฐาน มอก.368 2554

- หมวกนิรภัย วัสดุ HDPE CLASS E น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย
- รองในไนลอน 6 จุด แบบปรับหมุน Delight Tech®
- รองในหมวก ผลิตจากพลาสติก NYLON 66 เหนียวทนทานไม่ฉีกขาดและไม่กรอบแตกง่าย มาพร้อมแผ่นซับเหงื่อ PVC ทำความสะอาดง่าย
- สามารถประกอบอุปกรณ์ครอบหูลดเสียง และกระบังหน้านิรภัยได้
- มีสี

BUMP CAP / หมวกกันกระแทก

Delight Safety product

- หมวกกันกระแทก วัสดุ PE น้ำหนักเบา
- เปลือกหมวกมีรูระบายอากาศ ทั้ง 2 ด้าน
- รองในพลาสติก แบบปรับเลื่อน ปรับขนาดได้
- รองในมีแผ่นซับเหงื่ออย่างดี
- มีสี



DL65-B DL65-SB DL65-LG DL65-W DL65-G DL65-O DL65-Y





SE171A สายรัดคางยางยืด พร้อมที่รองคาง
SE171B สายรัดคางไนลอน พร้อมที่รองคาง

SAFETY HELMET / หมวกนิรภัย

MSA V-GARD Cap / หมวกนิรภัย

มาตรฐาน **ANSI/ISEA Z89.1-2009, Type I, Class E requirements**




- หมวกนิรภัยวัสดุ HDPE Class E แบบปรับหมุนหรือแบบปรับเลื่อน
- แบบปีกหน้า (Cap) สามารถประกอบติดกับอุปกรณ์นิรภัยอื่นได้
- รองใน 4 จุด แบบปรับหมุน (Fas-Trac) จาก USA
- รองใน 4 จุด แบบปุ่มกดปรับเลื่อนอัตโนมัติ (Push Key) จาก CHINA

USA : ☐ 475358-W ☐ 475360-Y ☐ 475361-O
☐ 475363-R ☐ 475359-B ☐ 475362-G

CHINA : ☐ 10204838-W ☐ 10204837-Y ☐ 10204836-O
☐ 10204835-R ☐ 10204834-B ☐ 10204833-G

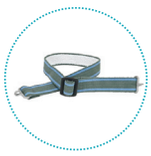
MSA V-GARD Hat / หมวกนิรภัย

มาตรฐาน **ANSI/ISEA Z89.1-2009, Type I, Class E requirements**




- หมวกนิรภัยวัสดุ HDPE Class E แบบปรับหมุน
- แบบปีกรอบ (Hat) สามารถประกอบติดกับอุปกรณ์นิรภัยอื่นได้
- รองใน 4 จุด แบบปรับหมุน (Fas-Trac)

USA : ☐ 475369-W ☐ 475366-Y ☐ 496075-O
☐ 475371-R ☐ 475368-B ☐ 475370-G


MSA10171104
สายรัดคาง Polyester 2 จุด


MSA9100001
สายรัดคาง Nylon 2 จุด


MSA9100002
สายรัดคาง Nylon 4 จุด

HARD HEAD / หมวกนิรภัยทรงญี่ปุ่น



J-1 เปลือกหมวก ABS พร้อมรองในปรับเลื่อน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง สีเทา

J-3 เปลือกหมวก ABS พร้อมรองในปรับหมุน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง สีเขียว



A6 หมวกนิรภัยปีกรอบ ABS รองใน 6 จุด แบบปรับเลื่อน พร้อมสายรัดคางสีเขียว

A7 หมวกนิรภัยปีกรอบ ABS รองใน 6 จุด แบบปรับหมุน พร้อมสายรัดคางสีเขียว

มาตรฐาน มอก



J-1S เปลือกหมวก ABS รองในปรับหมุน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง 4 จุด ตอกติดหมวก

J-3S เปลือกหมวก ABS รองในปรับหมุน 6 จุด พร้อมสายรัดคาง 4 จุด ตอกติดหมวก



A9 หมวกนิรภัยปีกเต็ม ABS รองใน 6 จุด แบบปรับหมุนพร้อมสายรัดคาง 4 จุด ตอกติดหมวก

TANIZAWA / หมวกนิรภัยทรงญี่ปุ่น



ST118EPZ
เปลือกหมวกผลิตจาก วัสดุ FRP ไฟเบอร์กลาส บุโฟมด้านในหมวก รองใน 6 จุด แบบกดปุ่มปรับเลื่อน พร้อมสายรัดคาง 4 จุด
มีสี ☐ ☐ ☐

มาตรฐาน JIS



ST148EPZ
เปลือกหมวกผลิตจาก วัสดุ ABS บุโฟมด้านในหมวก รองใน 6 จุด แบบกดปุ่มปรับเลื่อน พร้อมสายรัดคาง 4 จุด
มีสี ☐ ☐



SE1719

- หมวกนิรภัยปีกรอบแบบปรับหมุน
- ผลิตจากวัสดุโพลีโพรพิลีน (PP)
- น้ำหนักเบาสวมใส่สบายไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า
- รองใน 4 จุด แบบปรับหมุน
- มาตรฐาน EN397



SE171T

- อะไหล่ รองใน 4 จุด ปรับหมุน สำหรับหมวกปีกรอบรุ่น SE1719



SE1710

- หมวกนิรภัย Bump Cap COTTON 100%
- รองในผลิตจากวัสดุ ABS บุโฟม
- มีน้ำหนักเบา
- มาตรฐาน EN812



หมวกกระดาษใยสังเคราะห์

DBHC 52-W หมวกกระดาษใยสังเคราะห์ สีขาว
DBHC 52-BL หมวกกระดาษใยสังเคราะห์ สีฟ้า
DBHC 52-G หมวกกระดาษใยสังเคราะห์ สีเขียว

FACE PROTECTION

FACE SHIELD/ กระบังหน้า

CE EN 166 ANSI Z87.1 American National Standards Institute Bullard







SENTINAL1 ที่ครอบศีรษะปรับหมุน

- วัสดุ ABS แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา สามารถใส่ทำงานได้ตลอดวัน
- รองในแบบปรับหมุน ปรับความกระชับง่ายดาย ปรับขนาดได้ 6.5 – 8 นิ้ว

840TX2 แผ่นกระบังหน้าเลนส์ใส

- วัสดุ Tritan ทนทานต่อสารเคมีกัดกร่อน ทนต่อการกระแทก ทนต่อสภาวะร้อน-เย็น
- ป้องกันฝ้า รอยขีดข่วน และUV99.99%
- ขนาด 7 x 15 x 0.040 นิ้ว
- มาตรฐาน ANSI Z87.1+

CP2 ที่ป้องกันคาง

- วัสดุ PC ใส ไม่บดบังทัศนวิสัย
- ทนทานต่อสารเคมี ทนต่อแรงกระแทก
- ขนาด 3.6 x 8.8 x 9.4 นิ้ว
- มาตรฐาน ANSI Z87.1+





V-Gard Accessory System/ อุปกรณ์เสริมหมวก MSA

ANSI Z87.1 American National Standards Institute MSA

โครงยึดกระบังหน้าป้องกันสะเก็ด
ใช้ร่วมกับหมวกนิรภัย MSA
สามารถประกอบร่วมกับที่ครอบหู MSA
ใช้งานได้ในพื้นที่อุณหภูมิถึง 176 องศาเซลเซียส

รหัส	รายละเอียดสินค้า
P/N 10115730	โครงยึดกระบังหน้า
P/N 10115836	แผ่นกระบังหน้าขนาด 20.3 cm x 43.2 cm x 1.02 mm.



B1-YE

ที่ครอบศีรษะชนิดสวมหัว ปรับหมุน
สำหรับกระบังหน้า
FC-48, FC-48G, FC-49



A-3

โครงที่ยึดกระบังหน้า
ใช้กับหมวกนิรภัยปีกหน้า (SEMI-ALUMINUM) ได้ทุกยี่ห้อ
สำหรับกระบังหน้า FC-48, FC-48G, FC-49

AR-4

โครงที่ยึดกระบังหน้า
ใช้กับหมวกนิรภัยปีกรอบ (ALUMINUM)
สำหรับกระบังหน้า FC-48, FC-48G, FC-49



FC-48

กระบังหน้าเลนส์ใส
เลนส์ POLYCARBONATE
ขนาด 8" x 15.5"



FC-48G

กระบังหน้าเลนส์สีเขียว งานเชื่อม
เลนส์ POLYCARBONATE
ขนาด 8" x 15.5"
มีให้เลือกเฉด 3 และเฉด 5



FC-49

กระบังหน้าป้องกันสะเก็ด
วัสดุ Steel Mesh
ขนาด 8" x 15.5"

CE EN 166 ANSI Z87.1 American National Standards Institute BLUE EAGLE®



633P

หน้ากากงานเชื่อมชนิดสวมหัว
ปรับหมุน เลนส์เฉด 11
เลนส์เปิด-ปิดได้



633PA3

หน้ากากงานเชื่อมประกอบติดหมวก
เลนส์เฉด 11 เลนส์เปิด-ปิดได้





633-04, 633-11

อะไหล่หน้ากากงานเชื่อม
เลนส์ใส เลนส์เขียว เฉด 11
ขนาดเลนส์ 108 x 51 มม.
ใช้งานกับหน้ากากรุ่น 633P, 633PA3



AW7R

หน้ากากเชื่อม AUTO LENS ชนิดสวมศีรษะ
รองในชนิดปรับหมุน สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
เลนส์ AUTO DARKENING
ใช้พลังงาน SOLAR CELLS สามารถถอดเปลี่ยนได้
ขนาดเลนส์ 113 x 114 x 10 มม.
LCD เลนส์ 94 x 43 มม.
ระดับความเข้ม 8-12



AW7R-11

อะไหล่สำหรับเปลี่ยน AUTO LENS
หน้ากากงานเชื่อม
ขนาดเลนส์ 113 x 114 x 10 มม.
ใช้งานกับหน้ากากรุ่น AW7R

WELDING HELMET / กระบังหน้างานเชื่อม

bollé SAFETY




1680001A VOLT WELDING HELMET

- หน้ากากงานเชื่อมสำหรับงาน MIG/MAG, TIG และGrinding
- หน้ากากผลิตจากวัสดุ Polymide (PA) เหนียว, ทนทานต่อความร้อน
- เลนส์ปรับเฉดอัตโนมัติ 4/9-13 ภายใน 0.1 วินาที
- ทำงานโดยพลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่
- มีสัญลักษณ์แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- มาตรฐาน EN166, EN175, EN379
- น้ำหนัก 480 กรัม

KEMPPI



BETA WELDING HELMET

มาตรฐาน **EN175 B และ AS/NZS 1337.1**

หมวกสำหรับงาน เชื่อม เจียรและตัด

มาพร้อมกับเลนส์ ADF ทั้งแบบพาสซีฟหรือแบบอัตโนมัติ

วัสดุทำจาก ABS ยืดหยุ่นได้ดี

น้ำหนัก 475 – 525 กรัม (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

รุ่นของหมวก	เลนส์	Shade
Beta e90P	Passive welding filter	8-13
Beta e90A	SA 60B	3.5/9-13 (CUTTING 5)
Beta e90X	XA 47	4/9-13/14-15 (CUTTING 5)



SA 60B มาตรฐาน CE, AS/NZS

- CE classification 1/1/1/1
- ขนาดมุมมอง : 100 x 60 มม.
- ขนาดเลนส์ : 110 x 90 มม.
- Grinding function : มี
- 3 เซนเซอร์ตรวจจับ
- ใช้พลังงานจาก Solar Cell, CR2032 2 ก้อน



XA 47 มาตรฐาน CE, CSA, AS/NZS

- CE classification 1/1/1/2
- ขนาดมุมมอง : 97 x 47 มม.
- ขนาดเลนส์ : 110 x 90 มม.
- Grinding function : มี
- 2 เซนเซอร์ตรวจจับ
- ใช้พลังงานจาก Solar Cell, CR2450 1 ก้อน

SACIT WELDING & SAFETY




PANTERA

- Optical class 1/1/1/1
- ขนาดมุมมอง : 100x60 มม.
- ขนาดเลนส์ : 114x133x9.5 มม.
- 4 เซนเซอร์ตรวจจับ
- Shade regulation DIN 4 / 9-13
- Delay control: 0.1 – 0.9 s
- ใช้พลังงานจาก Solar Cell, CR2450
- น้ำหนัก : 590 กรัม
- มาตรฐาน EN 175, EN 379




TIGER TOP

- Optical class 1/1/1/1
- ขนาดมุมมอง : 97x47 mm
- ขนาดเลนส์ : 110x90x8 mm
- 4 เซนเซอร์ตรวจจับ
- External shade control, with double regulation DIN 4 / 5-8 / 9-13
- Grinding function : มี
- ใช้พลังงานจาก Solar Cell, CR2450
- น้ำหนัก : 562 กรัม
- มาตรฐาน EN 175, EN 379




P950 TURBO

- Optical class 1/1/1/2
- ขนาดมุมมอง: 100x60 mm
- ขนาดเลนส์: 110x90x9 mm
- 4 เซนเซอร์ตรวจจับ
- External shade control, with double regulation DIN 4 / 5-8 / 9-13
- ใช้พลังงานจาก Solar Cell, CR2450
- น้ำหนัก : 500 กรัม
- มาตรฐาน EN 175, EN 379

EYES PROTECTION

CONTOUR | รูปทรงโฉบเฉี่ยวทันสมัย



1615501A
- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



1615502A
- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%

- แว่นตานิรภัยดีไซน์โฉบเฉี่ยวทันสมัย
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันฝุ่น-สะเก็ด
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 21 กรัม
- EN166, ANSI 287.1, AS/NZS 1337.1

SILEX+ SMALL | รูปทรงสปอร์ต การมองเห็นแบบพาโนรามา 160°



PSSSILP0402
- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



PSSSILP4262
- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%



PSSSILPC092
- LENS COPPER
- แสงผ่าน 65%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 50%

- แว่นตานิรภัยไร้กรอบ ให้การมองเห็น 160 องศา แบบพาโนรามา
- ขาแว่นวัสดุ Thermo Plastic Rubber (TPR) อ่อนนุ่ม
- แว่นตาไม่มีส่วนประกอบของโลหะ
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันฝุ่น-สะเก็ด
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 30 กรัม
- EN166, ANSI 287.1, AS/NZS 1337.1

NESS PLUS | รูปทรงสปอร์ต โค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชีย



NESSPPSI
- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



NESSPPSF
- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%



NESSPCSP
- LENS COPPER
- แสงผ่าน 65%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 50%

- แว่นตานิรภัยไร้กรอบ ขาแว่นอ่อนนุ่ม
- เลนส์โพลีคาร์บอเนตกว้างพิเศษ ป้องกันฝุ่น-สะเก็ด
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 28 กรัม
- EN166, ANSI 287.1, AS/NZS 1337.1

RUSH PLUS | รูปทรงสปอร์ต โค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชีย



1662301A
- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



1662302A
- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%



RUSHPCSP
- LENS COPPER
- แสงผ่าน 65%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 50%



1662320
- GASKET KIT WITH STRAP
- กรอบพร้อมสายรัดศีรษะ

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- รูปทรงทันสมัยออกแบบโค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชีย โดยเฉพาะเสริมยาง B-FLEX สามารถปรับให้เข้ากับทุกรูปทรงจมูก และยางกันลื่นที่ขาแว่น
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 27 กรัม
- EN166, ANSI 287.1, AS/NZS 1337.1

PRISM | รูปทรงดีไซน์ไม่มีกรอบ



1614401A
- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



1614402A
- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%



1614406A
- LENS AMBER
- แสงผ่าน 82%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 56%



1614404A
- LENS BRONZE
- แสงผ่าน 40%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 93.61%

- เลนส์และกรอบแว่นเป็นโพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- รูปทรงทันสมัยออกแบบโค้งรับกับใบหน้าชาวเอเชียโดยเฉพาะ
- เลนส์เคลือบกันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 23 กรัม
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

B-LINE | เบา สวมใส่สบาย ไม่มีส่วนประกอบของโลหะ



PSSBL30-013
- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



PSSBL30-408
- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์เคลือบกันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 24 กรัม
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

OVER GLASSES | แว่นครอบทับแว่นสายตา



TRYOTGPSI
- LENS CLEAR
- แสงผ่าน 90%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 10%



TRYOTGPSF
- LENS SMOKE
- แสงผ่าน 13%
- ป้องกันแสงสีฟ้า 86%

- แว่นครอบตา สามารถครอบทับแว่นสายตาได้
- ขาแว่นปรับองศา สั้น-ยาว
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์เคลือบกันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 41 กรัม
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

PRESCRIPTION | กรอบแว่นตา สำหรับตัดเลนส์สายตา



KICMBKGY
- กรอบแว่นตานิรภัย สำหรับตัดเลนส์สายตา
- กระบังด้านข้างทำจาก โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)
- น้ำหนัก 28.9 กรัม





SAFETY GOGGLE | แว่นครอบตานิรภัย



PILOT 1679110
- แว่นครอบตาเลนส์ใส เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- น้ำหนัก 92 กรัม
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010





ATOM 1652831A
- แว่นครอบตาเลนส์ใส เลนส์โพลีคาร์บอเนต พร้อมกระบังหน้า (ถอดได้)
- เลนส์เคลือบ PLATINUM กันฝ้า-รอยขีดข่วน
- เลนส์ป้องกัน UV 99.99%
- สามารถป้องกันแสงสีฟ้า (BLUE LIGHT)
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010
- น้ำหนัก 72 กรัม

ATOM 1652801A
- แว่นครอบตาเลนส์ใส เลนส์โพลีคาร์บอเนต

ACCESSORIES | อุปกรณ์เสริม



3111408
- ซองแว่นตา bolle



PACCASR-2
- กล่องแว่นตา bolle



PACF500
- Spray Anti fog 500 ml.



PACD250
- ชุดทำความสะอาดเลนส์ bolle
- น้ำยาเช็ดเลนส์ ขนาด 250 มิลลิลิตร
- กระดาษเช็ดเลนส์ จำนวน 400 แผ่น

EYES PROTECTION

BASIC | แว่นตานิรภัย ดีไซน์แฟชั่น ทรงเบสิค

ANSI Z87.1 American National Standards Institute

Delight Safety product



P650B-A-AF
- LENS SMOKE ANTI-FOG



P650B-AF
- LENS CLEAR ANTI-FOG



P650-HD
- LENS CLEAR HARD COAT

P650-AF
- LENS CLEAR ANTI-FOG



P650-A-HD
- LENS SMOKE HARD COAT

P650-A-AF
- LENS SMOKE ANTI-FOG

- แว่นตานิรภัยดีไซน์แฟชั่นทรงเบสิค
- ขาแว่นตาสามารถปรับสั้น - ยาวได้
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน หรือเคลือบกันฝ้าให้เลือก
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

FRAMELESS | แว่นตานิรภัย ดีไซน์แฟชั่นไม่มีกรอบ



P9005-AF
- LENS CLEAR
- ANTI-FOG



P9005-A-AF
- LENS SMOKE
- ANTI-FOG



P9005-1-AF
- LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)
- ANTI-FOG



P9005-2-AF
- LENS SMOKE/ SILVER MIRROR
- ANTI-FOG

- แว่นตานิรภัยดีไซน์แฟชั่นไม่มีกรอบ ออกแบบให้โค้งกระชับใบหน้า
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ ANTI-FOG เคลือบป้องกันฝ้า
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

SPORTY | แว่นตานิรภัย ดีไซน์แฟชั่น ทรงสปอร์ต



P620-B
- LENS CLEAR
- HARD COAT



P620-D
- LENS SMOKE
- HARD COAT



P620-00
- LENS SMOKE/ YELLOW MIRROR
- HARD COAT



P620-1
- LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)
- HARD COAT



P620-2
- LENS SMOKE/ SILVER MIRROR
- HARD COAT



P620-BB
- LENS SMOKE/ BLUE MIRROR
- HARD COAT

- แว่นตานิรภัยดีไซน์แฟชั่นทรงสปอร์ต ออกแบบให้โค้งกระชับใบหน้า
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ HARD COAT เคลือบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วน
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

ADJUSTABLE | แว่นตานิรภัย ดีไซน์แฟชั่น ทรงขาปรับได้



P9006
- LENS CLEAR
- ANTI-FOG



P9006-A
- LENS SMOKE
- ANTI-FOG



P9006-1
- LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)
- ANTI-FOG

- แว่นตานิรภัยดีไซน์แฟชั่นทรงขาปรับได้
- ขาแว่นตาสามารถปรับสั้น - ยาวได้ เพื่อให้เหมาะกับตั้งจมูกและเพิ่มความกระชับกับใบหน้าของผู้สวมใส่
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ ANTI-FOG เคลือบป้องกันฝ้า
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

SUPERIOR | แว่นตานิรภัย ดีไซน์แฟชั่น ทรงทันสมัย



X6-A
- LENS SMOKE
- HARD COAT



X6-1
- LENS CLEAR/ SILVER MIRROR (I/O)
- HARD COAT



X6-2
- LENS SMOKE/ SILVER MIRROR
- HARD COAT



X6-YY
- LENS SMOKE/ YELLOW MIRROR
- HARD COAT



X6-RR
- LENS SMOKE/ RED MIRROR
- HARD COAT

- แว่นตานิรภัยดีไซน์แฟชั่นทรงทันสมัย
- ขาแว่นเคลือบด้วยเทอร์โมพลาสติก กันลื่น
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เลนส์ HARD COAT เคลือบแข็ง ป้องกันรอยขีดข่วน
- ป้องกันรังสี UVA, UVB ได้ 99.99%

SUPER SAFE | แว่นตานิรภัย พลังปกป้องอย่างเหนือชั้น

EN 166 ANSI Z87.1 Delight Safety product



P300-HD
- LENS CLEAR
- HARDCOAT



P300-A-HD
- LENS SMOKE
- HARDCOAT



P300-1-HD
- LENS CLEAR / SILVER MIRROR (I/O)
- HARDCOAT

- แว่นตานิรภัยไม่มีกรอบ ออกแบบปกป้องเหนือคิ้วและหางตา
- เลนส์โพลีคาร์บอเนตป้องกันสะเก็ดอย่างดี
- เคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน
- ป้องกัน UVA, UVB 99.99%

SAFETY GOGGLES | แว่นครอบตานิรภัย



P660
- แว่นตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์ใสเคลือบ HARD COAT สามารถสวมทับแว่นสายตา เหมาะสำหรับผู้เยี่ยมชมโรงงาน



P660-D#3
- แว่นตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์เขียว เฉด 3 เหมาะสำหรับใช้ในงานผู้ช่วยช่างเชื่อม



P660-D#5
- แว่นตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์เขียว เฉด 5 เหมาะสำหรับใช้ในงานเชื่อม



GW250
- แว่นครอบตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์เขียว เฉด 5 เหมาะสำหรับใช้ในงานเชื่อมแก๊ส
- เลนส์เขียว สามารถ เปิด/ปิด ได้



SM-2329
- แว่นครอบตานิรภัย เลนส์ POLYCARBONATE
- เลนส์ใส SHUTTER PROVE เคลือบกันฝ้า
- วาล์วระบายอากาศ 4 ด้าน เหมาะสำหรับงานกันสะเก็ด และงานกันสารเคมีกระเซ็น



303501
- แว่นครอบตานิรภัย สามารถมองได้มุมกว้าง
- เลนส์ POLYCARBONATE เลนส์ใสเคลือบ HARD COAT/ANTI-FOG ระบบหมุนเวียนระบายอากาศรอบกรอบ

SAFETY GLASSES | แว่นตานิรภัย

EN 166 ANSI Z87.1 Bullard



SE4CAF
- LENS CLEARANTI-FOG
- แว่นนิรภัย รุ่น SE4



SE4SAF
- LENS SMOKEANTI-FOG
- แว่นนิรภัย รุ่น SE4

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบป้องกันฝ้า และรอยขีดข่วน
- รูปทรงทันสมัยขอบด้านบนมียางรองรับหน้าพากป้องกันเหงื่อไหลเข้าตา
- ขาแว่นปรับความยาวได้ 3 ระดับ และปรับขาขึ้นลงได้ 15 องศา
- ส่วนรองรับจมูกผลิตจาก เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตให้ความอ่อนนุ่ม
- ป้องกัน UVA, UVB 99.99%



SE6CAF
- LENS CLEARANTI-FOG
- แว่นนิรภัย รุ่น SE6

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบป้องกันฝ้า และรอยขีดข่วน
- รูปทรงทันสมัยขอบด้านบนมียางรองรับหน้าพากป้องกันเหงื่อไหลเข้าตา
- ขาแว่นปรับความยาวได้ 3 ระดับ
- ป้องกัน UVA, UVB 99.99%



SG1CAF
- LENS CLEARANTI-FOG
- แว่นครอบตานิรภัย รุ่น SG1

- เลนส์โพลีคาร์บอเนต
- เคลือบป้องกันฝ้า และรอยขีดข่วน
- สายปรับระดับผลิตจากวัสดุ Nylon มีความยืดหยุ่น
- มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010 / EN166:2001
- น้ำหนัก 85 กรัม

ACCESSORIES | อุปกรณ์เสริม

Delight Safety product



CORD-C
- สายคล้องแว่นตา แบบปรับความยาวได้



CORD
- สายคล้องแว่นตา



9954
- ซองแว่นตา

HEARING PROTECTION

EAR PLUG / ปลั๊กอุดหูลดเสียง

Honeywell HOWARD LEIGHT by Honeywell

มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2

X-TREME



ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุ Polyurethane
สีสว่าง พิวเรียบ พอดีกับทุกขนาดหู
ลดเสียง NRR 32 dB

XTR-1	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
XTR-LS4	สำหรับเติม (1 ห่อ บรรจุ 200 คู่)

MAX





ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุ Polyurethane ทรงระมัง
ป้องกันเสียงได้ดีเยี่ยม สีสว่าง พิวเรียบ
ลดเสียง NRR 33 dB

MAX-1	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
MAX-30	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)



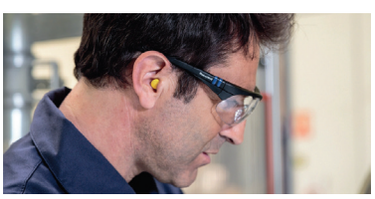
ANTIMICROBIAL-PROTECTED HL400 DISPENSERS / EARPLUGS REFILL

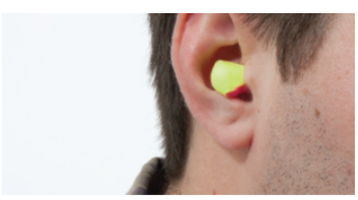
เครื่องจ่ายปลั๊กอุดหูมีถาดรอง วัสดุทนทาน น้ำหนักเบา
ป้องกันปลั๊กอุดหูตกสู่พื้น ใส่ได้ 400 ชิ้น

15HNWHL400 เครื่องจ่ายปลั๊กอุดหู แบบติดผนัง / ตั้งพื้น

ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุ Polyurethane
สีสว่าง พิวเรียบ พอดีกับทุกขนาดหู
ลดเสียง NRR 32 dB

15HNWHL400-XTR-REFILL แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)





มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2

3M

FOAM EAR PLUG





ปลั๊กอุดหูผลิตจากโฟม พิวเรียบป้องกันฝุ่นและการเป็นขุย
ลดเสียง NRR 29 dB

1100	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
1110	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)

REUSABLE EAR PLUG



1270
สายยางสังเคราะห์



1270
สายโพลีเอสเตอร์



1271
สายพร้อมกล่อง

ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุยางสังเคราะห์ล้างทำความสะอาดได้
ลดเสียง NRR 25 dB

1270	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่) สายยางสังเคราะห์ / โพลีเอสเตอร์
1271	แบบมีสายพร้อมกล่อง (1 กล่อง บรรจุ 50 คู่)

E-A-R SOFT YELLOW NEONS





ปลั๊กอุดหูผลิตจากโฟมสีนีออน พิวเรียบป้องกันฝุ่นและการเป็นขุย
ลดเสียง NRR 33 dB

311-1250	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
312-1250	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)

E-A-R ULTRAFIT





ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุยางสังเคราะห์ล้างทำความสะอาดได้
ลดเสียง NRR 25 dB

340-4002	แบบมีสายพร้อมกล่อง (1 กล่อง บรรจุ 50 คู่)
340-4004	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)

มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2

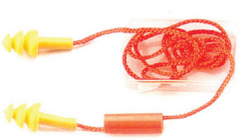
FOAM EAR PLUG



ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุสังเคราะห์อ่อนนุ่ม
ลดเสียง NRR 32 dB

SE1373	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)
SE1374	แบบไม่มีสาย (1 กล่อง บรรจุ 200 คู่)

REUSABLE EAR PLUG



ปลั๊กอุดหูผลิตจากวัสดุสังเคราะห์อ่อนนุ่ม
ล้างทำความสะอาดได้
ลดเสียง NRR 25 dB

SE1363	แบบมีสาย (1 กล่อง บรรจุ 100 คู่)

SILICONE EAR PLUG



ปลั๊กอุดหูผลิตจากซิลิโคนอ่อนนุ่มล้างทำความสะอาดได้
ลดเสียง NRR 25 dB

SE1375	แบบมีสาย (1 ถุง บรรจุ 100 คู่)
SE1375C	แบบมีสายพร้อมกล่อง (1 ถุง บรรจุ 100 คู่)

EAR MUFF / ที่ครอบหู

Honeywell HOWARD LEIGHT by Honeywell

มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2

VS110



1035145-VS
ที่ครอบหูลดเสียง ก้านเหล็กเคลือบดำ
นุ่มสบายน้ำหนักเบา
มีระบบ Air Flow Controlและ SMT
ลดเสียง NRR24

VS120



1035105-VS
ที่ครอบหูลดเสียง ก้านเหล็กเคลือบดำ
นุ่มสบายน้ำหนักเบา
มีระบบ Air Flow Controlและ SMT
ลดเสียง NRR26

VS130



1035109-VS
ที่ครอบหูลดเสียง ก้านเหล็กเคลือบดำ
นุ่มสบายน้ำหนักเบา
มีระบบ Air Flow Controlและ SMT
ลดเสียง NRR30

VS120FHV



1035107-VS
ที่ครอบหูลดเสียง ก้านเหล็กเคลือบดำ
นุ่มสบายน้ำหนักเบา สีเรืองแสง
มีระบบ Air Flow Controlและ SMT
ลดเสียง NRR27

VS120DH



1035204-VS
ที่ครอบหูลดเสียง แบบติดหมวก
ทำจากวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้า นุ่มสบายน้ำหนักเบา
มีระบบ Air Flow Controlและ SMT
ลดเสียง NRR25

VS130DH



1035205-VS
ที่ครอบหูลดเสียง แบบติดหมวก
ทำจากวัสดุที่ไม่นำไฟฟ้า นุ่มสบายน้ำหนักเบา
มีระบบ Air Flow Controlและ SMT
ลดเสียง NRR27

มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352-2

3M

H6 SERIES

H6F/V



ที่ครอบหูแบบพับเก็บได้
สายคาด Stainless
ลดเสียง NRR 21dB

H6B



ที่ครอบหูแบบก้าน
Stainless
ลดเสียง NRR 26 dB

H7 SERIES

H7A



ที่ครอบหูสายคาด
Stainless
ลดเสียง NRR 27 dB

H7P3E



ที่ครอบหูแบบติดหมวกนิรภัย
ก้าน Stainless
ลดเสียง NRR 24 dB

H9 SERIES

H9A



ที่ครอบหูสายคาด
Stainless
ลดเสียง NRR 25 dB

H9P3E



ที่ครอบหูแบบติดหมวกนิรภัย
ก้าน Stainless
ลดเสียง NRR 23 dB

H10 SERIES

H10A



ที่ครอบหูรุ่นพิเศษ
ฝาครอบ 2 ชั้น
สายคาด Stainless
ลดเสียง NRR 30 dB

H10B



ที่ครอบหูรุ่นพิเศษ
ฝาครอบ 2 ชั้น
สายคาด Stainless
ลดเสียง NRR 29 dB

H10P3E



ที่ครอบหูประกอบติดหมวก
ฝาครอบ 2 ชั้น
ก้าน Stainless
ลดเสียง NRR 27 dB

มาตรฐาน ANSI S3.19, EN 352

SE1350



ที่ครอบหู สายคาดพลาสติก
น้ำหนักเบา
ลดเสียง NRR 22 dB
มาตรฐาน EN 352-1

SE1340



ที่ครอบหูแบบพับเก็บได้
สายคาด Stainless
ลดเสียง NRR 25 dB
มาตรฐาน EN 352-1

SE1344N



ที่ครอบหูแบบติดหมวกนิรภัย
ก้าน Stainless
ลดเสียง NRR 22 dB
มาตรฐาน EN 352-3

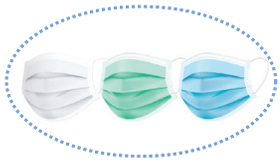
RESPIRATORY PROTECTION

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง และสารเคมี ชนิดใช้แล้วทิ้ง



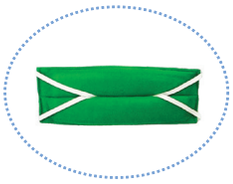
ผ้าปิดจมูกแบบผ้าคอตตอน

Code	รายละเอียด
86CT	แบบ 2 ชั้น
86CT/2P	แบบ 2 ชั้น เสริมแผ่นใยสังเคราะห์
86CT/3P	แบบ 3 ชั้น

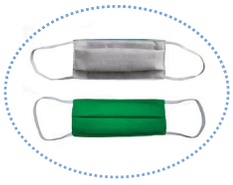


หน้ากาก แบบกระดาษ ป้องกันฝุ่นละออง สีขาว, สีฟ้า, สีเขียว

Code	รายละเอียด
FME3P-G	แบบ 3 ชั้น สีเขียว
FME3P-SB	แบบ 3 ชั้น สีฟ้า
FME3P-W	แบบ 3 ชั้น สีขาว



TG33W
ผ้าปิดจมูกแบบมีคาร์บอน
ป้องกันฝุ่นละออง กลิ่นรำคาญ
กลิ่นสารเคมีและควันพิษ
ขนาด 7 x 17 ซม.
(ด้านหน้าผ้า คอตตอน สีเขียว)



PF-150
ผ้าปิดจมูก 8 ชั้น แบบมีคาร์บอน
ทำจากใยสังเคราะห์ 100% Non-woven
(ชั้นในสุดเป็นผ้าสีเขียว) ป้องกันฝุ่นละออง
และกลิ่นรำคาญ



TG-39S
หน้ากากกระดาษแบบมีคาร์บอนป้องกันฝุ่นละเอียด
กลิ่นรำคาญ กลิ่นสารเคมีและควันพิษ
ขนาด 9 x 16.5 ซม.
(ใยสังเคราะห์ทั้ง 2 ด้าน)



NP12K
หน้ากาก 4 ชั้น ป้องกันฝุ่น
ขนาด 1.5 ไมครอน
ได้ 99% และกลิ่นรำคาญ

DISPOSIBLE MASK / หน้ากากนิรภัยใช้แล้วทิ้ง

SUREBLUE®



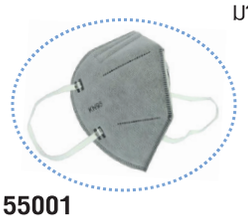
33001
หน้ากากอนามัย 3 ชั้น ประสิทธิภาพการกรอง
สูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน
มีแถบอลูมิเนียม ปรับกระชับกับใบหน้า
มาตรฐาน EN14683:2019



34001
หน้ากากอนามัย 4 ชั้น เสริมแผ่นกรองคาร์บอน
ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95% ขนาดละออง 0.3 ไมครอน
ป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันกลิ่นรำคาญ
มาตรฐาน EN14683:2019 Type II



54001
หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ทรง 3D
ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95%
ขนาดละออง 0.3 ไมครอน
มาตรฐาน KN95,GB2626-2019



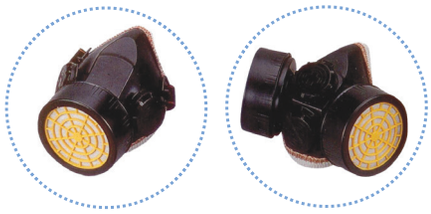
55001
หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ทรง 3D คาร์บอน
ช่วยกรองกลิ่น ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95%
ขนาดละออง 0.3 ไมครอน
มาตรฐาน KN95,GB2626-2019



55001V
หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง ทรง 3D คาร์บอน
ช่วยกรองกลิ่นแบบมีวาล์ว
ประสิทธิภาพการกรองสูงถึง 95%
ขนาดละออง 0.3 ไมครอน
มาตรฐาน KN95,GB2626-2019

HALF MASK / หน้ากากนิรภัยครึ่งหน้า

BLUE EAGLE



หน้ากากนิรภัยครึ่งหน้า
เปลี่ยนไส้กรองได้ (ไม่รวมไส้กรอง)

Code	รายละเอียด
NP305	หน้ากากท่อเดี่ยว
NP306	หน้ากากท่อคู่



RC201
ไส้กรอง ป้องกัน
ฝุ่นละออง



RC203
ไส้กรองป้องกันไอสารอินทรีย์
แลคเกอร์ ละอองสี



RC202
ไส้กรอง ป้องกันกลิ่น
ฝุ่นละออง ควันพิษ



RC206
ไส้กรอง ป้องกันแก๊สพิษ
ไอสารพิษระเหย
(ความเข้มข้นต่ำ)

RESPIRATORY PROTECTION

หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง และสารเคมี ชนิดใช้แล้วทิ้ง

Honeywell

หน้ากาก		หน้ากาก	รุ่น	เทคโนโลยีการกรอง		คุณสมบัติพิเศษ			หมายเหตุ
สารพิษที่สัมพัส	ลักษณะงาน			เส้นใยประจุไฟฟ้าสถิตดักจับฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 0.3 ไมครอนได้ดีเยี่ยม	ชั้นถ่านกัมมันต์กรองกลิ่นสารเคมีที่นำรำคาญ ช่วยให้ทำงานยาวนานขึ้น	ลิ้นระบายอากาศ "คูลโฟล"ระบายความร้อนได้รวดเร็วกว่าจึงหายใจได้สะดวกมากกว่า	จุดเชื่อมสายรัดกับตัวหน้ากากเป็นแบบปั๊มด้วยความร้อนทำให้พิวเรียบผู้ใช้ไม่ระคายเคือง	ชั้นกรองที่หนาพูช่วยยืดอายุการใช้งานในขณะที่ยังคงหายใจอย่างสะดวก	
ฝุ่น ละออง	- งานเจียร ขัดสีรองพื้น - งานบรรจุหีบห่อ - ฝุ่นยา/แป้งเซรามิก - เหมืองแร่/ปูนซีเมนต์ - อุตสาหกรรมสิ่งทอ		H801 แบบถ้วย	✔			✔		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย
			H801V แบบถ้วย	✔			✔		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย
			H9101 แบบพับ	✔			✔		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย
			H9101C แบบพับ	✔	สารตัวทำละลาย (กลิ่นเจือจาง)		✔		เหมาะสำหรับงานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย และกลิ่น ไม่พึงประสงค์

3M

หน้ากาก		หน้ากาก	รุ่น	เทคโนโลยีการกรอง		คุณสมบัติพิเศษ			หมายเหตุ
สารพิษที่สัมพัส	ลักษณะงาน			เส้นใยประจุไฟฟ้าสถิตดักจับฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 0.3 ไมครอนได้ดีเยี่ยม	ชั้นถ่านกัมมันต์กรองกลิ่นสารเคมีที่นำรำคาญ ช่วยให้ทำงานยาวนานขึ้น	ลิ้นระบายอากาศ "คูลโฟล"ระบายความร้อนได้รวดเร็วกว่าจึงหายใจได้สะดวกมากกว่า	จุดเชื่อมสายรัดกับตัวหน้ากากเป็นแบบปั๊มด้วยความร้อนทำให้พิวเรียบผู้ใช้ไม่ระคายเคือง	ชั้นกรองที่หนาพูช่วยยืดอายุการใช้งานในขณะที่ยังคงหายใจอย่างสะดวก	
ฝุ่น ละออง	-งานเจียร ขัดสีรองพื้น -งานบรรจุหีบห่อ -ฝุ่นยา/แป้งเซรามิก -เหมืองแร่/ปูนซีเมนต์ -อุตสาหกรรมสิ่งทอ		8210(N95) ขนาดมาตรฐาน 8110S(N95) ขนาดเล็ก	✔					เหมาะสำหรับผู้ที่มีรูปหน้าขนาดเล็ก เช่น สุภาพสตรี
			8812(P1)	✔		✔			เหมาะสำหรับ งานที่มีฝุ่นฟุ้ง กระจายมาก
ฟูมโลหะ	-งานบัดกรี -งานหลอมโลหะ -งานเชื่อมโลหะ -งานหน้าเตาหลอม		8822(P2)	✔		✔			รุ่นประหยัด
			8512(N95)	✔		✔	✔	✔	เหมาะกับงานเชื่อมโลหะที่มีปริมาณฟูมโลหะมาก หรือต้องทำงาน เป็นเวลานาน ๆ
ฝุ่น ละออง	งานที่มีไอระเหย สารตัวทำลาย ได้แก่ -งานพ่นสี/ทาสี3V -งานฉีดยาฆ่าแมลง -งานเคลือบเงา/ฟอกย้อม -งานซ่อมบำรุง		8247(R95)	✔	สารตัวทำละลาย (กลิ่นเจือจาง)				กลิ่นเจือจาง สำหรับกลิ่น เจือจางเท่านั้น
			9913(P1)	✔	สารตัวทำละลาย (กลิ่นเจือจาง)	✔			
GAS แก๊ส ไอระเหย	งานที่มีกรดแก๊ส -มลพิษบนท้องถนน -งานในห้องทดลอง -งานชุบโลหะ -งานล้างสระว่ายน้ำ, ห้องน้ำ		8246(R95)	✔	กรดแก๊ส (กลิ่นเจือจาง)				กลิ่นรุนแรง หากสารเคมีปริมาณมากหรือกลิ่นรุนแรง ต้องใช้หน้ากากชนิดเปลี่ยนตลับกรอง รุ่น 3000 หรือ รุ่น 6000

RESPIRATORY PROTECTION

HALF MASK / หน้ากากนิรภัยครึ่งหน้า

Honeywell



550030
- หน้ากากครึ่งหน้า ท่อคู่
- ผลิตจากยางสังเคราะห์
- ติดตลับกรองแบบเกลียวหมุน
- มาตรฐาน NIOSH
- ไม่รวมตลับกรอง



770030
- หน้ากากครึ่งหน้า ท่อคู่
- ผลิตจากซิลิโคน อ่อนนุ่ม
- ติดตลับกรองแบบเกลียวหมุน
- มาตรฐาน NIOSH
- ไม่รวมตลับกรอง

FULL FACE MASK / หน้ากากนิรภัยเต็มหน้า



RU6500
- หน้ากากเต็มหน้าท่อคู่
- ผลิตจากซิลิโคน อ่อนนุ่ม และสายรัด 5 จุด
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต ให้มุมมองกว้างมาตรฐาน ANSI
- ติดตลับกรองแบบเกลียวหมุน
- มาตรฐาน NIOSH



PARTICULATE FILTER / ตลับกรองอนุภาค / ฟูมโลหะ / ละออง



แผ่นกรองอนุภาค มาตรฐาน P100
กรองอนุภาค 0.3 ไมครอน ที่ 99.97%

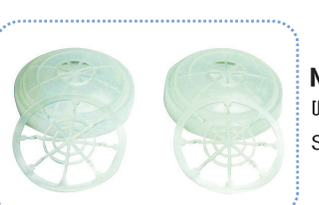
75FFP100	ไม่มี คาร์บอน
75FFP100NL	มีคาร์บอน ป้องกันกลิ่น



7506N95
แผ่นกรองอนุภาค มาตรฐาน N95
ใช้คู่กับตลับกรอง และฝาครอบ N750036
ของ Honeywell



7580P100
ตลับกรองอนุภาค มาตรฐาน P100
กรองอนุภาค 0.3 ไมครอน ที่ 99.97%



N750036
ฝาครอบ และฐานรอง สำหรับประกอบ
ร่วมกับแผ่นกรองฝุ่น รุ่น 7506N95

CARTRIDGE / ตลับกรองสารละลายและสารเคมีอันตราย



75001L
ตลับกรองไอระเหยสารอินทรีย์
เช่น สี, แลคเกอร์, ทินเนอร์,
โทลูอีน, ยาฆ่าแมลง
และกรดเจือจาง



75002L
ตลับกรองไอกรด เช่น
กรดซัลฟูริก, แก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์,
แก๊สคลอรีน และกรดไฮโดรคลอริก



75003L
ตลับกรองไอระเหย
สารตัวทำละลาย,
สารอินทรีย์
และไอกรดแก๊ส



75004L
ตลับกรองแอมโมเนีย
และไอเมทิลลามีน



750052L
ตลับกรองปรอท และคลอรีน



75SCL
ตลับกรองไอระเหยสารอินทรีย์, ไอกรด,
แอมโมเนีย, ไอฟอร์มัลดีไฮด์ และบริเวณ
ที่มีไอระเหยหลายประเภทปะปนกันอยู่

HALF MASK / หน้ากากนิรภัยครึ่งหน้า

SHIGEMATSU



GM-76s
หน้ากากครึ่งหน้าท่อเดี่ยว น้ำหนักเบา
วัสดุซิลิโคน ตลับกรองเป็นแบบ
ใช้ฝาครอบ ครอบตลับกรองและ
หมุนเกลียวจนแน่นสนิท



TW01
หน้ากากครึ่งหน้าท่อเดี่ยว
วัสดุยางสังเคราะห์/ซิลิโคน
ตลับกรองแบบหมุนเกลียวล็อก



TW01SC
หน้ากากครึ่งหน้าท่อเดี่ยว
วัสดุซิลิโคน ตลับกรองแบบ
หมุนเกลียวล็อกมี Fit Checker
ช่วยให้การสวมใส่ง่ายมากยิ่งขึ้น



BLACK WHITE



TW02
หน้ากากครึ่งหน้าท่อคู่
วัสดุยางซิลิโคน ตลับกรอง
แบบหมุนเกลียวล็อก

CARTRIDGE / ตลับกรอง / อุปกรณ์เสริม

ตลับกรอง ที่ใช้คู่กับ GM-76s



U2W
ตลับกรองฝุ่น 0.3 ไมครอน
ได้ 96% และเสริมคาร์บอน
ป้องกันกลิ่นรำคาญ



CA-104NII/AG
ตลับกรองไอกรด



CA-104NII/OV TW02
ตลับกรองไอระเหยอินทรีย์



CA-104NII/OV/AG
ตลับกรองไอกรด
และไอระเหยอินทรีย์

CARTRIDGE / ตลับกรอง / อุปกรณ์เสริม

ตลับกรอง ที่ใช้คู่กับ TW Series



T/AM
ตลับกรองสารแอมโมเนีย



T/FA
ตลับกรองสารฟอร์มัลดีไฮด์



T/HG/AG
ตลับกรองสารกลุ่มฮาโลเจน
(Halogen)



T/OV
ตลับกรองไอระเหยอินทรีย์

PREFILTER / อุปกรณ์เสริม



RU1H
ตลับกรองฝุ่น 0.3 ไมครอน
ได้ 82% และไม่เสริมคาร์บอน
สำหรับใช้ร่วมกับตลับกรองรุ่น
CA-710 และ CA-104



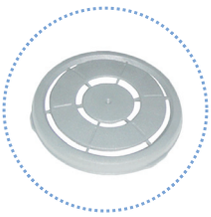
RU2H
ตลับกรองฝุ่น 0.3 ไมครอน
ได้ 96% และไม่เสริมคาร์บอน
สำหรับใช้ร่วมกับตลับกรองรุ่น
CA-710 และ CA-104



CA-7144
แผ่นกรองอนุภาค Prefilter



DR770
ฝาครอบตลับกรอง
ใช้งานคู่กับตลับกรอง
รุ่น CA-710



CA-7322
ฝาครอบตลับกรอง
ใช้งานคู่กับตลับกรอง
รุ่น CA-710

RESPIRATORY PROTECTION

HALF MASK / หน้ากากนิรภัยครึ่งหน้า



หน้ากากครึ่งหน้าท่อคู่ 3M
ผลิตจากยางสังเคราะห์

6100 ขนาดเล็ก
6200 ขนาดกลาง



หน้ากากครึ่งหน้าท่อคู่ 3M
ผลิตจากซิลิโคน

7501 ขนาดเล็ก
7502 ขนาดกลาง

PARTICULATE FILTERS / แผ่นกรองฝุ่น ฟูมโลหะ ละออง รุ่น 6000/7500



3M-5N11
แผ่นกรองฝุ่นละอองและฟูมโลหะ
มาตรฐาน N95
ใช้ร่วมกับฝาครอบ 3M-501



3M-501
ฝาครอบแผ่นกรองฝุ่น



3M-502
ฐานรองเพื่อใช้ประกอบกับ
แผ่นกรองฝุ่นรุ่น 3M-2091



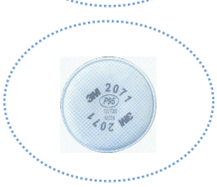
3M-7093
Filter ตลับกรองป้องกันฝุ่นละออง
ฟูมโลหะ มาตรฐาน P100



3M-2091
Filter กรองฝุ่นละออง ฟูมแอสเบสตอส
และอนุภาคนิวคลีโอไทด์ มาตรฐาน P100



3M-2097
Filter คุณสมบัติเหมือน รุ่น 2091 แต่เสริม
ชั้นคาร์บอนช่วยดูดซับกลิ่นสารเคมีของสาร
ตัวทำละลายและโอโซน (กลิ่นเจือจาง)
มาตรฐาน P100



3M-2071
Filter กรองฝุ่นละออง ฟูมโลหะ
มาตรฐาน P95



3M-2078
Filter คุณสมบัติเหมือน รุ่น 2071
แต่เสริมชั้นคาร์บอนช่วยดูดซับกลิ่นสารเคมี
ของสารตัวทำละลายและกรดแก๊ส
(กลิ่นเจือจาง) มาตรฐาน P95

CARTRIDGE / ตลับกรองสารละลายและสารเคมีอันตราย



6001
Organic Vapor
ป้องกันไอระเหยสารตัวทำละลาย เช่น
สี แลคเกอร์ ทินเนอร์ ไทลูอีน
ยาฆ่าแมลง น้ำมัน



6002
Acid Gas ป้องกันแก๊สคลอรีน
กรดไฮโดรคลอริก (กรดเกลือ) กรดซัลฟูริก
(กรดกำมะถัน), แก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์,
คลอรีนไดออกไซด์, แก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์
(แก๊สไข่เน่า) เฉพาะหนึ่งไฟเท่านั้น



6003
Organic Vapor / Acid Gas
ป้องกันไอระเหยสารตัวทำละลายและ
กรดแก๊ส



6004
Ammonia / Methylamine
ป้องกันไอแอมโมเนีย และ
ไอเมทิลลามีน



6005
Formaldehyde / Organic Vapor
ป้องกันไอฟอร์มัลดีไฮด์ และ
ไอระเหยสารตัวทำละลาย



6006
Multi-Gas / Vapor
ป้องกันไอระเหยสารตัวทำละลาย, กรดแก๊ส,
ไอฟอร์มัลดีไฮด์ และไอแอมโมเนีย/ไอเมทิลลามีน
ใช้สำหรับบริเวณที่มีแก๊ส และไอระเหยหลาย
ประเภทปะปนกัน



6057
Organic Vapor / Inorganic and Acid Gas
ป้องกันไอระเหย และสารตัวทำละลาย
กรดแก๊สและไอด่าง (สารอนินทรีย์) เป็นต้น

RESPIRATORY PROTECTION

PAPR / อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ ชนิดจ่ายอากาศบริสุทธิ์

Bullard

ชุดพัดลม PAPR
พร้อม ฮู้ด รุ่น RT3 ทำจาก ผ้า Dupont รุ่น Tychem 2000





มาตรฐาน EN / NIOSH / IP67

- มีอัตราแรงลม 2 ระดับ คือ 200 และ 240 ลิตร/นาที
- สามารถทำงาน 9 ชั่วโมง 30 นาที ถึง 15 ชั่วโมง ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
- ใช้ตลับกรองเพียง 1 ชิ้น สำหรับการใช้งาน
- มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่อุณหภูมิสูง/แบตเตอรี่อ่อน/ตลับกรองตัน
- รับประกัน 1 ปี สำหรับ อุปกรณ์พัดลมและแบตเตอรี่

ตลับกรอง : PAPRFC3	ตลับกรอง : PAPRFC4	ตลับกรอง : PAPRFC5
		
ป้องกันอนุภาค กรองได้ 99.99%	ป้องกันไอสารละลาย และกรดแก๊ส	ป้องกันไอระเหยสารละลาย/ กรดแก๊ส/แอมโมเนีย/เอมีน/ปรอท

Sundström

ชุดพัดลม PAPR
พร้อม ฮู้ดทำจาก ผ้า Polyester รุ่น SR530





มาตรฐาน EN / NIOSH / AS/NZS / IP67

- มีอัตราแรงลม 2 ระดับ คือ 175 และ 240 ลิตร/นาที
- สามารถทำงาน 4 ชั่วโมง ถึง 7 ชั่วโมง ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
- เทคโนโลยี Fast-Charge ใช้เวลาชาร์จ 1.5-2 ชั่วโมง
- มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน/ตลับกรองตัน
- รับประกัน 1 ปี สำหรับ อุปกรณ์พัดลมและแบตเตอรี่

ตลับกรอง : SR510	ตลับกรอง :SR518	ตลับกรอง :SR515	ตลับกรอง : SR597	ตลับกรอง : SR599
				
กรองอนุภาค กรองได้ 99.99%	ป้องกันไอสารอินทรีย์	ป้องกันไอสารอินทรีย์, อนินทรีย์และกรดแก๊ส	ป้องกันไอระเหยสารละลาย/ กรดแก๊ส/แอมโมเนีย/เอมีน	ป้องกันไอระเหยสารละลาย/ กรดแก๊ส/แอมโมเนีย/เอมีน/ปรอท

optrel swiss made

ชุดพัดลม PAPR
พร้อม หน้ากากเลนส์ใส รุ่น Clearmaxx





มาตรฐาน EN / AS/NZS / EAC

- มีอัตราแรงลม 3 ระดับ คือ 170, 210 และ 240 ลิตร/นาที
- สามารถทำงาน 13 ชั่วโมง ถึง 18 ชั่วโมง ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง
- ใช้ตลับกรองเพียง 1 ชิ้น สำหรับการใช้งาน
- มีสัญญาณเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน/ตลับกรองตัน
- รับประกัน 2 ปี สำหรับอุปกรณ์พัดลม และ 6 เดือน สำหรับแบตเตอรี่

ตลับกรอง : 4088.106	ตลับกรอง : ab Q2/2020	ตลับกรอง : 4088.103	แผ่นกรอง : 4088.101	แผ่นกรอง : 4088.102
				
ป้องกันอนุภาค	ป้องกันไอสารอินทรีย์, อนินทรีย์และกรดแก๊ส	ป้องกันกลิ่นและโอโซน	Prefilter ป้องกันฝุ่นเบื้องต้น	Prefilter ป้องกันการสปาร์ค

RESPIRATORY PROTECTION

SUPPLTED AIRLINE RESPIRATOR / ระบบป้องกันทางเดินหายใจแบบจ่ายอากาศ



AIRGLADIATOR เครื่องกรองอากาศ

- ระบบกรอง 7 ขั้นตอน ได้แก่ กำจัดความชื้น 1 ชั้น, ฝุ่นละออง 4 ชั้น, น้ำมัน 1 ชั้น, กลิ่น 1 ชั้น
- สามารถกรองอนุภาคขนาดเล็ก 0.5 ไมครอนได้
- มี Relief Valve ทำงานเมื่อความดันสูงเกิน 125 psig (8.6 bar)
- ขนาด สูง 40.6 ซม. x ∅14 ซม., น้ำหนัก 11.8 กก.
- รับประกัน 1 ปี

Code	จำนวนคนทำงาน
AGLDTR1	1 คน
AGLDTR2	2 คน
AGLDTR6	6 คน



ไส้กรอง รุ่น 41AF

- สำหรับใช้คู่กับ AIRGLADIATOR



เครื่องปั๊มลมพร้อมไส้กรอง รุ่น EDP1050HZ220V

- เครื่องปั๊มลมพร้อมไส้กรองอากาศ
- เคลื่อนย้ายง่าย
- สามารถใช้งานได้ 1-2 คน
- ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- รับประกัน 1 ปี



เครื่องกรองอากาศ พร้อมมอนิเตอร์ตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ รุ่น CAB30HA

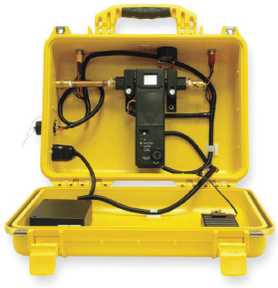
- สามารถกรองได้ทั้ง ความชื้น, น้ำมันและอนุภาค
- มีสัญญาณเตือนเมื่อ คาร์บอนมอนอกไซด์ เข้มข้นเกินกำหนด
- สามารถใช้งานได้ 2 คน
- มาตรฐาน NIOSH
- ประกันเซ็นเซอร์ 2 ปี



อุปกรณ์เสริม



สายส่งอากาศ
จากเครื่องกรองอากาศสู่ฮู้ด
ขนาด 3/8" มีความยาว
ขนาด 25,50 และ 100 ฟุต



COHP
เครื่องมอนิเตอร์ตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์
สำหรับต่อเครื่องกรองอากาศ มีสัญญาณเตือน
เมื่อคาร์บอนมอนอกไซด์ เข้มข้นเกินกำหนด



AC100030
Cool Tubes อุปกรณ์ลดอุณหภูมิ
ของอากาศก่อนเข้าฮู้ด
ลดอุณหภูมิได้มากถึง 17°C



F30
ท่อส่งอากาศ ใช้ต่อระหว่าง ฮู้ด
และสายส่งอากาศจากเครื่องกรองอากาศ
พร้อมเข็มขัด

ชนิดของฮู้ด / กระบังหน้า / หน้ากาก



RT3
ฮู้ดผ้า Tychem 2000
ไม่มีรองใน



CC20TIC30
ฮู้ดผ้า Tychem 2000
มีรองใน



GenVX®
หมวกแข็งพร้อมกระบังหน้า
และผ้าคลุมหน้า-หลัง
สำหรับงานพ่นทราย



GR50
ฮู้ด เนื้อผ้า Nomex
สำหรับงานที่เกิดสะเก็ดไฟ



HMXI
หมวกแข็งพร้อมกระบังหน้า
สำหรับงานพ่นสี งานเชื่อมโลหะ



SPECCFML
หน้ากากเต็มหน้า
สำหรับงานที่ต้องการ
ความปลอดภัยสูง

SCBA & ESCAPE HOOD

SCBA / เครื่องช่วยหายใจแบบสะพายหลัง

MSA The Safety Company





SCBA MSA Air xpress II fire AX

- เครื่องช่วยหายใจ SCBA Air xpress II สำหรับงานผจญเพลิงและสำหรับงานพื้นที่อับอากาศ
- หน้ากากเต็มหน้า (Full Face Mask) ผลิตจากยาง Black HyCar Rubber พร้อมสายรัดศีรษะ 5 จุด
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate, PC)
- ระบบช่วยในการสื่อสาร (Speaking Diaphragm)
- ชุดสะพายหลัง (Back Plate) ผลิตจาก Fiber Glass Reinforced Polyamide
- ชุดควบคุมแรงดัน (Demand Valves) แบบสวมเร็ว
- ถังผลิตจากวัสดุคอมโพสิต (Composite) อายุการใช้งาน 15 ปี
- ขนาดถัง 6.8 L 300 Bar
- มีเกจ (Pressure Gauge) บอกอากาศด้านในถัง
- มาตรฐาน EN 137:2006 type 2
- รับประกันระบบจ่ายอากาศ 1 ปี



SCBA MSA M1 standard

- เครื่องช่วยหายใจ SCBA M1 สำหรับงานผจญเพลิงและสำหรับงานพื้นที่อับอากาศ
- หน้ากากเต็มหน้า (Full Face Mask) ผลิตจากยาง Black HyCar Rubber พร้อมสายรัดศีรษะ 5 จุด
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate, PC)
- ระบบช่วยในการสื่อสาร (Speaking Diaphragm)
- ชุดสะพายหลัง (Back Plate) ผลิตจาก Fiber Glass Reinforced Polyamide, ปรับหมุนได้
- พร้อมสายจ่ายอากาศสำหรับช่วยเหลือ (Buddy Breather)
- ชุดควบคุมแรงดัน (Demand Valve) แบบสวมเร็ว
- ถังผลิตจากวัสดุคอมโพสิต (Composite) อายุการใช้งาน 15 ปี
- ขนาดถัง 6.8 L 300 Bar
- มีเกจ (Pressure Gauge) บอกอากาศด้านในถัง
- มาตรฐาน EN 137:2006 type 2
- รับประกันระบบจ่ายอากาศ 10 ปี



SCBA T8000 Type II

with Buddy Breather

Honeywell



SCBA HONEYWELL T8000

- เครื่องช่วยหายใจ SCBA T8000 สำหรับงานผจญเพลิงและสำหรับงานพื้นที่อับอากาศ
- หน้ากากเต็มหน้า (Full Face Mask) ผลิตจากยาง EPDM พร้อมสายรัดศีรษะ 5 จุด
- เลนส์โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate, PC)
- ระบบช่วยในการสื่อสาร (Speaking Diaphragm)
- ชุดสะพายหลัง (Back Plate) ผลิตจาก Polyamide Fiber Glass
- พร้อมสายจ่ายอากาศสำหรับช่วยเหลือ (Buddy Breather)
- ชุดควบคุมแรงดัน (Demand Valve) แบบสวมเร็ว
- ถังผลิตจากวัสดุคอมโพสิต (Composite With Aluminum Liner)
- ขนาดถัง 6.8 L 300 Bar
- มีเกจ (Pressure Gauge) บอกอากาศด้านในถัง
- มาตรฐาน EN137:2006 Type 2
- รับประกันระบบจ่ายอากาศ 1 ปี

SCBA & ESCAPE HOOD

SCBA / เครื่องช่วยหายใจแบบสะพายหลัง

Dräger

SCBA DRAGER PSS 3000



- เครื่องช่วยหายใจสำหรับงานพจญเพลิง และงานที่อับอากาศ
- หน้ากากเต็มหน้าพลิตจากยาง EPDM
- มีช่องมองแบบจอกว้างทำด้วยโพลีคาร์บอเนต พร้อมสายรัดศีรษะ 5 จุด
- ชุดสะพายหลังทำจากวัสดุโพลีเอไมด์ (Fix Lung Demand Valve) สายส่งอากาศถอดไม่ได้
- มีระบบช่วยเตือนเมื่ออากาศภายในถังใกล้หมด ด้วยเสียงนกหวีดไม่น้อยกว่า 90 เดซิเบล
- ถังอากาศเป็นประเภทคาร์บอนไฟเบอร์ แรงดันอากาศ 300 BAR 6.8 L
- มาตรฐาน EN 137:2006 type 2
- รับประกันระบบจ่ายอากาศ 1 ปี

SCBA DRAGER PSS 5000



- เครื่องช่วยหายใจสำหรับงานพจญเพลิง และงานที่อับอากาศ
- หน้ากากเต็มหน้าพลิตจากยาง EPDM
- มีช่องมองแบบจอกว้างทำด้วยโพลีคาร์บอเนต พร้อมสายรัดศีรษะ 5 จุด
- ชุดสะพายหลังทำจากวัสดุโพลีเอไมด์ สายส่งอากาศถอดไม่ได้ สายรัดเอวหมุนได้
- มีระบบช่วยเตือนเมื่ออากาศภายในถังใกล้หมด ด้วยเสียงนกหวีดไม่น้อยกว่า 90 เดซิเบล
- พร้อมสายจ่ายอากาศสำหรับช่วยเหลือ (Buddy Breather)
- ถังอากาศเป็นประเภทคาร์บอนไฟเบอร์ แรงดันอากาศ 300 BAR 6.8 L
- มาตรฐาน EN 137:2006 type 2
- รับประกันระบบจ่ายอากาศ 1 ปี



SAVER PP 15

- เครื่องช่วยหายใจหนีฉุกเฉินแบบเต็มหน้า
- ใช้งานได้ 15 นาที
- ถังอากาศขนาด 200 บาร์
- มาตรฐาน EN1146:2005



SAVER CF 15

- เครื่องช่วยหายใจหนีฉุกเฉินแบบฮู้ด
- ใช้งานได้ 15 นาที
- ถังอากาศขนาด 200 บาร์
- มาตรฐาน EN1146:2005



DRAGER BODYGUARD® 1500

อุปกรณ์เตือนหยุดการเคลื่อนไหว สำหรับ SCBA



DRAGER BODYGUARD® 1000

อุปกรณ์เตือนหยุดการเคลื่อนไหว สำหรับ SCBA



DRAGER PSS® Rescue Hood

ฮู้ดคลุมศีรษะสำหรับช่วยชีวิตผู้อื่น สำหรับ SCBA

FILTERING ESCAPE HOODS / ฮู้ดสำหรับหนีภัยฉุกเฉิน

PARAT 4700





R 59 421



R 59 431

- ฮู้ดคลุมศีรษะหนีไฟสำหรับบุคคลทั่วไป
- เหมาะสำหรับผู้ประสบภัยเพื่อหนีในสภาวะฉุกเฉิน
- ใช้งานได้ 15 นาที ป้องกัน ABEK P3 และก๊าซไอระเหยที่เป็นพิษและฝุ่น
- อายุการเก็บรักษา 16 ปี (MA Filter ทุก 8 ปี)
- มาตรฐาน EN403:2004

PARAT 5500





R 59 415



R 59 425

- ฮู้ดคลุมศีรษะหนีไฟสำหรับบุคคลทั่วไป
- เหมาะสำหรับผู้ประสบภัยเพื่อหนีในสภาวะฉุกเฉิน
- ใช้งานได้ 15 นาที ป้องกัน CO P2 และก๊าซไอระเหยที่เป็นพิษและฝุ่น
- อายุการเก็บรักษา 16 ปี (MA Filter ทุก 8 ปี)
- มาตรฐาน EN403:2004

PARAT 7500





R 59 427



R 59 437

- ฮู้ดคลุมศีรษะหนีไฟสำหรับบุคคลทั่วไป
- เหมาะสำหรับผู้ประสบภัยเพื่อหนีในสภาวะฉุกเฉิน
- ใช้งานได้ 15 นาที ป้องกัน ABEK CO P3 และก๊าซไอระเหยที่เป็นพิษและฝุ่น
- อายุการเก็บรักษา 16 ปี (MA Filter ทุก 8 ปี)
- มาตรฐาน EN403:2004

บริการอบรมการใช้งานอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ การใช้งานอย่างถูกวิธี และการดูแลรักษา

AIR COMPRESSORS / เครื่องอัดอากาศ



JUNIOR II

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น JUNIOR II
ตามมาตรฐาน EN12021 อาทิ อัดถังอากาศ SCBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	kg
JUNIOR II-B	100	3.5	330	4780	Petrol engine 4-stroke	4.2	42
JUNIOR II-E	100	3.5	330	4780	3 phase 400 V, 50 Hz2	2.2	46
JUNIOR II-W	100	3.5	330	4780	Single phase 230 V, 50 Hz3,4	2.2	46



OCEANUS

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น OCEANUS
ทนทานต่อการกัดกร่อนของเกลือ ตามมาตรฐาน EN12021
อาทิ อัดถังอากาศ SCBA หรืออัดถังอากาศ SCUBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	kg
OCEANUS-B	140	5	330	4780	Petrol engine 4-stroke	5.1	47
OCEANUS-E	140	5	330	4780	3 phase 400 V, 50 Hz2	3	52
OCEANUS-W	140	5	330	4780	Single phase 230 V, 50 Hz3,4	3	52



PE 100

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น PE 100
ตามมาตรฐาน EN12021 อาทิ อัดถังอากาศ SCBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	kg
PE 100-TB	100	3.5	330	4780	Petrol engine 4-stroke	4.2	42
PE 100-TE	100	3.5	330	4780	3 phase 400 V, 50 Hz2	2.2	44
PE 100-TW	100	3.5	330	4780	Single phase 230 V, 50 Hz3,4	2.2	44
PE 100-TW2 Sports Shooting	100	3.5	330	4780	Single phase 230 V, 50 Hz3,4	2.2	44



MARINER 200

เครื่องอัดอากาศ BAUER COMPRESSOR จากประเทศเยอรมนี รุ่น MARINER 200
ตามมาตรฐาน EN12021 อาทิ อัดถังอากาศ SCBA รับประกัน 1 ปี

Type	Charging Rate		Operating Pressure		Motor Power		Weight
	l/min	cfm	Bar	psig	Motor	kW	kg
MARINER 200-B	200	7	350	5000	4-stroke Petrol	5.9	115
MARINER 200-E	200	7	350	5000	Three-phase	4.0	115

อะไหล่เครื่องอัดอากาศ BAUER

FILTER P21 ELECTRICAL 057679
FILTER P21 GASOLINE 059183



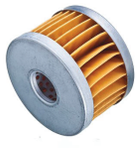
COMPRESSOR OIL 1L N28355-1



COMPRESSOR OIL 5L N28355-5



INTAKE FILTER N4823



HAND PROTECTION
CHEMICAL PROTECTION

SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.



SWA130

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (3000X) EN 374-1 (JKL) EN 374-2 EN 420

- ถุงมือ PVC ไม่มีซับใน สีขาว
  ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
- หนา 0.3 มม.
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานเบา ๆ และงานทั่วไป



SWA160R

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (2000X) EN 374-1 (KL) EN 374-2 EN 420

- ถุงมือ PVC ไม่มีซับใน สีฟ้า
  ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
- หนา 0.3 มม.
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานเบา ๆ และงานทั่วไป



SWA170R

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (3000X) EN 420

- ถุงมือ PVC มีซับใน (Flock line) สีฟ้า
  ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
- หนา 0.6 มม.
- ความยาว 32 ซม.
- เหมาะสำหรับงานเบา ๆ และงานทั่วไป



SWA610

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (3121X) EN 374-1 (KL) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบ PVC
  มีความทนทานต่อการสึกกร่อน
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
- หนา 1.1 มม.
- ความยาว 25 ซม.
- เหมาะสำหรับงานเครื่องกล



SWA650/660

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (4121X) EN 374-1 (JKL) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบ PVC
  มีความทนทานต่อการสึกกร่อน
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน ไฮโดรคาร์บอน
  จาระบี กรด และด่าง
- หนา 1.3 มม.
- รุ่น 650 ยาว 25 ซม. / รุ่น 660 ยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี โรงงาน
  กลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล



SWA660ESD

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (4121X) EN 374-1 (AJKLMO) EN 374-5 EN 16350 EN 420

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบ PVC
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรด และด่าง
- ป้องกันไฟฟ้าสถิต 10^8-10^9 Ω (Anti-Static)
- หนา 1.3 มม. ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
  โรงกลั่นน้ำมัน สารเคมีไวไฟ



SWA690

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (4121X) EN 374-1 (JKL) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบ PVC
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน ไฮโดรคาร์บอน
  จาระบี กรด และด่าง
- มีความทนทานต่อการสึกกร่อน และกันลื่นได้ดี
- หนา 1.3 มม. ความยาว 65 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
  โรงกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล งานพ่นสี
  งานทำความสะอาดเครื่องจักร



SWACS720

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (3132A) EN 374-1 (JKLMNOPT) EN 374-5 EN 407 (X1XXXX)

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบไนไตร
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น
  กรด และด่าง กันลื่นได้ดี
- หนา 1.1 มม. ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
  อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรม
  อาหาร งานพ่นสี งานทำความสะอาด
  เครื่องจักรโรงกลั่นน้ำมัน



SWANSK26

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (4111X) EN 374-1 (JKL) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบไนไตร
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น
  ไขมันจากสัตว์ กรด และด่าง กันลื่นได้ดี
- หนา 0.8 มม. ความยาว 65 ซม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร, รถยนต์
  ทำความสะอาดเครื่องจักร และงานทั่วไป



SWA772

มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (4111X) EN 374-1 (JKL) EN 374-5

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบไนไตร
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี
  โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด และด่าง กันลื่นได้ดี
- หนา 0.5 มม. ความยาว 65 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี
  งานพ่นสี งานทำความสะอาดเครื่องจักร

SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.



SWABO500, SWABO500-B

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (3131) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไนล่อน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย
- เคลือบโพลียูรีเทน เต็มฝ่ามือ
  เน้นการหยิบจับกระชับมือ ป้องกันคราบสกปรก
- ไม่ทิ้งร่องรอยพื้นผิวของถุงมือที่ชิ้นงาน
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม
  และการสัมผัสหยิบจับชิ้นงานขนาดเล็กได้ดี



SWABO510

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (4131) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไนล่อน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย
  เคลือบโพลียูรีเทน 2 ชั้น เต็มฝ่ามือ
- เน้นการหยิบจับกระชับมือมีความคล่องตัว
- เพิ่มความทนทานป้องกันการขีดข่วน
- สำหรับงานประกอบชิ้นส่วนเล็ก ๆ
  ต้องการความแม่นยำ ช่วยกันฝุ่น
  และคราบสกปรก



SWABO601

มาตรฐาน Cat. I | EN 388 (0131) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไนล่อน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย
  เคลือบโพลียูรีเทนที่ปลายนิ้ว
- เน้นการหยิบจับกระชับมือมีความคล่องตัว
- ช่วยปกป้องอุปกรณ์ที่มีความละเอียดซับซ้อน
  ในขณะทำงาน
- สำหรับจับชิ้นส่วนเล็ก ๆ
  ต้องการความแม่นยำ และงานทั่วไป



SWA350R

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (4132X) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าคอตตอนผสมโพลีเอสเตอร์
  ทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนไตร
- ช่วยในการหยิบจับ กันลื่น กันบาด
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมยานยนต์
  งานขนส่งท่อน้ำมัน งานสารเคมี
  งานขนส่งวัสดุพิวหยาบ



SWA370, SWA370-B

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (4121X) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไนล่อน ทอแบบไร้รอยต่อ
  เคลือบไนไตร เต็มฝ่ามือ
- ทนทานต่อการเสียดสีได้ดี
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้า
  และการสัมพัสชิ้นงานขนาดเล็ก ๆ ได้ดี



SWA371

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (3121) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไนล่อน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย
  เคลือบไนไตร เต็มฝ่ามือ มีลายที่ฝ่ามือ
  เพิ่มประสิทธิภาพในการหยิบจับ กระชับมือ
- เหมาะสำหรับงานจับชิ้นส่วนเล็กๆ
  ต้องการความกระชับมือ
  และงานที่มีน้ำมันเล็กน้อย



SWA377, SWA377-IP

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (4121) | EN 388 (4121XP) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไนล่อนผสมโพลีเอสเตอร์
  ทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนไตร
  เต็มหน้ามือ และหลังมือ
- เคลือบเสริมที่ฝ่ามืออีกชั้นด้วยไนไตรโฟม
- กันลื่น กันน้ำมันและทนทานการเสียดสีได้ดี
- หลังมือมีแถบลดแรงกระแทก TPR
  (SWA377-IP)
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมน้ำมัน
  สารเคมี และเครื่องจักรกล



SWA330

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (2142X) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าคอตตอนทอแบบไร้รอยต่อเคลือบยาง
- เสริมการป้องกัน 2 ชั้นที่ง่ามนิ้วโป้งและนิ้วชี้
  ป้องกันการเฉือน
- ช่วยในการหยิบจับ กันลื่น กันบาด
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมยานยนต์
  งานหยิบจับชิ้นงานขนาดใหญ่ ขนส่งท่อน้ำมัน
  ขนส่งวัสดุพิวหยาบ



SWA380

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (3121X) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไนล่อน ทอแบบไร้รอยต่อไม่มีขุย
  เคลือบไนไตร เต็มฝ่ามือ
- มีลายที่ฝ่ามือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
  การหยิบจับกระชับมือ
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมยานยนต์
  งานซ่อมบำรุง และการสัมพัสชิ้นงาน
  ที่มีคราบน้ำมัน



SWA381

มาตรฐาน Cat. II | EN 388 (4121X) | EN 420 | REUSE 40°C Wash at 40°C or below

- ถุงมือผ้าไมโครไฟเบอร์ ทอแบบไร้รอยต่อ
  ไม่มีขุย เคลือบไนไตรโฟม เต็มฝ่ามือ
- ระบายอากาศ ทนทานต่อการเสียดสีได้ดี
- มีลายที่ฝ่ามือ เพิ่มประสิทธิภาพการหยิบจับ
  กระชับมือ
- เหมาะสำหรับงานจับชิ้นส่วนเล็กๆ
  และงานที่มีน้ำมันเล็กน้อย

HAND PROTECTION

CUT PROTECTION

SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.

SWA521



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 2541 | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel
- สวมใส่สบาย อายุการใช้งานยาวนาน สามารถซักล้างนำกลับมาใช้ซ้ำได้
- ป้องกันบาดคมระดับ 5
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร กระดาษ เหล็ก และงานเคมี

SWA541



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 4342B | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาด ทอด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE) ทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันบาดคมระดับ 3/B
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระจก อิเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม

SWA542X



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 2240A | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาด ทอด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE) ทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันบาดคมระดับ 2/A
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระจก อิเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม

SWAS-TEX541



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 4X41D | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง Hagane Coil เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันลื่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

SWA546



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 4X42C | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาด Duracoil ทอด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE) ทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบ PU foam เต็มฝ่ามือ
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันลื่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ป้องกันบาดคมระดับ 4/C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

SWAS-TEX377



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 4X41D | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง Hagane Coil เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบไนไตร เต็มฝ่ามือและหลังมือ
- เคลือบเสริมที่ฝ่ามืออีกชั้นด้วยโฟมไนไตร
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันลื่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

SWAS-TEX300



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 2X43D | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบยาง เต็มฝ่ามือ กันลื่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ กระจก โลหะ เหล็ก

SWAS-TEX350



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 2X43D | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบไนไตร เต็มฝ่ามือ กันลื่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/D
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ โลหะ เหล็กที่มีคราบน้ำมัน

SWAS-TEXKV3



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 3X44F | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง KEVLAR เสริมเส้นใย Stainless Steel เคลือบยาง เต็มฝ่ามือ กันลื่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/F
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ กระจก โลหะ เหล็ก

SWAS-TEX581



มาตรฐาน Cat. II | CE | EN 388 4X42E | EN 420 | REUSE 40° Wash at 40°C or below

- ถุงมือป้องกันบาดระดับสูง Hagane Coil เสริมเส้นใย Stainless Steel กับ Kevlar เคลือบไนไตรเต็มฝ่ามือ
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และกันลื่นได้ดี ทนทานต่อการเสียดสี
- ทนทานต่อการสัมผัสความร้อนที่ 250°C
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/E
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

HAND PROTECTION

COLD PROTECTION

SHOWA
Always Innovating. Never Imitating.

SWA490



มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (4221X) EN 374-2 EN 374-3 (JKL) EN 420 EN 511 (121)

- ถุงมือผ้าเคลือบ PVC แบบมีลาย หยิบจับกระชับมือ ป้องกันลื่น กันบาดคมได้ดี
- ด้านในถุงมือเป็นเส้นใย ACRYLIC ป้องกันสารเคมี และป้องกันความเย็น -20 องศาเซลเซียส
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร งานสารเคมี อุตสาหกรรมแช่แข็งและงานที่มีวัสดุผิวหยาบ

SWA495



มาตรฐาน Cat. III CE EN 388 (4221X) EN 374-2 EN 374-3 (JKL) EN 420

- ถุงมือผ้าเคลือบ PVC แบบมีลาย หยิบจับกระชับมือ ป้องกันลื่น กันบาดคมได้ดี
- ด้านในถุงมือเป็นเส้นใย ACRYLIC ป้องกันสารเคมี และป้องกันความเย็น -20 องศาเซลเซียส (ถุงมือด้านในสามารถถอดซักได้)
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร งานสารเคมี อุตสาหกรรมแช่แข็งและงานที่มีวัสดุผิวหยาบ

SWA451



มาตรฐาน Cat. II CE EN 388 (2241X) EN 420 EN 511 (010)

- ถุงมือเส้นใย ACRYLIC เคลือบ LATEX ที่ฝ่ามือ ป้องกันสารเคมี การเจาะทะลุ
- ป้องกันความเย็น -5 องศาเซลเซียส
- เน้นการหยิบจับกระชับมือ ระบายอากาศได้ดี
- ความยาว 25 ซม.
- เหมาะสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ห้องเย็น บรรจุภัณฑ์ และโลจิสติกส์





ANTISTATIC RESISTIVITY

A0150, A0161, A0170



มาตรฐาน Cat. II CE EN 388 (3121) EN 1149

- **A0150** ถุงมือผลิตจากผ้าไนลอน เน้นการหยิบจับกระชับ
- **A0161** ถุงมือป้องกันไฟฟ้าสถิต เคลือบ โพลียูรีเทน ปลายนิ้วป้องกันลื่น
- **A0170** ถุงมือป้องกันไฟฟ้าสถิต เคลือบ โพลียูรีเทน เต็มฝ่ามือกันลื่น
- ป้องกันไฟฟ้าสถิต $1x10^{5-7}$ Ω (Conduvtive)
- เหมาะสำหรับงานในอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์

A0612



มาตรฐาน Cat. II CE EN 388 (0121) EN 1149 (121)

- ถุงมือไนลอนเคลือบ โพลียูริเทนที่ปลายนิ้ว
- ป้องกันไฟฟ้าสถิต $1x10^{6-8}$ Ω (Dissipative)
- เหมาะสำหรับงานในห้อง Clean Room และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

SLEEVE-CUT PROTECTION

SWADS015



มาตรฐาน Cat. II CE EN 388 (4240)

- ปลอกแขนทอแบบไร้ตะเข็บ ด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE)
- ป้องกันการบาดคมระดับ 3
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระจก อิเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม



SWADS45

มาตรฐาน Cat. II CE EN 388 (4240)

- ปลอกแขนทอแบบไร้ตะเข็บ ด้วยเส้นใย HPPE (HIGH PERFORMANCE POLYETHYLENE)
- ป้องกันการบาดคมระดับ 2
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระจก อิเล็กทรอนิกส์ และงานที่มีบาดคม

HAND PROTECTION

SHOWA BEST GLOVE



SWA707D Nitri Dex

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (1001) EN 374-1 (JKLOPT) FN 374-5 EN 420

- ถุงมือยางไนไตร ไม่มีซับใน ขอบม้วนสีฟ้าแบบไม่มีแป้ง
- ป้องกันสารเคมี น้ำมันและไขมันสัตว์
- หนา 0.23 มม. (9 mil)
- ความยาว 30 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมรถยนต์และอุตสาหกรรมทั่วไป



SWA886 / 887 Nitrist

มาตรฐาน 2002/72 EC

- ถุงมือยางไนไตร ประเภทใช้แล้วทิ้งไม่มีซับใน ขอบม้วนสีฟ้า แบบไม่มีแป้ง
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน และไขมันสัตว์
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมรถยนต์และอุตสาหกรรมทั่วไป
- รุ่น 886 หนา 0.13 มม. (5 mil) ยาว 24 ซม. บรรจุ 50 คู่/กล่อง
- รุ่น 887 หนา 0.15 มม. (6 mil) ยาว 40 ซม. บรรจุ 25 คู่/กล่อง



SWA730 Nitri-Solve

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (2001X) EN 374-1 (JKLOPT) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือไนไตร มีซับในและลายที่ฝ่ามือ
- ป้องกันน้ำมัน สารเคมี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรดและด่าง
- หนา 0.38 มม. (15 mil)
- ความยาว 33 ซม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมทั่วไป



SWA8814

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (1242X) EN 407 (X2XXXX) EN 420

- ถุงมือซับในใยสังเคราะห์ เคลือบนีโอพรีน
- ป้องกันความร้อน 260 ℃ ทนต่อการบาดคม และกันลื่นได้ดี
- ความยาว 35 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร และอุตสาหกรรมทั่วไป



SWACHM Chem Master

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (2021X) EN 374-1 (AKLMNT) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือยางผสมนีโอพรีน ชนิดหนา มีซับใน
- ป้องกัน กรด ด่าง สารเคมี และน้ำมัน
- หนา 0.66 มม. (26 mil)
- ความยาว 30.5 ซม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์ ปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



SWA6784

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (2111X) EN 374-1 (AIKLMOPST) EN 374-5 EN 407 (X2XXXX) EN 420

- ถุงมือเคลือบ NEOPRENE มีความทนทานต่อการสึกกร่อน ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรดและด่าง สารทำละลาย และเคมีอันตราย
- ความยาว 35.5 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี โรงงานกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล รถยนต์



SWA6784R

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (2111X) EN 374-1 (AKLMPST) EN 374-5 EN 407 (X2XXXX) EN 420

- ถุงมือเคลือบ NEOPRENE มีความทนทานต่อการสึกกร่อน ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จาระบี กรดและด่าง สารทำละลาย และเคมีอันตราย มีลาย กันลื่นได้ดี ป้องกันความร้อน 260 ℃
- ความยาว 35.5 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี โรงงานกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล รถยนต์



SWA874R

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (0010X) EN 374-1 (BIK) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือเคลือบ BUTYL มีความทนทานต่อการสึกกร่อน มีลาย กันลื่นได้ดี ป้องกันสารเคมีอันตราย MEK อซีโตน และกรด
- หนา 0.36 มม. (14 mil)
- ความยาว 35 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี โรงงานกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล



SWA878

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (2020X) EN 374-1 (BIK) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือเคลือบ BUTYL มีความทนทานต่อการสึกกร่อน ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จารบี กรดและด่าง สารทำละลาย และเคมีอันตราย
- หนา 0.635 มม. (25 mil)
- ความยาว 35 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี โรงงานกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล รถยนต์



SWA892

มาตรฐาน Cat.III CE EN 388 (1010X) EN 374-1 (DFL) EN 374-5 EN 420

- ถุงมือเคลือบ VITON มีความทนทานต่อการสึกกร่อน ป้องกันสารเคมีอันตราย เบนซิน ทูโลอีน หรือ XYLENE และ SOLVENT
- หนา 0.30 มม. (12 mil)
- ความยาว 30.5 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี โรงงานกลั่นน้ำมัน เครื่องจักรกล รถยนต์

COLD RESISTANCE GLOVES SERIES

DAILOVE

-60 ˚C DAILOVE



102/102F

ถุงมือเคลือบ POLYURETHANE ใช้สำหรับป้องกันความเย็น
และไนโตรเจนเหลวที่อุณหภูมิ -60 องศาเซลเซียส
ถุงมือซับด้านในจากวัสดุ อะคริลิก
บริเวณฝ่ามือเป็นผิวขรุขระ
เบอร์ L ยาว 27 ซม.

HEAT RESISTANCE GLOVES SERIES (200 ˚C)

200c DAILOVE





H200

ถุงมือกันความร้อนเคลือบ SILICONE
ซับในด้วยฉนวนกันความร้อน ใช้สำหรับ
ป้องกันความร้อน งานของเหลว
ที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส
เบอร์ L ยาว 27 ซม.
หนา 2.95 มม.



H200-55

ถุงมือกันความร้อนเคลือบ SILICONE ซับใน
ด้วยฉนวนกันความร้อน ใช้สำหรับป้องกัน
ความร้อน งานของเหลว
ที่อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส
เบอร์ L ยาว 55 ซม.
หนา 2.95 มม.

OIL AND SOLVENT RESISTANCE GLOVES SERIES





H20

ถุงมือ POLYURETHANE
ใช้สำหรับป้องกัน น้ำมัน
โซลเวนท์ สารละลาย
เบอร์ M , L ยาว 30 ซม.
หนา 0.2 มม.



5500, 5500-55

ถุงมือเคลือบ POLYURETHANE
ใช้สำหรับการป้องกัน น้ำมัน โซลเวนท์
สารทำละลายเข้มข้น เช่น METHYL
ETHYL KETON, TRICHLORO
ETHYLENE และ TOLUENE
5500#L ยาว 33 ซม.
5500-55 ยาว 55 ซม.
หนา 1 มม.



A95, A95-55

ถุงมือผลิตจาก CSM (Chlorosulphonated
Polyethylene product) ป้องกันสารเคมีน้ำมัน
สารทำละลายเข้มข้น กรด-ด่างเข้มข้น
สวมใส่นุ่มสบาย มีความยืดหยุ่นสูง
A95 ยาว 35 ซม.
A95-55 ยาว 50 ซม.
หนา 0.9 มม.



A96, A96-55

ถุงมือผลิตจาก CSM (Chlorosulphonated
Polyethylene product) ป้องกันสารเคมีน้ำมัน
สารทำละลายเข้มข้น กรด-ด่างเข้มข้น
สวมใส่นุ่มสบาย มีความยืดหยุ่นสูง
บริเวณฝ่ามือเป็นผิวแบบขรุขระ กันลื่นได้ดี
A95 ยาว 35 ซม.
A95-55 ยาว 50 ซม.
หนา 0.9 มม.

ANTI-STATIC RESISTANCE GLOVES SERIES

[ARCLESS] アークレス





H40

ถุงมือ POLYURETHANE
ใช้สำหรับป้องกัน น้ำมัน
โซลเวนท์ สารทำละลาย
มีคุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต
เบอร์ M , L ยาว 30 ซม.
หนา 0.2 มม.



3000, 3300

ถุงมือเคลือบ POLYURETHANE ใช้สำหรับ
ป้องกัน น้ำมัน โซเวนท์ สารทำละลายเข้มข้น
เช่น METHYL ETHYL KETON,
TRICHLORO ETHYLENE และ TOLUENE
มีคุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต
3000#L ยาว 26 ซม.
3300#L ยาว 33 ซม.
หนา 1 มม.

microlin cooper



ถุงมือกันความเย็น

- ถุงมือป้องกันความเย็น -150 °C วัสดุหนังวัว ฟอกนิ่มด้านในบุด้วยขนสัตว์
- และวัสดุ GORETEX 2 ชั้น ป้องกันการซึมผ่านของเหลว และน้ำ
- ความยืดหยุ่นสูง ป้องกันความเย็นได้ดี แม้สัมผัสกับอุณหภูมิที่เย็นเป็นเวลานาน
- ความยาว 40 ซ.ม.
- มาตรฐาน EN420 : 353 , EN388 : 2122 , EN : 221X

NOVAX® ELECTRICAL SAFETY



ถุงมือกันไฟฟ้า ยี่ห้อ NOVAX

ถุงมือกันไฟฟ้า ที่ออกแบบรูปทรงของถุงมือให้ใกล้เคียงกับรูปทรงของมือธรรมชาติ
ตามมาตรฐาน ASTM ทำให้สวมใส่ง่าย ช่วยลดอาการเมื่อยล้า สามารถใช้งานกับงานระบบไฟฟ้า
หรือซ่อมบำรุงไฟฟ้าได้อย่างคล่องแคล่ว

- ผลิตจากน้ำยางธรรมชาติ ทนทาน ความยืดหยุ่นสูง
- สินค้าผลิตจากประเทศ มาเลเซีย มาตรฐานยุโรป
- CLASS 0 AC Maximum Use Voltage: 1,000V, AC Proof Test: 5,000V
- CLASS 3 AC Maximum Use Voltage: 26,500V, AC Proof Test: 30,000V
- ได้รับมาตรฐาน ASTM D120, EN 60903, EN 60903 + RC Option

REGELTEX ESP DIVISION



ถุงมือป้องกันไฟฟ้า ยี่ห้อ REGELTEX

เป็นถุงมือกันหลักที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากไฟฟ้ารั่ว/ไฟฟ้าดูด/ไฟฟ้าช็อต สามารถใช้กับงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า
และสำหรับฝ่ายบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าในอุตสาหกรรมทั่วไป



- สินค้าจากประเทศฝรั่งเศส
- ได้มาตรฐาน EN 60903:2003 และมาตรฐาน IEC 60903:2002
- ถุงมือทุกคู่มีสัญลักษณ์คำว่า “REG” อยู่บนนั้นเพื่อยืนยันว่าถุงมือแบรนด์นี้ผลิตขึ้นมาจากโรงงานของ Regeltex
- ถุงมือ REGELTEX สามารถทำความสะอาดด้วยสบู่ และน้ำที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 65 องศาเซลเซียส
- ถุงมือ REGELTEX จะแห้งอย่างทั่วถึงที่อุณหภูมิต่ำกว่า 65 องศาเซลเซียส
- ถุงมือ REGELTEX มีตั้งแต่ Class 00, 0, 1 และ3
- ถุงมือ REGELTEX สีเบจอ่อน ๆ ที่เป็นสีของน้ำยางธรรมชาติสำหรับใช้ป้องกันไฟฟ้าได้ดี
- ด้วยรูปทรงที่เหมาะกับการใช้งานและยังออกแบบมาให้มีแป้งน้อยทำให้ถุงมือ REGELTEX ง่ายต่อการสวมใส่ และการถอด
- ถุงมือชนิดนี้หนาและยืดหยุ่นดีพอที่จะทำให้มั่นใจว่าสามารถใช้งานได้อย่างคล่องแคล่ว และป้องกันไฟฟ้าขณะที่ใช้งาน

Class	Ret.	Maximum use AC voltage (V eff)	Proof test AC voltage (V eff)
00	21-RGXGLE00	500	2,500
0	21-RGXGLE0	1,000	5,000
1	21-RGXGLE1	7,500	10,000
3	21-RGXGLE3	26,500	30,000

MULTI-PURPOSE

PORTWEST

A622



EN 388 4X43C | ANSI CUT A3 | EN 407 X1XXXX | EN 420

- ถุงมือเส้นใย HPPE เคลือบ PU เต็มฝ่ามือ ป้องกันน้ำและน้ำมัน
- ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C
- ป้องกันความร้อน 100 องศา
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์, อุตสาหกรรมเครื่องกล, คลังสินค้า, ขนส่งสินค้า



A690

EN 388 4X4XD | EN 407 X1XXX | ANSI CUT A4 | EN 420

- ปลอกแขนกันบาดระดับสูง ทอด้วยเส้นใยโพลีเอสเตอร์
- ป้องกันการบาดคมระดับ 5/D และกันความร้อน
- ความยาว 45 ซม.
- สำหรับอุตสาหกรรมโลหะ เหล็ก กระจก อิเล็กทรอนิกส์และงานที่มีบาดคม



A810

Cat. III | EN 388 3101 | EN 374-2 AJKLMNOT | EN 374-3 | EN 420

- ถุงมือไนไตร มีซับใน (Flock line)
- ป้องกันน้ำมัน สารเคมี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง
- หนา 0.40 มม. (16 mil) ความยาว 32 ซม.
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมรถยนต์ อุตสาหกรรมเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



A813

EN 374-1 | EN 374-5 | EN 388 4102X | EN 420

- ถุงมือไนไตร มีซับใน (Flock line) แบบยาวพิเศษ
- ป้องกันน้ำมัน สารเคมี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง
- หนา 0.40 มม. (16 mil) ความยาว 48 ซม.
- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง อุตสาหกรรมเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



A199

EN 388 3121X | EN 16350 ESD | ANSI CUT A1 | EN 420

- ถุงมือผ้าโพลีเอสเตอร์ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD เคลือบ PU ที่ฝ่ามือ
- ป้องกันไฟฟ้าสถิต R < 1.0 x 108 Ω -
- เหมาะสำหรับงานในอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์



A697

EN 388 4X42B | EN 16350 ESD | EN 420

- ถุงมือเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ESD เคลือบ PU ที่ฝ่ามือ
- ป้องกันบาดคมระดับ 3/B
- สามารถใช้สัมผัสหน้าจอได้ (Touch Screen)
- เหมาะสำหรับงานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมยานยนต์



A722

EN 388 4X43CP | EN 407 X1XX | ANSI CUT A4 | EN 420

- ถุงมือเส้นใย HPPE เคลือบโฟมไนไตรเต็มฝ่ามือ
- หลังมือมีแถบลดแรงกระแทกขั้นสูงสุด TPR
- ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



A745

EN 388 3X42FP | EN 407 X2XXX | ANSI CUT A6 | EN 420

- ถุงมือหนังอย่างดี
- หลังมือมีแถบลดแรงกระแทกขั้นสูงสุด TPR Exo-Skelaton
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/F
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมทั่วไป



AP01

EN 388 2132X | ANSI CUT A3 | EN 511 X3X | EN 420

- ถุงมืออะคริลิคเคลือบลาเท็กซ์หน้าและหลังมือ
- ป้องกันความเย็น -18 ถึง -20 องศา
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมห้องเย็น ห้องแช่แข็ง คลังสินค้า



A146

EN 388 4242X | EN 407 X2XX | EN 511 X2X | ANSI CUT A1 | EN 420

- ถุงมืออะคริลิค เคลือบลาเท็กซ์ที่หน้ามือ
- ป้องกันความเย็นและความร้อน 250 องศา
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมห้องเย็น ห้องแช่แข็ง คลังสินค้า

HAND PROTECTION

MULTI-PURPOSE

WONDER GRIP®
Redefining Hand Protection



WG333

EN 388 3X42B · EN511 X1X · EN407 X2XXXX · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือผ้าคอตตอนเคลือบยาง 2 ชั้น
- กันความร้อน 250 °C และกันความเย็น -50 °C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ กระจก โลหะ เหล็ก



WG500B

EN 388 4131X · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือผ้าไนลอนทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนไตรเต็มฝ่ามือ
- มีลายที่ฝ่ามือเพิ่มประสิทธิภาพ หยิบจับกระชับมือ
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ งานซ่อมบำรุง และงานที่มีน้ำมันเล็กน้อย



OP650-W, OP650-B

EN 388 4121X · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือผ้าไนลอนทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนไตรเต็มฝ่ามือ
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า การสัมผัสชิ้นงานขนาดเล็ก
- มีสีขาวและสีดำ



WG518W

EN 388 4121X · EN407 X1XXXX · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือผ้าไนลอนทอแบบไร้รอยต่อ เคลือบไนไตร 2 ชั้น เต็มหน้ามือและหลังมือ
- ทนทานต่อการสัมผัสความร้อน 250 °C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน สารเคมี และเครื่องจักรกล

CUT PROTECTION



DC100

EN388 X5XX · ALIM · CE · UKCA

- ถุงมือกันบาดระดับสูง เส้นใยซีโนเกะ
- ป้องกันบาดคมระดับ 5
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร
- กระดาษ เหล็ก และงานเคมี



WG733

EN 388 3X43D · EN511 X1X · EN407 X2XXXX · ANSI CUT LEVEL A4 · CE · UKCA

- ถุงมือผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบยางเต็มฝ่ามือ
- กันบาดระดับ 4/D (A4)
- กันความร้อน 250 °C และกันความเย็น -5°C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ กระจก โลหะ เหล็ก



WG787

EN388 4X42D · EN407 X1XXXX · ANSI CUT LEVEL A4 · ALIM · CE · UKCA

- ถุงมือเส้นใยซีโนเกะเคลือบไนไตรเต็มฝ่ามือ
- กันบาดระดับ 4/D (A4)
- กันความร้อน 250 °C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร รถยนต์ โลหะ เหล็กที่มีคราบน้ำมัน



WG1885

EN388 4X32D · EN407 X1XXXX · ANSI CUT LEVEL A4 · CE · UKCA

- ถุงมือเส้นใยซีโนเกะเคลือบไนไตร เต็มฝ่ามือ
- กันบาดระดับ 4/D (A4)
- กันความร้อน 250 °C
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์ โลหะ เหล็กที่มีคราบน้ำมัน

CHEMICAL PROTECTION



WG528L

EN 388 4132X · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือทอแบบไร้ตะเข็บ เคลือบไนไตร 3 ชั้น
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จารบี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรดและด่าง กันลื่นได้ดี
- หนา 1.5 มม. ความยาว 30 ซ.ม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ งานขนส่งท่อน้ำมัน งานสารเคมี งานขนส่งวัสดุผิวหยาบ



WG728L

EN 388 4X43E · ANSI CUT LEVEL A4 · ALIM · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือทอแบบไร้รอยต่อกันบาดระดับสูง เคลือบไนไตร 3 ชั้น
- ป้องกันสารเคมี น้ำมัน จารบี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรดและด่าง กันลื่นได้ดี
- ป้องกันบาดคมระดับ 5/E
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมน้ำมัน, สารเคมี, เครื่องจักรกล และงานที่มีบาดคม

HEAT & COLD PROTECTION



WG338

EN 388 2X41C · EN511 X2X · EN407 X2XXXX · ALIM · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือเส้นใย ACRYLIC เคลือบ LATEX ที่หน้าและหลังมือ หยิบจับกระชับมือป้องกันลื่น
- กันความร้อน 250 °C และกันความเย็น -20 °C
- ความยาว 30 ซ.ม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ห้องเย็น บรรจุภัณฑ์ และโลจิสติกส์



WG538

EN 388 4131X · EN511 X2X · ALIM · CE · UKCA · REACH · OEKO-TEX® STANDARD 100

- ถุงมือเส้นใย ACRYLIC เคลือบไนไตรที่หน้าและหลังมือ
- หยิบจับกระชับมือป้องกันลื่น
- กันความเย็น -20 °C
- ความยาว 30 ซ.ม.
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ห้องเย็น บรรจุภัณฑ์ และโลจิสติกส์

Honeywell



2132255
- ถุงมือผ้าไนล่อนเคลือบโพลียูรีเทนเต็มฝ่ามือ สีขาว
- สำหรับงานจับชิ้นส่วนขนาดเล็กๆ และงานทั่วไป
- สวมใส่สบายกันลื่น
- มาตรฐาน : EN420 , EN388: 4131



LA132G
- ถุงมือไนไตร มีซับใน (Flock line)
- ป้องกันน้ำมัน สารเคมี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง
- สวมใส่กระชับมือ สามารถสัมผัสอาหารได้
- หนา 0.38 มม. (15 mil)
- ความยาว 33 ซม.
- มาตรฐาน EN374-2, EN-374-3, EN388:3101, FOOD CONTACT

DELTAPLUS BODYGUARD PROVIDER



VECUTDX0
มาตรฐาน EN388, EN407, ANSI A4
- ถุงมือทอด้วยเส้นใย TAEKI 5 เสริมหนังที่ฝ่ามือ
- ป้องกันการบาดคมระดับ 5/D
- ป้องกันความร้อนได้ 250˚C



VECUTC05
มาตรฐาน EN388, EN407, ANSI A3
- ถุงมือทอด้วยเส้นใย TAEKI 5 เพิ่มความหนาบริเวณง่ามนิ้ว
- ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C
- ป้องกันความร้อนได้ 100˚C



VECUTC01
มาตรฐาน EN388, ANSI A3
- ถุงมือทอเคลือบโฟมไนไตรเต็มฝ่ามือ เพิ่มความหนาบริเวณง่ามนิ้ว
- ข้อมือยาวพิเศษ 10 ซม.
- ป้องกันการบาดคมระดับ 4/C



VE722
มาตรฐาน EN388
- ถุงมือผ้าไนล่อนเคลือบโฟมไนไตรเต็มฝ่ามือ
- ป้องกันการเสียดสีได้ดี ระดับ 4
- เหมาะสำหรับงานจับชิ้นส่วนขนาดเล็ก และงานที่มีคราบน้ำมัน



VV900JA
มาตรฐาน EN388, ANSI A2
- ถุงมือป้องกันการกระแทกของมือ โดยเฉพาะหลังมือ และนิ้วมือ
- ป้องกันการเสียดสีได้ดีเยี่ยม ให้ความคล่องตัวในการทำงาน และความปลอดภัย
- สีสว่าง มองเห็นการทำงานของมือได้ง่าย



VV750
มาตรฐาน CE, EN420, EN388, EN511
- ถุงมือทอด้วยเส้นใย ACRYLIC และPOLYAMIDE 100%
- เคลือบโฟมไนไตรเต็มฝ่ามือ
- ป้องกันความเย็นได้ -20˚C



NI150 / NI170
มาตรฐาน EN388
- ถุงมือผ้าคอตตอนเคลือบไนไตรเต็มฝ่ามือ ด้านหลังระบายอากาศได้ดี
- ป้องกันน้ำมัน จารบี และกันลื่น
- NI150 ขอบรัด, NI170 ขอบเซฟตี้



VECUTCM1
มาตรฐาน EN388, EN407
- ปลอกแขนทอด้วยเส้นใย TAEKI 5 ป้องกันการบาด และกันความร้อนได้ 100˚C
- ความยาว 45 ซม.

GENERAL GLOVES

Delight Safety product



DELIGHT PU
ถุงมือผ้าไนล่อนเคลือบโพลียูรีเทน สำหรับงานจับชิ้นส่วนเล็ก ๆ และงานทั่วไป
สวมใส่สบายกันลื่น
PUNPD เคลือบเต็มฝ่ามือ - สีขาว
PUNPD-B เคลือบเต็มฝ่ามือ - สีดำ



DELIGHT CUT 5
ถุงมือ UHMWP เคลือบโพลียูรีเทน เต็มฝ่ามือ ป้องกันการบาดระดับ 5 และกันลื่นได้ดี



DELIGHT CUT 5-WOP
ถุงมือ UHMWP ไม่เคลือบโพลียูรีเทน ป้องกันการบาดระดับ 5 และกันลื่นได้ดี



SAFELINE N105
ถุงมือผ้าเคลือบยางสีเขียว ป้องกันเฉี่ยวเฉือน และกันลื่น ใช้สำหรับงานทั่วไป

HAND PROTECTION

ถุงมือหนัง



E29D
-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon ผลิตจากหนังวัวชนิดหน้ามือหนังพิว-หลังมือหนังท้องอย่างดี
-มียางรัดที่หลังมือ หนังนิ่ม ใส่สบาย สะดวกต่อการใช้งาน
-ความยาว 9 นิ้ว
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน ทนความร้อน สะเก็ดไฟ กันบาดได้ดี



E49D
-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon ผลิตจากหนังวัวชนิดหนังพิวล้วนอย่างดี
-มียางรัดที่หลังมือ หนังนิ่ม ใส่สบาย สะดวกต่อการใช้งาน
-ความยาว 9 นิ้ว
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน ทนความร้อน สะเก็ดไฟ กันบาดได้ดี



E49D-VLC
-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon ผลิตจากหนังล้วนอย่างดี
-หนังนิ่ม มีสายรัดเวลโก้ (ข้อมือตีนตุ๊กแก) ที่หลังมือ เพิ่มความกระชับ
-ความยาว 9.5 นิ้ว
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน ทนความร้อน สะเก็ดไฟ กันบาดได้ดี



EC020
- ถุงมือหนัง Argon หลังมือผ้าคอตตอนสีเขียว ยาว 12 นิ้ว
- ใช้สำหรับงานเชื่อมและงาน ทั่วไป



E29D-13
-ถุงมือหนังอาร์กอน Argon ผลิตจากหนังวัว ชนิดหน้ามือหนังพิว-หลังมือหนังท้องอย่างดี
-มียางรัดที่หลังมือ หนังนิ่ม ใส่สบาย สะดวกต่อการใช้งาน
-ความยาว 13 นิ้ว
-เหมาะสำหรับงานเชื่อมอาร์กอน



E515D
-ถุงมือหนังท้องสีแดง ด้านในซับสำลี
-ความยาว 14 นิ้ว
-เหมาะสำหรับงานเชื่อม งานบาดคม และป้องกันความร้อน



ELB3JOD
-ถุงมือหนังซับสำลี เย็บเสริมหนังที่ฝ่ามือ
-ความยาว 16 นิ้ว
-เหมาะสำหรับงานเชื่อม ป้องกันความร้อน และเฉี่ยวเฉือน

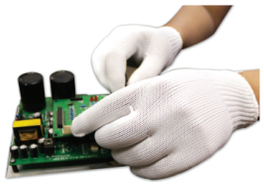
ถุงมือผ้า



ถุงมือผ้าถัก
มีน้ำหนัก 5 ขีด, 6 ขีด, 7 ขีด



ถุงมือผ้า ทีซี
มีแบบขอบปล่อย หรือต่อขอบ



ถุงมือผ้าถัก ผลิตจากเส้นใย Microtex tm เนื้อละเอียด ดูดซับได้น้ำได้ดี

ถุงมือหนังสวมทับถุงมือกันไฟฟ้า



ถุงมือหนังสวมทับถุงมือกันไฟฟ้า ความยาว 12 นิ้ว รุ่น ET-12



ถุงมือหนังสวมทับถุงมือกันไฟฟ้า ความยาว 12 นิ้ว รุ่น ET-12-O



ถุงมือหนังสวมทับถุงมือกันไฟฟ้า ความยาว 12 นิ้ว รุ่น ET-12-Y

CHEMICAL GLOVES



LATEX
ถุงมือยางประเภทใช้แล้วทิ้ง ชนิดมีแป้งและไม่มีแป้ง สีเนื้อ (100 ชิ้นต่อกล่อง)



BLUE NITRILE
ถุงมือไนไตร ป้องกันสารเคมี และตัวทำละลาย ใช้ในห้องปฏิบัติการเคมี อาหาร และอิเล็กทรอนิกส์ ยาว 9.5 นิ้ว หนา 0.004 นิ้ว NITRILE/B แบบไม่มีแป้ง สีฟ้า (บรรจุ 100 ชิ้นต่อกล่อง)



BOYUAN BG483
ถุงมือไนไตร มีซับใน (Flock line) ป้องกันไขมัน น้ำมัน สารเคมี โซเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น กรด-ด่าง ป้องกันการบาดเฉือนได้ดี ความหนา 0.38 มม. ความยาว 33 ซม.



SAFELINE N40
ถุงมือไนไตร ป้องกันสารเคมี โซลเวนท์ น้ำมันหล่อเย็น และกรด ด่างทั่วไป N40 ยาว 13 นิ้ว ซับใน หนา 0.015 นิ้ว มีลายที่ฝ่ามือ

SPECIAL GLOVES



KEVLAR SLEEVES KS18
ปลอกแขนผ้า KEVLAR ป้องกันการบาดคม เฉี่ยวเฉือน และทนความร้อนได้ดี



KEVLAR GLOVES
ถุงมือผ้า KEVLAR ป้องกันการบาดคม เฉี่ยวเฉือน และทนความร้อนได้ดี



ALUMINIZED KEVLAR GLOVES
ถุงมือหนัง ALUMINIZED หลังมือ และหน้ามือ ผ้า KEVLAR กันบาด กันความร้อน และกันรังสีความร้อนได้ 1,250 องศาฟาเรนไฮต์ ยาว 13 นิ้ว

ถุงมือนิรภัยทำจากสแตนเลสสำหรับป้องกันการบาด

niroflex premium protection

SERIES-NIROFLEX FM+ ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบไนลอน มาตรฐาน EN1082-1, ISO 13999-1, GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 3 นิ้ว
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 03110, 03111, 03112, 03113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 7.5 ซม.
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 0111007, 0111107, 0111207, 0111307



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 01110, 01111, 01112, 01113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 0111019, 0111119, 0111219, 0111319

SERIES-NIROFLEX EASY FIT ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบพลาสติก มาตรฐาน EN14328, EN1082-1, ISO 13999-1, GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 10110, 10111, 10112, 10113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 1011019, 1011119, 1011219, 1011319



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 7.5 ซม.
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 1011007, 1011107, 1011207, 1011307

SERIES-NIROFLEX 2000 ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบสแตนเลส มาตรฐาน EN1082-1, ISO 13999-1, GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 3 นิ้ว
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 23110, 23111, 23112, 23113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 20110, 20111, 20112, 20113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 7.5 ซม., ยาว 15 ซม.
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 2111007, 2111107, 2111207, 2111307



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.
สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 2111019, 2111119, 2111219, 2111319

SERIES-NIROFLEX FIX ถุงมือ STAINLESS STEEL MESH 100% ขอบสปริง มาตรฐาน EN1082-1, ISO 13999-1, GS-NV8



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 38110, 38111, 38112, 38113



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 8 ซม.
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 3811008, 3811108, 3811208, 3811308



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 15 ซม.
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 3811015, 3811115, 3811215, 3811315



ป้องกันการตัดและบาดคม ชนิด 5 นิ้ว ยาว 19 ซม.
สวมได้ทั้งมือซ้ายและมือขวา
มีขนาด XS, S, M, L
รุ่น 3811019, 3811119, 3811219, 3811319

CHEMICAL BODY PROTECTION

CHEMICAL BODY PROTECTION / ชุดป้องกันสารเคมี





Sterilized*
Opaque sterile pouch packaging features a no-smear label.

CAT III T5 T6 EN 1073-2 EN 14126

Tyvek® IsoClean

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็น และละอองของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยผ้าที่ดีที่สุด ไม่มีขน นุ่ม ระบายอากาศ และทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดเชื้อราและแบคทีเรีย
- ป้องกันผิวหนังจากสารติดเชื้อ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มียางยืดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อเท้า และมีซิปอยู่ด้านหน้า
- เนื้อผ้า Sterilized* มีการฆ่าเชื้อด้วยรังสีแกมมา SAL 10^{-6}
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ในบริเวณจุดพักผู้ป่วยต้องสงสัย-จุดคัดกรอง, บุคลากรทางการแพทย์ในห้องตรวจ, งานซ่อมบำรุง และอุตสาหกรรมทั่วไป
- มาตรฐาน EN1073-2, EN14126, Type 5, Type6



Tyvek® IsoClean
ชุดกาวน์



Tyvek® IsoClean
ฮู้ดคลีนรูม



Tyvek® IsoClean
ถุงคลุมเท้า



CAT III T5 T6 EN 1073-2 EN 1149-5

ProShield20 / ProShield60

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็น
- ProShield20 ผลิตจากเส้นใย SPUNBONDED ด้วยเทคโนโลยี SMS ไม่มีขุย ระบายอากาศได้ดี ป้องกันไฟฟ้าสถิต
- ProShield60 ผลิตจากเส้นใย SPUNBONDED เคลือบด้วย MICROPOROUS FILM ไม่มีขุย ป้องกันการขีดข่วน และป้องกันไฟฟ้าสถิต
- เป็นชุดหมีคลุมทั้งตัว ซิปด้านหน้า มียางยืดบริเวณข้อมือ เอว และข้อเท้า สะดวกต่อการสวมใส่
- เหมาะสำหรับงานทางการแพทย์ งานผลิตยา งานไม้ งานถ่านหิน งานติดตั้งฉนวน งานซ่อมบำรุง งานพ่นสี
- มาตรฐาน EN1149-5, EN1073-2, Type 5 และ6





CAT III T5 T6 EN 1073-2 EN 1149-5

Tyvek® 400

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็น และละอองของเหลวปนเปื้อน ชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยผ้าที่ดีที่สุด ไม่มีขน นุ่ม ระบายอากาศได้ดี และทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดเชื้อราและแบคทีเรีย
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยืดบริเวณหน้า ข้อมือ ข้อเท้า และมีซิปอยู่ด้านหน้า
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับงานไม้ งานถ่านหิน งานติดตั้งฉนวน งานซ่อมบำรุง งานผลิตยา และงานเวชภัณฑ์
- มาตรฐาน EN 1149-5, EN 1073-2, Type 5, Type 6

*Tyvek® คือ เส้นใย High-density polyethylene (HDPE) 100% ไม่มีส่วนผสมของยางธรรมชาติ หรือซิลิโคน

CHEMICAL BODY PROTECTION / ชุดป้องกันสารเคมี






Good hood fit


Long zipper puller


Ergonomic shape

CAT III T5 T6 EN 1073-2 EN 1149-5 EN 14126

Tyvek® 500

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็นและละอองของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยผ้าที่ดีที่สุด ไม่มีขน นุ่ม ระบายอากาศและทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดเชื้อราและแบคทีเรีย ป้องกันผิวหนังจากสารติดเชื้อ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยืดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อเท้า และมีซิปอยู่ด้านหน้า
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ในบริเวณจุดพักผู้ป่วยต้องสงสัย-จุดคัดกรอง, บุคลากรทางการแพทย์ในห้องตรวจ, งานซ่อมบำรุง และอุตสาหกรรมทั่วไป
- มาตรฐาน EN1149-5, EN1073-2, EN14126, Type 5, Type 6






Elasticated waist


Thumb loops


Also available with socks

CAT III T4-B T5 T6 EN 1073-2 EN 1149-5 EN 14126

Tyvek® 600

- ชุดป้องกันฝุ่นละออง สารเคมีที่เป็นอันตรายจากการกระเซ็นและละอองของเหลวสิ่งปนเปื้อนทางชีวภาพ
- Tyvek® เป็นเส้นใยผ้าที่ดีที่สุด ไม่มีขน นุ่ม ระบายอากาศและทนทานต่อการเสียดสี ได้ดีกว่า
- Tyvek® ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดเชื้อราและแบคทีเรีย ป้องกันผิวหนังจากสารติดเชื้อ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยืดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อเท้า และมีซิปอยู่ด้านหน้า
- เพิ่มความแข็งแรงการเย็บของตะเข็บ และเทปปิดตะเข็บทั้งตัว เพื่อการป้องกันขั้นสูง
- น้ำหนักเบา 180 กรัม
- เหมาะสำหรับ บุคลากรทางการแพทย์ และเจ้าหน้าที่ในบริเวณจุดพักผู้ป่วยต้องสงสัย-จุดคัดกรอง, บุคลากรทางการแพทย์ในห้องตรวจ, งานซ่อมบำรุง และอุตสาหกรรมทั่วไป
- มาตรฐาน EN1149-5, EN1073-2, EN14126, Type 4, Type 5, Type 6





CAT III T3-B T4-B T5-B T6-B EN 1073-2 EN 1149-5 EN 14126

Tychem® 2000

- ชุดป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายจากละอองของเหลวแรงดันต่ำและแรงดันสูงระดับความดันที่ 2 บาร์
- Tyvek® เคลือบด้วยโพลีเมอร์ (Polymeric) ป้องกันของเหลว
- ทนทานต่อการเจาะทะลุ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดเชื้อราและแบคทีเรีย
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยืดบริเวณหน้าข้อมือ ข้อเท้า และมีซิปอยู่ด้านหน้า
- รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันอย่างแน่นหนาซิปด้านหน้ามีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องกันของเหลวซึมผ่าน
- น้ำหนักเบา 450 กรัม
- มาตรฐาน EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126, EN 14605, EN, Type 3, Type 4

CHEMICAL BODY PROTECTION / ชุดป้องกันสารเคมี





CAT III T3-B T4-B T5-B T6-B EN 1073-2 EN 1149-5 EN 14126

Tychem® 6000/6000F

- ชุดป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายจากละอองของเหลวแรงดันต่ำ และแรงดันสูงระดับความดันที่ 5 บาร์
- Tyvek® เคลือบด้วยโพลีเมอร์, ฟิล์ม (Barrier film) และชั้นสุดท้ายโพลีเมอร์ป้องกันของเหลว
- ทนทานต่อการเจาะทะลุ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ปลอดเชื้อรา และแบคทีเรีย
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยืดบริเวณหน้า ข้อมือ และถุงคลุมเท้าเชื่อมต่อกับตัวชุด
- รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันอย่างแน่นหนามีเทปปิดตะเข็บอีกชั้น ป้องกันของเหลวแรงดันสูง
- ซิปด้านหน้ามีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องกันของเหลวซึมผ่าน
- น้ำหนักเบา 500 กรัม
- มาตรฐาน EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126, Type 3, Type 4





CAT III T3-B T4-B

Tychem® 10000 (TK128T)

- ชุดป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายของเหลวแรงดันสูง ป้องกันไอกรด ป้องกันแก๊สพิษ และเชื้อโรคทางชีวภาพ
- ผลิตจากผ้า Non-Woven 100% เคลือบฟิล์มทั้ง 2 ด้าน สีเหลืองมะนาว
- เป็นชุดคลุมทั้งตัว มีที่คลุมศีรษะ มียางยืดบริเวณหน้า ข้อมือ และถุงคลุมเท้าเชื่อมต่อกับตัวชุด
- รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันแน่นหนามีเทปปิดตะเข็บด้วยความร้อน
- ซิปด้านหน้ามีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องกันของเหลวซึมผ่าน
- มาตรฐาน ASTM F1001, Type 3 , Type 4



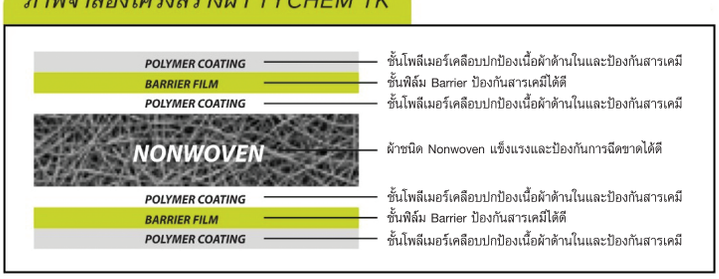


CAT III T3-B T4-B TYPE 1a-ET

Tychem® 10000 (TK554T)

- ชุด Encapsulated Level A ป้องกันสารเคมีที่เป็นอันตรายของเหลวแรงดันสูง ป้องกันไอกรด ป้องกันแก๊สพิษ และเชื้อโรคทางชีวภาพ
- ผลิตจากผ้า Non-Woven 100% เคลือบฟิล์มทั้ง 2 ด้าน สีเหลืองมะนาว
- กระบังหน้า 3 ชั้น ประกอบด้วย PVC 40 mil/เทฟลอน 5 mil/PVC 20 mil สามารถมองเห็นได้ 220 องศา
- สวมใส่จากทางด้านหน้า รอยต่อและตะเข็บปิดทับกันแน่นหนามีเทปปิดตะเข็บด้วยความร้อน
- ถุงมือ Butyl ประกอบติดกับตัวชุด สามารถถอดเปลี่ยนได้ (Replace)
- ซิปด้านหน้ามีผ้าปิด 2 ชั้น เพื่อการปกป้องกันของเหลวซึมผ่าน
- มีเข็มขัดด้านในที่สามารถปรับกระชับได้และถุงเท้าเชื่อมต่อกับตัวชุด
- มีพื้นที่ขยายด้านหลังสำหรับใส่ร่วมกับอุปกรณ์ SCBA
- มาตรฐาน ASTM F1001, Type 1, Type 2 , Type 1a-ET

ภาพจำลองโครงสร้างผ้า TYCHEM TK



ARC FLASH SUIT / ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

ANSI Z87.1 American National Standards Institute | NFPA 70E | ASTM F 2178 | SALISBURY by Honeywell



WEIGHT BALANCING

AS1200/2000HAT-PP Models
(12, 20 cal/cm^2)



PRO HOODS

FH8-100RG-PP Models
(8, 12, 20, 40, 65, 100 cal/cm^2)



LIFT FRONT HOODS

LFH20/40RG-PP Models
(20, 40 cal/cm^2)

PRO HOODS	
STANDARD	8, 12, 20, 40 cal/cm^2
PREMIUM	40, 65, 100 cal/cm^2
LIFT FRONT HOODS	
STANDARD	20, 40 cal/cm^2
PREMIUM	40 cal/cm^2



ทุกรุ่นสามารถติดตั้งไฟฉายเพิ่มได้





PRO-WEAR PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT KITD by Honeywell

ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ (Arc Flash) เหมาะสำหรับการป้องกันอันตราย
จากประกายไฟที่เกิดการอาร์คจากอุปกรณ์ไฟฟ้า ในขณะปฏิบัติงาน
เช่น เซอร์กิตเบรกเกอร์ สวิตช์เกียร์ หม้อแปลงไฟฟ้า เป็นต้น

ในชุดประกอบด้วย

- เสื้อ-กางเกง
- Hood คลุมศีรษะ
- หมวกนิรภัย
- แว่นตา

ระดับการป้องกัน (NFPA 70E Hazard Level Risk Chart)

Hazard Risk Category	Required Minimum Arc Rating of PPE Cal/cm2
HRC 1	4
HRC 2	8
HRC 3	25
HRC 4	40

SK12

ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
8-12-20 cal/cm^2 HRC 2



SK40

ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
40 cal/cm^2 HRC 4



SK65

ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
65 cal/cm^2 HRC 4



ถุงมือป้องกันไฟฟ้าแรงสูง

ถุงมือและถุงมือหนังแบบสวมทับป้องกันไฟฟ้า Salisbury
คุณภาพสูง มีให้เลือกตั้งแต่ Class00-4 สามารถป้องกัน
ไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 500-36,000 V. ตามความต้องการ





Glass Color	Proof Test Voltage AC / DC	Max. Use Voltage AC / DC	Blanket, Line Hose, Sleeve, Covers Label	Glove Label	Conventional Work Position for Electrical Worker or Lineman
00 Beige	2500 / 10,000	500 / 750		10	Ground, Structure or Basket
0 Red	5,000 / 20,000	1,000 / 1,500		10	Ground, Structure or Basket
1 White	10,000 / 40,000	7,500 / 11,250		10	Structure or Basket
2 Yellow	20,000 / 50,000	17,000 / 25,500		10	Electrically Isolated Basket or Platform
3 Green	30,000 / 60,000	26,500 / 39,750		10	Electrically Isolated Basket or Platform
4 Orange	40,000 / 70,000	36,000 / 54,000		10	Electrically Isolated Basket or Platform

รองเท้าป้องกันไฟฟ้าแรงสูง

รองเท้าบูธ Salisbury by Honeywell ชนิดสวมทับรองเท้านิรภัย
(Overboots) ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงสุด 20 kV ผลิตและทดสอบ
ตามมาตรฐาน ASTM F1117, ASTM F1116







ARC FLASH PROTECTION

ARC FLASH SUIT / ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

NFPA 70E

IMPACT by Honeywell



8 CAL ARC FLASH KIT
ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
8 cal/cm^2 HRC 2



12 CAL ARC FLASH KIT
ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
12 cal/cm^2 HRC 2



25 CAL ARC FLASH KIT
ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
25 cal/cm^2 HRC 3



40 CAL ARC FLASH KIT
ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ
40 cal/cm^2 HRC 4

ARC FLASH PROTECTION / อุปกรณ์ป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

PAULSON INTERNATIONAL



AT12-HEL
ชุดเซ็ทหมวกพร้อมกระบังหน้า (12 cal/cm^2)



AMP-12RWHTS
กระบังหน้าป้องกันความร้อนจากประกายไฟ 12 cal/cm^2
มาตรฐาน ANSI Z87.1, ASTM F2178, NFPA 70E



CB6-HD
โครงยึดกระบังหน้า วัสดุพลิตจากไนลอน
มาตรฐาน ANSI Z87.1, DIN EN 166

ARC FLASH SUIT / ชุดป้องกันความร้อนจากประกายไฟ

Delight Safety product

Crosstex



ARC FLASH PPE CAT 2

- ชุดหมีป้องกันความร้อนจากประกายไฟ (12.4 cal/cm^2)
- หมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ป้องกัน Paulson (12 cal/cm^2)
- Hood คลุมศีรษะเนื้อผ้า Westex (12.1 cal/cm^2)
- กระเป๋าจัดเก็บอุปกรณ์
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F2621, ASTM F1506, ASTM F1959



ARC FLASH PPE CAT 3

- ชุดแจ็คเก็ตและเอี๊ยมป้องกันความร้อนจากประกายไฟ (35 cal/cm^2)
- ฮู้ดคลุมหมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ป้องกัน Paulson (40 cal/cm^2)
- Hood คลุมศีรษะเนื้อผ้า Westex (12.1 cal/cm^2)
- ถุงมือผ้า Westex (35 cal/cm^2)
- กระเป๋าจัดเก็บอุปกรณ์
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F2621, ASTM F2178, ASTM F1506, ASTM F1959



ARC FLASH PPE CAT 4

- ชุดแจ็คเก็ตและเอี๊ยมป้องกันความร้อนจากประกายไฟ (45 cal/cm^2)
- ฮู้ดคลุมหมวกนิรภัยพร้อมเลนส์ป้องกัน Paulson (75 cal/cm^2)
- Hood คลุมศีรษะเนื้อผ้า Westex (12.1 cal/cm^2)
- ถุงมือผ้า Westex (45 cal/cm^2)
- กระเป๋าจัดเก็บอุปกรณ์
- มาตรฐาน NFPA 70E, ASTM F2621, ASTM F2178, ASTM F1506, ASTM F1959





ARC FLASH SWITCHING GLOVE
ถุงมือผ้าป้องกันความร้อนจากการ Arc Flash

TYPE	CODE
25 Cal/cm^2	AT25-GLOVE
35 Cal/cm^2	AT30-GLOVE
45 Cal/cm^2	AT45-GLOVE

FIRE FIGHTING SUIT AND ACCESSORIES /
ชุดสำหรับพจญเพลิงและอุปกรณ์สำหรับพจญเพลิง

MSA The Safety Company



เสื้อพจญเพลิง MSA รุ่น B-Tech
- เนื้อผ้า 3 ชั้น ป้องกันความร้อน
- ระบาย น้ำได้ดี
- Outer ชั้นนอก Nomex 75%
- Moisture ชั้นกลาง Fireblocker
- Thermal ชั้นใน Aramid
- มาตรฐาน Standards EN469:2020,
- EN1149.5, EN343

Lakeland Protect Your People®



เสื้อพจญเพลิง LAKELAND รุ่น Attack
- เนื้อผ้า 3 ชั้น ป้องกันความร้อน
- Outer ชั้นนอก Nomex 93%
- Moisture ชั้นกลาง Stedair 3000 5.2 oz
- Thermal ชั้นใน Q-8 Meta-Aramid 8.0 oz
- มาตรฐาน Standards NFPA 1971

MSA The Safety Company



หมวกพจญเพลิง MSA XF1
- เปลือกหมวกพลิตจาก Thermoplastic
- แถบสะท้อนแสง Scotchlite ชนิดทนความร้อนสูง
- ผ้าหุ้มคอพลิตจากผ้า Nomex
- 4 สี ดำ,เหลือง,ขาว,แดง
- มาตรฐาน NFPA 1971

MSA The Safety Company



หมวกพจญเพลิง MSA CAIRNS 660C
- เปลือกหมวกพลิตจาก Thermoplastic
- แถบสะท้อนแสง Scotchlite ชนิดทนความร้อนสูง
- ผ้าหุ้มคอพลิตจากผ้า Nomex
- 3 สี ดำ,เหลือง,แดง
- มาตรฐาน NFPA 1971

Bullard



หมวกพจญเพลิง BULLARD LTX
- เปลือกหมวกพลิตจาก Fiberglass
- แถบสะท้อนแสง Scotchlite ชนิดทนความร้อนสูง
- ผ้าหุ้มคอพลิตจากผ้า Nomex
- 3 สี ดำ,เหลือง,แดง
- มาตรฐาน NFPA 1971



ผ้าคลุมศีรษะ HOOD-18
- ชั้นนอกพลิตจากผ้า Nomex
- ชั้นในพลิตจากผ้า (COMFORT PLUS) ชนิด LENZING FR
- มาตรฐาน NFPA 1971-2013
- รับรองมาตรฐาน UL

SHELBY



ถุงมือพจญเพลิง SHELBY 5282W
- ชั้นนอกพลิตจาก Grain Elk Hide
- ชั้นในพลิตจาก Gore RT 7100
- มาตรฐาน NFPA 1971

HARVIK



รองเท้าบูทพจญเพลิง HAVIK 9687
- พลิตจากยางป้องกันไฟ
- ข้างในบุด้วยผ้า CEPLON
- พื้นเหล็กป้องการการเจาะทะลุ
- รองเท้าสูง 15 นิ้ว
- ข้างรองเท้ามีที่จับเป็นหูสำหรับดึงทั้ง 2 ข้าง
- มาตรฐาน EN 15090 และรับรอง CE

ALUMINIZED BODY PROTECTION

ALUMINIZED BODY PROTECTION / อุปกรณ์ป้องกันรังสีความร้อน

SUIT-ALU



HOOD-ALU



SE2521



BOOT-16



SHOE-ALU



SUIT ALUMINIZED
เสื้อและกางเกงทำด้วยวัสดุ
ALUMINIZED ใช้ด้ายสังเคราะห์ชนิดทนไฟ

HOOD ALUMINIZED
กระบังหน้าสีทองปรอทสามารถยกขึ้นลงได้
ตามความต้องการสามารถป้องกันรังสี
ความร้อนได้ดี ตัวผ้า ALUMINIZED
มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ดี

GLOVE ALUMINIZED
ถุงมือด้านหลังมือทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED
มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ดี
ด้านฝ่ามือทำด้วยวัสดุเคฟล่าถัก ความยาว 14"

BOOT SLEEVE ALUMINIZED
ปลอกขาทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED
มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ดี ความยาว 16"

SHOE ALUMINIZED
รองเท้าทำด้วยวัสดุ ALUMINIZED
พื้นรองเท้าผลิตจากไนไตร



AL-CTH
เสื้อแบบเปิดหลัง แขนยาว
คอจีน ความยาวชุด 40"
หรือยาว 50"



AL-AP40
เอี๊ยมมีสายพูกที่คอ และเอว
ความยาวชุด 40"



ARMSLEEVE ALUMINIZED
ปลอกแขนทำด้วยวัสดุ
ALUMINIZED

HEAT CLOTHING / ชุดกันความร้อน



FR Cotton 7.0 oz.
- ชุดหมีคุณสมบัติทนต่อการลุกลามของไฟ
- ชุดมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋า 6 จุด อก 2 กระเป๋าข้าง 2 ขา 2

Aramid IIIA 4.5 oz.
- ชุดหมีคุณสมบัติทนต่อการลุกลามของไฟ
- ชุดมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋า 6 จุด อก 2 กระเป๋าข้าง 2 ขา 2
- EN11611, EN11612, EN1149-5



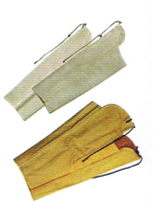
FR Cotton 7.0 oz.
- เสื้อ-กางเกงคุณสมบัติ
  ทนต่อการลุกลามของไฟ
- ชุดมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋า 6 จุด อก 2 กระเป๋าข้าง 2 ขา 2

Aramid IIIA 4.5 oz.
- เสื้อ-กางเกงมีคุณสมบัติ
  ทนต่อการลุกลามของไฟ
- ชุดหมีซิปหน้า
- แถบสะท้อนแสง 3M
- กระเป๋า 6 จุด อก 2 กระเป๋าข้าง 2 ขา 2
- EN11611, EN11612, EN1149-5

LEATHER CLOTHING / ชุดหนังสำหรับงานเชื่อม



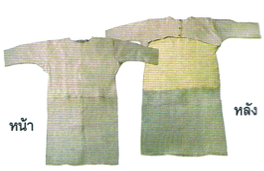
ฮู้ดคลุมศีรษะ หนังพิว
ฮู้ดคลุมศีรษะ หนังพิว
ใช้กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม



ปลอกแขนหนัง,
หนังท้อง, หนังพิว
ปลอกแขนหนัง
ใช้กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม



สนับขาหนัง
สนับขาหนังท้อง
ใช้กันสะเก็ดไฟ
จากงานเชื่อมเข้ารองเท้า



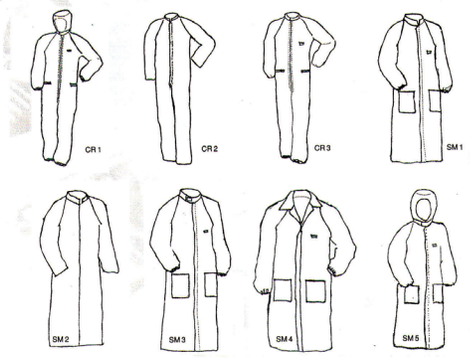
ชุดหนังพิว
ชุดหนังแบบเปิดหลัง
ใช้กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม



เอี๊ยมหนัง, หนังท้อง,
หนังเฟอร์นิเจอร์, หนังพิว
เอี๊ยมกันสะเก็ดไฟ จากงานเชื่อม

CLEAN ROOM SUIT / ชุดป้องกันไฟฟ้าสถิต





ชุด COVERALL และ SMOCK ผ้าคลีนรูม

- ป้องกันไฟฟ้าสถิต ใช้วัสดุผ้า Polyester filament yarn with Carbon Compound filament yarn
- สี White, Yellow, Pink, Light Sky blue, Olive green, Navy blue, Brown
- เส้นใยคาร์บอน ลายตรง รุ่น 110 หรือ ลายตาราง รุ่น 160 ซึ่งลูกค้าสามารถเลือกได้



- **หมวกฮู้ดคลีนรูม** ป้องกันไฟฟ้าสถิต
- **หมวกแก๊ปคลีนรูม** ป้องกันไฟฟ้าสถิต

HEAT STRESS / อุปกรณ์เพื่อการลดอุณหภูมิ

EZ-COOL MAX COOLING TOWEL-PLUS / ผ้าให้ความเย็นอเนกประสงค์



- เนื้อผ้าผลิตจากวัสดุ NYLON 55% และ POLYESTER 45% ทำให้อากาศถ่ายเท และดูดซับความเย็นไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงทำให้มีอุณหภูมิที่ต่ำกว่าผ้าทั่วไป
- ชุบผ้าด้วยน้ำธรรมดา น้ำเย็นหรือแช่เย็น บิดให้หมาดก็สามารถใช้งานได้หลายชั่วโมง
- เมื่อความเย็นลดลงสามารถนำมาสะบัดในอากาศ หรือชุบน้ำซ้ำ และสามารถนำกลับมาใช้ได้ทันที
- สามารถใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ เพื่อช่วยคลายความร้อนจากกิจกรรมต่างๆ
  เช่น การเล่นกีฬา ออกกำลังกาย
  การทำงานกลางแจ้ง การทำงานที่อุณภูมิสูงหรือร้อนจัด ลดการอักเสบของกล้ามเนื้อ
  หรือจะวางบนหน้าพากช่วยลดอาการไข้ ฯลฯ
- ข้อแนะนำ สามารถซักด้วยมือ หรือเครื่องซักผ้าได้ตามปกติ
- ขนาด 30 x 100 cm.
- BLUE PINK GREEN CAMO

EZ COOL FLASH EVAPORATIVE COOLING VEST / เสื้อกั๊กให้ความเย็นอเนกประสงค์



- เสื้อกั๊กสำหรับให้ความเย็นในระหว่างทำงานในที่ที่มีความร้อน
- ป้องกันร่างกายจากที่อุณหภูมิสูงเกินไปขณะปฏิบัติงาน น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย ทนทาน
  เพียงแค่แช่ผ้าด้วยน้ำเป็นเวลา 1-2 นาที บีบให้หมาด ซับน้ำก่อนสวมใส่
- ผ้าทำด้วย Polyester / Nylon สวมใส่สบาย ระบายอากาศได้ดี
- ลดอุณหภูมิสูงสุดถึง 20 องศาเซลเซียส ใช้งานได้ยาวนาน 5-10 ชั่วโมง
  *ขึ้นอยู่กับลักษณะหน้างาน
- ข้อแนะนำ สามารถนำกลับมาซักได้ โดยใช้มือ และควรจัดเก็บในที่แห้ง
- ขนาดรอบอก 134.6 cm. (53") x 66 cm. (26")
- LIME YELLOW

BODY PROTECTION

COOLING PROTECTION / ชุดป้องกันความเย็น

microlin cooper



เอี๊ยมป้องกันความเย็น

- เอี๊ยมป้องกันความเย็น -197 องศาเซลเซียส (Thermal Insulation)
  วัสดุมีโครงสร้างแบบหลายชั้น ช่วยป้องกันร่างกายจากสภาพแวดล้อมที่มีการทำงานที่เย็นมาก
- วัสดุทำจาก Para-aramid/Polyamide เคลือบด้วย Silicone
  ด้ายทำจาก Wool/Cotton Fleece ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ (Water repellent)
- ทนทานต่อแรงเสียดสี ไม่ฉีกขาดง่าย (Abrasion resistance)
- สายคล้องคอ และคาดเอว สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมผลิตยา, ผลิตสารเคมี, ห้องแล็ป, ขนส่งอาหารแช่แข็ง
- ขนาด 90x45 ซม.
- มาตรฐาน CE Type I (Minor risks) และ Food Contact



niroflex premium protection

เอี๊ยมสแตนเลส

- เอี๊ยมสแตนเลส ป้องกันการบาดคมจากใบมีด
- ผลิตจากสแตนเลส 100% ช่วยป้องกันการเกิดสนิม
- สายคล้องพลาสติก TPU สามารถปรับให้กระชับกับรูปร่าง เพิ่มความสะดวกในการทำงาน
- สายคาดเอว TPU สามารถปรับเพิ่มความกระชับได้
- เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมอาหาร
- มาตรฐาน CE, DIN EN ISO 13998:2003 และ Food Contact

เอี๊ยม ปลอกแขน ปลอกขา



ปลอกแขนผ้าฟ้าย,ยีนส์

- ปลอกแขนผ้าฟ้าย หรือผ้ายีนส์แบบยาว สีน้ำเงิน
- ปลายทั้งสองด้านมีการเย็บด้วยยางยืดเพื่อให้สวมใส่กระชับมากขึ้น
- ยาวประมาณ 51 ซม. กว้าง 18.5 ซม.
- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง งานผลิตรถยนต์ อู่ต่อเรือ และอุตสาหกรรมทั่วไป



ปลอกแขนผ้ายีนส์

- ปลอกแขนผ้ายีนส์ สีน้ำเงิน
- ปรับระดับความกระชับด้วยตีนตุ๊กแก
- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง งานผลิตรถยนต์ อู่ต่อเรือ และอุตสาหกรรมทั่วไป



ปลอกแขนและปลอกขา มีทั้งแบบหนังและแบบผ้ายีนส์

ปลอกแขนและปลอกขา

- ปลอกแขน หนังท้อง กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซับผ้า
- ปลอกแขน หนังผิว กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซับผ้า
- สนับขา หนังท้อง กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซับผ้า
- สนับขา หนังผิว กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซับผ้า



เอี๊ยมผ้ายีนส์ หนัง และ พีวีซี

เอี๊ยมผ้ายีนส์ หนัง และพีวีซี

- เอี๊ยมหนังท้อง กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซับผ้า
- เอี๊ยมหนังผิว กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม แบบมีซับผ้า
- เอี๊ยมพีวีซี สีดำ กันสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม

BACK SUPPORT & BRACE / อุปกรณ์ซัพพอร์ตและพยุงกล้ามเนื้อ

สำหรับป้องกันและบรรเทาอาการเจ็บปวดจากกล้ามเนื้ออักเสบ หรือกระดูกเสื่อม



เข็มขัดพยุงหลัง

เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องปฏิบัติภารกิจ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อกล้ามเนื้อและกระดูกสันหลังส่วนเอว ดังต่อไปนี้

- ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานด้านการ ยก ขน ย้าย สิ่งของต่างๆ
- ผู้ที่ต้องนั่งเป็นเวลานาน เช่นการขับรถเป็นเวลานาน พนักงานที่ต้องนั่งปฏิบัติงานตลอดทั้งวัน และผู้ที่นั่งสมาธิ ฯลฯ
- บุคคลทั่วไปที่ต้องการออกกำลังกายบางประเภท ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่อกล้ามเนื้อและกระดูกสันหลังส่วนเอว เช่น การตีกอล์ฟ, การตีแบด, เทนนิส, การขี่จักรยาน, การเต้นแอโรบิค ฯลฯ

INDUSTRIAL

เหมาะสำหรับใช้ในกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป และมีไว้ใช้ประจำบ้าน เข็มขัดพยุงหลังสีดำ มีให้เลือกหลายรุ่น คือ

ECONOMY รุ่น Elastic High grade รายริ้ว ระบายอากาศได้ดี สายกระชับ 1 เส้น แกน PE
DELIGHT รุ่น Elastic High grade รายริ้ว ระบายอากาศได้ดี สายกระชับ 2 เส้น แกน PE
DUPLEX รุ่น Elastic High grade ทอละเอียดเพื่อต้องการความกระชับที่ดีกว่า แกน PE
DUPLEX-SSP รุ่น Elastic High grade ทอละเอียด เพื่อต้องการความกระชับที่ดีกว่าแกน Steel Spring เพื่อการปกป้องที่ดียิ่งขึ้น



GENERAL

เหมาะสำหรับพนักงานสำนักงาน และบุคคลทั่วไป มีไว้ใช้ประจำบ้าน
มีสีครีมและ สีขาว

- รุ่น Elastic High grade รายริ้ว ระบายอากาศได้ดี





เข็มขัดพยุงหลังและไหล่

เหมาะสำหรับพนักงานประจำสำนักงาน ผู้ที่ต้องนั่งทำคอมพิวเตอร์และเขียนหนังสือตลอดทั้งวัน
มีสีครีม

- รุ่น Elastic High grade รายริ้ว ระบายอากาศได้ดี



Elastic รัดข้อมือ



Elastic รัดข้อศอก



Elastic รัดเข่า



Elastic รัดข้อเท้า

ผ้ายืดรัดกล้ามเนื้อและกระดูกบริเวณ ข้อมือ ข้อศอก เข่า และข้อเท้า

เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องอยู่ในอิริยาบทที่มีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บกล้ามเนื้อบริเวณข้อต่างๆ เช่น

- ลักษณะงานที่ต้องยืนและเดินเป็นเวลานาน ตลอดจนการเล่นกีฬาที่ต้องใช้การวิ่ง การกระโดดทุกประเภท เป็นสาเหตุของการอักเสบและปวดบริเวณเข่า และข้อเท้า
- ลักษณะงานที่ต้องหิ้วของ ถือของหนักเป็นประจำ ตลอดจนการเล่นกีฬาที่ต้องใช้ข้อมือทุกประเภท เป็นสาเหตุของการอักเสบและปวดบริเวณข้อมือ และข้อศอก

FALL PROTECTION

SAFETY HARNESS / เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว



H200033GT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ที่เอว 2 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- สามารถปรับขนาดได้ ที่ไหล่, อก, เอว และต้นขา จุดปรับผลิตจาก เหล็กกัลวาไนซ์
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 358, 361, 363, 364, 365



HAR23HGT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหน้า 2 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- สามารถปรับขนาดได้ ที่ไหล่ อก และต้นขา
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365



H200022GT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหน้า 1 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- สามารถปรับขนาดได้ ที่ไหล่ อก และต้นขา จุดปรับผลิตจาก เหล็กกัลวาไนซ์
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365



HAR11MFBEGT

- เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว ผลิตจากโพลีเอสเตอร์
- ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด ด้านหน้ามีที่คล้องเกี่ยวอุปกรณ์
- สามารถปรับขนาดได้ที่ลำตัว หน้าอกและต้นขา
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กก.
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365



EX120

- เข็มขัดนิรภัย งานปีนเสาไฟฟ้า
- แผ่นบุรองหนังขนาดใหญ่ เพิ่มความกระชับและปลอดภัย
- ใช้งานง่าย, D-ring 2 จุด
- มาตรฐาน CE EN 358



EX018

- เชือกช่วยชีวิตงานปีนเสา ยาว 2 เมตร เส้นรอบวง 15 มม. มีปลอกหุ้มเชือก
- มาตรฐาน EN 361, 363, 364, 365

ENERGY ABSORBER / สายช่วยชีวิตพร้อมตัวลดแรงกระชาก



AN209CD

- สายช่วยชีวิตแบบ 1 เส้น พร้อมตัวลดแรงกระชาก
- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์
- สายกว้าง 25 มม. ยาว 2 เมตร
- ตัวลดแรงกระชาก สามารถลดแรงกระชากได้อย่างต่ำ 6 กิโลนิวตัน (kN)
- Rebar Hook และ Carabiner ผลิตจาก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 354, 355, 362



AN219CDD

- สายช่วยชีวิตแบบ 2 เส้น พร้อมตัวลดแรงกระชาก
- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์
- สายกว้าง 27 มม. ยาว 2 เมตร
- ตัวลดแรงกระชาก สามารถลดแรงกระชากได้อย่างต่ำ 6 กิโลนิวตัน (kN)
- Rebar Hook และ Carabiner ผลิตจาก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 355, 363, 364, 365



อุปกรณ์เสริม

AM002

- อุปกรณ์เสริม คาราบิเนอร์แบบเกลียวล็อค
- ผลิตจากเหล็ก
- รับแรงกระชากได้ 23 kN
- มาตรฐาน EN 362, 363, 364, 365

LANYARD / สายช่วยชีวิต



LO007150CD

- สายช่วยชีวิตแบบ 1 เส้น ผลิตจาก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม. ยาว 1.5 เมตร
- Rebar Hook และ Carabiner ผลิตจาก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 358, 361, 362 และ 363



LO147150CDD

- สายช่วยชีวิตแบบ 2 เส้น ผลิตจาก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 10.5 มม. ยาว 1.5 เมตร
- Rebar Hook และ Carabiner ผลิตจาก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 354, 363, 364, 365



LO047150AD

- สายช่วยชีวิตแบบ 1 เส้น ผลิตจาก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 10.5 มม. ยาว 1.5 เมตร
- Rebar Hook และ Snap Hook ผลิตจาก เหล็ก
- มาตรฐาน EN 354, 363, 364, 365



EX021300/AM002 (ขายแยก)

- สายช่วยชีวิตสำหรับงานปีนเสา ผลิตจาก โพลีเอไมด์
- เชือกเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม.
- สามารถปรับขนาดความยาวเชือกได้ 1.1 – 2 เมตร
- มาตรฐาน EN 358, 363, 364, 365

RESCUE / EVACUATION SYSTEM / ชุดอุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือบุคคล



AN102-MINIBLOC

MINIBLOC webbing Self retractable fall arrester

- รอกป้องกันการพลัดตก
- น้ำหนักของรอก 1.2 กิโลกรัม
- CONNECTOR หมุนได้รอบทิศทางสะดวกในการปฏิบัติงาน
- WEBBING ยาว 2.5 เมตร
- มีตัวลดแรงกระชาก
- รับแรงกระชากได้ 12 kN.
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 360.



AN153 - 10 M

- รอกป้องกันการพลัดตก
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 360
- กล่อง ABS 2 ชั้น, GALVANIZED-CABLE 10 เมตร
- รับแรงกระชากได้ 12 kN.
- น้ำหนักของรอก 7.6 กิโลกรัม



AN18030T

- รอกป้องกันการพลัดตก วัสดุกล่อง เป็น ABS
- สายสลิง ผลิตจาก เหล็กกัลวาไนซ์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 5 มม. ยาว 30 เมตร
- มีตัวลดแรงกระชากในตัว รับแรงกระชากได้ 12 kN.
- มาตรฐาน EN 360, 363, 364, 365



TRA20/TRA22

- อุปกรณ์ 3 ขา สำหรับงานในที่คับแคบ
- สินค้าได้รับมาตรฐานยุโรป CE EN 795 CLASS B
- น้ำหนัก 17 กิโลกรัม
- สามารถปรับความสูงของขาตั้งได้ 1.45 - 2.15 เมตร
- สามารถปรับความกว้างของขาตั้งได้สูงสุด 1.8 เมตร
- พร้อมโซ่ยึดขาเพื่อความมั่นคงของขาตั้ง
- รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 500 กิโลกรัม



AN12015T

- รอกป้องกันการพลัดตก
- กล่องรอกผลิตจากเหล็ก
- เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.ยาว 15 เมตร



TR00520/TR00530

- รอกมือหมุน อุปกรณ์ที่ถูกออกแบบมาให้สามารถติดตั้งประจำที่ เพื่อความแข็งแรงในการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ 3 ขา
- รับน้ำหนักได้ 125 กิโลกรัม
- ความยาวลวดสลิง 20 เมตร
- มาตรฐาน EN 1496 CLASS B ควรถูกใช้งานร่วมกับอุปกรณ์กันตก ชนิดยึด
- และม้วนกลับอัตโนมัติ เมื่อมีการใช้งานสำหรับการเคลื่อนย้ายคน (ยกขึ้นหรือปล่อยลง)

FALL PROTECTION

SAFETY HARNESS / เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว



HW-4503
- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด และเอว 2 จุด
- ชุดปรับขนาดได้ (Universal size)
- พร้อมแผ่นรองรับเอว
- มาตรฐาน CE 0321, EN361: 358: 2002



HO-4502
- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด
- มาตรฐาน CE 0321, EN361: 2002



HS-4538E
- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด
- มาพร้อมสายช่วยชีวิตมีตัวลดแรงกระชาก
- สายช่วยชีวิต ขนาด ยาว 1.5 ม. x Dia. 14 มม.
- มาตรฐาน CE 0321, EN361 : 354

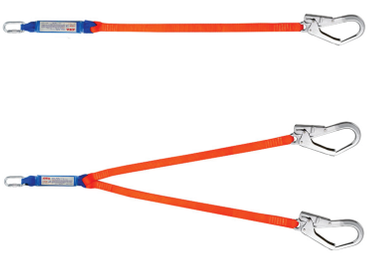


H-667
- สายเข็มขัดไนลอน กว้าง 45 มม
- มีจุดคล้องเกี่ยว 3 จุด
- เชือกช่วยชีวิต ยาว 2 ม. X Dai. 16 มม.
- สามารถปรับขนาดของเชือกได้



CR-2012
- เชือกสร้างจุดยึดชั่วคราว
- 120 ซม. X กว้าง 20 มม.
- รับแรงกระชาก 18 kN

LANYARD / สายช่วยชีวิต



HF-31/HF-32
- ผลิตจากไนลอน มี Absorber
- สายยาว 1.5 ม. X กว้าง 30.5 ม.
- มาตรฐาน CE 0299, EN 354, 355



WFL-31/WFL-32
- ผลิตจากไนลอน มี Absorber สายสามารถยืดหดได้
- สายยาว 1.5 ม. X กว้าง 45 ม.
- มาตรฐาน CE 0299, EN 354, 355

SALF-RETARCTING LIFELINES / รอกป้องกันการพลัดตก



RFA-030W
- รอกกันตกสายผ้ากว้าง 25 มม. ยาว 3 ม.
- รับน้ำหนักได้ 100 กก.
- จุดยึด O-Type ปลายสาย Snap Hook
- มาตรฐาน EN 360:2002



RFA-100/RFA-200
- รอกกันตกสายเหล็ก Dai 4 มม. ยาว 10 ม. และ20 ม.
- รับน้ำหนักได้ 140 กก.
- จุดยึด O-Type ปลายสาย Snap Hook
- มาตรฐาน EN 360:2002



RT-025
- อุปกรณ์ 3 ขา พร้อมรอกมือหมุนยาว 25 มม.
- รับน้ำหนักได้ 100 กก.
- รับแรงกระชากได้ 12 kN
- ปรับได้ 2.2 ม.

SAFETY HARNESS / เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว

MILLER by Honeywell



E650/UGN
- รุ่น DuraFlex ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหลัง 1 จุด
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 181.4 กก.
- มาตรฐาน OSHA, ANSI



E650FD/UGN
- รุ่น DuraFlex ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหน้า 1 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 181.4 กก.
- มาตรฐาน OSHA, ANSI



P950FD-58/UGN
- รุ่น DuraFlex ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- D-ring ด้านหน้า 1 จุด, ด้านหลัง 1 จุด และเอว 2 จุด
- เข็มขัดเป็นแบบชนิดสวมเร็ว สามารถปรับขนาดได้
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 181.4 กก.
- มาตรฐาน OSHA, ANSI



ECB10001-L
- ชุดเข็มขัดนิรภัยเต็มตัว ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์ ให้ความยืดหยุ่นทุกการเคลื่อนไหว
- มี D-ring ด้านหน้า 1 จุด, ด้านหลัง 1 จุด
- ความยาวสายช่วยชีวิตเมื่อยืดออก 1.7 ม. รับแรงกระชากสูงสุด 22 kN
- มาตรฐาน EN355, JIS T 8165:2018

LANYARD / สายช่วยชีวิตพร้อมลดแรงกระชาก



8798RSS-Z7/6FTGN



913RSS-Z7/6FTGN

STRETCH STOP LANYARD
- สายเป็นชนิดยืด-หดได้เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน
- ความยาวขณะหดตัว 1.2 เมตร
- ความยาวใช้งานเมื่อยืดออก 1.8 เมตร
- มาพร้อมอุปกรณ์ลดแรงกระชากเมื่อเกิดการตก
- ขอเกี่ยวแบบล็อค 2 ชั้น ผลิตจาก zinc-plated steel
- มาตรฐาน OSHA, ANSI



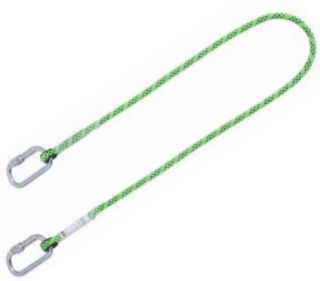
8798TR-Z7/6FTGNC



913TWLS-Z7/6FTGNC

HP LANYARD
- ความยาวในการใช้งาน 1.8 เมตร
- มาพร้อมอุปกรณ์ลดแรงกระชากเมื่อเกิดการตก
- ขอเกี่ยวแบบล็อค 2 ชั้น ผลิตจาก zinc-plated steel
- มาตรฐาน OSHA, ANSI

Restrain Lanyard / เชือกรักษาตำแหน่ง



1032333
- เชือกรักษาตำแหน่งแบบเส้นเดี่ยว
- ปลายสายเป็นห่วงคาราไบเนอร์
- มาตรฐาน EN 354, EN 358 : 1999



1032354
- เชือกรักษาตำแหน่งแบบเส้นคู่
- ปลายสายเป็นห่วงคาราไบเนอร์ และปลายสายอีกด้านเป็น รีบาร์ฮุค
- มาตรฐาน EN 354, EN 358 : 1999

FALL PROTECTION

CONFINED SPACE SYSTEM / อุปกรณ์ทำงานในที่อับอากาศ

MILLER by Honeywell



TRIPOD

- มีขนาด 7-ft (2M) และ 9-ft (2.7M)
- ผลิตจาก High-strength aluminium น้ำหนักเบา
- รองรับแรงกระชาก 5,000 lbs (22kN) ปรับความสูงได้



HOIST/WINCH

- วัสดุสาย Galvanized ขนาด 3/16"
- ความยาวสาย 20 เมตรหรือ 30 เมตร
- พร้อมเกียร์ผ่อนแรงอัตราทด 5:1
- รองรับน้ำหนักผู้ใช้งาน 350 lbs (159 kg)
- มาตรฐาน ANSI



ENTRY AND RESCUE SYSTEM

- วัสดุสาย Galvanized ขนาด 3/16"
- ความยาวสาย 20 เมตรหรือ 30 เมตร
- พร้อม Mounting bracket
- พร้อมเกียร์ผ่อนแรงอัตราทด 4:1
- รองรับน้ำหนักผู้ใช้งาน 310 lbs (141 kg)
- มาตรฐาน ANSI

SELF-RETRACTING LIFELINES / รอกป้องกันการพลัดตก





FALCON

- โครงสร้างผลิตจาก high impact-resistance nylon แข็งแรง ทนทาน
- มาพร้อมห่วง swivels ป้องกันสายพันขณะหมุนตัว
- สายมีให้เลือกทั้ง สายผ้า, สาย galvanized steel และstainless steel
- มาพร้อมหูหิ้ว (ในรุ่นความยาว 15, 20 เมตร)
- รองรับน้ำหนักผู้ใช้งาน 400 lbs (181.4kg)

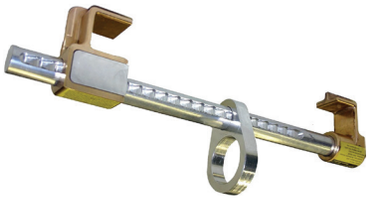


TURBOLITE

- ความยาวสาย 1.8 เมตร หรือ 2.7 เมตร พร้อมอุปกรณ์ลดแรงกระชาก
- โครงสร้างผลิตจาก High Impact Nylon ต้านทานการเสียดสี
- น้ำหนักเบาเหมาะสำหรับพกติดตัว
- มาพร้อมห่วงแบบหมุนได้รอบตัวเพื่อป้องกันสายบิดขณะหมุนตัว
- ขอเกี่ยวมีให้เลือกทั้ง zinc-plated steel และ aluminum
- รองรับน้ำหนักผู้ใช้งานสูงสุด 181.4 กิโลกรัม

ANCHORAGE POINT / จุดยึด





8816-14

- อุปกรณ์สร้างจุดยึดชั่วคราว เกาะกับ I หรือ H Beam
- ผลิตจากวัสดุAluminum แข็งแรงทนทาน ไม่เป็นสนิม
- สามารถปรับขนาดความกว้างของจุดยึดได้ 3-in. ถึง 14-in.
- ความหนา 1-1/4 in.
- รองรับแรงกระชากได้ถึง 5,000 lbs. (22 kN)
- มาตรฐาน OSHA, ANSI



9065/BK-SPA

- อุปกรณ์ล้อวิ่งบนราง
- สำหรับสร้างจุดยึดถาวรแบบเคลื่อนที่บนราง
- ขนาด 3-in. ถึง 4-1/2-in.
- รองรับแรงกระชากได้ถึง 5,000 lbs. (22 kN)
- รองรับน้ำหนักผู้ใช้งาน 400-lbs. (181.4 kg)
- 9065-1 อุปกรณ์เสริมสำหรับ I Beam ขนาด 8-1/2-in.

FALL ARREST SAFETY SYSTEM / ระบบยับยั้งการตก

MILLER by Honeywell



Vi-Go Ladder Climbing Safety System

- ระบบยับยั้งกันการตกในแนวดิ่ง
- เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบถาวรเข้ากับบันได
- สามารถเลือกความยาวให้เหมาะสมกับบันไดได้
- มีวัสดุ Galvanized Steel และ Stainless Steel
- ในชุดอุปกรณ์ไม่รวมบันได



Shock Fusion Horizontal lifeline Roof System

- อุปกรณ์ป้องกันการตกในแนวราบ
- เหมาะสำหรับการติดตั้งแบบถาวรบนหลังคา ไม่ทำให้หลังคาเสียหาย
- สามารถเลือกความยาวสายให้เหมาะสมกับจุดติดตั้งได้
- มีวัสดุ Galvanized Steel และ Stainless Steel

WORK POSITIONING BELT AND LANYARD / เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต



60NL/D28BK

- เข็มขัดสำหรับการทำงานบนที่สูง มี 2 D-ring ทำจากหนังคุณภาพสูง ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า สามารถปรับการทำงานระหว่าง D-ring และ D-saddle ได้ในขณะใช้งานเพื่อความสะดวกและความปลอดภัย



7700A-Z7/YL/GP-1

- อุปกรณ์ยึด สำหรับงานปีนเสา
- ผลิตจาก โพลีเอสเตอร์
- เหมาะกับเสา ขนาดเส้นรอบวง 20 – 60 นิ้ว
- มาตรฐาน EN 358, CSA Z259.14-01



1032097

- เชือกถักผลิตจาก โพลีเอไมด์ มีความทนทานต่อการเสียดสี
- เชือกยาว 2 เมตร พร้อมคาราไบเนอร์ล็อก
- ใช้ได้ทั้งคนถนัดขวาและคนถนัดซ้าย
- จุดปรับขนาด ปรับได้อย่างราบรื่น

RESCUE KITS / อุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือ



Miller SafEscape

จุดยึดพร้อมอุปกรณ์ใช้ดึงหรือยก
สำหรับกู้ภัย ความยาวเชือก 20, 30, 40, 50 เมตร
พร้อมกระเป๋า



Titan Rope Grab

อุปกรณ์กันตก ระบบล็อกอัตโนมัติ วัสดุสแตนเลส
ไม่เป็นสนิม พร้อมเชือก 10, 15, 20, 30 เมตร



Stick Run

อุปกรณ์กันตก ระบบล็อกอัตโนมัติ
วัสดุสแตนเลส ไม่เป็นสนิม

FALL PROTECTION

CONFINED SPACE SYSTEM / อุปกรณ์ทำงานในที่อับอากาศ

MSA The Safety Company

10102002 Workman Tripod (อุปกรณ์สำหรับหย่อนหรือดึง)

- อุปกรณ์ 3 ขา วัสดุ Aluminium Alloy น้ำหนักเบา
- ขาตั้งล็อกอัตโนมัติ ปรับขนาดได้ พับเก็บได้
- สูง 2.4 เมตร
- น้ำหนัก 20 กิโลกรัม
- รับน้ำหนักผู้ใช้งานได้ 182 กิโลกรัม
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 280 กิโลกรัม (รวมอุปกรณ์)
- ผ่านการทดสอบแรงต้านทานที่ 5,000 ปอนด์ (22 กิโลนิวตัน)
- มาตรฐาน ANSI Z359.14, CSA Z259.2.2, EN 795



ACCESSORIES TRIPOD / อุปกรณ์เสริม



10147296

- Winch ความยาวเคเบิล 20 เมตร รับน้ำหนักส่วนบุคคลได้ 181 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 1496 Class B, ANSI Z359.4



10158192

- Winch ความยาวเคเบิล 20 เมตร รับน้ำหนักส่วนบุคคลได้ 181 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 1496 Class B, ANSI Z359.4



10089207

- Hook เหล็ก ขนาด 1 นิ้ว ผ่านการทดสอบแรงต้านทานที่ 3,600 ปอนด์
- มาตรฐาน ANSI Z359.12



506222

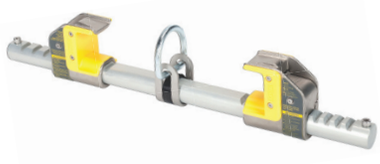
Pully เหล็ก



10169369

ANCHORAGE POINT / จุดยึด

- อุปกรณ์จับยึด เหล็กหน้าแปลนบีม ออกแบบให้สามารถใช้ได้ทั้งเหนือศีรษะ และที่เท้าของผู้ใช้งาน
- วัสดุ Aluminum alloy ลดแรงเสียดทานระหว่างการทำงานด้วยแผ่นลดแรงเสียดทานต่ำพร้อม Teflon
- น้ำหนัก 2.3 กิโลกรัม
- รองรับน้ำหนักสูงสุด 182 กิโลกรัม
- มาตรฐาน OSHA/ANSI: Z359.1



10144431

Workman FP Stryder
Beam Grip, 4”-13.5” beam

10144432

Workman FP Stryder
Beam Grip, 14”-23.5” beam

SAFETY HARNESS / เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว

Harness รุ่น V-Form

- ห้วเข็มขัดเชื่อมต่อแบบรวดเร็ว ออกแบบสไตล์เข็มขัดนิรภัยรถแข่ง ทำให้กระชับ สวมใส่สบาย
- ที่คล้องขา แบบ Qwik-Fit
- มาตรฐาน ANSI , CSA , OSHA , EN





D-ring ด้านหลัง 1 จุด

10205334 (ไซส์ MD)
เหมาะกับผู้มีส่วนสูงอย่างน้อย 150 เซนติเมตร น้ำหนักไม่เกิน 105 กิโลกรัม

10205335 (ไซส์ LG)
เหมาะกับผู้มีส่วนสูงอย่างน้อย 150 เซนติเมตร น้ำหนักไม่เกิน 140 กิโลกรัม

SAFETY HARNESS / เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว



D-ring ด้านหลัง และหน้าอก รวม 2 จุด

10205337 (ไซส์ MD)
เหมาะกับผู้มีส่วนสูงอย่างน้อย 150 เซนติเมตร
น้ำหนักไม่เกิน 105 กิโลกรัม

10205338 (ไซส์ LG)
เหมาะกับผู้มีส่วนสูงอย่างน้อย 150 เซนติเมตร
น้ำหนักไม่เกิน 140 กิโลกรัม



D-ring ด้านหลัง หน้าอก และเอว รวม 4 จุด

10205343 (ไซส์ MD)
เหมาะกับผู้มีส่วนสูงอย่างน้อย 150 เซนติเมตร
น้ำหนักไม่เกิน 105 กิโลกรัม

10205344 (ไซส์ LG)
เหมาะกับผู้มีส่วนสูงอย่างน้อย 150 เซนติเมตร
น้ำหนักไม่เกิน 140 กิโลกรัม

LANYARD / สายช่วยชีวิต

รุ่น V-Series

สายช่วยชีวิตแบบตัวหนอนยางยืด เพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน และมีตัวดูดซับแรงกระแทก มาพร้อมตะขอ Snaphook ขนาดใหญ่
วัสดุ Aluminum

- ความยาว 6 ฟุต (1.8 เมตร)
- รับน้ำหนักได้ 140 กิโลกรัม
- มาตรฐาน ANSI Z359.11, OSHA



10193554
สาย Polyester แบบ 1 ขา



10193555
สาย Polyester แบบ 2 ขา

สายแบบ WIBBING

- วัสดุ Polyester แบบมีตัวดูดซับแรงกระแทก
- ตะขอ Scaffold hookและScrew gate Carabiner วัสดุเหล็กกัลวาไนซ์
- ความยาว 5 ฟุต (1.5 เมตร)
- รับน้ำหนักได้ 100 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 355:2002



10185611
Lanyard 1 ขา
น้ำหนัก 1 กิโลกรัม



10185612
Lanyard 2 ขา
น้ำหนัก 1.6 กิโลกรัม

RESTRAIN LANYARD / เชือกรักษาตำแหน่ง

- Lanyard วัสดุ Polyester กว้าง 30 มิลลิเมตร ความยาว 5 ฟุต (1.5 เมตร)
- วัสดุ Carabiner เป็น Alloy steel และ Galvanized แบบข้นเกลียว
- ใช้งานได้กับอุณภูมิต่ำ -50 องศาเซลเซียส ถึง อุณหภูมิสูง 50 องศาเซลเซียส
- มาตรฐาน EN 358:1999



10185600

WORK POSITIONING BELT AND LANYARD / เข็มขัดนิรภัย และสายช่วยชีวิต

- Lanyard วัสดุ Nylon Kernmantle ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร ความยาว 6.5 ฟุต (2 เมตร) สำหรับปีนเสา
- วัสดุ Carabiner เป็น Aluminum Alloy แบบหมุนล็อก
- ใช้งานได้กับอุณภูมิต่ำ -50 องศาเซลเซียส ถึง อุณหภูมิสูง 50 องศาเซลเซียส
- มาตรฐาน EN 358:1999



10185620

SELF-RETRACTING LIFELINES / รอกป้องกันการพลัดตก

V-TEC® Standard Self Retracting Lifeline (SRLs)
รอกป้องกันการพลัดตก

- วัสดุ Polycarbonate ดำใส แข็งแกร่ง
- ถูกออกแบบให้ทนต่อความเสียหายจากการกระแทก และปกป้องส่วนประกอบภายใน
- สามารถตรวจสอบอุปกรณ์ภายในด้วยสายตา และเปลี่ยนชิ้นส่วนสำรองที่เสียหายได้
- เคเบิล สแตนเลส (Stainless steel) หรือกัลวาไนซ์ (Galvanized)
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มิลลิเมตร
- รองรับน้ำหนักบุคคลรวมอุปกรณ์ 140 กิโลกรัม
- มาตรฐาน EN 360:2002, CNB/P/11.062



V-TEC™ Personal Fall Limiter
งานปีนบันได ติดตั้งรอกกับตัวบุคคล

- Lanyard แบบดึงกลับอัตโนมัติ วัสดุ Polycarbonate ทนทานสูง ใส ทำให้ตรวจสอบก่อนการใช้งานได้ง่าย
- ความยาวสาย 1.8 เมตร
- รองรับน้ำหนักบุคคลรวมอุปกรณ์ 140 กิโลกรัม
- ตะขออะลูมิเนียม (AL36CL) 1 - 2 หัว
- มาตรฐาน ANSI Z359.14





BOSTON 216134

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีดำ หนังแท้
ฟอกนุ่มอย่างดี ชนิดสวมแบบมี Elastic
ด้านข้าง พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



ALASKA 116154

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีดำ หนังแท้
ฟอกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก
พื้น PU ป้องกันการลื่นได้ดี



UTAH 216135

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีดำ หนังแท้
ฟอกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก
พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี
(**UTAH 116135** พื้น PU)



FLORIDA 216159

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีดำ หนังแท้
ฟอกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก
พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



DALLAS 216120

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีดำ หนังแท้
ฟอกนุ่มอย่างดี หัวเสริมเหล็ก
พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



TULSA 216190

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อแบบติดซิป
สีดำ หนังแท้ ฟอกนุ่มอย่างดี
หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU
ป้องกันลื่นได้ดี



NEVADA 216141

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล หนังแท้
ฟอกนุ่มอย่างดี ชนิดสวมมี Elastic
ด้านข้าง พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี



TEXAS 296125

รองเท้าบูทนิรภัย
สีน้ำตาล หนังแท้ ฟอกนุ่มอย่างดี
หัวเสริมเหล็ก พื้นเสริมเหล็ก
พื้น PU/TPU ป้องกันลื่นได้ดี

meet international standard

EN ISO 20345:2011 ASTM F2413-18 AS 2210.3:2019 SS 513-1:2013 SNI 7079:2009 LSPr-004-IDN MS ISO 20345:2008

SLIP RESISTANCE TEST RESULTS

	Coefficient of Friction		
		Requirement	Result
SRC (SRA+SRB)	**SRA** Ceramic Tile + SLS	Forward at slip 0.32	0.39
		Forward heel slip 0.28	0.36
	SRB Stainless Steel + Glycerol	Forward at slip 0.18	0.23
		Forward heel slip 0.13	0.21

SIX MONTHS PRODUCT WARRANTY

This product is warranted from material and construction defects if sold in manufacturer's condition for a period of six months.



STANDARD PRODUCT FEATURES

Slip resistant TPU (Thermoplastic Urethane) Outsole that exceeds minimum requirements under Classication "SRC" (refer results back page) Sole heat resistant to 130˚C

Antistatic designed to reduce the buildup of excess Static electricity while maintaining a high level of Resistance to protest the wearer from live electrical Circuits of up to 250 volts

Steel Toecap All of the boots With the steel safety toecap feature Offer premium protection for your toes.

OPTIONAL PRODUCT FEATURES

Penetration resistance a steel midsole is Permanently tted in the sole to reduce the risk of Sharp objects penetrating through sole

Metatarsal protection device if permanently tted To the top of boot, just behind the toecap to give The foot further protection from falling or rolling Objects

Nitrite rubber outsole gives the wear added Protection from heat up 300˚C

ขนาดเบอร์รองเท้า European Size: # 36 - 47

100% COMFORT GUARANTEED.

STEEL BLUE 100% COMFORT

TRISOLE TECHNOLOGY
มาตรฐาน : ASTM F2413, EN ISO20345, AS/NZS 22103



ADELAIDE 311400
รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หัวเสริมคอมโพสิต COMPOSIT พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



DARWIN 311401
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หัวเสริมคอมโพสิต COMPOSIT พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



MANLY 316109
รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน

Black
Wheat
Sand



ARGYLE ZIP 312152
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อมีซิปข้าง สูง 150 มม. หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี, OIL&GAS และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



WEGGA 312207
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือหัวหน้างาน และงานอุตสาหกรรมทั่วไป



PARKES ZIP 392658
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อมีซิปข้าง สูง 95 มม. หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมีและ OIL&GAS



TORQUAY 617539
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อมีซิปข้าง สี WHEAT สูง 150 มม. หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวคอมโพสิต COMPOSIT พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี และ OIL&GAS



HEELER XG S3 372355
รองเท้าบูทนิรภัย สูง 250 มม. หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/NBR TRISOLE TECHNOLOGY กันความร้อนถึง 300 องศาเซลเซียส เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี และ OIL&GAS



ARGYLE ZIP EH 812155
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อซิปข้าง สูง 150 มม. หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY ป้องกันไฟฟ้า 600 โวลต์ เหมาะสำหรับ งานซ่อมบำรุง และงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า



TORQUAY EH 827539
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อซิปข้าง สูง 150 มม. หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมคอมโพสิต COMPOSIT พื้น PU/NBR TRISOLE TECHNOLOGY ป้องกันความร้อนถึง 300 °C และป้องกันไฟฟ้า 600 โวลต์ เหมาะสำหรับ งานซ่อมบำรุง และงานที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า



HOBART 512701
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อชนิดสวม หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับสุภาพสตรี และงานอุตสาหกรรมทั่วไป

Purple
Pink



SOUTHERN CROSS 522760
รองเท้านิรภัยหุ้มข้อสูง 150 มม. หนังวัวฟอกนิ่มอย่างดี หนังกันน้ำ หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/NBR TRISOLE TECHNOLOGY เหมาะสำหรับสุภาพสตรี และงานอุตสาหกรรมทั่วไป

FOOT PROTECTION

100% COMFORT GUARANTEED.

STEEL BLUE 100% COMFORT

Independently Certified to Major
International Safety Standards
Meets International Safety Standards
- ✓ Australian Standard AS/NZS 22103
- ✓ American Standard ASTM F2413
- ✓ European Standard EN ISO 20345



AUSTRALIAN PHYSIOTHERAPY ASSOCIATION

PODIATRY



THE FIRST STEP TO BETTER BODY HEALTH.

Steel Blue's comfort technology absorbs more shock, cushioning your feet from day-to-day fatigue. Even more, Steel Blue work boots help protect you from stress-related injuries to the **ankles, knees, hips and spine.**

Steel Blue boots are the only work boots in Australia endorsed by the Australian Physiotherapy Association (APA). The APA will only endorse a product that offers clear health benefits for the patients of Physiotherapists.

Our innovative attitude sets us apart. From day one, we've demonstrated our industry leadership and original thinking. Here's a quick glance at just some of the industry achievements we've pioneered:

- First to develop 3 density sole with PORON®: Trisole™ Comfort Technology
- First Aussie brand to use breathable, full length Polyurethane (PU) Footbeds
- First Aussie brand with non-metallic safety toecap

Every step of the way, we set the pace that other safety footwear companies follow. Here are just some of the international accolades we've gained with our 100% original attitude:

- First Aussie brand to have USA Safety Footwear Certification ASTM F2413
- First Aussie brand to earn European Safety Footwear Certification EN ISO 20345 on *every* style

We're also the first safety footwear company to pioneer a range of revolutionary marketing initiatives:

- Only Aussie work boots to receive endorsement from the Australian Physiotherapy Association (APA)
- Only safety footwear brand in the world to offer a 30 day money back comfort guarantee on *every* style
- First Aussie brand to develop a range of boots dedicated to raising money for a breast cancer charity – The Purple Boot Range

Just like the people who wear our boots, we dare to be different.



TRISOLE TECHNOLOGY

1	Quality, water resistant leather upper and high quality internal linings.
2	Choice of a Steel, Non-Metallic or Non-Safety toecap with edge protector.
3	Footbed top cover using abrasion resistant high wicking material.
4	Polyurethane footbed.
5	Flexible anti-microbial insole with flex perforations to the forepart.
6	Support shank.
7	Energy absorbing anti-bacterial PORON® Permafresh inserts.
8	Lightweight shock absorbing PU (Polyurethane) midsole.
9	Strong, long-wearing Thermoplastic Urethane or heat resistant Nitrile Rubber outsole.
10	External Torsion Stabilising shank - Thermoplastic Urethane outsole only (Airport Friendly range only).

CHOOSING FOOTWEAR.

What is Fit for Purpose?

Steel Blue produce a wide range of boots, each with their own specific benefits for a different range of jobs and hazards. The Steel Blue catalogues and website split the range into catagories for 'What ever game you're in' to help our customers choose from a smaller selection of boots which suit the work that they do.

INDUSTRIAL & CONSTRUCTION.

These boots are made to work as hard as you do. Designed for comfort and built for safety, each style in this range is for general purpose use.

In fact, for most heavy industrial or construction environments, one of these boots has it covered.

ELECTRICAL HAZARD.

Work boots specifically designed to insulate the wearer from exposed electricity are standard attire for electrical tradespeople.

Yet other workers - no matter what their occupation - now see the benefit of this protection. The boots in our electrical range are insulating: the symbols Displayed clearly show each boot's safety features.

CHEMICAL, OIL & GAS.

The majority of boots in this range also feature a Polyurethane (PU) Midsole and Nitrile Trekker Outsole heat resistant to 300°C/572°F.

In addition, many of these oil, gas and chemical purpose specific designs feature bellows tongues and include Kevlar® stitching for additional toughness and durability.

MINING.

Miners are often dealing with wet, slippery, muddy, uneven and rocky ground. So we've designed a range of tough and durable boots specifically for mine sites.

The premium leather, quality upper material and lining helps combat any problems associated with hot and wet work environments. For extra safety, some boots feature a Metatarsal Guard.

HIKER.

Our Hiker range is proof that boots made to be functional and comfortable can also be attractive. All of these boots feature extra thick, soft padding with excellent ankle support and protection. They're extra helpful on rocky and uneven terrain so they'll handle most worksite surfaces. Yet step off the beaten track on your next long weekend and the same boots will do the job.

LIFESTYLE.

For workers allowed more fashionable and 'easy going' footwear, the boots in the Steel Blue Lifestyle range are the perfect choice.

Designed for comfort and built for work, they feature lightweight upper-materials and easy-to-breathe fabrics. So when the going gets hot, your feet stay dry and cool, all day, everyday.

LADIES.

Quite simply, women's feet are anatomically different to men's feet. That's why we've created the stylish contours of the Ladies range.

Now there's less chance of foot health problems after long hours on your feet. As tough and durable as all Steel Blue boots, our Ladies range has been designed to cradle, cushion and soothe your feet all day long. And they look great, with stylish lilac-colour accents.

EXECUTIVE.

Superbly crafted, all of the footwear from this range offer advanced technological features ensuring premium safety, 100% Comfort and contemporary good looks.

With the steel safety toecap, you can move from the boardroom to the worksite without changing your footwear. With their stylish design, you can even wear them after hours.

SPECIAL FEATURES.

These symbols display each boot's performance characteristics.





AMAZON 412450

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น สีน้ำตาล หนังแท้ฟอกนิ่ม
ป้องกันน้ำอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้น PU/TPU
เสริมระบบ SOFTSHOCK ที่ส้นเท้า
ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม





CANYON EH 892454

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีดำ หนังแท้ฟอกนิ่ม
ป้องกันน้ำอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้นเหล็ก
พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK
ที่ส้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม
ป้องกันไฟฟ้า 600 โวลต์





CANYON 492454

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาล หนังแท้ฟอกนิ่ม
ป้องกันน้ำอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้นเหล็ก
พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK
ที่ส้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม





Wheat
Brown

CANYON ZIP 492494

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ สีน้ำตาลอ่อน เสริมซิปด้านข้าง
หนังแท้ฟอกนิ่ม ป้องกันน้ำอย่างดี หัวเสริมเหล็ก
พื้นเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK
ที่ส้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม





KOKODA 492452

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ ชนิดสวม สีน้ำตาล
หนังแท้ฟอกนิ่ม ป้องกันน้ำอย่างดี หัวเสริมเหล็ก
พื้นเหล็ก พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK
ที่ส้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม





EVEREST 492451

รองเท้าบูทนิรภัย สีน้ำตาล หนังแท้ฟอกนิ่ม
กันน้ำอย่างดี หัวเสริมเหล็ก พื้นเหล็ก
พื้น PU/TPU เสริมระบบ SOFTSHOCK
ที่ส้นเท้า ช่วยลดความเมื่อยล้าได้ดีเยี่ยม



SPECIAL FEATURES.

ANTI-STATIC Boots with Anti-Static properties are designed to reduce the build up of excess static electricity by conducting body charge to the ground.

SLIP RESISTANT Steel Blue boots that are Slip Resistant are specifically designed to reduce slip when walking on checker plate.

WATER RESISTANT The soling material of all Steel Blue Boots is actually waterproof. It is the upper materials and the stitching process that determines the level of water resistance.

PENETRATION RESISTANT For additional protection and extra peace-of-mind, a steel or composite midsole is available in some styles to help reduce the risk of sharp objects penetrating through the sole

STEEL TOECAP All of the boots with the steel safety toecap feature offer premium protection for your toes.

AIRPORT FRIENDLY Airport Friendly safety toecaps are entirely non-metallic. In fact, the entire boot is virtually free of metal components

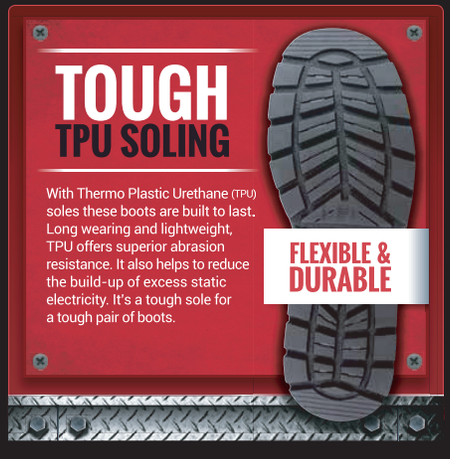
ELECTRICAL HAZARD Non-conductive footwear is designed to reduce the hazards due to accidental contact with live electrical circuits, electrically energized equipment or parts of opposite up to 600 volts (AC).

HOWLER TOUGH BOOTS™

TOUGH BOOTS FOR TOUGH JOBS

Meets International Safety Standards
- ✓ Australian Standard **AS/NZS 22103**
- ✓ American Standard **ASTM F2413**
- ✓ European Standard **EN ISO 20345**





Howler work boots are designed and tested in Australia. Made tough for tough conditions, these boots are perfect for mining and construction sites, plus oil & gas platforms.

- Durability guaranteed - 6 month warranty
- Meet international safety standards
- Double-density shock absorbing sole
- Double stitching for extra toughness
- Wide-fit toecap - comfort where it's needed

Certified to International Safety Standards
- Australian/NZ Standard AS/NZS 2210 3
- American Standard ASTM F2413
- European Standard EN ISO20345

FOOT PROTECTION

SAFETY JOGGER
SAFETY SHOES
มาตรฐาน CE EN 20345:2011



BESTRUN

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น ป้องกันไฟฟ้าสถิต หัวเสริมเหล็ก
พื้นเสริมเหล็ก สีดำ

- หัวเหล็กสามารถต้านทานแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าเป็นวัสดุ PU/PU ป้องกันลื่นได้เป็นอย่างดี
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SRC)
- พื้นรองเท้ามีคุณสมบัติป้องกันไฟฟ้าสถิต 10^5-10^9 โอห์ม





BESTBOY

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ ป้องกันไฟฟ้าสถิต หัวเสริมเหล็ก
พื้นเสริมเหล็ก สีดำ

- หัวเหล็กสามารถต้านทานแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าเป็นวัสดุ PU/PU ป้องกันลื่นได้เป็นอย่างดี
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SRC)
- พื้นรองเท้ามีคุณสมบัติป้องกันไฟฟ้าสถิต 10^5-10^9 โอห์ม

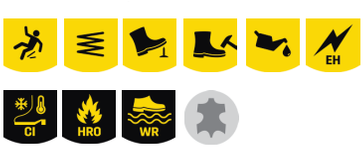




X330-EH

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น ป้องกันไฟฟ้า หัวเสริมคอมโพสิต
พื้นด้านในเสริมแผ่นใยกันทะลุ สีดำ

- หัวคอมโพสิตสามารถต้านทานแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าเป็นวัสดุ PU/Rubber ป้องกันลื่นได้อย่างดี
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SB)
- พื้นรองเท้ามีคุณสมบัติกันไฟฟ้าได้ และกันความร้อน

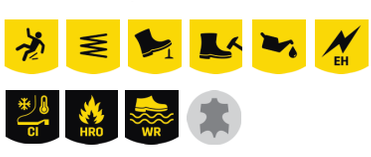




X430EH

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ ป้องกันไฟฟ้า หัวเสริมคอมโพสิต
พื้นด้านในเสริมแผ่นใยกันทะลุ สีดำ

- หัวคอมโพสิตสามารถต้านทานแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าเป็นวัสดุ PU/Rubber ป้องกันลื่นได้อย่างดี
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SB)
- พื้นรองเท้ามีคุณสมบัติกันไฟฟ้า และกันความร้อน





MAGOS3MID

รองเท้านิรภัยหุ้มข้อ ป้องกันไฟฟ้า ไฟฟ้าสถิตย์
หัวเสริมคอมโพสิต พื้นด้านในเสริมแผ่นใยกันทะลุ สีดำ

- หัวคอมโพสิตสามารถต้านทานแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าเป็นวัสดุ Rubber ป้องกันลื่นได้อย่างดี
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (S3)
- พื้นรองเท้ามีคุณสมบัติกันไฟฟ้า กันไฟฟ้าสถิตย์ และกันความร้อน



DELTAPLUS
EN ISO 20345:2011



MIAMI

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หัวเสริมเหล็ก กันไฟฟ้าสถิต สีขาว

- หัวเหล็กสามารถรองรับแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าวัสดุ PU กันลื่น หนังผลิตจาก ไมโครไฟเบอร์ / PU
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SCR)
- เหมาะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน ใช้งานทั่วไป





MIAMI-B

รองเท้านิรภัยหุ้มส้น หัวเสริมเหล็ก กันไฟฟ้าสถิต สีดำ

- หัวเหล็กสามารถรองรับแรงกระแทกได้ 200 จูล
- พื้นรองเท้าวัสดุ PU กันลื่น หนังผลิตจาก ไมโครไฟเบอร์ / PU
- ได้รับมาตรฐาน CE EN 20345:2011 (SCR)
- เหมาะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน ใช้งานทั่วไป



FOOT PROTECTION / อุปกรณ์ป้องกันเท้า

TAKUMI JAPAN ● QUALITY



NINJA

รองเท้านิรภัยหุ้มส้นวัสดุ PU บุนุ่มด้วยฟองน้ำ หัวเสริมเหล็ก
พื้น NBR กันลื่นได้ดี พร้อมเทคโนโลยี EVA รองรับแรงกระแทก
น้ำหนักเบา ใส่สบาย เหมาะสำหรับผู้ใส่ทำงานทั้งวัน

NINJA Tech · NINJA Arch · NINJA Whip Sole · TAKUMI Sponge System · TAKUMI Spring Foot · STEEL TOE · ANTI SLIP · OIL RESISTANT



NINJA-II

รองเท้านิรภัยหุ้มส้นวัสดุ PU ทรงสปอร์ต หัวเสริมเหล็ก
พื้น NBR กันลื่นได้ดี น้ำหนักเบา ใส่สบาย
เหมาะสำหรับผู้งานคลังสินค้า ใช้งานทั่วไป

NINJA Tech · NINJA Arch · NINJA Whip Sole · TAKUMI Sponge System · TAKUMI Spring Foot · STEEL TOE · ANTI SLIP · OIL RESISTANT



NINJASO

รองเท้านิรภัยหุ้มส้นชนิดสวมวัสดุ ไมโครไฟเบอร์/PU หัวเสริมเหล็ก
พื้น NBR กันไฟฟ้าสถิตย์ พร้อมเทคโนโลยี EVA รองรับแรงกระแทก น้ำหนักเบา
เหมาะสำหรับงาน งานคลังสินค้า งานอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงาน ใช้งานทั่วไป

NINJA Tech · NINJA Arch · NINJA Whip Sole · TAKUMI Sponge System · TAKUMI Spring Foot · STEEL TOE · OIL RESISTANT · ANTI SLIP · E.S.D ANTI STATIC



SAMURAI

รองเท้านิรภัยหุ้มส้นวัสดุ ไมโครไฟเบอร์ หัวเสริมคอมโพสิต
พื้นเหล็ก พื้น PU กันไฟฟ้าสถิตย์
เหมาะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์ งานซ่อมบำรุง งานกลางแจ้ง

SAMURAI Tech · SAMURAI Guard · SAMURAI Step · TAKUMI Sponge System · TAKUMI Spring Foot · STEEL TOE · STEEL MID-SOLE · E.S.D ANTI STATIC · OIL RESISTANT · ANTI SLIP



SHOGUN

รองเท้านิรภัยหุ้มส้นวัสดุ หนังแท้อย่างดี หัวเสริมเหล็ก
พื้นเหล็กพื้น NBR เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง
งานปิโตรเคมี Oil & GAS

SHOGUN King Body · MID CUT · TAKUMI Sponge System · TAKUMI Spring Foot · STEEL TOE · STEEL MID-SOLE · OIL RESISTANT · ANTI SLIP

PRODUCTS



NINJA TECH

NINJA, Original shoe style design. Next level of Excellent fit, strong support and hold feeling. Assisting for user`s performance.

NINJA ARCH

Original arch support system, enhance excellent fit and strong support. Protect from shoe blister.

NINJA WHIP SOLE

Whipped EVA mid-sole, the cutting edge technique. Assisting easy step and cushioning. Supporting weight shit, effectively.

TAKUMI SPONGE SYSTEM

TAKUMI`s original heel cushioning designe, covered by sponge makes exellent fit and stabilization. The support from inside shoes tour you the next work performance level.

TAKUMI SPRING FOOT

Adopting Honeycomb style sole, Ventilation, cushioning and stabilization, keep confortability of inside shoes.

FOOT PROTECTION

รองเท้าบูทยางนิรภัย / ผลิตภัณฑ์จาก PORTUGAL

DIKAMAR
your feet in action

มาตรฐาน CE ISO 20354:2011





ADMINISTRATOR SAFETY PLUS S5

รองเท้าบูทนิรภัย PVC/NITRILE สีดำพื้นสีแดง

- หัวเสริมเหล็ก สามารถรับแรงกระแทกได้ที่ 200 จูล
- พื้นเสริมเหล็ก ป้องกันสิ่งมีคมแทงทะลุ
- สามารถสวมใส่ได้ในพื้นที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส
- คุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ
- ทนต่อน้ำมัน สารเคมี กรด ด่าง และไขมันสัตว์
- พื้นรองเท้ามีความยืดหยุ่นช่วยลดความเมื่อยล้า และป้องกันลื่นได้ดี
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากประเทศโปรตุเกส
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE ISO 20354:2011 (S5-SRA)
- เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี น้ำมัน อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมทั่วไป และห้องเย็น





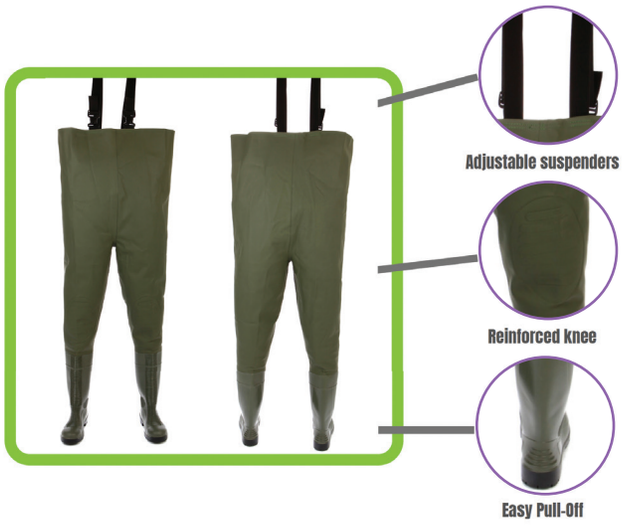


ADMINISTRATOR SAFETY PLUS S4

รองเท้าบูทนิรภัย PVC/NITRILE สีขาวพื้นสีน้ำเงิน

- หัวเสริมเหล็ก สามารถรับแรงกระแทกได้ที่ 200 จูล
- สามารถสวมใส่ได้ในพื้นที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส
- คุณสมบัติ ป้องกันไฟฟ้าสถิต ป้องกันการซึมผ่านของน้ำ
- ทนต่อน้ำมัน สารเคมี กรด ด่าง และไขมันสัตว์
- พื้นรองเท้ามีความยืดหยุ่นช่วยลดความเมื่อยล้า และป้องกันลื่นได้ดี
- ผลิตภัณฑ์ผลิตจากประเทศโปรตุเกส
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE ISO 20354:2011 (S4-SRA)
- เหมาะสำหรับใช้งานในอุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมทั่วไป และห้องเย็น





ชุดเอี๊ยมกันน้ำพร้อมรองเท้านิรภัย

- ชุดเอี๊ยมพร้อมรองเท้ากันน้ำ กันน้ำมัน สารเคมี เอี๊ยมทำด้วย PVC กันน้ำ 100%
- ทนทานต่อการขีดข่วน ขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน ทั้งรองเท้าและชุดเสื้อ
- มีความยืดหยุ่นสูง สายพาดไหล่สามารถปรับระดับได้ตามความสูงของผู้สวมใส่
- หัวรองเท้าเสริมเหล็ก สามารถรับแรงกระแทกได้ที่ 200 จูล
- พื้นเสริมเหล็กป้องกันสิ่งมีคมแทงทะลุ
- มีกระเป๋าด้านในสำหรับใส่สิ่งของบริเวณหน้าอก 1 ช่อง
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN ISO 20345 S5+SRA
- เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องเดินฝ่าน้ำท่วมระดับสูง หรืองานที่ต้องแช่อยู่ในน้ำเป็นเวลานาน





Chest Wader

ชุดเอี๊ยมกันน้ำพร้อมรองเท้า

- ชุดเอี๊ยมพร้อมรองเท้ากันน้ำ กันน้ำมัน สารเคมี เอี๊ยมทำด้วย PVC กันน้ำ 100%
- ทนทานต่อการขีดข่วน ขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน ทั้งรองเท้าและชุดเสื้อ
- มีความยืดหยุ่นสูง สายพาดไหล่สามารถปรับระดับได้ตามความสูงของผู้สวมใส่
- มีกระเป๋าด้านในสำหรับใส่สิ่งของบริเวณหน้าอก 1 ช่อง
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN ISO 20345 S5+SRA
- เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องเดินฝ่าน้ำท่วมระดับสูง หรืองานที่ต้องแช่อยู่ในน้ำเป็นเวลานาน



AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR

AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR / เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ

PHILIPS



Philips HeartStartFRx AED

- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ มีคำแนะนำขั้นตอนต่างๆ เป็นเสียงพูดภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ พร้อมสัญลักษณ์ไฟแสดงขั้นตอนการช่วยชีวิตที่ด้านหน้าเครื่อง
- สามารถวิเคราะห์คลื่นหัวใจ และช็อกไฟฟ้าภายใน 8.1 วินาที โดยมีพลังงานสูงสุดตาม AHA ไม่เกิน 200J
- แบตเตอรี่ชนิด Lithium Manganess Dioxide สแตนบายโหมดพร้อมใช้งานช่วยชีวิต ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
- สามารถใช้กระตุกหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่เพียงแค่เสียบกุญแจปรับโหมดเด็ก
- มีระบบทดสอบพลังงานของเครื่อง (Self test)
- สามารถเก็บข้อมูลของคลื่นไฟฟ้าหัวใจไว้ในหน่วยความจำสำรองได้
- ตัวเครื่องรับประกัน 5 ปี (*หรือจนกว่าผู้ผลิตมีการเปลี่ยนแปลง)
- มาตรฐาน Vibration Test และ FDA approve จากประเทศสหรัฐอเมริกา



แผ่นนำไฟฟ้า Philips FRx


กุญแจปรับโหมดเด็ก



แบตเตอรี่ Philips FRx



อุปกรณ์สำหรับฝึกสอน Philips FRx (Option)

HeartSine

HeartSine samaritan® PAD 350P

- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ น้ำหนักเบาเพียง 1.1 กิโลกรัม รวมแบตเตอรี่ สะดวกในการพกพา
- มีคำแนะนำขั้นตอนต่าง ๆ เป็นเสียงพูดภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษพร้อมสัญลักษณ์ไฟแสดงขั้นตอน
- แบตเตอรี่ชนิด Lithium Manganese Dioxide ติดตั้งรวมกับแผ่นนำไฟฟ้า
- ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจแบบ Self-Compensating Output Pulse Envelope Biphasic waveform Technology (SCOPE™* Biphasic Technology)
- ตัวเครื่องมีระบบ ของการให้จังหวะในระหว่างการทำ CPR (CPR Coaching)
- บันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) ได้เป็นระยะเวลาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 90 นาที และถ่ายโอนข้อมูลด้วยสาย USB เข้าสู่โปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- ผ่านมาตรฐานการใช้งานบนเครื่องบิน (Aircraft) RTCA/DO-160F, Section 21 (Category M)
- ผลิตจากประเทศอังกฤษ มาตรฐาน FDA และISO 13485




อุปกรณ์สำหรับฝึกสอน HeartSine


แผ่นนำไฟฟ้าสำหรับเด็ก


แผ่นนำไฟฟ้าสำหรับ


สายเคเบิล USB Heartsine

ZOLL

Zoll AED PLUS

- เครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ มีคำแนะนำขั้นตอนต่างๆ เป็นเสียงพูดภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ พร้อมสัญลักษณ์ไฟแสดงขั้นตอนการช่วยชีวิตที่ด้านหน้าเครื่อง
- รูปคลื่นแบบ Rectilinear Biphasic โดยมีพลังงานสูงสุดตาม AHA ไม่เกิน 200J
- สามารถเก็บประจุไฟฟ้า และวิเคราะห์ก่อนการช็อกไฟฟ้าภายใน 10 วินาที
- แบตเตอรี่ชนิด 123A Lithium สแตนบายโหมดพร้อมใช้งานช่วยชีวิต ไม่ต่ำกว่า 4 ปี
- สามารถใช้กระตุกหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่เพียงแค่เปลี่ยนแผ่นนำไฟฟ้า
- มีระบบทดสอบพลังงานของเครื่อง (Self test)
- สามารถเก็บข้อมูลของคลื่นไฟฟ้าหัวใจไว้ในหน่วยความจำสำรองได้
- ตัวเครื่องรับประกัน 5 ปี (*หรือจนกว่าผู้ผลิตมีการเปลี่ยนแปลง)
- มาตรฐาน Premarket approval และ FDA approve จากประเทศสหรัฐอเมริกา





เครื่องสำหรับฝึกสอน Zoll


แผ่น CPR-D-Padz ผู้ใหญ่



แผ่น CPR-D-Padz เด็ก



Battery Type 123 Lithium Batteries

CPR MANIKIN AND TRAINNER

TRAINNER AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRIL / เครื่องสาธิต ฝึกสอน ฝึกซ้อม AED



เครื่องสำหรับฝึกสอน Prestan



เครื่องสำหรับฝึกสอน
พร้อมรีโมทคอนโทรล Prestan

Prestan AED Trainner

- ขนาดกะทัดรัด สะดวกต่อการพกพา ใช้งานง่าย
- เลือกฝึกสอนได้ถึง 5 สถานการณ์
- ปรับเปลี่ยนเป็นโหมดทารกได้
- แผ่น PAD มีเซนเซอร์เสมือนเครื่องใช้งานจริง
- ปรับเปลี่ยนภาษาได้ (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)ขนาดเครื่องกะทัดรัด ทนทาน
- มาพร้อมกระเป๋าใส่เครื่อง พกพาสะดวก
- รับประกัน 2 ปี

Prestan AED Trainner PAD

- แผ่นนำไฟฟ้า สำหรับใช้ในการสาธิต
  การจำลองสถานการณ์ใช้เครื่อง AED



CPR TRAINING MANIKINS / หุ่นฝึกซ้อมการทำ CPR



หุ่นจำลองผู้ใหญ่

Professional Prestan CPR Manikins

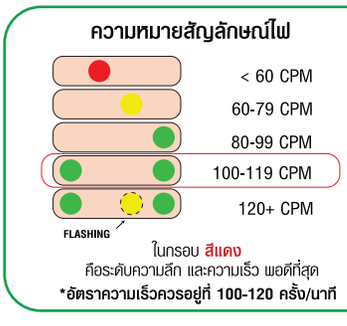
- หุ่นจำลองช่วยฟื้นคืนชีพ
- ใช้ในการฝึกการช่วยหายใจ
  และฝึกปฏิบัติการกดนวดหน้าอก
- มีสัญญาณไฟแสดงค่าอัตราความเร็ว
  ของการกดนวดหน้าอก
- พกพาสะดวก น้ำหนักประมาณ 2.5 กิโลกรัม
- ผลิตภัณฑ์นำเข้ามาจากประเทศอเมริกา
- รับประกัน 2 ปี



หุ่นจำลองทารก



หุ่นจำลองเด็กโต





หุ่นจำลองผู้ใหญ่ รุ่นมี Bluetooth

ACCESSORIES / อุปกรณ์เสริม



ตู้ตั้งพื้นสำหรับเก็บเครื่อง AED



อุปกรณ์ปฐมพยาบาล CPR



ตู้สำหรับเก็บเครื่อง AED



ป้ายอะลูมิเนียม

EMERGENCY PRODUCTS / อุปกรณ์กู้ชีพ-กู้ภัยฉุกเฉิน



Ambu Bag Set

อุปกรณ์ช่วยหายใจแบบมือบีบ พร้อมกล่องจัดเก็บ



Mini Perfit ACE

เฝือกดามคอแบบปรับระดับสำหรับเด็ก
ปรับได้ 12 ระดับ



Perfit ACE

เฝือกดามคอแบบปรับระดับสำหรับผู้ใหญ่



Anti Choking Trainer

อุปกรณ์จำลองการฝึกการช่วยผู้ป่วยสำลัก



EMS BAG

กระเป๋าพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์ 24 ชิ้น



เฝือกไม้ดามแขน-ขา

เฝือกวัสดุพลาสวูด แขน 2 ชิ้น ขา 2 ชิ้น



เฝือกไม้ดามแขน-ขาพร้อมที่รัด

เฝือกวัสดุพลาสวูด แขน 2 ชิ้น ขา 2 ชิ้น



ถังออกซิเจนและรถเข็น

ถังออกซิเจนขนาด 0.5Q-4.5Q



รถเข็นถังออกซิเจน

รถเข็นถังออกซิเจนขนาด 0.5Q-4.5Q



Omron HEM-7121

เครื่องวัดความดันโลหิต



AL6000 อ่านค่า 0-400 mg%

เครื่องวัดแอลกอฮอล์ พร้อมหลอดเป่า
ใช้ถ่าน AA



AL6000-MP

หลอดเป่า 50 ชิ้น/แพ็ก

LEAK & SPILL ABSORBENT

ABSORBENT / วัสดุดูดซับ

OIL วัสดุดูดซับน้ำมัน

ดูดซับน้ำมันเท่านั้น สามารถดูดซับน้ำมันบนผิวน้ำได้



SXT100

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- ขนาด 15”x19” บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 19.5 แกลลอน



OP100

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- ขนาด 15”x19” บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 26 แกลลอน



OP30

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- ขนาด 30”x150’ บรรจุ 1 ม้วน/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 49 แกลลอน



SPC200

- เส้นใย 1 ชั้น น้ำหนักเบา ไม่เป็นขุย
- ขนาด 15”x19” บรรจุ 200 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 51 แกลลอน



MXO1000

- เส้นใย 1 ชั้น น้ำหนักเบา ดูดซับเร็ว
- ขนาด 15”x19” บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 26 แกลลอน



SPC150

- เส้นใย 1 ชั้น น้ำหนักเบา ไม่เป็นขุย
- ขนาด 38”x144’ บรรจุ 1 ม้วน/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 70 แกลลอน

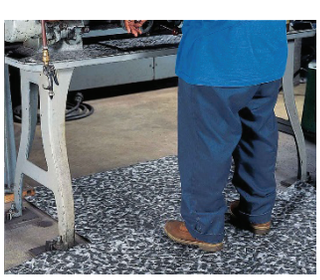
UNIVERSAL วัสดุดูดซับอเนกประสงค์

ดูดซับได้ทั้ง น้ำ น้ำมัน และสารเคมี



MRO100

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- ขนาด 15”x19” บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 26 แกลลอน



BM30

- เส้นใย 2 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- สามารถเดินบนวัสดุดูดซับได้
- ขนาด 30”x150’ บรรจุ 1 ม้วน/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 53 แกลลอน

CHEMICAL วัสดุดูดซับสารเคมีอันตราย

ดูดซับสารเคมีได้ทั้ง กรดและด่าง สำหรับใช้ในห้องแลป



SPCUN1113

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- ขนาด 12”x12” บรรจุ 200 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 20 แกลลอน



SPCUN1719

- เส้นใย 3 ชั้น เนื้อแน่น ไม่เป็นขุย
- ขนาด 15”x19” บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 20.5 แกลลอน

ABSORBENT / วัสดุดูดซับ

CHEMICAL วัสดุดูดซับเคมีอันตราย

ดูดซับสารเคมีได้ทั้ง กรดและด่าง สำหรับใช้นอกห้องแลปและงานเซฟตี้



CH100

- เส้นใย 2 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- ขนาด 15"x19" บรรจุ 100 แผ่น/กล่อง
- ปริมาณดูดซับ 22 แกลลอน



CH15P

- เส้นใย 2 ชั้น เนื้อแน่นไม่เป็นขุย
- สามารถเดินบนวัสดุดูดซับได้
- ขนาด 15"x150' บรรจุ 1 ม้วน/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 20 แกลลอน

วัสดุดูดซับชนิดท่อน



OIL ONLY (สีขาว)

วัสดุดูดซับ น้ำมัน

- OIL412 ขนาด 3"x4' บรรจุ 12 ท่อน 12 แกลลอน
- OIL806 ขนาด 3"x8' บรรจุ 6 ท่อน 12 แกลลอน
- OIL124 ขนาด 3"x12' บรรจุ 4 ท่อน 12 แกลลอน



UNIVERSAL (สีเทา)

วัสดุดูดซับ น้ำ น้ำมัน และสารเคมี

- AW412 ขนาด 3"x4' บรรจุ 12 ท่อน 12 แกลลอน
- AW806 ขนาด 3"x8' บรรจุ 6 ท่อน 12 แกลลอน
- AW124 ขนาด 3"x12' บรรจุ 4 ท่อน 12 แกลลอน



CHEMICAL (สีเขียว)

สำหรับ ใช้ในห้องแลป

ดูดซับสารเคมี ได้ทั้ง กรดและด่าง

- HAZ412 ขนาด 3"x4' บรรจุ 12 ท่อน 12 แกลลอน
- HAZ124 ขนาด 3"x12' บรรจุ 4 ท่อน 12 แกลลอน



CHEMICAL (สีเหลือง)

สำหรับ ใช้นอกห้องแลปและงานเซฟตี้

ดูดซับสารเคมี ได้ทั้ง กรดและด่าง

- CH412 ขนาด 3"x4' บรรจุ 12 ท่อน 12 แกลลอน

วัสดุดูดซับชนิดหมอน



OIL ONLY (สีขาว)

วัสดุดูดซับ น้ำมัน

- OIL1818 ขนาด 18"x18" บรรจุ 16 ใบ 28 แกลลอน



UNIVERSAL (สีเทา)

วัสดุดูดซับ น้ำ น้ำมัน และสารเคมี

- AW1818 ขนาด 18"x18" บรรจุ 16 ใบ 28 แกลลอน



CHEMICAL (สีเขียว)

สำหรับ ใช้ในห้องแลป

ดูดซับสารเคมี ได้ทั้ง กรดและด่าง

- HAZ1818 ขนาด 18"x18" บรรจุ 16 ใบ 28 แกลลอน



CHEMICAL (สีเหลือง)

สำหรับ ใช้นอกห้องแลปและงานเซฟตี้

ดูดซับสารเคมี ได้ทั้ง กรดและด่าง

- CH1818 ขนาด 18"x18" บรรจุ 16 ใบ 14 แกลลอน

ชนิดทุ่นลอยบนผิวน้ำ



SPC810

- ดูดซับเฉพาะน้ำมัน ไม่ดูดซับน้ำ
- ดูดซับได้รวดเร็ว แน่น ไม่เป็นขุย ทนทานต่อการฉีกขาด
- หัวและท้ายมีจุดเชื่อมต่อ ทำด้วย Stainless Steel แข็งแรงไม่เป็นสนิม
- ขนาด กว้าง 8"x ยาว 10' บรรจุ 4 ทุ่น/ถุง
- ปริมาณดูดซับ 71 แกลลอน



LEAK & SPILL ABSORBENT

SPILL KITS / วัสดุดูดซับชนิดพร้อมใช้งาน



ชุดกระเป๋า วัสดุดูดซับ

- กระเป๋า PVC ขนาด 16”x20”
- วัสดุดูดซับได้ 5 แกลลอน
- วัสดุ ชนิดแผ่น 10 แผ่น ขนาด 15”x19”
- วัสดุ ชนิดท่อน 2 ท่อน ขนาด 3”x4’
- ถุงสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 1 ใบ
- ถุงมือ Nitrile 1 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด
SKA-PP	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)
SKO-PP	ชนิด OIL (สีขาว)
SKH-PP	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)



ชุดถัง วัสดุดูดซับ

- ถัง Polyethylene ขนาด 20 แกลลอน
- วัสดุดูดซับได้ 17 แกลลอน
- วัสดุ ชนิดแผ่น 12 แผ่น ขนาด 15”x19”
- วัสดุ ชนิดหมอน 2 ใบ ขนาด 18”x18”
- วัสดุ ชนิดท่อน 3 ท่อน ขนาด 3”x12’
- ถุงสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 3 ใบ
- แว่นครอบตาป้องกันสารเคมี 1 อัน
- ถุงมือ Nitrile 1 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด
SKA-20	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)
SKO-20	ชนิด OIL (สีขาว)
SKH-20	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)



ชุดรถเข็น วัสดุดูดซับ

- รถเข็น ขนาด สูง 39” x กว้าง 17”x ลึก 18”
- วัสดุดูดซับได้ 22 แกลลอน
- วัสดุ ชนิดม้วน 1 ม้วน ขนาด 15”x73’
- วัสดุ ชนิดหมอน 8 ใบ ขนาด 10”x10”
- วัสดุ ชนิดท่อน 5 ท่อน ขนาด 3”x4’
- ถุงสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 5 ใบ
- แว่นครอบตาป้องกันสารเคมี 1 อัน
- ถุงมือ Nitrile 1 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด
SKA-K2	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)
SKO-K2	ชนิด OIL (สีขาว)
SKH-K2	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)



ชุดรถเข็น วัสดุดูดซับ ขนาดใหญ่

- รถเข็น ขนาด สูง 43” x กว้าง 34”x ยาว 47”
- วัสดุ ชนิดแผ่น 200 แผ่น ขนาด 15”x19”
- วัสดุ ชนิดหมอน 8 ใบ ขนาด 18”x18”
- วัสดุ ชนิดท่อน 24 ท่อน ขนาด 3”x4’
- วัสดุ ชนิดท่อน 12 ท่อน ขนาด 3”x12’
- ถุงสำหรับใส่วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้ว 15 ใบ
- แว่นครอบตาป้องกันสารเคมี 1 อัน
- ถุงมือ Nitrile 3 คู่
- คู่มือปฏิบัติตัวขณะฉุกเฉิน 1 เล่ม

Code	รายละเอียด	ปริมาณดูดซับ (แกลลอน)
SKA-LT	ชนิด UNIVERSAL (สีเทา)	134
SKO-LT	ชนิด OIL (สีขาว)	126
SKH-LT	ชนิด CHEMICAL (สีเขียว)	115

LEAK & SPILL ABSORBENT

SPILL CONTAINMENT / พาเลทป้องกันการรั่วไหล





SC-SD2

- พาเลทสำหรับถังสารเคมี 2 ถัง
- พาเลทสามารถต่อกันได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริม
- รองรับสารเคมีได้ 80 ลิตร (21.2 แกลลอน)
- รับน้ำหนักได้ 500 กิโลกรัม
- ขนาด สูง 6”x กว้าง 26”x ยาว 52”



SC-DP2

- พาเลทสำหรับถังสารเคมี 2 ถัง
- รองรับสารเคมีได้ 260 ลิตร (68.7 แกลลอน)
- รับน้ำหนักได้ 500 กิโลกรัม
- ขนาด สูง 17”x กว้าง 26”x ยาว 52”



SC-DP4

- พาเลทสำหรับถังสารเคมี 4 ถัง
- รองรับสารเคมีได้ 488 ลิตร (128.9 แกลลอน)
- รับน้ำหนักได้ 1,000 กิโลกรัม
- ขนาด สูง 17”x กว้าง 52”x ยาว 52”





SC-DPR

- แท่นสำหรับเคลื่อนย้ายถังขึ้น-ลงพาเลท
- สามารถถอดออกเคลื่อนย้ายได้ง่าย
- ขนาด สูง 32.5” x กว้าง 32.5” x ยาว 70”
- สำหรับพาเลท SC-DP2 และ SC-DP4

RIGID LOCK QUICKBERM / อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลแบบอ่อน







อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลแบบอ่อน ขนาดเล็ก

- ให้ความปลอดภัยสำหรับการวางพาเลท หรือถังบรรจุสารเคมี หรือทำความสะอาดชุดป้องสารเคมี
- มีขอบสำเร็จรูป สามารถติดตั้งได้เพียง 1 คน
- ทนทานต่อการฉีกขาด เสียดสี การเจาะทะลุ และทนทานต่อแสง UV
- รองรับกับการพับได้หลายรอบ

Code	ขนาด	ความจุ (แกลลอน)
SB-QB-LITE12	ก 1.22 x ย 1.22 x ส 0.20 ม.	79
SB-QB-LITE18	ก 1.22 x ย 1.83 x ส 0.20 ม.	119







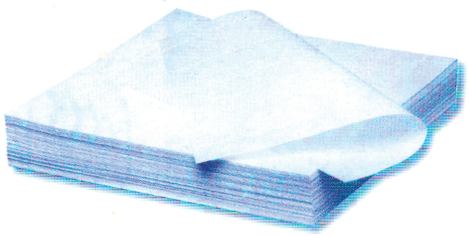
อุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลแบบอ่อน ขนาดใหญ่

- ให้ความปลอดภัยสำหรับการวางพาเลท หรือถังบรรจุสารเคมี
- โครงสร้างแข็งแรงทนทาน โดยมีขอบล็อก 90 องศา
- ขอบกันสามารถนำออก และให้รถขับผ่านได้
- ทนทานต่อการฉีกขาด เสียดสี การเจาะทะลุ และทนทานต่อแสง UV
- ได้รับมาตรฐาน EU Water Framework Directive (2000/60/EC) และ ISO 14001

Code	ขนาด	ความจุ (แกลลอน)
LROD101012	ก 3.04 x ย 3.04 x ส 0.30 ม.	675
LROD101512	ก 3.04 x ย 4.57 x ส 0.30 ม.	1,010

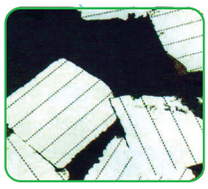
LEAK & SPILL ABSORBENT

ABSORBENT / วัสดุดูดซับของเหลวอันตราย









Oil Sorbent

รหัสสินค้า : 4251550

- ผลิตจาก โพลิพรอพีลีน 100% สามารถดูดซับน้ำมันได้มากกว่า 8 เท่า ของน้ำหนักผลิตภัณฑ์
- สามารถใช้ในการแยกน้ำมันออกจากน้ำได้ดี
- น้ำหนักเบา ง่ายต่อการใช้งาน การเก็บรักษาและกำจัดทิ้ง
- เพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน และปกป้องสิ่งแวดล้อม
- ใช้ทดแทนเศษผ้า ขี้เลื่อย และสารเคมีได้ดีเยี่ยม
- บรรจุ 160 แผ่น/ทีบ
- เหมาะสำหรับดูดซับน้ำมันที่รั่ว ซึม หรือล้น ในอุตสาหกรรมทั่วไป และอุตสาหกรรมเดินเรือ

WYPALL Chemical Sorbent Pad*



รหัสสินค้า : 10017440

สามารถดูดซับ 10% ไฮโดรคลอริก, 10% ซัลฟูริค, 10% โซเดียมไฮดรอกไซด์ โทลูอีน และ Xylene ได้ โดยสามารถดูดซับได้มากกว่า 10 เท่าของน้ำหนัก ในส่วนของเบนซิน สามารถดูดซับได้มากกว่า 7 เท่า กรดไฮโดรฟลูออริค ดูดซับได้มากกว่า 8 เท่า ด้วยความสามารถที่ดูดซับสารเคมีได้อย่างยอดเยี่ยม และหลังจากที่ดูดซับแล้ว ยังคงรูปอยู่ ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพ ผลิตจากโพลิพรอพีลีน ด้วยกระบวนการพิเศษ ทำให้สามารถดูดซับได้ทั้งของเหลวที่มีน้ำเป็นตัวทำละลาย และที่มีน้ำมันเป็นตัวทำละลาย พร้อมทั้งบรรจุในบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็ก สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย สามารถใช้ในห้องแล็บหรือในบริเวณพื้นที่แคบ ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ขนาด 25x40 บรรจุ 320 ชิ้น/ลัง



รถเข็น สำหรับใช้กับกระดาษเช็ดอุตสาหกรรม Floor Mount Jumbo Roll Dispenser

รหัสสินค้า : 39UPS8058500

รถเข็นสำหรับใช้กับกระดาษเช็ดอุตสาหกรรม ทนทาน ผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง สะดวกในการใช้งานและเคลื่อนย้าย

WYPALL*X











Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
WYPALL*X80 Quarter Fold Wipers	94102		28.00x35.00	70x4	280
WYPALL*X70 POP-UP*Box Wipers	95414		23.00x42.50	100x10	1000
WYPALL*X50 Wipers	4201		32.00x45.50	400x1	400
WYPALL*X60 Small Roll Wipers	90196		28.00x35.00	80x6	480
WYPALL*X60 Quarter Fold Wipers	94224		28.00x35.00	100x8	800

LEAK & SPILL ABSORBENT

WYPALL* COLOUR CODED WIPERS



Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
WYPALL*MICROFIBER MICROBAN	83610		40.00x40.00	6x4	24
WYPALL*MICROFIBER MICROBAN	83620		40.00x40.00	6x4	24
WYPALL*MICROFIBER MICROBAN	83630		40.00x40.00	6x4	24
WYPALL*MICROFIBER MICROBAN	83980		40.00x40.00	6x4	24
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94143		60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94144		60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94146		60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94147		60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94151		60.00x30.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94164		60.00x40.00	20x12	240
WYPALL* Colour Coded Regular Duty Wipers	94153		60.00x40.00	20x12	240

WYPALL* L



Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
WYPALL*L30 POP UP* wipers	28081-01		42.00x43.40	100x10	1000
WYPALL*L30 Wipers BRAG *Box Wipers	28101		42.00x43.00	450x1	450
WYPALL*L20 Perforated Jumbo Roll Wipers	96232		27.50x45.00	956x2(430m)	1912
WYPALL*L10 Roll Control Wipers	28032		18.50x45.00	667x6(300m)	4002

SPECIALTY WIPERS



Product	Product Code	Colour	Sheet Size (cm)	Case Contents (Sheet x pack)	Case Count (Sheet)
KIMTECH SCIENCE**KIMWIPES*Delicate Task Wipers 1-ply	34120A		11.00x21.00	280x30	8400
KIMTECH SCIENCE**KIMWIPES*2-ply (USA)	34721		37.00x42.00	90x15	1350
KIMTECH PREP*KIMTEX* Wipers (BRAG*Box)	33352		30.70x42.67	180x1	180
KIMTECH * Knited Polyester Sealant Wiper	38714		40.00x40.00	30x12	360
KIMTECH PREP* KIMTEX* Wipers(1/4Fold)	3356000		30.48x36.58	66x8	528
KIMTECH PREP*EPIC* Wipers	4157		24.00x34.50	150x1	150
KIMTECH PREP* Surface Preparation Microber Cloths	7589-00		40.00x40.00	25x1	400
KIMTECH PURE* CL4 Critical Task Wipers	33330		30.48x30.48	100x5	500

SAFETY CONTAINMENT SYSTEM

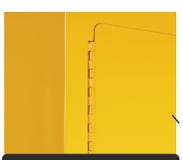
SAFETY CONTAINMENT SYSTEM / อุปกรณ์จัดเก็บสารเคมี

yakos TRIED & TRUSTED

NFPA OSHA Occupational Safety and Health Administration

มีสีให้เลือก 6 สี / 6 ประเภท





Steel Piano Hinge
เป็นบานพับประตูแบบฝาเปียโน ตลอดประตู



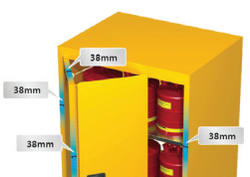
Door Corners
มุมประตูเป็นแบบโค้งเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้



Paddle Handle Latch
กลอนและส่วนจับสำหรับเปิด มีล็อกแน่นหนาหลายชั้นเพื่อความปลอดภัย



3-Point Lock
จุดล็อก 3 จุด บน/กลาง/ล่าง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น



ผนังตู้เป็นแบบ 2 ชั้น
พร้อมช่องอากาศที่เป็นฉนวน กว้าง 38 มม.



Dual Vents
ช่องระบายอากาศ มีตัวดักจับเปลวไฟ บริเวณทั้ง 2 ข้างของตู้





Ground Wire
มีสายดินเพื่อป้องกันการระเบิดจากการสปาร์คของกระแสไฟฟ้า



Leak-Tight Sump
พื้นของตู้ลึกลงไป 2 นิ้ว เพื่อป้องกันการรั่วไหลเมื่อมีสารเคมีหกหรือหยดภายในตู้



Self-Closing Door (ประตูปิดเองได้)
กลไกดึงกล่าวถูกเก็บซ่อนไว้ ทำให้ไม่กีดขวางพื้นที่การใช้งานของชั้นบนสุด และ เมื่ออุณหภูมิ 74 °C ตัว Fusible Links จะละลายตัวเองทำให้ประตูปิดอัตโนมัติ



Flame Arrester
ป้องกันเปลวไฟจากด้านนอกเข้าสู่ภายในตู้ และป้องกันเปลวไฟภายในตู้ออกสู่ภายนอก



Levelers
ขาตู้ สามารถปรับความสูง-ต่ำได้ สำหรับวางบนพื้นที่ไม่เสมอกัน



สีเคลือบด้านในและด้านนอก
มีอายุยาวนานและทนทานต่อสารเคมี ป้องกันการกัดกร่อนและความชื้น

ป้ายเตือนขนาดใหญ่

ชั้นวาง
ทำจากเหล็กกัลวาไนซ์ รองรับน้ำหนักได้ 120 Kg. สามารถปรับระดับของชั้นวางได้



ของเหลวไวไฟ (ตู้เหลือง)



ประตู 1 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004Y-R	S1004Y-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012Y-R	S1012Y-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015Y-R	S1015Y-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022Y-R	S1022Y-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054Y-R	S1054Y-R

ประตู 2 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030Y	S2030Y
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045Y	S2045Y
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060Y	S2060Y
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090Y	S2090Y



สารเหลวระเบิดได้ (ตู้สีแดง)

- ใช้สำหรับจัดเก็บสารเคมีหรือของเหลวที่สามารถระเบิดได้ เช่น สารประกอบในกลุ่ม Nitrate, Chlorate, Perchlorates, Picrate นอกจากนั้นสารประกอบของโลหะ เช่น ผงแมกนีเซียม หรือผงสังกะสี



ประตู 1 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004R-R	S1004R-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012R-R	S1012R-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015R-R	S1015R-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022R-R	S1022R-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054R-R	S1054R-R

ประตู 2 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030R	S2030R
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045R	S2045R
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060R	S2060R
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090R	S2090R



สารเคมีกัดกร่อนได้ (ตู้สีฟ้า)

- ใช้สำหรับจัดเก็บสารเคมีหรือของเหลวที่มีสามารถกัดกร่อนได้ เช่น กรดเกลือ กรดกำมะถัน โซเดียมไฮดรอกไซด์
- สำหรับตู้สีฟ้า มีถาดวัสดุ PP รองบนชั้นวางและชั้นล่างของตู้ ป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีกัดกร่อน



ประตู 1 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004B-R	S1004B-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012B-R	S1012B-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015B-R	S1015B-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022B-R	S1022B-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054B-R	S1054B-R

ประตู 2 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030B	S2030B
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045B	S2045B
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060B	S2060B
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090B	S2090B



ยาฆ่าแมลง/วัชพืช (ตู้สีเขียว)

- ใช้สำหรับจัดเก็บยาฆ่าแมลงและวัชพืช เช่น กลุ่ม Carbamate, กลุ่ม Organophosphate, กลุ่ม Organochlorine, กลุ่ม Pyrethroid, กลุ่ม Phenoxy Herbicide



ประตู 1 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004GN-R	S1004GN-R
12 (45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012GN-R	S1012GN-R
15 (57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015GN-R	S1015GN-R
22 (83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022GN-R	S1022GN-R
54 (204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054GN-R	S1054GN-R

ประตู 2 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30 (114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030GN	S2030GN
45 (170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045GN	S2045GN
60 (227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060GN	S2060GN
90 (341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2060GN	S2090GN

SAFETY CONTAINMENT SYSTEM

SAFETY CONTAINMENT SYSTEM / อุปกรณ์จัดเก็บสารเคมี

yakos TRIED & TRUSTED



สารพิษ (ตู้สีเทา)

- ใช้สำหรับจัดเก็บสารเคมีหรือของเหลวที่เป็นพิษ ซึ่งมีผลทั้งคน สัตว์และ สิ่งแวดล้อม เช่น โลหะหนัก



ประตู 1 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
4 (15L)	1	43.5 x 43.5 x 63.0	M1004GY-R	S1004GY-R
12(45L)	1	59.5 x 46.0 x 96.0	M1012GY-R	S1012GY-R
15(57L)	1	59.5 x 46.0 x 119.0	M1015GY-R	S1015GY-R
22(83L)	3	59.5 x 46.0 x 172.0	M1022GY-R	S1022GY-R
54(204L)	3	59.5 x 86.0 x 172.0	M1054GY-R	S1054GY-R

ประตู 2 บาน

Capacity (แกลลอน)	No. of Shelve	Dimension (กว้างxลึกxสูง) (ซม.)	Product Code	
			Manual Close Door	Self Close Door
30(114L)	1	109.0 x 46.0 x 119.0	M2030GY	S2030GY
45(170L)	2	109.0 x 46.0 x 172.0	M2045GY	S2045GY
60(227L)	2	86.0 x 86.0 x 172.0	M2060GY	S2060GY
90(341L)	2	109.0 x 86.0 x 172.0	M2090GY	S2090GY

อุปกรณ์จัดเก็บสารเคมี JUSTRITE ระบบ S.T.U.D. และ GATOR

องค์รวมของการจัดการปัญหาวัตถุอันตราย รูปแบบหลากหลายของสินค้า ช่วยสภาพการทำงาน และสิ่งแวดล้อมของท่านให้ปลอดภัยโดยง่าย การออกแบบที่ให้ประสิทธิภาพสูง ผ่านการรับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้ เป็นการรับประกันความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ การเพิ่มประสิทธิผลของงานและการลดความเสี่ยงสูงสุดจากเพลิงไหม้

JUSTRITE®











Model	Capacityl	Outer Dimen (mm)	Approve
TYPE I Red Safety Can for Flammables			
7110100	1 gal(4L)	241x279	FM,UL/ULC,TUV
7120100	2 gal(7.5L)	241x349	FM,UL/ULC,TUV
7125100	2.5 gal(9.5)	298x292	FM,UL/ULC,TUV
7150100	5 gal(19L)	298x429	FM,UL/ULC,TUV
TYPE II Red Safety Cans for Flammables			
7210120	1 gal(4L)	241x267	FM,UL/ULC,TUV
7220120	2 gal(7.5L)	241x337	FM,UL/ULC,TUV
7225130	2.5 gal(9.5)	298x305	FM,UL/ULC,TUV
7250130	5 gal(19L)	298x445	FM,UL/ULC,TUV
Nonmetallic Type I Can for Flammables			
14261	2.5 gal(9.5)	273x362	FM,UL
14561	5 gal(19L)	324x406	FM,UL
14065	0.5 gal(2L)	117x194x241	FM
14160	1 gal(4L)	117x194x324	FM
Steel Safety Cans for Laboratories			
7150140	5 gal(19L)	298x429	FM
Plunger Cans			
10208	½ gallon	7 1/4"ODx8"H dasher 5"dia	FM
10308	1 gallon	7 1/4"ODx11"H dasher 5"dia	FM
14018	1 quart	5 ½"ODx9"H dasher 5"dia	FM
Dispenser Cans	Polyethylene		
14004	½ pint	3 1/8"ODx 5 ½"H	FM
14002	4 ounce	2 1/4"ODx 5 ½"H	-
14010	1 quart	4"ODx 10 ½"H	FM
14009	0.5 litre	bottle with self cose flexible tube	76x191

EMERGENCY SHOWER & EYEWASH

EMERGENCY EYE WASHES / อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน

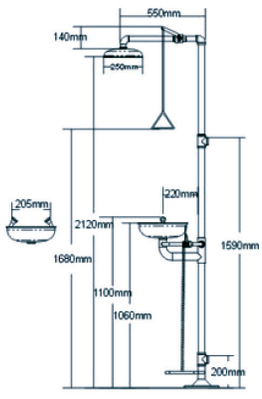
Terysafe

MEETS 89/686/EEC EN15154
MEETS ANSI Z358.1-2004



SS-S150

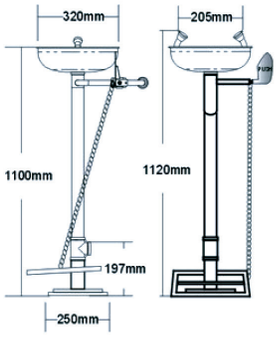
- หัวฝักบัวและอ่างล้างตา ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพสูง 304
- วาล์วฝักบัว ผลิตจากสแตนเลส ขนาด 1"
- วาล์วอ่างล้างตา ผลิตจาก สแตนเลส ขนาด 1/2"
- ท่อจ่ายน้ำและตัวจ่าย 1 1/4" IPS.
- แรงดันน้ำ 0.2 MPA - 0.8 MPA
- ควบคุมการไหล 76 L/Min
- สามารถใช้กับน้ำสะอาด
- หัวฝักบัวใช้งานด้วยวิธีการ ดึง ดัน ยก อ่างล้างตา ใช้งานด้วยวิธีการผลักวาว์ล หรือแท่นเหยียบที่เท้า
- น้ำหนัก 15 กิโลกรัม





SS-E150

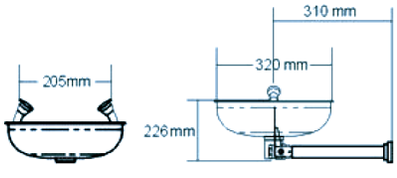
- อ่างล้างตาชนิดตั้งพื้น ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพสูง 304
- วาล์วอ่างล้างตา ผลิตจากสแตนเลสขนาด 1/2"
- ท่อจ่ายน้ำและตัวจ่ายขนาด 1 1/4" IPS.
- แรงดันน้ำ 0.2 MPA - 0.8 MPA
- ควบคุมแรงดันการไหล 76 L/Min
- สามารถใช้กับน้ำสะอาด
- ใช้งานด้วยวิธีการผลักหรือใช้เท้าเหยียบ
- น้ำหนัก 7.5 กิโลกรัม



SS-B100



- อ่างล้างตาชนิดติดผนัง ผลิตจากสแตนเลสคุณภาพสูง 304
- วาล์วอ่างล้างตา ผลิตจากสแตนเลสขนาด 1/2"
- ท่อจ่ายน้ำและตัวจ่ายขนาด 1" IPS.
- แรงดันน้ำ 0.2 MPA - 0.8 MPA
- ควบคุมแรงดันการไหล 76 L/Min
- สามารถใช้กับน้ำสะอาด
- ใช้งานด้วยวิธีการผลัก
- น้ำหนัก 2.5 กิโลกรัม





SS-PT9G / SS-PT16G

- อ่างล้างตาแบบเคลื่อนย้ายได้ ขนาด 9 แกลลอน และ 16 แกลลอน
- PORATBLE EYE-WASH 9 GALLON AND 16 GALLON

อะไหล่อุปกรณ์ล้างตา TERRYSAFE



SS-P100
อ่างล้างตาสแตนเลส



SS-P150
ฝักบัวสแตนเลส



P400
หัวฉีดล้างตา



P900
สายสำหรับอ่างล้างตา



P550
ข้อต่อสแตนเลส 1/2"
Stainless Steel Ball Valve
สำหรับอ่างล้างตา



P600
ข้อต่อสแตนเลส 1"
Ball Valve สำหรับฝักบัว



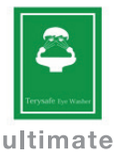
P950
ก้านสแตนเลสดึงเปิด-ปิด
ฝักบัว



SS-P850
มือผลักเปิด-ปิด



P1001
ป้ายชุดชำระล้างตาและตัว



P1002
ป้ายชุดชำระล้างตา

EMERGENCY SHOWER & EYEWASH

EMERGENCY EYE WASHES / อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน



7460B

อ่างล้างตาสแตนเลส

- วัสดุสแตนเลส เคลือบเงาด้านนอก
- หัวฝักบัว ผลิตด้วย ABS
- หัวจ่าย Axion MSR
- ที่เปิดแบบมือผลักสแตนเลส
- มีฟิลเตอร์กรองน้ำก่อนจ่ายเข้าหัวฝักบัว



7501

อ่างล้างตาชนิดเคลื่อนย้ายได้

- บรรจุน้ำได้ 9 แกลลอน
- จ่ายน้ำต่อเนื่องได้ 15 นาที ที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 0.4 gpm (1.5 ลิตร/นาที)
- ผลิตด้วยวัสดุ ABS ทนทานพกพาสะดวก แขวนผนังได้
- ฝาเปิดกว้างเติมน้ำได้สะดวก



7500

อ่างล้างตาชนิดเคลื่อนย้ายได้

- บรรจุน้ำได้ 16 แกลลอน
- จ่ายน้ำต่อเนื่องได้ 15 นาที ที่แรงดันไม่ต่ำกว่า 0.4 gpm (1.5 ลิตร/นาที)
- ผลิตด้วยวัสดุ ABS ทนทาน พกพาสะดวก แขวนผนังได้



7361-7461

อ่างล้างตา

- วัสดุสแตนเลส เคลือบเงาตัวอ่างด้านนอก
- หัวจ่ายน้ำแบบ Axion MSR
- มีฝาปิดป้องกันสิ่งสกปรก
- เปิดแบบมือผลัก
- มีฟิลเตอร์กรองน้ำก่อนจ่ายเข้าหัวฝักบัว

COMBINATION UNIT



8300

ชุดฝักบัวพร้อมอ่างล้างตา

- วัสดุ ABS
- อ่างล้างตาทำด้วยสแตนเลส
- วาล์วเปิดปิดแบบมือผลัก
- ท่อน้ำกัลป์วาไนซ์



8335SS

ชุดฝักบัวพร้อมอ่างล้างตา

- หัวฝักบัวและอ่างล้างตาวัสดุสแตนเลส
- วาล์วเปิดปิดแบบมือผลักและเท้าเหยียบ
- หัวจ่ายน้ำแบบฟอย

LOG OUT / TAG OUT / อุปกรณ์ล็อกนิรภัย

Padlock / กุญแจล็อก



- แม่กุญแจไนลอนพร้อมลูกกุญแจ น้ำหนักเบา
- ห่วง ทำจาก อลูมิเนียมชุบโครเมียม
- ป้องกันการสปาร์ค ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
118926	สีแดง
118927	สีเขียว
118929	สีฟ้า
118930	สีเหลือง



- แม่กุญแจไนลอนพร้อมลูกกุญแจ น้ำหนักเบา
- วัสดุทั้งหมดทำจากวัสดุไนลอน
- ป้องกันการสปาร์ค ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
123351	สีแดง
123353	สีเขียว
123352	สีฟ้า
123354	สีเหลือง



- แม่กุญแจไนลอนพร้อมลูกกุญแจ น้ำหนักเบา
- ห่วง ทำจาก เหล็กชุบแข็ง
- ป้องกันการสปาร์ค ไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
51339	สีแดง
51345	สีเขียว
51344	สีฟ้า
51346	สีเหลือง

Haps / อุปกรณ์ล็อกแบบกลุ่ม



- อุปกรณ์คล้องเสริม
- วัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม ด้ามจับป้องกันไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
133161	ห่วงขนาด 1 นิ้ว
133162	ห่วงขนาด 1.5 นิ้ว



- อุปกรณ์คล้องเสริม
- วัสดุเหล็กเคลือบกันการกัดกร่อน ด้ามจับเคลือบไนลอนป้องกันไฟฟ้า

Code	รายละเอียด
T218	ห่วงขนาด 1”
T220	ห่วงขนาด 1.5”



99668

- อุปกรณ์คล้องเสริม
- ผลิตจากวัสดุไนลอน
- สีส้ม
- ป้องกันและไม่เป็นสื่อนำไฟฟ้า



- อุปกรณ์คล้องเสริม
- วัสดุอลูมิเนียม เคลือบ Anodized

Code	รายละเอียด
22075-R	สีแดง
22075-G	สีเขียว
22075-B	สีฟ้า
65964	สีทอง

Valve Lockout / อุปกรณ์ล็อกวาล์ว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแบบ 4 ขา
- ทำจากวัสดุ Polypropylene
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 2 ตัว
- ล็อกวาล์วในขณะปิดเท่านั้น

Code	ขนาดวาล์ว
BS07A-RD	0.5-2.5”
BS08A-RD	2-8”



- อุปกรณ์ล็อกวาล์ว ชนิด Butterfly
- ทำจากวัสดุ ไนลอน
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 4 ตัว
- ล็อกวาล์วได้ทั้งขณะเปิดและปิด

Code	ขนาดวาล์ว
121504	1/8-2.5”
121505	2-4”



- อุปกรณ์ล็อกบอลวาล์ว
- สำหรับล็อกวาล์วในขณะปิดการใช้งานเท่านั้น

Code	วัสดุ
65666	ไนลอน
65669	เหล็ก สำหรับห่วงแม่กุญแจขนาด 0.282”
65693	เหล็ก สำหรับห่วงแม่กุญแจขนาด 0.375”



- อุปกรณ์ล็อกวาล์ว พร้อม Blocking Arm สำหรับแม่กุญแจ 2 รู

Code	ขนาด	วัสดุสายเคเบิล
51394	เล็ก	เหล็ก
51390	เล็ก	ไนลอน
51392	ใหญ่	เหล็ก
51388	ใหญ่	ไนลอน

LOG OUT / TAG OUT / อุปกรณ์ล็อกนิรภัย

Valve Lockout / อุปกรณ์ล็อกวาล์ว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วประตูน้ำ
- ทำจากวัสดุ Polypropylene

Code	สำหรับวาล์วขนาด
65560	1-2.5”
65561	2.5-5”
65562	5-6.5”
65563	6.5-10”
65564	10-13”



99676
- กระเป๋า พร้อมชุดล็อกวาล์วประตูน้ำทุกขนาด ได้แก่
  - 1 - 2.5”
  - 2.5 - 5”
  - 5 - 6.5”
  - 6.5 - 10”
  - 10 - 13”



64057
- อุปกรณ์ล็อกวาล์วจ่ายแก๊ส, วาล์วประตูน้ำ
- ทำจากวัสดุ Polypropylene
- สามารถปรับขนาดได้
- สำหรับวาล์วเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1 – 6.5”
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 3 ตัว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วประตูน้ำ
- ทำจากวัสดุ ABS Plastic
- สามารถพับเก็บได้
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 2 ตัว

Code	สำหรับวาล์วขนาด
148646	13-18”
148647	7-13“
148648	3-7”

Cable Lockout / อุปกรณ์ล็อก ชนิดสายเคเบิล



- สายเคเบิลปลายสายเป็นห่วง
- ทำจากเหล็ก เคลือบพลาสติก เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.19”
- สามารถใช้งานได้หลากหลาย

Code	ยาว
170972	2 ฟุต
170973	4 ฟุต
170974	6 ฟุต



- อุปกรณ์ล็อกประตูตู้คอนโทรล
- สายยาว 3.2 ฟุต (1 เมตร)
- คล้องแม่กุญแจได้สูงสุด 4 ตัว

Code	รายละเอียด
151633	เหล็ก



- อุปกรณ์ล็อกแบบสายเคเบิล
- วัสดุ Polypropylene
- สายเคเบิลยาว 8 ฟุต, เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.1875”
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 4 ตัว

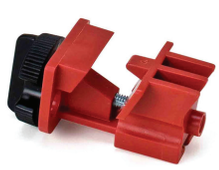
Code	รายละเอียด
50943	เหล็กเคลือบพีวีซี
50941	ไนลอน



- อุปกรณ์ล็อกแบบสายเคเบิล
- มีขนาดเล็ก เส้นผ่านศูนย์กลาง 3.94”
- สายเคเบิลยาว 8 ฟุต, เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.07”
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 6 ตัว

Code	วัสดุอุปกรณ์/เคเบิล
50940	เหล็ก
51442	ไนลอน

Circuit Breaker Lockouts / อุปกรณ์ล็อกเบรกเกอร์



66320
- วัสดุ Polypropylene



90845
- ชนิด Pin Out Standard
- วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



90848
- ชนิด Pin In Standard
- วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



90851
- ชนิด Pin Out Wide
- วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon





149515
- ชนิด Universal Mini
- วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



90854
- ชนิด Tie Bar Lockout
- วัสดุ Fiberglass เสริม Nylon



65688
- อุปกรณ์ล็อก ขนาด 120 V
- วัสดุ Nylon



- ชนิด Clamp-On
- วัสดุ Polypropylene

Code	ความกว้างแกนเบรคเกอร์
65965	0.63”
65966	1.5”
65321	2.25”

LOG OUT / TAG OUT / อุปกรณ์ล็อกนิรภัย

Electrical Logout / ล็อกอุปกรณ์ไฟฟ้า



- อุปกรณ์ล็อกปุ่ม

Code	สำหรับปุ่มขนาด
134018	16 มม.
130820	22.5 มม.
130821	30.5 มม.



- อุปกรณ์ล็อกปลั๊กไฟ
- วัสดุ Polypropylene

Code	ขนาด
65674	110 V
65675	220/550 V

Tags / ป้ายเตือน



65520
- ป้ายเตือน Do Not Operate
- วัสดุ Polyester เคลือบไวนิล



831415
- ป้ายเตือน สำหรับคล้องกับนั่งร้าน
- วัสดุไนลอน

Gas & Air Lockout / อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส



LM023E
- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส
- วัสดุ Polypropylene
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 1 ตัว



SD02M
- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส
- วัสดุ Polystyrene
- สามารถล็อกแม่กุญแจได้ 2 ตัว



- อุปกรณ์ล็อกวาล์วแก๊ส
- วัสดุเหล็กเคลือบกันสนิม

Code	ประเภทถังแก๊ส	ประเภทเกลียว
90496	ความดันสูง	ละเอียด
95137	ความดันต่ำ	ละเอียด
95138	ความดันสูง	หยาบ
95139	ความดันต่ำ	หยาบ

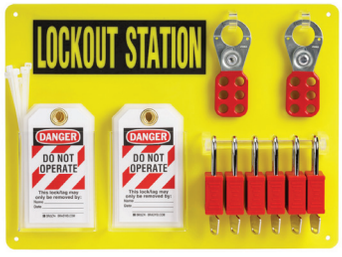
Group Lockout Box / กล่องล็อกแบบกลุ่ม



- กล่องล็อกนิรภัย แบบพกพา
- สามารถคล้องกุญแจสูงสุดได้ 13 ตัว
- วัสดุผลิตจากเหล็ก

Code	ขนาด
65699	สูง 6" x กว้าง 9" x หนา 3.5"
51171	สูง 6" x กว้าง 7.375" x หนา 9.25"

Lockout Station / สถานีอุปกรณ์ล็อก



153679
- เซ็ตแขวน PADLOCK ชนิดแขวนผนัง
- กล่องผลิตจาก Acrylic

ประกอบด้วย
- PADLOCK ไนลอน สีแดง
- TAGOUT "Danger" 10 อัน
- ZIP TIES 10 เส้น
- HASP ห่วงขนาด 1 นิ้ว 2 อัน



- กล่องบรรจุ PADLOCK ชนิดพกพา และแขวนผนัง
- กล่องผลิตจาก Polypropylene

ประกอบด้วย
- PADLOCK ไนลอน สีแดง
- TAGOUT "Danger"
- ZIP TIES
- HASP ห่วงขนาด 1 นิ้ว 2 อัน
- HASP ห่วงขนาด 1.5 นิ้ว 2 อัน



LC252M
- กล่องบรรจุอุปกรณ์ LOTO พกพา และติดผนัง
- วัสดุผลิตจากโลหะเคลือบป้องกันสนิม
- ขนาดกว้าง 14 นิ้ว สูง 16 นิ้ว ลึก 6 นิ้ว
- ชั้นวางสามารถปรับระดับได้

Code	จำนวน TAGOUT	จำนวน Padlock	จำนวน ZIP TIES
153681	10 อัน	6 อัน	10 อัน
153683	20 อัน	12 อัน	20 อัน

PRINTERS LABEL

SIGN AND LABEL PRINTERS / เครื่องพิมพ์แบบตั้งโต๊ะ

ริบบอน เลเบล





BBP® 37
MULTICOLOR & CUT LABEL PRINTER

- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 4 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : หลายสี
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 600
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : เชื่อมต่อพีซี & แบบสแตนด์อโลน
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
- เทคโนโลยีการพิมพ์ : การถ่ายเทความร้อน

ริบบอน เลเบล







BBP® 87
SIGN & LABEL PRINTER

- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 10 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : หลายสี
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 300
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : เชื่อมต่อพีซี & แบบสแตนด์อโลน
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
- เทคโนโลยีการพิมพ์ : การถ่ายเทความร้อน

PORTABLE LABEL PRINTERS / เครื่องพิมพ์แบบพกพา

ตลับหมึก







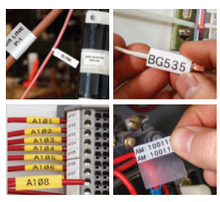
M210 Handheld Label Maker

- ความกว้างฉลาก/เทปสูงสุด : 0.75 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี: สีดำ
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 100
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : แบบสแตนด์อโลน
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 203 dpi
- การตัดเลเบล : แมนนวล

ตลับหมึก







M211 Portable Bluetooth® Label Printer

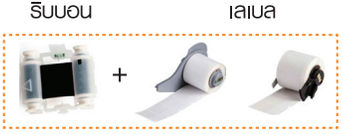
- ความกว้างฉลาก/เทปสูงสุด : 0.75 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี: สีดำ
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 300
- การเชื่อมต่อ : บลูทูธ 5.0
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 203 dpi
- การตัดเลเบล : อัตโนมัติ



M710 Protable Label Printer

- ความกว้างฉลาก/เทป สูงสุด : 2 นิ้ว
- ความสามารถในการพิมพ์สี : สีเดียว (ขึ้นอยู่กับริบบอน)
- พิมพ์ฉลากได้สูงสุดต่อวัน : 1000
- การพิมพ์แบบสแตนด์อโลน : เชื่อมต่อพีซี & แบบสแตนด์อโลน
- การเชื่อมต่อ : บลูทูธ 5.0 และไวไฟ
- ความละเอียดในการพิมพ์ : 300 dpi
- เทคโนโลยีการพิมพ์ : การถ่ายเทความร้อน

ริบบอน เลเบล





MARKING TAPE

MARKING TAPE / เทปตีเส้น

BRADY

Solid Colored and Striped ToughStripe® Tape

- วัสดุโพลีเอสเตอร์ ทนทานด้วยกาวที่มีความยืดหยุ่นสูงเพื่อทนต่อการจราจรของรถยกโดยไม่ต้องฉีกหรือยก
- การออกแบบที่ช่วยลดการฉีกขาด และรอยขีดข่วน
- ผิวเคลือบโพลีเอสเตอร์ ป้องกันการยืดเทป ลดริ้วรอย และเส้นคลื่นที่ไม่สม่ำเสมอ
- มาตรฐาน OSHA และ ANSI สำหรับพื้นผิวแห้งและไม่ลื่น
- เทปหนา 0.2 มม. ช่วงอุณหภูมิ -18 ถึง 60 °C
- ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30.48 เมตร) *มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 2 นิ้ว – 4 นิ้ว





รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า
27BRDY4699891	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีเหลือง (104312-AP)
27BRDY4699922	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีน้ำเงิน (104314-AP)
27BRDY4699924	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีเขียว (104315-AP)
27BRDY4699926	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีแดง (104313-AP)
27BRDY4699927	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีส้ม (104316-AP)
27BRDY4699928	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีดำ (104310-AP)
27BRDY4699933	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีขาว (104311-AP)
27BRDY4699929	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีดำ-เหลือง (104317-AP)
27BRDY4699932	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีแดง-ขาว (104318-AP)
27BRDY4911005	B514 เทปตีเส้น ความหนา 0.2 มม. วัสดุโพลีเอสเตอร์เคลือบลามิเนต ขนาด 2 นิ้ว x 100 ฟุต (30 ม.) สีดำ-ขาว (104319-AP)

LUMINOUS TAPE / เทปเรืองแสง

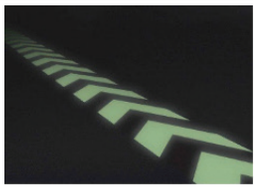


ใช้บอกเส้นทางอพยพในกรณีมีเหตุฉุกเฉิน
มีทั้งแบบลูกศร แบบบั้ง และแถบสี
เรืองแสงนาน 10+ ชม.

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า
27BRD90971	เทปเรืองแสงในที่มืดแบบบั้ง สีเขียวสลับขาว ขนาด 2นิ้ว x 15 ฟุต
27BRD90973	เทปเรืองแสงในที่มืดแบบลูกศร สีเขียวสลับขาว ขนาด 2นิ้ว x 15 ฟุต
27BRD76430	เทปเรืองแสงในที่มืดแบบแถบ สีดำสลับขาว ขนาด 2นิ้ว x 15 ฟุต









ANTI-SLIP STIRPED TAPE / เทปกันลื่น



เทปกันลื่น สีเหลืองสลับดำ
วัสดุโพลีเอสเตอร์ชนิดมีกาวด้านหลัง (B-916)
เคลือบด้วยเม็ดอะลูมิเนียมออกไซด์ แข็งแรง ทนทาน
สามารใช้ได้ทั้งในร่มและกลางแจ้ง

รหัสสินค้า	รายละเอียดสินค้า
27BRD78146	1นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78147	2นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78148	3นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78149	4นิ้ว x 60 ฟุต
27BRD78150	6นิ้ว x 60 ฟุต

TOUGHSTRIPE FLOOR TAPE APPLICATOR / เครื่องตีเส้น



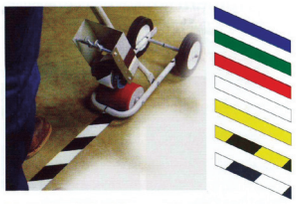
150852

- ใช้ได้กับเทปทุกรูปแบบ น้ำหนักเบา ใช้งานง่าย
- รอบรับความกว้างตั้งแต่ 2 – 4 นิ้ว
- แกนม้วนเทปเสริมขนาดพิเศษช่วยให้ติดเทปได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และง่ายดาย
- เครื่องติดเทปขนาดกะทัดรัด สามารถติดตั้งได้ในพื้นที่แคบ
- ขนาด 20" H x 15" W x 10" D
  (สูง 50.8 x กว้าง 38.1 x หนา 25.4 ซม.)



MARKING TAPE

MARKING TAPE / เทปตีเส้น



เทปตีเส้น 3M

ขนาด 2" x 33 ม. มีสีให้เลือกตามต้องการ

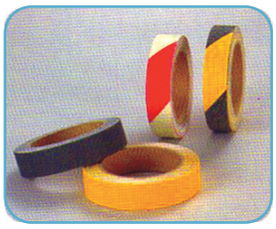
- 3M-471/2BL
- 3M-471/2RD
- 3M-471/2YE
- 3M-471/2GR
- 3M-471/2WH
- 3M-5700/2
- 3M-5702/2



MARKING TAPE

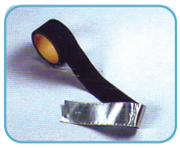
ขนาด 2" x 33 ม. มีสีให้เลือกตามต้องการ
สีน้ำเงิน, สีแดง, สีเหลือง, สีเขียว, สีขาว
สีดำสลับขาว, สีดำสลับเหลือง

ANTI SLIP TAPE / เทปกันลื่น



DLSM-895

- เทปกาวกันลื่นสำหรับติดบนพื้นผิวเรียบ
- ผิวของเทปมีลักษณะหยาบ เหมาะสำหรับติดเพื่อกันลื่น บริเวณรอบสระว่ายน้ำ ในเรือ จมูกบันได หรือพื้นเอียงที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 1" x 60 ฟุต, 2" x 60 ฟุต
- สี : สีดำ, สีเหลืองดำ, สีเหลือง, สีขาวใส, สีขาวแดง



DLSM-895A

- เทปกาวกันลื่นสำหรับติดบนพื้นผิวเหล็ก
- ผิวของเทปมีลักษณะหยาบ เหมาะสำหรับติดเพื่อกันลื่นบริเวณจมูกบันได หรือพื้นเอียงที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 5 ซม. x 60 ฟุต
- สี : สีดำ

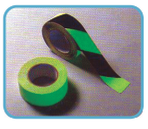




SM895T-WATCH YOUR STEP
SM895T-CAUTION

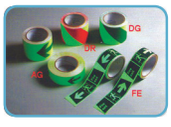
- เทปกันลื่นเตือนทางเดินต่างระดับ หรือทางลาดชัน ติดบนพื้นผิวเรียบ กันลื่นและต้องการเตือนอันตรายอย่างเด่นชัด
- เหมาะสำหรับทางต่างระดับหรือทางลาดชัน สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 6" x 24"/แผ่น

REFLECTIVE TAPE / เทปเรืองแสง



DLSM-895G

- เทปกันลื่นเรืองแสง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในบริเวณที่มืดและเมื่อเกิดไฟดับ
- ผิวของเทปมีลักษณะหยาบ เหมาะสำหรับติดเพื่อกันลื่น บริเวณจมูกบันได หรือพื้นเอียงที่อยู่ภายในและภายนอกอาคาร
- ขนาด 1" x 60 ฟุต, 2" x 60 ฟุต
- สีเรืองแสงตลอดเส้น



DLSM-837

- เทปเรืองแสง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในบริเวณที่มืดและบอกทางฉุกเฉินเมื่อเกิดไฟดับ
- เหมาะสำหรับติดบริเวณผนังทางเดินภายในหรือภายนอกอาคาร
- ขนาด 8 ซม. x 60 ฟุต
- สีเรืองแสงลูกศรชี้AG, สีเรืองแสงสลับDG, etc.

VEHICLE REFLECTIVE TAPE / เทปสะท้อนแสงติดรถบรรทุก





3M แถบสะท้อนแสงไดมอนด์เกรด

- โครงสร้างพิเศษ Prismatic Lens Technology เคลือบทับด้วยเรซินสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงและทนทาน
- เหมาะสำหรับติดรถบรรทุก รถเทรลเลอร์ รถดับเพลิง รถที่มีขนาดใหญ่ หรือรถที่มักสัญจรในเวลากลางคืน
- ขนาด 2" x 50 ม./ม้วน
- สี : สีแดง, สีขาว, สีเหลือง

SAFETY VEST

SAFETY VEST / เสื้อจราจร



77UPSST-06

เสื้อจราจรผ้าทีคอร์ด
คาดแถบ 2 แถบเต็มตัว



77UPSST-09

เสื้อจราจรผ้าทีคอร์ด
พร้อมสัญลักษณ์ อปพร



77UPSST-03

เสื้อจราจรตาข่าย
คาดแถบสะท้อนแสง 2 แถบ



77UPSST-05

เสื้อจราจรตาข่าย
คาดแถบสะท้อนแสง ตัว V



77UPSST-12

เสื้อจราจรตาข่าย
คาดแถบสะท้อนแสงตัว V



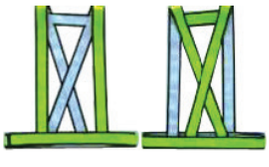
77UPSST-13

เสื้อจราจรผ้าตาข่าย
คาดแถบ 2 แถบ



77UPSST-14

เสื้อจราจรผ้าตาข่าย
ด้านข้างตัวล็อคก้ามปู



77UPSST-19

สายจราจรสะท้อนแสงรูปตัว V
แบบหลังไขว้



77UPSST-25

เสื้อจราจรผ้าตาข่ายสีดำ
ติดแถบสะท้อนแสง
พร้อมสัญลักษณ์ POLICE



77UPSST-26

เสื้อจราจรผ้าตาข่าย รูปตัว V
พร้อมสัญลักษณ์ อปพร

หมายเหตุ เสื้อจราจร-เสื้อกั๊กสะท้อนแสงสามารถเลือกสี ขนาดของแถบสะท้อน และสกรีนโลโก้หน่วยงาน (สั่งผลิตขั้นต่ำ 150 ตัว) เหมาะกับงานจราจร รปภ. ตำรวจ เจ้าหน้าที่โรงงาน เพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน เป็นต้น

SAFETY SIGNS / ป้ายความปลอดภัย

ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

อ้างอิง มอก. 635-2554

เครื่องหมายห้าม ขนาด 20x30, 30x45 cm Prohibition Signs



ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

อ้างอิง มอก. 635-2554

เครื่องหมายอุปกรณ์เกี่ยวกับอัคคีภัย ขนาด 20x30, 30x45 cm Fire Equipment Signs



เครื่องหมายอุปกรณ์เกี่ยวกับอัคคีภัย แบบพับ ขนาด 15x15x30 cm. Fire Equipment Signs

ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

อ้างอิง มอก. 635-2554

เครื่องหมายบังคับ ขนาด 20x30, 30x45 cm Mandatory Signs



ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

อ้างอิง มอก. 635-2554

เครื่องหมายบังคับ ขนาด 20x30, 30x45 cm Mandatory Signs



ขนาด 45x75 ซ.ม.

SAFETY SIGNS

SAFETY SIGNS / ป้ายความปลอดภัย

ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

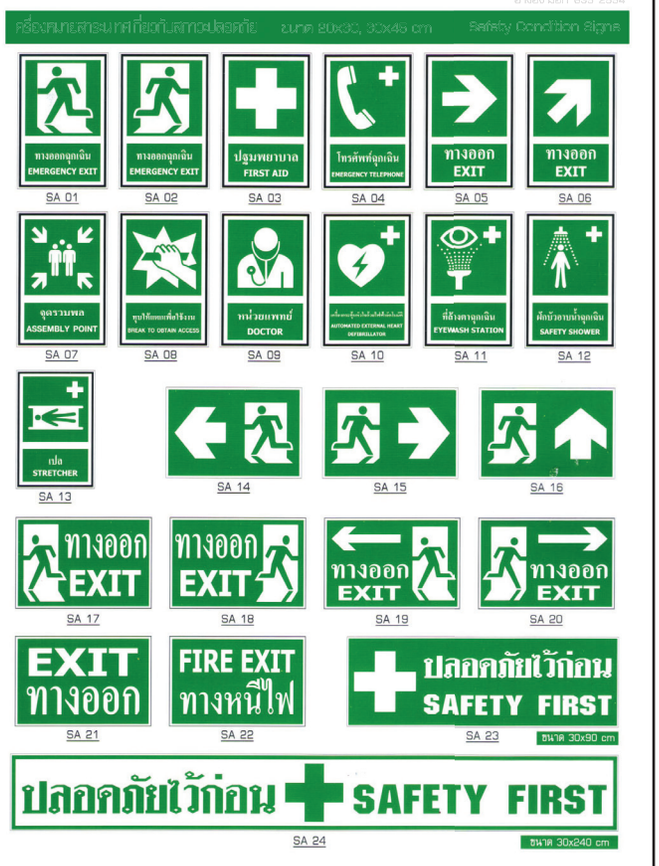
อ้างอิง มอก. 635-2554

เครื่องหมายเตือน ขนาด 20x30, 30x45 cm Warning Signs



ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

อ้างอิง มอก. 635-2554



ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

อ้างอิง มอก. 635-2554

ขนาด 15x14 cm



ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS

ป้ายเครื่องหมายผสม 1 Multiple Signs



SAFETY SIGNS

SAFETY SIGNS / ป้ายความปลอดภัย

ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS



ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGNS



ป้ายตั้งพื้น



สามารถเพิ่มเติม
- ชื่อหน่วยงาน
- ชื่อบริษัท
- ข้อความอื่นๆ





TRAFFIC EQUIPMENT

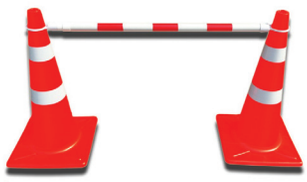
TRAFFIC EQUIPMENT / อุปกรณ์จราจร



ธงราวขาว-แดง
ความยาว 20 เมตร



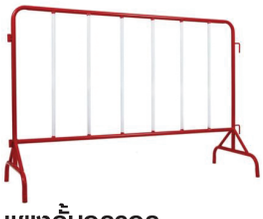
เทปความยาว 500 เมตร
- แถบขาว-แดง
- แถบเหลือง-ดำ



ท่อกั้นกรวยจราจร
ขนาด 120-240 ซม.
- สีขาว-แดง
- สีเหลือง-ดำ



แผงกั้นยืดหดได้
สูง 96 ซม.
กว้าง 2.5 ม.



แผงกั้นจราจร
แผงกั้นจราจร ยาว 1.5 ม. ไม่มีล้อ
แผงกั้นจราจร ยาว 2 ม. ไม่มีล้อ



แผงกั้นจราจร
แผงกั้นจราจร ยาว 1.5 ม. มีล้อ
แผงกั้นจราจร ยาว 2 ม. มีล้อ



หัวปิดยางชะลอความเร็ว
หัวปิดยางชะลอความเร็ว สีดำ
หัวปิดยางชะลอความเร็ว สีเหลือง



ยางชะลอความเร็ว
ยางชะลอความเร็ว สีดำ
ยางชะลอความเร็ว สีเหลือง



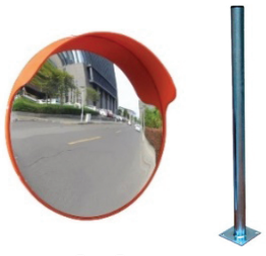
เสาหลักจราจรล้มลุก
สาหลักจราจรล้มลุกสีส้ม PU
สูง 75 ซม.



กรวยยาง คาดแถบสะท้อนแสง
- สูง 50 ซม.
- สูง 80 ซม.



กรวยยาง ไม่คาดแถบสะท้อนแสง
- สูง 50 ซม.
- สูง 80 ซม.



กระจกโค้งโพลีคาร์บอเนต
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 18"
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 24"
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 32"

เสาเหล็ก ∅2 ม. สูง 2.5ม.



ป้ายสามเหลี่ยมฉุกเฉิน สะท้อนแสง



รถเข็นไฟหมุนไซเรน



ป้ายสามเหลี่ยมหยุดตรวจ



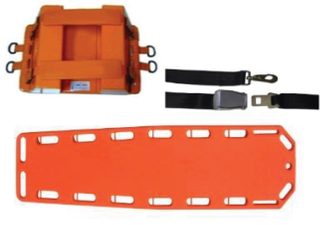
ป้ายไฟทางออก ฉุกเฉิน-ทางหนีไฟ



ไฟฉุกเฉิน
ยี่ห้อ Max Bright



ถุงลมบอกทิศทางลม และโครงเหล็กถุงลม



ชุดแผ่นกระดานรองหลัง พร้อมหมอนประกอบศีรษะ



เปลสนามแบบผ้าใบ พร้อมกระเป๋า




35STR61700 STREAMLIGHT BANDIT
ไฟฉายหนีบหมวกแก๊ป และติดหมวกเซฟตี้

- กรอบสีเหลือง สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด High ความสว่าง 180 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 35 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 9.5 ชั่วโมง
- โหมด Emergency Flash ความสว่าง 180 ลูเมนส์
- มาพร้อมสายรัดศีรษะ และหนีบกับหมวกแก๊ป
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Polymer Cell รีชาร์จด้วยสาย USB
- ผ่านมาตรฐาน CE
- รับประกันสินค้า 1 ปี




35STR61702 STREAMLIGHT BANDIT
ไฟฉายหนีบหมวกแก๊ป และติดหมวกเซฟตี้

- กรอบสีดำ สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด High ความสว่าง 180 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 2 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 35 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 9.5 ชั่วโมง
- โหมด Emergency Flash ความสว่าง 180 ลูเมนส์
- มาพร้อมสายรัดศีรษะ และหนีบกับหมวกแก๊ป
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Polymer Cell รีชาร์จด้วยสาย USB
- ผ่านมาตรฐาน CE
- รับประกันสินค้า 1 ปี



35STR61428 ไฟฉายติดหมวกกันระเบิด
STREAMLIGHT ENDURO PRO HAZ-LO

- กรอบสีแดง สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด High ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 1,320 แรงเทียน ส่องได้ไกล 73 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 100 แรงเทียน ส่องได้ไกล 20 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IPX7 กันน้ำ 1 เมตรและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : AAA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน IECEx, CE, ATEX
- รับประกันสินค้า 1 ปี



35STR61434 ไฟฉายติดหมวกกันระเบิด
STREAMLIGHT ENDURO PRO HAZ-LO

- กรอบสีเขียว สายรัดสีดำ หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด High ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 1,320 แรงเทียน ส่องได้ไกล 73 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 4.75 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 160 ลูเมนส์ 100 แรงเทียน ส่องได้ไกล 20 เมตรใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IPX7 กันน้ำ 1 เมตรและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : AAA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I, II, Division1, IECEx, CE
- รับประกันสินค้า 1 ปี



35STR61050 ไฟฉายติดหมวก STREAMLIGHT TRIDENT® LED HEADLAMP

- กรอบสีเหลือง สายรัดสีดำแดง หลอดไฟ LED สีขาว
- โหมด C4 LED ความสว่าง 80 ลูเมนส์ 4,000 แรงเทียน ส่องได้ไกล 126 เมตร
- โหมด ultra-bright ความสว่าง 35 ลูเมนส์ 385 แรงเทียน ส่องได้ไกล 39 ม.
- มาพร้อมสายรัดศีรษะ สามารถปรับความกระชับได้
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่: AAA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class 1, Division 2,
- Groups A,B,C,D; Class II, Division 2, Groups F,G;
- รับประกันสินค้า 1 ปี



35STR68244 ไฟฉายกันระเบิด STREAMLIGHT PROPOLYMER® LUX DIVISION 2 FLASHLIGHT

- C4® LED technology
- ความสว่าง 100 ลูเมนส์ 4,200 แรงเทียน ส่องได้ไกล 130 ม.ใช้งานต่อเนื่อง 6 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตร และกันตกกระแทก 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่: 4AA alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I DIVISION 2: Groups A, B, C & D;Class II, Division 2
- รับประกันสินค้า 1 ปี



35STR66500 ไฟฉายกันระเบิด
STREAMLIGHT 2AAA PROPOLYMER HAZ-LO

- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ความสว่าง 60 ลูเมนส์ 800 แรงเทียน ส่องได้ไกล 57 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 16 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IPX4 กันน้ำและกันตกกระแทก 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : 1.5V alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II,Division1 Class III, IECEx, CE
- รับประกันสินค้า 1 ปี



35STR68797 ไฟฉายกันระเบิด
STREAMLIGHT DUALIE RECHARGE LASER

- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- โหมด High ความสว่าง 180 ลูเมนส์ 11,500 แรงเทียนส่องได้ไกล 171 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 7.15 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 105 ลูเมนส์ 60 แรงเทียน ส่องได้ไกล 18 เมตรใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตร และกันตกกระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Ion (Recharge)
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II,Division1 Class III
- รับประกันสินค้า 1 ปี

LIGHTING TOOLS

LIGHTING TOOLS / ไฟฉาย

STREAMLIGHT

35STR68764 ไฟฉายกันระเบิด
STREAMLIGHT DUALIE 3AA LASER



- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ความสว่าง 150 ลูเมนส์ 7,700 แรงเทียน ส่องได้ไกล 175 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า พร้อมตัวชี้เลเซอร์
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : 3AA Alkaline
- ผ่านมาตรฐาน IECEx, CE, ATEX
- รับประกันสินค้า 1 ปี

35STR88901 ไฟฉายดับเพลิงติดหมวกติดหน้าอก
STREAMLIGHT VANTAGE 180 X



- C4® LED ปรับโหมดไฟได้ 2 ระดับ
- โหมด High ความสว่าง 250 ลูเมนส์ 7,200 แรงเทียน ส่องได้ไกล 170 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 100 ลูเมนส์ 2,650 แรงเทียน ส่องได้ไกล 103 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 12 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- หัวไฟฉายสามารถหักมุมได้ถึง 180 องศา
- มาตรฐาน IPX7 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก กระแทก 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : CR123A Lithium
- ผ่านมาตรฐาน NFPA 1971-8.6 (2007)
- รับประกันสินค้า 1 ปี

35STR90541 ไฟฉายดับเพลิงติดหน้าอก
STREAMLIGHT SURVIVOR



- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ความสว่าง 175 ลูเมนส์ 7,700 แรงเทียน ส่องได้ไกล 175 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : 3AA Alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II, Division1 Class III
- รับประกันสินค้า 1 ปี

35STR90540 ไฟฉายดับเพลิงติดหน้าอก
STREAMLIGHT SURVIVOR



- C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- ความสว่าง 175 ลูเมนส์ 7,700 แรงเทียน ส่องได้ไกล 175 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว สำหรับการส่องทางเดินเท้า
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตรและกันตก กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : 3AA Alkaline
- ผ่านมาตรฐาน Class I,II, Division1 Class III
- รับประกันสินค้า 1 ปี

35STR46001 ไฟฉายแบบพกพา ติดตั้งภายนอก
PORTABLE SCENE LIGHT II



- C4® LED เพื่อความสว่าง 10,000 ลูเมนส์ ใช้งานต่อเนื่องได้ 2 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 2,300 ลูเมนส์ ใช้งานได้ต่อเนื่อง 11 ชั่วโมง
- ปรับหมุนหัวไฟได้ 360 องศา
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Ion ระบบชาร์จเต็มใน 6 ชั่วโมง
- รับประกันสินค้า 1 ปี

35STR44452 ไฟฉายสปอร์ตไลท์ดับเพลิง
STREAMLIGHT Fire Vulcan LED





- หลอดไฟ C4® LED อายุการใช้งาน 50,000 ชั่วโมง
- โหมด High ความสว่าง 180 ลูเมนส์ 100,000 แรงเทียน ส่องได้ไกล 566 เมตร ใช้งานได้ต่อเนื่อง 5 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 80 ลูเมนส์ 45,000 แรงเทียน ใช้งานได้ต่อเนื่อง 10 ชั่วโมง
- มาตรฐาน IPX7 กันน้ำ 1 เมตร และกันตก กระแทก 2 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lithium Ion nanotechnology
- รีชาร์จเต็มภายใน 5 ชั่วโมง
- ผ่านมาตรฐาน Class I Division 2 Groups A, B, C, D; NFPA 1901-14.1.10.2 (2016)
- รับประกันสินค้า 1 ปี

35STR45681 ไฟฉายแบบพกพา ติดตั้งภายนอก
PORTABLE SCENE LIGHT



- C4® LED เพื่อความสว่างสูงสุด
- โหมด High ความสว่าง 5,300 ลูเมนส์ ส่องได้ไกล 410 เมตรใช้งานได้ต่อเนื่อง 4 ชั่วโมง
- โหมด Low ความสว่าง 1,300 ลูเมนส์ ส่องได้ไกล 215 เมตรใช้งานได้ต่อเนื่อง 18 ชั่วโมง
- ไฟ LED แสงสีขาว ขากันโคลงให้ความสมดุลบนพื้นผิวที่ไม่เรียบ
- มาตรฐาน IP67 กันน้ำ 1 เมตร
- ประเภทแบตเตอรี่ : Lead Acid ใช้เวลาในการชาร์จ 10 ชม.
- รับประกันสินค้า 1 ปี

35STR68085
HELLMET MOUNT
อุปกรณ์ยึดไฟฉายติดกับหมวกดับเพลิง หมวกนิรภัย



35STR99075
HELLMET RUBBER
ยางรัดไฟฉายติดกับหมวกดับเพลิง หมวกนิรภัย



DRY CHEMICAL / เครื่องดับเพลิงยกหิ้ว ชนิดผงเคมี



A เชื้อเพลิงของแข็ง เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก

B ของเหลวติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์

C วัสดุที่มีกระแสไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

มอก.332-2537

ประสิทธิภาพในการดับไฟผงเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ลดอุณหภูมิความร้อนของไฟให้ต่ำลงซึ่งเป็นต้นเหตุของเพลิง CLASS Aและ ทำหน้าที่ปกคลุมกั้นออกซิเจนออกจากเพลิง ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของเพลิงไฟ ใน CLASS Bและ CLASS C

เหมาะสำหรับ โรงงานอุตสาหกรรม, สำนักงาน, ที่อยู่อาศัย, ยานพาหนะ, ร้านค้า

รายละเอียด	5lbs	10lbs	10lbs	15lbs	15lbs	15lbs	20lbs	20lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	3.9	7.2	7.3	6.8	9.9	10	13	13.5
ความสูง (นิ้ว)	15	20	20	21.5	21.5	21.5	23	23
เส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	4.5	5.5	5.5	6	6	6	6.5	6.5
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	12	14	14	20	20	20	20	20
ระยะทางฉีด(เมตร)	4-6	6-8	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
สมรรถนะ	2A-2B	6A-10B	4A-10B	4A-10B	6A-20B	10A-40B	6A-5B	10A-40B
	3A-5B	2A-2B	6A-20B	6A-10B			2B	6A-20B

เครื่องดับเพลิงยกหิ้ว ชนิดสารเหลวระเหย / NON CFC

ประสิทธิภาพในการดับไฟก๊าซที่ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ OZONE เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สามารถดับไฟได้ ทุกประเภทในระยะใกล้ๆประมาณ 3-8 ฟุต ฉีดแล้วไม่ทิ้งคราบไว้บริเวณที่ฉีด

เหมาะสำหรับ สำนักงาน, โรงพยาบาล, ห้องคอม, ห้องควบคุมไฟฟ้า



A เชื้อเพลิงของแข็ง เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก

B ของเหลวติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์

C วัสดุที่มีกระแสไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

รายละเอียด	5lbs	10lbs	15lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	3.9	7.3	9.8
ความสูง (นิ้ว)	15	20	21.5
เส้นผ่าศูนย์กลาง (นิ้ว)	4.5	5.5	6
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	8-10	10-15	10-20
ระยะทางฉีด(เมตร)	4-6	6-8	6-8
สมรรถนะ	NON CFC		

เครื่องดับเพลิงยกหิ้ว คาร์บอนไดออกไซด์

ประสิทธิภาพในการดับไฟเป็นก๊าซของเหลวที่เย็นจัดช่วยลดอุณหภูมิความร้อน ไฟ CLASS Bและ CLASS C ดับไฟได้ดีในที่อับอากาศ เหมาะสำหรับ สำนักงาน, โรงพยาบาล, ห้องคอม, ห้องควบคุมไฟฟ้า



A เชื้อเพลิงของแข็ง เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก

B ของเหลวติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์

C วัสดุที่มีกระแสไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

รายละเอียด	5lbs	10lbs	15lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	9.5	12.5	20
ความสูง (ซม.)	10.3	15.4	15.4
เส้นผ่าศูนย์กลาง (ซม.)	4.5	5.5	6
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	8	11	15
ระยะทางฉีด(เมตร)	2	4	4

เครื่องดับเพลิงรถเข็น ผงเคมีแห้ง ขนาด 50 ปอนด์ 100 ปอนด์



A เชื้อเพลิงของแข็ง เช่น ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง ขยะแห้ง และพลาสติก

B ของเหลวติดไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง ก๊าซ และแอลกอฮอล์

C วัสดุที่มีกระแสไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ และปลั๊กไฟ

รายละเอียด	50lbs	100lbs
น้ำหนักรวม (กก.)	22	45
ความสูง (ซม.)	63.5	94
เส้นผ่าศูนย์กลาง (ซม.)	32	32
ระยะเวลาฉีด(วินาที)	60	120
ระยะทางฉีด(เมตร)	2.1	2.1

เครื่องดับเพลิงอัตโนมัติ ผงเคมีแห้ง และNON CFC



รายละเอียด	น้ำหนัก (ปอนด์)	สูง (นิ้ว)	อุณหภูมิทำงาน	เคมี
Dry Chemical	10	11.25	68 เซลเซียส	ABC
Non CFC	10	11.25	68 เซลเซียส	NON CFC

ตู้จัดเก็บถังดับเพลิง และสายดับเพลิง



ขาตั้งถังดับเพลิงสีดำ



กล่องพลาสติก DAKEN ITALY
สำหรับถังดับเพลิง 20 ปอนด์
สูง 71.5 x กว้าง 33.5 x ลึก 24 (ซม.)



ตู้เก็บถังดับเพลิงแบบเดี่ยว
กว้าง 40 x สูง 70 x ลึก 40 (ซม.)
โลหะหนา 0.8 มม. พ่นสีแดง
กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย



ตู้เก็บถังดับเพลิงแบบคู่
กว้าง 60 x สูง 70 x ลึก 20 (ซม.)
โลหะหนา 0.8 มม. พ่นสีแดง
กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย



ตู้เก็บสายดับเพลิง
กว้าง 60 x สูง 70 x ลึก 20 (ซม.)
โลหะหนา 0.8 มม. พ่นสีแดง
กระจกธรรมดา / กระจกนิรภัย

FIRE EXTINGUISHERS

FIRE SYSTEM EQUIPMENTS / อุปกรณ์ระบบดับเพลิง

Hose Polyester 100% สายส่งน้ำดับเพลิง



หัวข้อ	รายละเอียด	
สี	ขาว	แดง
รุ่น	SYNTEX 500	
ขนาด	Ø (OD.) 1.5" x 20"	
	Ø (OD.) 1.5" x 30"	
	Ø (OD.) 2.5" x 20"	
	Ø (OD.) 2.5" x 30"	
วัสดุ	Polyester 100%	Polyester 100%
	เคลือบยางภายใน	เคลือบยางภายใน-นอก
ข้อต่อ	ทองเหลือง (1.5" / 2.5")	
	อลูมิเนียม (1.5" / 2.5")	

Hose Reel สายดับเพลิงกงล้อ



รหัส	ยี่ห้อ/รุ่น	Drum Size	ขนาด	Distance B/W Drums	Type
HRS061-MS-722-RD	SRI/HRS 061	22" (559 มม.)	25 มม. x 30 ม.	290 มม.	Swing Automatic

Jet and Spray Nozzle ข้อต่อ วาล์ว หัวฉีด อุปกรณ์ปรับฝอย



หัวฉีดลำตรง ปลายสวม
ทองเหลือง 1.5"x10", 2.5"x12"
อลูมิเนียม 1.5"x10", 2.5"x12"



หัวฉีดปรับฝอย 1.5"
เกลียว NTS ทองเหลือง



หัวฉีดปรับฝอย 1.5"
เกลียว NTS ทองเหลือง
ยางดำปรับฝอย



หัวฉีดปรับฝอย ลำตรง
ชนิดทองเหลือง
ขนาด 2.5"x10" หน้าจาน



หัวฉีดด้ามปืน PROTEX
รุ่น 366 FM Approve

Instantaneous Coupling ข้อต่อสวมเร็ว



ข้อต่อสวมเร็วทองเหลือง
หรืออลูมิเนียม
ขนาด 1.5" หรือ 2.5"



ข้อต่อสวมเร็ว ฝาปิด และโซ่
ขนาด 1.5" หรือ 2.5"



ฝาปิดสวมเร็วตัวผู้
ทองเหลืองหรืออลูมิเนียม



ฝาปิดสวมเร็วตัวเมีย
ทองเหลืองหรืออลูมิเนียม



ข้อต่อข้างหูเดียวเกลียวใน

Angle Valve แองเกิลวาล์วดับเพลิง



Angle Valve ทองเหลือง
ขนาด 1.5" หรือ 2.5"
เกลียว NPT/NST/NH



Ball Valve ทองเหลือง
ขนาด 1", 400 Psi
หรือ 1.4", 400 Psi



ข้อแยก 3 ทาง วาล์วเดียว
ขนาด 2.5"x2.5"x2.5"



หัวจ่ายน้ำดับเพลิง Y-Type
ขนาด 6"x2.5"x2.5"
ขนาด 4"x2.5"x2.5"



หัวรับน้ำดับเพลิง Y-Type
ขนาด 6"x2.5"x2.5"
ขนาด 4"x2.5"x2.5"

Alarm & Detection สัญญาณเตือนภัย



Alarm Bell
ขนาด 4" หรือ 6"
ความดัง 95 dB.



Break Glass Call Point
ขนาด 1x9x5.5 ซม.



เครื่องตรวจจับควัน



กล่องป้ายหนีไฟ



ไฟไซเรนเตือน (ไม่มีเสียง)

PORTABLE VENTILATORS

PORTABLE VENTILATORS / อุปกรณ์ถ่ายเทอากาศ





SUPER WIN SW-150

- ส่งลมไกล(ถึงระยะ 50 เมตร)
- ใบพัดเสียงค่อย
- น้ำหนักเบา มีล้อเลื่อน
- สามารถปรับแรงลมได้ตามอิสระ
- ลมแรงประสิทธิภาพสูง
- ออกแบบกะทัดรัด

รายละเอียด Specification / model	SUPER WIN SW 150Ø 745 mm. (30")
ชนิด (Type)	วางพื้น, มีล้อเลื่อน, ส่งลมไกล (ถึงระยะ 50 เมตร), ลดเสียง, สามารถปรับแรงลมได้
แรงลม (Air-Flow)	320 m^3/min.
มอเตอร์ (Motors)	1.5 kw x 4P
แรงเคลื่อน (Power)	AC 380 V x 3Ø x 50/60 Hz
น้ำหนัก (Weight)	67 kg.
เสียง (Sound)	77 dB (A)





CTF 40

∅ 400 mm. 27 kg.

CTF 50

∅ 500 mm. 43 kg.

- พัดลมขนาดใหญ่ (มีล้อเลื่อน เฉพาะรุ่น CTF 50)
- เสียงเงียบเบา แต่ให้ลมที่แรงมาก
- ทำงานต่อเนื่องได้นาน 6-8 ชม
- สามารถปรับทิศทางลมได้ 360 องศา
- ส่งลมไกล (ถึงระยะ 25 เมตร)

รายละเอียด Specification / model	CTF 40Ø 400 mm.(16")	CTF 50Ø 500 mm.(20")
ชนิด (Type)	วางพื้น, มีล้อเลื่อน, ลดเสียง, ทำงานต่อเนื่อง 6-8 ชม	
แรงลม (Air-Flow)	120 ลบ. เมตร/นาที (m^3/min)	165 ลบ.เมตร/นาที (m^3/min)
มอเตอร์ (Motors)	1100 w	1100 w
ความเร็ว (Speed)	2800/3300 RPM (50/60 Hz)	1400/1700 RPM (50/60 Hz)
ใบพัด (Impeller)	Aluminum alloy	
แรงเคลื่อน (Power)	AC 220 V / 1PH, 50/60 Hz	
น้ำหนัก (Weight)	27 กก. (Kgs.)	43 กก. (Kgs.)
ขนาด (Dimension)	สูง (H) = 295 x ลึก (D) = 250 มม.	สูง (H) = 770 x ลึก (D) = 535 มม.





HARD BABY

TYPHOON U-8

WIN MAMA

TYPHOON U-12

- ตัวถังหนา, แข็งแรงทนทาน
- ระบบป้องกันมอเตอร์ไหม้ OVERLOAD BREAKER
- ถ่ายเทความร้อน, แก๊สพิษ, ไอระเหย ฯลฯ
- ขจัดกลิ่น, เขม่าควัน, ฝุ่นละออง
- ท่อส่งลม FLEXIBLE AIR-DUCT (ไม่ติดไฟ, ต่อเติมความยาวได้)
- ระบบกันสะเทือน เพื่อลดเสียงรบกวน
- น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่าย ใช้งานกับพื้นที่แคบ
- สร้างอากาศหมุนเวียน/จ่ายออกซิเจนในพื้นที่จำกัด
- ลดความร้อนแก่ชิ้นงานในการผลิต

รายละเอียด Specification / model	HARD BABY Ø200 mm.(8")	WIN MAMA Ø300 mm. (12")
ชนิด (Type)	หิ้ว, วางพื้น, ยึดติดข้างฝาพร้อมระบบกันสะเทือนและลดเสียงรบกวน	
แรงลม (Air-Flow)	20 ลบ.เมตร/นาที (m^3/min)	70 ลบ.เมตร/นาที (m^3/min)
แรงดันลม (Pressure)	8 mmAq	30 mmAq
มอเตอร์ (Motors)	AXIAL TYPE, 140 W. (1/4 HP)	AXIAL TYPE, 550 W. (2/3 HP)
ความเร็ว (Speed)	3000/3600 RPM (50/60 Hz)	
ระบบป้องกัน (Safety)	OVERLOAD BREAKER	
ใบพัด (Impeller)	พลาสติก (PE), ให้แรงลมสูง, ทนต่อสภาพกรด, เคมี, น้ำมัน, ฝุ่น ฯลฯ	
แรงเคลื่อน (Power)	220 V	220 V
น้ำหนัก (Weight)	9 กก. (Kgs.)	18 กก. (Kgs.)
ขนาด (Dimension)	สูง (H) = 295 x ลึก (D) = 250 มม.	สูง (H) = 385 x ลึก (D) = 300 มม.





BOUBAKU BABY

∅ 200 mm. 13 kg.

BOUBAKU MAMA

∅ 300 mm. 20 kg.

- เหมาะกับโรงงานอุตสาหกรรมเคมี, โรงงานฟนสี, โกดังเก็บสินค้าที่อันตราย
- สวิตช์ป้องกันระเบิด (เหมาะกับโรงงานบรรจุแก๊ส ถังน้ำมัน, กันระเบิดสถานที่อันตราย)
- อุปกรณ์เพิ่มเติม (OPTION)
- ท่อลมยืดหยุ่นพร้อมสายดินป้องกันระเบิด
- ไม่เกิดประกายไฟในระหว่างทำงาน

รายละเอียด Specification / model	EXPLOSION-PROOF BABY รุ่น BB-B ขนาด 200 mm.(8")	EXPLOSION-PROOF MAMA รุ่น BM-B ขนาด 300 mm.(12")
ชนิด (Type)	EXPLOSION-PROOF GRADE d2G4 หิ้ว, วางพื้น, พร้อมระบบกันสะเทือนและลดเสียงรบกวน	
แรงลม (Air-Flow)	20 ลบ.เมตร/นาที (m^3/min)	70 ลบ.เมตร/นาที (m^3/min)
แรงดันลม (Pressure)	8 mmAq	30 mmAq
มอเตอร์ (Motors)	NON-SPARKING TYPE, 180W.(1/4 HP)	NON-SPARKING TYPE, 550W.(2/3 HP)
ความเร็ว (Speed)	3000/3600 RPM (50/60 Hz)	
ใบพัด (Impeller)	พลาสติก (PE), ให้แรงลมสูง, ทนต่อสภาพกรด, เคมี, น้ำมัน, ฝุ่น ฯลฯ	
แรงเคลื่อน (Power)	220 V	220 V
น้ำหนัก (Weight)	13 กก. (Kgs.)	20 กก. (Kgs.)
ขนาด (Dimension)	สูง (H) = 387 x ลึก (D) = 360 มม.	สูง (H) = 487 x ลึก (D) = 370 มม.

GAS DETECTORS

GAS DETECTOR / เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส



Altair Pro O2 / 10074137

- เครื่องตรวจวัดแก๊สชนิดพกพา 1 แก๊ส (ออกซิเจน)
- ผ่านการทดสอบการตกหล่นที่ 25 ฟุต (7.62 เมตร)
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP67
- รับประกัน 2 ปี



Altair 4XR / 10178560

- เครื่องตรวจวัดแก๊สชนิดพกพา 4 แก๊ส (LEL, O_2, CO, H_2S)
- มีระบบ Motion Alert จับการเคลื่อนไหว
- มีระบบ Instant Alert ขอความช่วยเหลือ
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 24 ชม.
- ผ่านการทดสอบการตกหล่นที่ 25 ฟุต (7.62 เมตร)
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP68
- รับประกัน 4 ปี



Altair 2X NH3 / 10154079

- เครื่องตรวจวัดแก๊สชนิดพกพา 1 แก๊ส (แอมโมเนีย)
- ผ่านการทดสอบการตกหล่นที่ 25 ฟุต (7.62 เมตร)
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP67
- รับประกัน 2 ปี



Altair 5X / 10116926

- เครื่องตรวจวัดแก๊สชนิดพกพา 4 แก๊ส (LEL, O_2, CO, H_2S) พร้อมปั๊มในตัว
- สามารถเลือกวัดแก๊สได้สูงสุดถึง 6 แก๊ส
- มีระบบ Motion Alert จับการเคลื่อนไหว
- มีระบบ Instant Alert ขอความช่วยเหลือ
- ใช้งานได้ต่อเนื่องยาวนาน 20 ชม.
- ผ่านการทดสอบการตกหล่นที่ 10 ฟุต (3.05เมตร)
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP65
- รับประกัน 3 ปี

PART & ACCESSORIES / อุปกรณ์อื่นๆ



10152668 Altair 2X, 4X,
4XR Pump Probe



10151096 - Sampling 3 m.
10151104 - Sampling 8 m.



10042621 Altair 5X,
Sampling Probe



10040665 Sampling 3 m.
10040664 Sampling 8 m.



10092936
Charger Global



10106722 Sensor LEL (4XR/5X)
10106729 Sensor O2 (4XR/5X)
10106725 Sensor CO/H2S (4XR/5X)



10152601
Sensor NH3 (2X)



10178360
Front Case (4XR)



467895
Regulator 0.25 LPM.



10045035
Standard Gas 58 litres



Ventis™ MX4

-VTX-K1232140211 (Pump)
-VTX-K1231400201 (With out Pump)

- Ventis™ MX4 ตรวจวัดได้ 4 แก๊ส ได้แก่ LEL ,CO, H2S, O2
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP67
- แบตเตอรี่ Lithium-ion (Recharge)
- สามารถใช้งานได้ยาวนานถึง 12 ชั่วโมง เมื่อใช้งานร่วมกับปั๊ม
- รับประกัน 2 ปี



Ventis™ PRO5

-VPX-KJ632110201 (Pump)
-VPX-KJ631100201 (With out Pump)

- Ventis™ PRO5 ตรวจวัดได้ 5 แก๊ส ได้แก่ LEL , CO, H2S, O2, NH3
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP68
- แบตเตอรี่ Lithium-ion (Recharge)
- ใช้งานได้ยาวนานถึง 20 ชั่วโมง สำหรับรุ่นไม่มีปั๊ม
- รับประกัน 3 ปี

INDUSTRIAL SCIENTIFIC



RADIUS BZ1

-BZX-K123000201

- RADIUS BZ1 สามารถวัดแก๊สได้พร้อมกัน 4 แก๊ส
- สามารถเลือกชนิดแก๊สได้ถึง 4 ชนิด LEL , CO, H2S, O2
- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD กว้าง 11.2 cm
- ระบบสัญญาณเตือนภัยแสงและเสียงด้วยหลอด LED สว่าง
- สีฟ้า/และสีแดง และสัญญาณเสียงเตือน ด้วยเสียงที่ดังถึง 108 เดซิเบล (dB) ที่ระยะห่าง 1 เมตร
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP66
- ขนาดตัวเครื่อง 29 x29x 55 cm
- น้ำหนัก 7.5 kg (16.5 lb)
- แบตเตอรี่ Nickel-metalhydride(NiMH) ใช้งานได้ 7 วัน
- รับประกัน 1 ปี

บริการสอบเทียบ Calibration Service
บริการสอบเทียบเครื่องวัดแก๊สแบบพกพา และติดตั้งถาวร อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เที่ยงตรง และแม่นยำ

GAS DETECTOR / เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส

RIKEN KEIKI



GP-1000

SOLVENT

- เครื่องตรวจสารระเหย SOLVENT
- อ่านค่าความเข้มข้นแก๊สที่ติดไฟได้ 25 ชนิด
- ค่าการวัด 1st Alarm: 10% LEL
  2nd Alarm 50% LEL
- ช่วงการวัด 0-100% LEL
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- มีปั๊มในตัว
- แบตเตอรี่ 4-AA ALKALINE
- มาตรฐาน Explosion-proof ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



GX-6000

VOC

- เครื่องตรวจวัด VOC (สารระเหยอินทรีย์)
- SENSOR PID
- ช่วงการตรวจวัด 0 – 6000 ppm
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- มีปั๊มในตัว
- แบตเตอรี่ (Lithium-ion Battery)
- มาตรฐาน Explosion-proof ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



GX-3R / GX-3RRP

HC or CH_4 / O_2 / H_2S / CO

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส MULTI-GAS 4 เซนเซอร์
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- สามารถรีชาร์จ (Re-charge) Ni-MN
- สามารถเก็บบันทึกได้ 3,600 ชม.
- สามารถใส่ปั๊มและสายเก็บตัวอย่าง 8 เมตร
- มาตรฐาน Explosion-proof ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



SP-220

LPG

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส LPG
- ช่วงการตรวจวัด 10-10000 ppm
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP55
- มีปั๊มในตัว
- แบตเตอรี่ 2-AA ALKALINE
- มาตรฐาน ATEX,IECEx,CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



GP-03

LEL

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส LEL (LPG)
- ค่าการวัด 1st Alarm 10 % LEL,
  2nd Alarm 50 % LEL over 100 % LEL
- ช่วงการวัด 0-100 % LEL
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- แบตเตอรี่ 2-AAA
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



OX-04

O_2

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส O2 (ออกซิเจน)
- ค่าการวัด 1st Alarm: 19.5 vol%
  2nd Alarm: 23.5 vol% over: 40 vol%
- ช่วงการวัด 0 - 40 vol%
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- แบตเตอรี่ 2-AAA
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



CO-04

CO

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส CO (คาร์บอนมอนอกไซด์)
- ค่าการวัด 1st Alarm 25 ppm,
  2nd Alarm 50 ppm over 500 ppm
- ช่วงการวัด 0-500 ppm
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- แบตเตอรี่ 2-AAA
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



HS-04

H_2S

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส H2S (ไฮโดรเจนซัลไฟล์)
- ค่าการวัด 1st Alarm 5.0 ppm,
  2nd Alarm 30.0 ppm over 100.0 ppm
- ช่วงการวัด 0-1 ppm
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- แบตเตอรี่ 2-AAA
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี



SC-04

NH_3

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส NH3 (แอมโมเนีย)
- ค่าการวัด 1st Alarm 25 ppm,
  2nd Alarm 50 ppm
- ช่วงการตรวจวัดแก๊ส 0 - 300 ppm
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐาน IP67
- แบตเตอรี่ 2-AAA
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CE
- รับประกันอุปกรณ์ 1 ปี

GAS DETECTOR / เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส

RIKEN KEIKI



SD-1GH

NH3

- เครื่องวัดแก๊ส NH3 (แอมโมเนีย)
- ช่วงการตรวจจับแก๊ส 0 - 100 ppm
- มาตรฐาน Explosion - proof
  : ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- รับประกันอุปกรณ์ระยะเวลา 1 ปี



GD-A80V

NH3

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส NH3 (แอมโมเนีย)
- เชื่อมต่อเข้ากับ GAS MONITOR GH-6001
- ช่วงการตรวจจับแก๊ส 0- 100 ppm
- มาตรฐาน Explosion - proof
  : ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- รับประกันอุปกรณ์ระยะเวลา 1 ปี



SD-1TYPE-GP

LPG

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส LPG (Fixed gas detector)
- ช่วงการตรวจจับได้ 0-100 % LEL
- มาตรฐาน Explosion - proof
  : ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- รับประกันอุปกรณ์ระยะเวลา 1 ปี



GD-A80

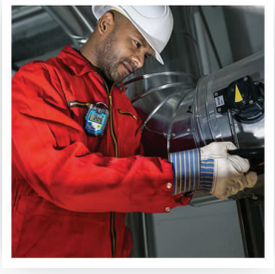
LPG

- เครื่องตรวจวัดแก๊ส LPG (Fixed gas detector)
- เชื่อมต่อเข้ากับ GAS MONITOR GP-6001
- ช่วงการตรวจจับ 0-100 % LEL
- มาตรฐาน Explosion - proof
  : ATEX II 1G Ex ia IIC T4 Ga
- รับประกันอุปกรณ์ระยะเวลา 1 ปี

GAS DETECTOR / เครื่องมือตรวจวัดแก๊ส

Dräger







Drager Pac 8000 / 8326351

CO_2

- เครื่องตรวจวัดก๊าซชนิดเดี่ยวส่วนบุคคล วัดก๊าซ CO2
- Range 0-5 Vol.% Alarm 0.5/1 Vol.%
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP 68
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CSA, EAC
- รับประกัน 1 ปี



Drager X-am 2500 / 8323918

Ex / O_2 / CO / H_2S-LC

- เครื่องตรวจจับก๊าซ Ex,O2,CO,H2S-LC ที่เชื่อถือได้
- สำหรับตรวจวัดก๊าซติดไฟและไอระเหย
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP 67
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CSA, CE, EAC
- รับประกันเซ็นเซอร์ 3 ปี



Drager Pac 8500

O_2 / CO

- เครื่องตรวจวัดก๊าซชนิดเดี่ยวส่วนบุคคล วัดก๊าซ O2,CO
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP 68
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CSA, EAC
- รับประกัน 1 ปี



Drager X-am 3500

O_2 / CO / H_2S / NO_2 / SO_2

- เครื่องตรวจวัดก๊าซและไอระเหย ของก๊าซติดไฟ พร้อมปั๊มในตัว
- รวมทั้ง O2, CO, H2S, NO2 และ SO2
- ผ่านการทดสอบและรับรองในระดับ IP 67
- มาตรฐาน ATEX, IECEx, CSA, CE, EAC
- รับประกันเซ็นเซอร์ 3 ปี

THERMOMETER

DIGITAL THERMOMETER / ดิจิตอลเทอร์โมมิเตอร์



Thermometer Basic Model
เครื่องวัดรุ่นเบสิค สำหรับงานที่ต้องการวัดอุณหภูมิเบื้องต้น

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1100E	31ANRHR-1100K
ANP	31ANRHR-1150E	31ANRHR-1150K



***โพรบเลือกได้ทั้ง ASP หรือ ANP และ E หรือ K**





Thermometer Memory Model
เครื่องวัดรุ่นความจำ สามารถบันทึกค่า
และแปลงเป็นไฟล์ CSV

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ / เก็บค่าสูงสุด-ต่ำสุด ที่วัดได้
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- ปรับค่าความละเอียดในการอ่านค่า / ไฟ Backlight ทำงานได้ในที่มืด
- บันทึกค่าในหน่วยความจำได้มากถึง 9,999 ข้อมูล เชื่อมต่อ PC ได้
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1500E	31ANRHR-1500K
ANP	31ANRHR-1550E	31ANRHR-1550K



Thermometer Basic Model / Standard Model

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ
- แปลงหน่วยการวัดจาก องศาเซลเซียส (°C) เป็น องศาฟาเรนไฮต์ (°F)
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ANP	31ANRHR-1650E	31ANRHR-1650K



Thermometer Standard Model
เครื่องวัดรุ่นมาตรฐาน ฟังก์ชั่นครบ
เพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ / เก็บค่าสูงสุด-ต่ำสุด ที่วัดได้
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- ปรับค่าความละเอียดในการอ่านค่า / ไฟ Backlight ทำงานได้ในที่มืด
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ ,CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1200E	31ANRHR-1200K
ANP	31ANRHR-1250E	31ANRHR-1250K



Thermometer High Function Model
เครื่องวัดรุ่นจัดเต็ม ฟังก์ชั่นครบ มีการแจ้งเตือน
เพื่อความปลอดภัย

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ / เก็บค่าสูงสุด-ต่ำสุด ที่วัดได้
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- ปรับค่าความละเอียดในการอ่านค่า / ไฟ Backlight ทำงานได้ในที่มืด
- มีการแจ้งเตือนกรณีค่าที่ตรวจวัดเกินกำหนดตามที่ตั้งไว้
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1300E	31ANRHR-1300K
ANP	31ANRHR-1350E	31ANRHR-1350K



Thermometer LED Display Model
เครื่องวัดหน้าจอ LED คมชัดทุกการอ่านค่า

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ, CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRHR-1400E	31ANRHR-1400K
ANP	31ANRHR-1450E	31ANRHR-1450K



Thermometer Basic Model
/ Standard Model

- Pause ค่าที่วัดได้เมื่อต้องการ
- ประหยัดพลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 5 นาที
- มาตรฐาน IPX5 ป้องกันน้ำ
- แปลงหน่วยการวัดจาก องศาเซลเซียส (°C) เป็น องศาฟาเรนไฮต์ (°F)
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันสินค้า 1 ปี

Type	Code	
ANP	31ANRHR-1750E	31ANRHD-1750K



Thermo Printer Model (Memory 100 Record)
เครื่องวัดอุณหภูมิแบบมีครื่องปริ้นในตัว สั่งพิมพ์ผลการตรวจ
วัดด้วยความร้อน ไม่ต้องเติมหมึก

- มีฟังก์ชั่น Manual Print, Interval Print, Number print, Memory function (100 ข้อมูล)
- แบตเตอรี่สามารถใช้งานได้สูงสุด 10 วัน (ถ่าน AA 4 ก้อน) ,AC-Adaptor (Option)
- พิมพ์ขนาดตัวอักษร 2.5 มม. ความกว้างกระดาษ 37 มม. (1000 เส้น/ม้วน) การพิมพ์แบบจุดเส้นความร้อน
- มาตรฐาน CE Marking, RoHS
- รับประกันเครื่อง 1 ปี

Type	Code	
ASP	31ANRAP-400E	31ANRAP-400K
ANP	31ANRAP-450E	31ANRAP-450K

THERMOMETER

TEMPERATURE PROBES / โพรบวัดอุณหภูมิ

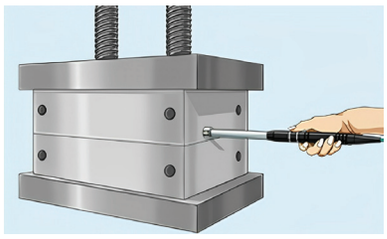


General Stationary Surface Probes A series
โพรบวัดอุณหภูมิสำหรับพื้นผิวทั่วไป
เช่น พื้นอะลูมิเนียม เหล็ก พลาสติก

Model A Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -50 ถึง 800 °C
- องศาของท่อ : ตรง, 45°, 90°, 90° elbow
- ความยาวท่อ : 30 – 1000 มม.
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	A-231E-01-1-TC1-ASP	A-231E-01-1-TC1-ANP
K	A-231K-01-1-TC1-ASP	A-231K-01-1-TC1-ANP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-50 ถึง 500 °C	1.5 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 75,000 สัมผัส

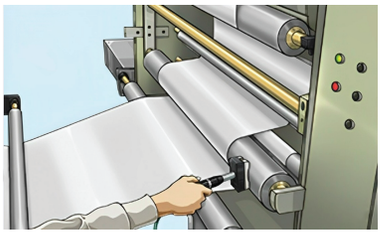


General moving, rotating surface U series
โพรบวัดอุณหภูมิสำหรับพื้นผิวที่มีการเคลื่อนที่ตลอดเวลา
เช่น ม้วนกระดาษ / ม้วนผ้าที่หมุนตลอดเวลา

Model U Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -50 ถึง 250 °C
- รูปแบบปลายโพรบ : แบบเรียบ, แบบมีล้อ
- องศาของท่อ : ตรง, 45°, 90°, 90° elbow, Direct
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	U-211E-01-D0-1-TC1-ASP	U-211E-01-D0-1-TC1-ANP
K	U-211K-01-D0-1-TC1-ASP	U-211K-01-D0-1-TC1-ANP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-50 ถึง 250°C	3.5 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 1,500 ชม. ต่อเนื่อง

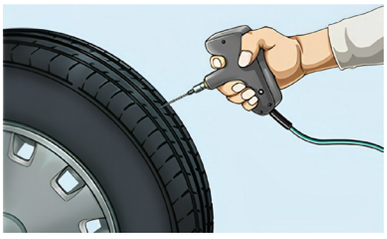


Needle type BT series โพรบวัดอุณหภูมิปลายเข็ม
สำหรับวัดพื้นผิวกึ่งแข็ง เช่น ยางรถยนต์

Model BT Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -200 ถึง 500 °C
- รูปแบบปลายโพรบ : Cut (ปลายตัด), Sharp (ปลายแหลม)
- ความยาวท่อ : 30 – 1000 มม.
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	BT-91E-TC1-ASP	BT-91E-TC1-ANP
K	BT-91K-TC1-ASP	BT-91K-TC1-ANP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-200 ถึง 500 °C	3 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 1 ปี

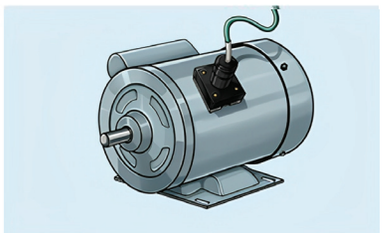


Magnet MG series โพรบวัดอุณหภูมิที่ออกแบบมาสำหรับ
พื้นผิวที่อยู่กับที่ส่วนหัวเป็นแม่เหล็ก สามารถยึดติดกับพื้นผิว
ที่เป็นเหล็กได้ เช่น มอเตอร์ เครื่องจักร

Model MG Series

- ช่วงอุณหภูมิ : -50 ถึง 400 °C
- รูปแบบปลายโพรบ : แม่เหล็ก
- วัสดุของท่อ : ซิลิโคน, แสตนเลส
- Connector Type : ASP, ANP

Type	Model	
E	MG-11E-TS1-ASP	MG-11E-TS1-ASP
K	MG-11E-TS1-ASP	MG-11E-TS1-ASP



ช่วงอุณหภูมิ	ระยะเวลาแสดงผล	ความทนทาน
-50 ถึง 250 °C	2 วินาที	ใช้งานได้มากกว่า 50,000 สัมผัส

LASER METER / เลเซอร์มิเตอร์



StarBright : 31OPH7Z01580

- จอสี LCD ขนาด 320x240
- หน้าจอแสดงผลได้หลากหลาย เช่น Barograph, Analog Needle เป็นต้น
- จัดเก็บข้อมูลมากถึง 10,000,000 จุด
- ใช้งานร่วมกับโปรแกรม StarLAB, StarCom
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



StarLite : 31OPH7Z01565

- จอสี LCD ขนาด 320x240
- จอ Backlight และ แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้
- Li-ion batteries ใช้งานยาวนาน 8 ชั่วโมง
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



NOVA II : 31OPH7Z01550

- จอ LCD, Display Needle ทั้งรูปแบบ Analog และ Digital
- จัดเก็บข้อมูลมากถึง 59,400 จุด
- ใช้งานร่วมกับโปรแกรม StarLAB, StarCom
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



VEGA : 31OPH7Z01560

- จอสี LCD ขนาด 320x240
- จัดเก็บข้อมูลมากถึง 250,000 จุด
- ใช้งานร่วมกับโปรแกรม StarLAB, StarCom
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS

PC INTERFACE / ตัวแปลงข้อมูล



Juno+ : 31OPH7Z01252 โมดูล Juno+ เปลี่ยนพีซีหรือแล็ปท็อป ให้เป็นเครื่องวัดกำลัง/พลังงานเลเซอร์ Ophir

ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเพียงติดตั้งซอฟต์แวร์ เสียบเซนเซอร์เข้ากับโมดูล Juno+ และเชื่อมต่อ Juno+ ด้วยสาย USB

- ใช้งานได้กับเซนเซอร์ Ophir ทุกรุ่น
- บันทึกกำลังและพลังงาน ค่าเฉลี่ย สถิติ ฮิสโตแกรม และอื่นๆ ด้วยแอปพลิเคชัน StarLab ที่ให้มา
- วัดกำลังไฟฟ้าด้วยเซนเซอร์ Thermopile
- สามารถใช้งานร่วมกับ LabVIEW VIs, COM Object Interface
- ใช้งานพร้อมกันสูงสุด 8 เครื่อง ต่อ PC 1 เครื่อง
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS

LASER SENSOR / เซนเซอร์วัดเลเซอร์



50(150)A-BB-26 : 31OPH7Z07123

- รูรับแสง : Ø 26 มม.
- ช่วงกำลัง : 40mW – 150W
- ช่วงพลังงาน : 20mJ – 100J
- ระยะเวลาแสดงผล : 1.5 วินาที
- ขนาด : 64 ยาว x 64 กว้าง x 64 ลึก (มม.)
- ระบายความร้อน : คอนเวคชั่น
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



FL250A-BB-50-PPS : 31OPH7Z07902

- รูรับแสง : Ø 50 มม.
- ช่วงกำลัง : 150 mW - 250 W
- ช่วงพลังงาน : 80 mJ - 300 J
- ระยะเวลาแสดงผล : 2.8 วินาที
- ขนาด : 90 ยาว x 90 กว้าง x 105 ลึก (มม.)
- ระบายความร้อน : ด้วยพัดลม
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



PD300 : 31OPH7Z02410

- รูรับแสง : Ø 10x10 มม.
- ช่วงกำลัง :
  Filter out : 500 pW - 30 mW
  Filter in : 2 µw - 300 mW
- ระยะเวลาแสดงผล : 0.2 วินาที
- ขนาด : 120 ยาว x 13 กว้าง x 21 ลึก (มม.)
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS



1000W-BB-34 : 31OPH7Z02750

- รูรับแสง : Ø 34 มม.
- ช่วงกำลัง : 5 W - 1000 W
- ช่วงพลังงาน : 400 mJ - 300 J
- ระยะเวลาแสดงผล : 2.5 วินาที
- ขนาด : Ø 100 กว้าง x 35 ลึก (มม.)
- ระบายความร้อน : ต่อเข้ากับระบบน้ำ
- มาตรฐาน : CE, UKCA, China RoHS

LASER & ENERGY MESUREMENT

PORTABLE LASER METER / เลเซอร์มิเตอร์แบบพกพา

Ophir®



Bluetooth

Ariel : 31OPH7Z02798 เครื่องวัดพลังงานเลเซอร์แบบพกพา มีหน้าจอแสดงผลในตัว

- น้ำหนักเบาเพียง 0.8 กก.
- เชื่อมต่อด้วยระบบบลูทูธ
- ใช้งานยาวนานมากกว่า 15 ชม.
- รูรับแสง : Ø 32 มม.
- ช่วงสเปกตรัม : 440-550 nm,
- 900-1100 nm, 2.94μm, 10.6μm
- ช่วงกำลัง : 200 mW – 8 kW
- ช่วงพลังงาน : มากถึง 2.4 kJ
- ระยะเวลาแสดงผล : 3 วินาที
- ขนาด : 70 ยาว x 70 กว้าง x 80 ลึก (มม.)
- ระบายความร้อน : คอนเวคชั่น
- มาตรฐาน : IP62



Comet 1K : 31OPH7Z02702



Comet 10K : 31OPH7Z02705



Comet 10K-HD : 31OPH7Z02706

Comet Power Pucks Series เครื่องวัดพลังงานเลเซอร์แบบพกพา มีหน้าจอแสดงผลในตัว มีให้เลือกถึง 3 รุ่น

รุ่น	รูรับแสง	ช่วงสเปกตรัม	ช่วงกำลัง	การอ่านค่า	ขนาด (ยาว x กว้าง x ลึก) มม.
	Ø 50 มม.	0.2-20μm	20W-1000W	อ่านครั้งแรกช่วง 10 วิ ค่าสุดท้ายอ่านช่วง 20 วิ	295 ยาว x 25 กว้าง x 50 ลึก
	Ø 100 มม.	0.98-1.07μm และ 10.6μm	200W-10kW	อ่านครั้งแรกช่วง 20 วิ ค่าสุดท้ายอ่านช่วง 40 วิ	345 ยาว x 50 กว้าง x 100 ลึก
	Ø 55 มม.	0.98-1.07μm และ 10.6μm	200W-10kW	อ่านครั้งแรกช่วง 30 วิ ค่าสุดท้ายอ่านช่วง 70 วิ	355 ยาว x 87 กว้าง x 110 ลึก

LASER BEAM ANALYSIS / เครื่องวิเคราะห์ลำแสงเลเซอร์

BEAM PROFILER



SP920s-1550 Beam Profiling Camera

SP920s Beam Profiling Camera

- ความยาวคลื่น : 190-1100nm
- ขนาดลำแสง : 44μm – 5.3mm



NanoScan 2s Ge/9/5

Scanning Slit Beam Profiler with NanoScan

- ความยาวคลื่น : 700-1800nm
- ขนาดลำแสง : 20μm - ~6mm



High Power Solutions

Beamwatch เป็นระบบการสร้างโปรไฟล์แบบ non-contact

- ความยาวคลื่น : 980-1080nm
- ขนาดจุดโฟกัสต่ำสุด-สูงสุด : 55μm - ~2.75mm
- ช่วงพลังงาน : ~400W ถึง >100kW
- เส้นผ่านศูนย์กลางลำแสงสูงสุดที่ทางเข้า/ออก : 12.5 มม.



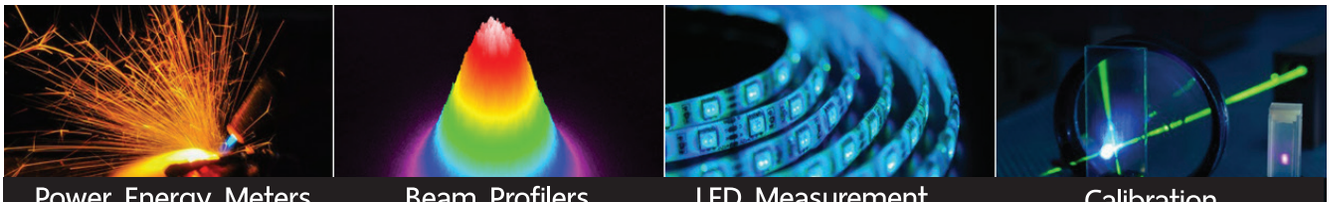
M Squared - Beam Propagation Analysis

BeamSquared®

เป็นเครื่องมืออัตโนมัติขนาดกะทัดรัด สำหรับวัดลักษณะต่างๆ เช่น

- การแพร่กระจายของ CW
- ระบบเลเซอร์พัลซิ่งตั้งแต่
- UV ถึง NIR
- ความยาวคลื่นโทรคมนาคม
- ความยาวคลื่นที่สูงกว่า 1.8 ไมครอน
- CO2
- เทราเฮิรตซ์ (Terahertz)

*โหมดแมนนวล



ELECTRONIC TEST AND MEASUREMENT / เครื่องมือวัดและทดสอบทางไฟฟ้า

HABOTEST®



HABOTEST-HT107T

อุปกรณ์เต้ารับสำหรับทดสอบระบบเดินสายไฟ

90V-250V



HABOTEST-HT206D

แคลมป์มิเตอร์ดิจิตอล (AC/DC)

ในการวัดกระแสไฟฟ้าสลับ



HABOTEST-HT100

ปากกาวัดแรงดันไฟฟ้า

แบบไม่ต้องสัมผัส 12-1000V AC



HABOTEST HT620/HT620L

เครื่องวัดแสงดิจิตอล

1000/10000/2000000 LUX



HABOTEST HT625A/HT625B

เครื่องวัดความเร็วลมดิจิตอล

0.4-30.00m/s



HABOTEST HT622/HT622B

เครื่องวัดระดับเสียงดิจิตอล

30-130 dB(A)



HABOTEST HT123

เครื่องมัลติมิเตอร์ดิจิตอล

600V AC/DC



HABOTEST HT650A/HT650B/HT650C

เครื่องวัดอุณหภูมิ -50˚C –800˚C



HABOTEST HT601A/HT60B

เครื่องตรวจจับแก๊สรั่ว

0-9999 PPM/0-20.00%LEL

บริการอบรม และบริการตรวจสอบ สำหรับหน่วยงานองค์กร และผู้ที่สนใจ

PRESTAN PHILIPS

อบรม



สร้างเสริมความรู้การนวดหัวใจ CPR+AED

1. เรียนรู้ทฤษฎี การเกิดภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน และการทำ CPR
2. ทดลองกดหน้าอกนวดหัวใจ และหลักการแจ้งข้อมูลแก่หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน
3. เสริมการเรียนรู้ ความเข้าใจโดยการจำลองสถานการณ์ เพื่อรู้ และเข้าใจวิธีการช่วยเหลือ ตั้งแต่เจอผู้ป่วย ถึงหน่วยแพทย์รับตัวผู้ป่วยไป

(3 ชม. / 30 คน) อุปกรณ์ทั้งหมด ฟรี!! จัดเตรียมโดย UPS Team

BAUER KOMPRESSOREN MSA The Safety Company

ตรวจสอบ



บริการหลังการขาย

SCBA

- Hydrotest
- Flowtest
- อัดอากาศ

GAS DETECTOR

- สอบเทียบ Calibration
- ซ่อมแซมเครื่องวัดแก๊ส
- ตรวจเช็กเครื่อง



เครื่องอัดอากาศ Bauer

- ตรวจเช็กเครื่องอัดอากาศ Bauer
- เปลี่ยนอะไหล่

BRADY

ตรวจสอบ

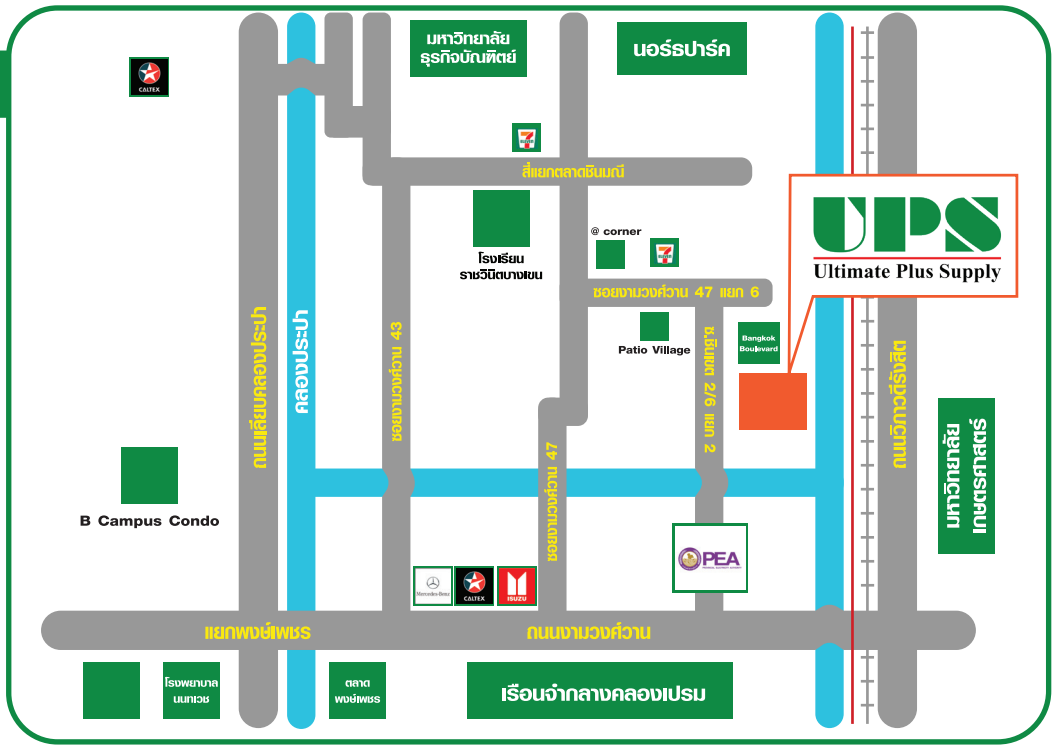


เซอร์วิสและบริการหลังการขาย

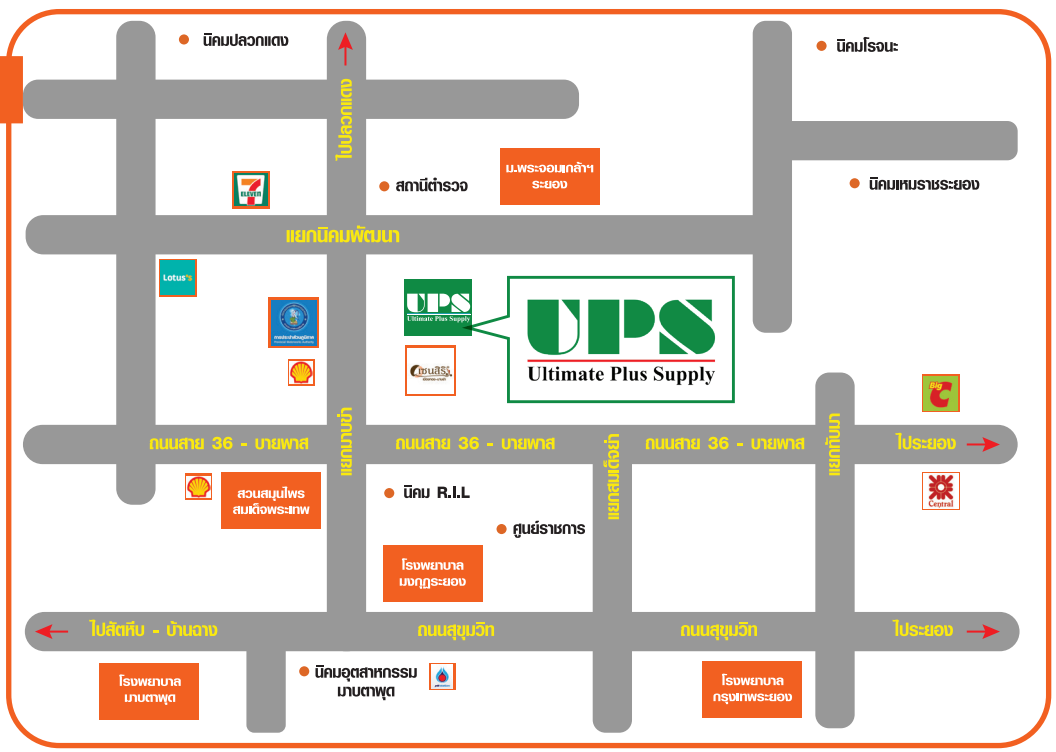
- รับตรวจสอบหน้างาน Lockout Tagout
- สรุปหน้างานพร้อมราคา
- ให้คำปรึกษาเรื่อง การเลือกใช้ให้เหมาะสมกับประเภทการใช้งาน
- อบรมทฤษฎีรูปแบบพลังงานต่าง ๆ ที่อาจเกิดในการทำงาน และขั้นตอนในการใช้งาน Lockout Tagout

INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT CENTER
ศูนย์รวมอุปกรณ์ความปลอดภัย ในโรงงานอุตสาหกรรม ครบวงจร

สาขา กรุงเทพฯ



สาขา ระยอง



สำนักงานใหญ่

219/230 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6 (ชินเขต 2/6)
ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

data@ultimateplus.co.th
02-591-4005, 086-999-6090,
086-999-8070, 096-996-5515
http://www.ultimateplus.co.th
http://www.ultimateplusonline.com

สาขาระยอง

119/1 หมู่ที่ 5 ถนนทางหลวง 3191
ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
21180

data1@ultimateplus.co.th
038-029-776, 038-014-002, 064-782-6594
http://www.ultimateplus.co.th
http://www.ultimateplusonline.com

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
LINE: @ULTIMATEPLUS

สั่งสินค้าออนไลน์ :
LINE : @ultimateonline















สำนักงานใหญ่

219/230 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6 (ชินเขต 2/6)
ถ.งามวงศ์วาน แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

- data@ultimateplus.co.th
- 02-591-4005, 086-999-6090, 086-999-8070, 096-996-5515
- http://www.ultimateplus.co.th
- http://www.ultimateplusonline.com

สาขาระยอง

119/1 หมู่ที่ 5 ถนนทางหลวง 3191
ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

- data1@ultimateplus.co.th
- 038-029-776, 038-014-002, 064-782-6594
- http://www.ultimateplus.co.th
- http://www.ultimateplusonline.com

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
LINE: @ULTIMATEPLUS

สั่งสินค้าออนไลน์ :
LINE: @ultimateonline