# WORKSafe®

PEOPLE PROTECTION

**New Product**

CleanSpace2



**New Product**

GIASCO ITALY

**EDISON**
**HRD060D**

ป้องกันไฟฟ้า 20,000V



STANDARD
C.Z.A Z195-14
ASTM 2413-11

Made in Italy

pds

## SAFETY CATALOG

www.pdsthailand.com

Call us to day at 02 361-8191 or
email us at sale@pdsthailand.com for more information

LIKE US ON

อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย อุปกรณ์เซฟตี้ อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

NEW

WORKSafe

# STEED-R



- แว่นนิรภัยรุ่นใหม่น้ำหนักเบาด้วยวัสดุ TR90
- เสริมความปลอดภัย โดยเพิ่มการ์ดปิด ช่วงบนด้วยวัสดุอ่อนนุ่มแนบกระชับ
- ขาแว่นออกแบบใหม่ดูโฉบเฉี่ยวรับใบหน้า และสามารถปรับขึ้นลงได้ 7 ระดับ
- ดั้งจมูก แบบ universal อ่อนนุ่มทำให้ สวมแนบใบหน้าไม่ไถลลื่น
- ไม่มีโลหะเป็นส่วนประกอบที่ตัวแว่นเลย
- Complies with ANSI/ISEA Z87.1-2010 and SS473:2011

| WSE3052A4C57 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Grey |
| lens เลนส์ | Clear lens |
| การเคลือบ | HC |

WORKSafe eye protection

# GLINDER



แว่นตานิรภัยทรงสปอร์ตสามารถปรับความยาวและองศาของขาแว่นได้ 3 ระดับ มาพร้อมกับช่องระบายอากาศช่วยลดการเกิดฝ้าได้เป็นอย่างดี กรอบแว่นเป็นแบบ Wrap Around
มาตรฐาน EN166:2001 และ SS473:2011







| WSE3048301 | |
|---|---|
| frame colour | Grey/Blue |
| lens type / colour | frame,Clear lens HC/AF |



| WSE3048320 | |
|---|---|
| frame colour | Grey/Blue |
| lens type / colour | Indoor / Outdoor HC |



| WSE3048311 | |
|---|---|
| frame colour | Grey/Blue |
| lens type / colour | frame,Grey lens HC/AF |



# WIDER



แว่นตานิรภัยทรงสปอร์ตสามารถเพิ่มความกว้างของใบหน้าเหมาะสำหรับคนหน้าเล็กและใหญ่ ปรับได้ถึง 3 ระดับ แผ่นยางรองจมูกเป็น Universal-Fit คุณสมบัติ นุ่มและกระชับไม่เลื่อนหลุด สามารถใช้ได้กับทุกดั้งจมูก
มาตรฐาน EN166:2001 และ SS473:2011







| WSE3050601 | |
|---|---|
| frame colour | White/Green |
| lens type / colour | Clear lens HC/AF |



| WSE3050320 | |
|---|---|
| frame colour | Grey/Blue |
| lens type / colour | Indoor / Outdoor HC |



| WSE3050311 | |
|---|---|
| frame colour | Grey/Blue |
| lens type / colour | Grey lens HC/AF |



WORKSafe Kleanlens™

MADE IN USA

Lens Cleaning Station ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดเลนส์แบบติดผนัง

WSEKL461

WSEKL463

WSEKL467




WSEKL462

# Lens Cleaning Products

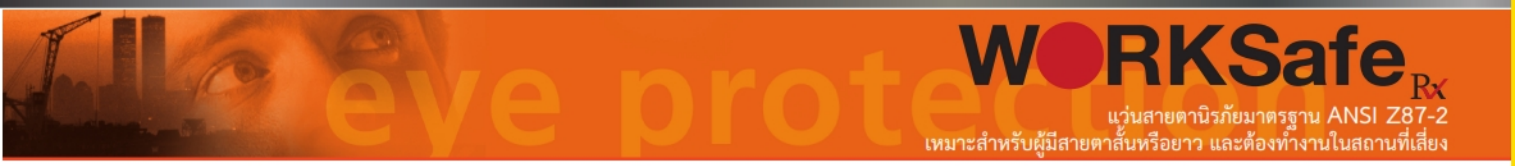
PRODUCT CODE

**WSEKL461** สถานีชุดทำความสะอาดเลนส์
กล่องพลาสติกสำหรับแขวนผนังบรรจุน้ำยาเช็ดเลนส์กันฝ้า และไฟฟ้าสถิตย์ 16 oz 1 ขวด
กระดาษเช็ดเลนส์ไม่มีขน 4 กล่อง

**WSEKL462** กระดาษเช็ดเลนส์ 300 ชิ้น/กล่อง

**WSEKL463** น้ำยาเช็ดทำความสะอาดเลนส์
ขนาด 16 oz คุณสมบัติพิเศษป้องกันการเกิดฝ้า ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สามารถย่อยสลายได้ ไม่จุดติดไฟ Anti-Static

**WSEKL467** สถานีชุดทำความสะอาดเล็ก
กล่องกระดาษพร้อมน้ำยา 8 oz 1 ขวด
กระดาษเช็ดเลนส์ไม่มีขน 2 กล่อง




# WORKSafe Rx

แว่นสายตานิรภัยมาตรฐาน ANSI Z87-2
เหมาะสำหรับผู้มีสายตาสั้นหรือยาว และต้องทำงานในสถานที่เสี่ยง

NEW UPGRADE



## WORKSafe® AVOS

แว่นตานิรภัยรุ่น AVOS กระบังด้านข้างผลิตจากโพลีคาร์บอเนตลดแรงกระแทก ถอดกระบังด้านข้างออกได้ สามารถใช้เป็นแว่นสายตาได้ กรอบแว่นเรียวบาง มีน้ำหนักเบา ผลิตจากสแตนเลส ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ANSI Z87.1-2015 และ SS473:2011

**WORKSafe® AVOS** is available in >>

| PRODUCT CODE | FRAME COLOUR | SIZE |
|---|---|---|
| WSE3054A053 | Matt Bronze | 50 |



## WORKSafe® JUPITER

แว่นตากรอบโลหะสี Shiny Bronze ทรงแว่นแบบเหลี่ยม เหมาะสำหรับผู้ต้องการความทันสมัยในการสวมใส่ กรอบและกระบังด้านข้างผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต ป้องกันแรงกระแทกจากวัสดุกระเด็นปลิวใส่ได้ดี แผ่นรองจมูกสำหรับคนเอเชียเพิ่มความกระชับไม่ลื่นไถล

**มาตรฐาน** ANSI Z87.1-2010

| PRODUCT CODE | FRAME COLOUR | SIZE |
|---|---|---|
| WSE1370SBS50 | Shiny Bronze | 50 |
| WSE1370SBS52 | Shiny Bronze | 52 |



## WORKSafe® MERCURY G2

แว่นตานิรภัยกรอบผลิตจากสแตนเลสสตีลแข็งแรงป้องกันสนิมและการกัดกร่อนได้ดีทั้งจากสภาพแวดล้อม และเหงื่อไคลของผู้สวมใส่ ออกแบบโอบรอบศีรษะแบบไม่กดทับ ขาแว่นเรียวยาว หุ้มยางตลอดแนวขาแว่น

**มาตรฐาน** ANSI Z87.1-2010

**WORKSafe® Mercury** is available in >>

| PRODUCT CODE | FRAME COLOUR | SIZE |
|---|---|---|
| WSE3013A052 | Matt Silver | 52 |



## WORKSafe® VENUS

แว่นตานิรภัยสไตล์ใหม่ กรอบสแตนเลสบางเฉียบ ลดอาการระคายเคืองและแพ้โลหะ น้ำหนักเบามาก ไม่เป็นสนิม ขาแว่นวัสดุ Tr90 Premier Polymer ยืดหยุ่นสูงช่วยลดแรงกด และกระจายแรงกระแทกได้ดี ป้องกันสารเคมีกัดกร่อน จึงเหมาะสำหรับใส่ในงานที่ต้องอยู่ในที่มีอันตรายสูง สารเคมีฟุ้งกระจายในอากาศ มาพร้อมเลนส์ PC บาง 2.0 mm. ตามมาตรฐาน Z87+ สามารถนำไปเปลี่ยนเลนส์สายตาได้ **มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010 และ Ss473 : 1999** Class1 Optical Quality for Undistorted Vision

| PRODUCT CODE | FRAME COLOUR | SIZE |
|---|---|---|
| WSE4290SGS53 | Shiny Gun Metal, Green Leg | 53 |
| WSE4290BS53 | Shiny Gun Metal, Blue Leg | 53 |

# Plastic Range



## WORKSafe® Vesta

แว่นตานิรภัยสำหรับประกอบเลนส์สายตา กรอบแว่นทำจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนตน้ำหนักเบาเข้ารูปใบหน้า เหมาะสำหรับคนที่แพ้โลหะ สามารถทำความสะอาดได้โดยไม่เกิดสนิม ขาแว่นวัสดุสแตนเลสสตีล สามารถดัดให้เข้ากับทุกรูปหน้าได้กระชับมากขึ้น

ได้รับมาตรฐาน ANSI Z87+ 1-2010

| PRODUCT CODE | FRAME COLOUR | SIZE |
|---|---|---|
| WSE3015S254 | Shiny Black | Free |



NEW

## WORKSafe® KUIPER

แว่นตานิรภัยสำหรับประกอบเลนส์สายตา กรอบตาทำจาก hypo allergenic nylon น้ำหนักเบายืนหยุ่นสูงหล่นไม่แตก เพิ่มความกระชับใบหน้าด้วยยางที่ขาแว่น ตัวแว่นมีมุมมองที่กว้างกว่าไม่ปวดตาเวลาสวมใส่ระยะเวลานานๆ เพิ่มความสบายด้วยยางรองดั้งจมูกอ่อนนุ่ม

ได้รับมาตรฐาน ANSI 87.1-2010
Marking Impact Rated Rx Z87-2+

| PRODUCT CODE | FRAME COLOUR | SIZE |
|---|---|---|
| WSE3045C1 | Coffee | Free |









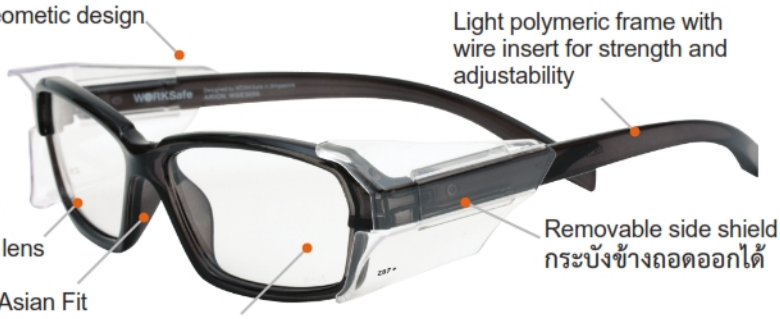
# WORKSafe Rx ARION

1 Plano Safety Eyewear Z87+ สวมเป็นแว่นเซฟตี้

2 Prescription Safety Eyewear Z87+ หรือเปลี่ยนเลนส์สายตา

3 Street Wear Spectacle ถอดกระบังข้างออกเป็นปกติ

NEW





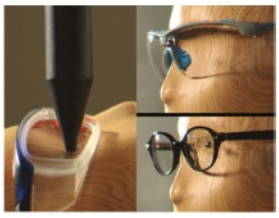


*Marked Frames, Lenses & Side Shields*

*Removable Side Shields*



*Mobile SRX Team & Island-wide Authorised Optical Outlet*



*High Velocity & High Mass Impact Tested*

| WSE3056A655 | |
|---|---|
| frame colour | Grey Frame |
| lens type / colour | Clear Lens |

- *Tested to ANSI Z87.1-2010 and meets SS 473 Standards*
- *Tested to High Mass and Velocity Impact Resistance Z87+*
- *Tested to Class 1 Optionl Quality for Undistorted Vision*

# WORKSafe Duospex

Experience ***Ultimate Comfort*** and ***Unobstructed Vision***

**UNIVERSAL FIT**

**DUO APPLICATION**

- Plano Safety Spectacles/ Sunglasses Z87+
- Over Spectacle Z87+




| WSE387201 | แว่น Duospex เลนส์ PC ใส ป้องกันฝ้า |
|---|---|

แว่นตานิรภัยรุ่นครอบแว่นสายตา Duospex สามารถใช้งานได้หลากหลายวัตถุประสงค์ สวมครอบแว่นสายตาปกติได้เกือบทุกประเภท หรือจะใช้ใส่ทำงานปกติเป็นแว่นตางาน safety ทั่วไป หรือใช้เปลี่ยนเลนส์ที่ตัวแว่นเป็นเลนส์สายตาเลยก็ได้ ออกแบบมาให้แนบกระชับกับทุกใบหน้า ไม่บีบ และไม่หลอกตา มาพร้อมเลนส์โพลีคาร์บอเนตเคลือบแข็ง เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า ป้องกันรังสี UV 99.9% ได้รับมาตรฐาน ANSI Z78.1-2000

- *Tested to ANSI Z87.1-2010 and meets SS 473 Standards*
- *Tested to High Mass and Velocity Impact Resistance Z87+*
- *Tested to Class 1 Optionl Quality for Undistorted Vision*

# WORKSafe Rx STEEDE30411

## Non Metalic Part Rx Spectacle

NEW



Singapore Registered Design:D2013/600/G





| Product Code | Frame Color | |
|---|---|---|
| WSE30413C57 | Dark Grey Clear | PC CL HC |
| WSE30413F57 | Dark Grey Frosted | PC CL HC |
| WSE30411F57 | Blue/Red Frosted | PC CL HC |

แว่นตานิรภัยสำหรับประกอบเลนส์สายตา ผลิตจากวัสดุ Tr90 น้ำหนักเบายืดหยุ่นไม่เปราะหักได้ง่าย มาพร้อมขอบยาง Brow gard ลดช่องว่างจากวัสดุปลิวหรือฟุ้งใส่ และมีรูระบายอากาศเพื่อป้องกันการเกิดฝ้า แว่นรุ่นนี้ออกแบบพิเศษสามารถใช้กับคนที่มีค่าสายตาสูงๆ หรือ มีค่าสายตาหลากหลายทั้งสั้นยาวในคนๆเดียวกันได้ เพิ่มความสบายด้วยยางรองตั้งจมูกอ่อนนุ่ม Thermoplactic Rubber ตัวแว่นนี้ไม่มีส่วนใดเป็นโลหะ จริงมั่นใจถึงความปลอดภัยทั้งตัวบุคคลและสายงานผลิต ได้รับมาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

Marking Impact Rated Rx Z87-2+

# WORKSafe EYE PROTECTION

แว่นตานิรภัยมาตรฐาน ANSI Z87.1 น้ำหนักเบาเข้ารูปใบหน้าชาวเอเชียโดยเฉพาะ




## A-wing Safety Spectacle

ASIAN FIT



แว่นตานิรภัยแนวสปอร์ต ออกแบบให้คล้ายคลึงแว่นตาของนักกีฬา เพื่อเพิ่มความกระชับในการสวมใส่เป็นพิเศษและทันสมัย รูปทรงแบบโอบรอบกระชับศีรษะ ขาแว่นออกแบบโค้งเข้ารูปสรีระ และทำจากยางลดแรงกดทั้งชิ้น แผ่นรองจมูกทำจากยางอ่อนนุ่มทำให้สวมแว่นตานิรภัยได้นานขึ้นลดการลื่นไถล น้ำหนักเบาเพียง 27 กรัม เลนส์เคลือบสารป้องกันฝ้า และมีให้เลือกมากถึง 3 แบบ
มาตรฐาน ANSI Z87.1-2010

**WORKSafe® A-Wing** is available in >

| | |
|---|---|
| **WSE171101** | |
| สีกรอบ | Silver / Black |
| lens เลนส์ | Clear |
| การเคลือบ | Antifog |



| | |
|---|---|
| **WSE171111** | |
| สีกรอบ | Silver / Black |
| lens เลนส์ | Grey |
| การเคลือบ | Antifog |



| | |
|---|---|
| **WSE171121** | |
| สีกรอบ | Silver / Black |
| lens เลนส์ | Indoor / Outdoor |
| การเคลือบ | HC |






## SkyVo Safety Spectacle

ASIAN FIT



แว่นตานิรภัยทรงสปอร์ต ออกแบบโดยพัฒนาจากแว่นตาของนักกีฬา โดยเพิ่มความกระชับในการสวมใส่เป็นพิเศษและทันสมัย รูปทรงแบบโอบรอบกระชับศีรษะ ขาแว่นออกแบบโค้งเข้ารูปสรีระ และทำจากยางลดแรงกดทั้งชิ้น Tri-Flex แผ่นรองจมูกทำจากยางอ่อนนุ่มทำให้สวมแว่นตานิรภัยได้นานขึ้น ลดการลื่นไถล น้ำหนักเบา เลนส์เคลือบสารป้องกันฝ้า และมีให้เลือกมากถึง 3 แบบ
มาตรฐาน ANSI Z87.1

**WORKSafe® SkyVo** is available in >

| | |
|---|---|
| **WSE197101** | |
| สีกรอบ | Matt Blue |
| lens เลนส์ | Clear |
| การเคลือบ | Antifog |

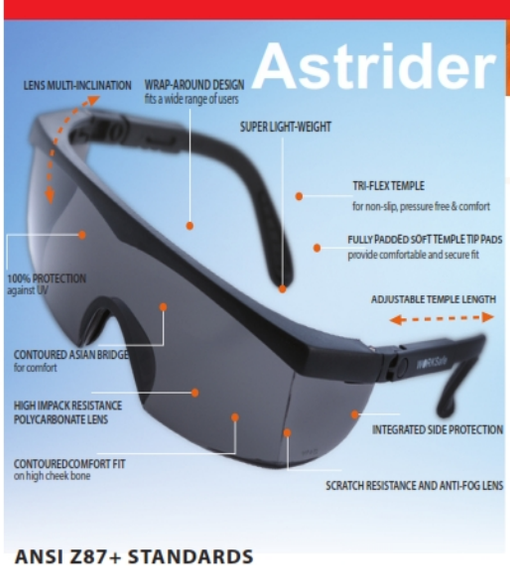


| | |
|---|---|
| **WSE197111** | |
| สีกรอบ | Matt Blue |
| lens เลนส์ | Grey |
| การเคลือบ | Antifog |



| | |
|---|---|
| **WSE197120** | |
| สีกรอบ | Matt Blue |
| lens เลนส์ | Indoor / Outdoor |
| การเคลือบ | HC |






ANSI Z87+ STANDARDS

## Astrider Safety Spectacle

ASIAN FIT



แว่นตานิรภัย WORKSafe Astrider แว่นตาเลนส์โพลีคาร์บอเนตชนิดชิ้นเดียวที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของคนเอเชียได้ทุกรูปแบบ โดยตัวเลนส์ถูกออกแบบให้เข้ารูปหน้าคนเอเชีย เศษวัสดุกระเด็นไม่สามารถเล็ดรอดผ่านบริเวณจมูกได้ พร้อมขาแว่นสามารถปรับระดับได้ทั้งแนวขึ้นลง และความยาวขาแว่นเสริมความกระชับด้วยแผ่นยางทั้งสองด้าน

**WORKSafe® Astrider** is available in >>

| | |
|---|---|
| **WSE3033101** | |
| สีกรอบ | Navy Blue |
| lens เลนส์ | PC Clear |
| การเคลือบ | HC/Antifog |



| | |
|---|---|
| **WSE3033111** | |
| สีกรอบ | Navy Blue |
| lens เลนส์ | PC Clear |
| การเคลือบ | HC/Antifog |



# ALCOR Comfort range

# WORKSafe eye protection




ASIAN FIT

WORKSafe eye protection



| WSE3029000 | |
|---|---|
| frame colour | Clear frame |
| lens type / colour | Clear Lens |



| WSE3029A610 | |
|---|---|
| frame colour | Grey Translucent |
| lens type / colour | Grey Lens |



| WSE3029A720 | |
|---|---|
| frame colour | Brown Translucent |
| lens type / colour | Indoor / Outdoor |

แว่นตานิรภัยแบบชิ้นเดียวทรงสปอร์ตเสริมการ์ดด้านบนป้องกันวัสดุกระเด็น มีให้เลือก 3 แบบ เลนส์ใส,เลนส์เทาและ เลนส์ Indoor,Outdoor ดีไซน์ทันสมัย เลนส์เคลือบฟิล์มป้องกันรอยขีดข่วนผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนตทั้งเลนส์ และขาแว่นเสริมดั้งจมูกด้วยยางอ่อนนุ่ม กันลื่นไถลเพื่อความสบายมากขึ้น ป้องกัน UV 99.99% มาตรฐาน EN166

# Firefly Safety Spectacle



| WSE62201 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Clear |
| lens เลนส์ | Clear |
| การเคลือบ | Antifog |



| WSE62211 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Clear |
| lens เลนส์ | Grey |
| การเคลือบ | Antifog |



| WSE62230 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Clear |
| lens เลนส์ | Grey Mirror |
| การเคลือบ | HC |



| WSE62220 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Clear |
| lens เลนส์ | Indoor / Outdoor |
| การเคลือบ | HC |



แว่นตานิรภัยที่ออกแบบพิเศษ ทันสมัย เพื่อการสวมใส่ที่ดูดีมีสไตล์ เหมาะสำหรับทั้งผู้หญิงและผู้ชาย ออกแบบให้โอบกระชับใบหน้าโดยรอบแผ่นรองจมูกทำจากยางซิลิโคนนุ่มนวลทำให้สวมแว่นตานิรภัยได้นานขึ้น ลดการลื่นไถลเสริมยางลดแรงกดบริเวณปลายขาแว่น เลนส์เคลือบสารป้องกันฝ้า และมีให้เลือกมากถึง 4 แบบ มาตรฐาน ANSI Z87.1

# V-Spex Safety Spectacle

ASIAN FIT



| WSEDK100 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Clear |
| lens เลนส์ | Clear |
| การเคลือบ | HC |



| WSEDK101 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Grey |
| lens เลนส์ | Grey |
| การเคลือบ | HC |



แว่นตาสำหรับผู้เยี่ยมชมโรงงาน ผลิตจากโพลีคาร์บอเนตทั้งชิ้น ด้านทานรังสี UV สามารถสวมทับแว่นสายตาได้ มาตรฐาน ANSI Z87.1

# Strider I Safety Spectacle

ASIAN FIT



| WSE26100 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Navy Blue |
| lens เลนส์ | Clear |
| การเคลือบ | HC |



| WSE26110 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Navy Blue |
| lens เลนส์ | Grey |
| การเคลือบ | HC |



แว่นตารุ่นมาตรฐาน น้ำหนักเบา เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต ด้านทานรังสี UV ขาแว่นสามารถ ปรับได้ 4 ระดับ มาตรฐาน ANSI Z87.1

# LESPEX Coverspecs range





| WSE3030000 | |
|---|---|
| frame colour | Clear frame |
| lens type / colour | Clear Lens |



| WSE3030A610 | |
|---|---|
| frame colour | Grey Translucent |
| lens type / colour | Grey Lens |



| WSE3030A720 | |
|---|---|
| frame colour | Brown Translucent |
| lens type / colour | Indoor / Outdoor |

UNIVERSAL FIT DUO APPLICATION

- Plano Safety Spectacles/ Sunglasses 207+
- Over Spectacle 207+

แว่นตานิรภัยแบบชิ้นเดียวออกแบบเพื่อใช้ครอบแว่นสายตา น้ำหนักเบากระชับผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนตทั้งเลนส์ และขาแว่น เคลือบเลนส์ด้วยฟิล์มป้องกันรอยขูดขีด ป้องกันรังสี UV 99.99% **มาตรฐาน EN166**

# Chaser Safety Spectacle

ASIAN FIT



| WSE19000 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Clear |
| lens เลนส์ | Clear |
| การเคลือบ | HC |



| WSE19010 | |
|---|---|
| สีกรอบ | Frosted Clear |
| lens เลนส์ | Grey |
| การเคลือบ | HC |







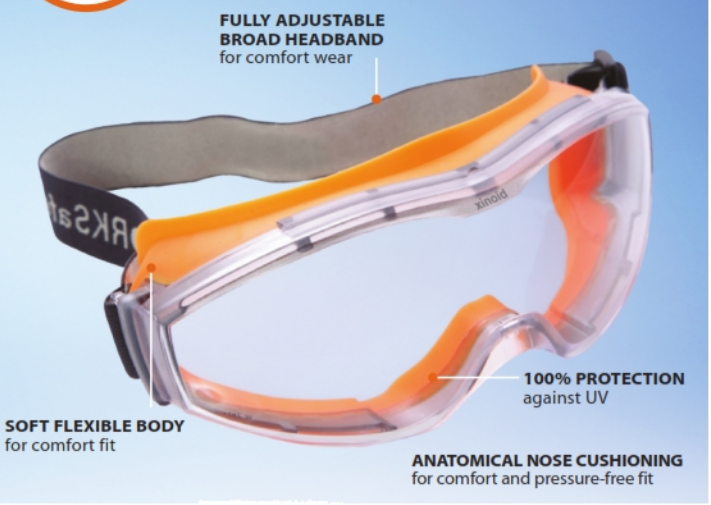




แว่นตานิรภัยทรงสปอร์ตใหม่ล่าสุด ออกแบบให้โอบกระชับใบหน้า พร้อมยางรองดั้งจมูกอ่อนนุ่มแนบกระชับทำให้ไม่เลื่อนหลุด เข้าได้กับทุกใบหน้า น้ำหนักเบาเพียง 20.6 g. ป้องกันรังสี UV 99.9% มาตรฐาน CE

# Safety Goggles

WORKSafe® EYE PROTECTION eye protection




## WORKSafe® BIONIX

ครอบตา BIONIX สำหรับใช้ในงานป้องกันฝุ่นอนุภาคของแข็งขนาดเล็ก และสารเคมีกระเด็นเข้าดวงตา ผลิตจาก dual density rubber สวยงามน่าใช้ พร้อมระบบ Cooling Ventilation System ช่วยระบายอากาศร้อนออกสู่ภายนอกครอบตา ทำให้สวมใส่สบาย

- เลนส์วัสดุโพลีคาร์บอเนตป้องกันแรงกระแทกได้ถึง 76.2 m/s
- เลนส์เคลือบสารป้องกันรอยขูดขีด และเคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- สายรัดศีรษะขนาดใหญ่ สามารถปรับขนาดได้ตามขนาดศีรษะผู้สวมใส่
- 100% UV Protection ป้องกันรังสี UV
- สามารถใช้ร่วมกับหน้ากากกรองฝุ่นและครึ่งหน้าได้
- มาตรฐาน ANSI Z87.1

| WSE303501 | |
|---|---|
| frame colour | Orange dual density |
| lens type / colour | PC Clear |
| lens coating | HC /AF |

## Strike Safety Googgle

| WSE301101 | |
|---|---|
| frame colour | Frosted Clear |
| lens type / colour | PC Clear |
| lens coating | HC /Antifog |

ครอบตานิรภัยทรงสปอร์ต ออกแบบจากครอบตาของนักกีฬา กรอบทำจากยาง สังเคราะห์สวมใส่นุ่มสบายพร้อมช่องระบายอากาศหมุนเวียน เลนส์ PC ป้องกันแรงกระแทก และสารเคมี เคลือบสารป้องกันฝ้า มาตรฐาน ANSI Z87.1



## Astronix Safety Googgle



| WSE302101 | |
|---|---|
| frame colour | Shiny Graphite |
| lens type / colour | PC Clear |
| lens coating | HC /Antifog |

ครอบตานิรภัยทรงสปอร์ต ออกแบบจากครอบตาของนักกีฬา กรอบทำจากยาง สังเคราะห์สวมใส่นุ่มสบายพร้อมช่องระบายอากาศหมุนเวียน เลนส์ PC ป้องกันแรงกระแทก และสารเคมี เคลือบสารป้องกันฝ้า มาตรฐาน ANSI Z87.1

## Welding Helmet

### Safety Goggles

ครอบตาป้องกันเคมี เลนส์ 1.0 mm กันฝ้า



NP103



NP105

ครอบตาป้องกันฝุ่นละออง เลนส์ 1.0 mm กันฝ้า มาตรฐาน CE



GW250

ครอบตางานเชื่อมแก๊ส shade 5 ยกได้

หน้ากากงานเชื่อม มาตรฐาน CE



EN 175 S
633P



ANSI Z87.1
EN 175 S
6PA2
(ไม่รวมหมวก)



633P หน้ากากสำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า
ผลิตจากพลาสติกทนความร้อน ออกแบบให้มีรูปทรงโค้งเพื่อป้องกันควันเชื่อมเข้าใบหน้า ตัวหน้ากากยกขึ้นเหนือศีรษะได้ สายรัดศีรษะปรับได้ตามขนาดศีรษะง่ายด้วยปุ่มปรับ กระจกเชื่อมด้านหน้าความเข้ม 11 สามารถยกได้ ด้านในเป็นแบบใสเพื่องานตกแต่ง

6PA2 หน้ากากเชื่อมชนิดใช้ประกอบกับหมวกนิรภัย

# MSA V-Gard

The Safety Company

***The V-Gard Helmet provides head protection from impact hazards in mining, industrial and general use. Widely use inmining, Construction industry, utilites and manufacturing plants.***



**APPROVAL**

***V-gard Helmet is approved by the Director General of Mine Safety and carries approval No SA-14/84. The Helmet also conformsto revised IS standard No. 2925.*** ANSI Z89.1

หมวกนิรภัยมาตรฐานต่างประเทศ จาก MSA อเมริกา ผลิตจากวัสดุโพลีเอทธีลีนความหนาแน่นสูง HDPE



MSA4639X หมวกนิรภัยสายรัดแบบเข็มขัด
MSA4753XX หมวกนิรภัยสายรัดแบบปุ่มปรับ
MSA454230 รองในแบบสายรัดเข็มขัด
MSA473332 รองในแบบสายรัดปุ่มปรับ
MSA45473X หมวกปีกเต็มสายรัดแบบเข็มขัด
MSA4753XX หมวกปีกเต็มสายรัดแบบปุ่มปรับ
MSA88128 สายรัดคางยางยืด









**Colors :** White, Yellow, Orange, Blue, Red, Green





LCPS121



LCPS119

NEW รุ่น J-1
เพิ่มช่องระบายความร้อน








LCCTS1



LCCTS2



LCCTS3

# S-GUARD

**หมวกนิรภัยมาตรฐาน มอก.368-2554**

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.368-2554
ใบอนุญาตเลขที่ (3)768-8/368 ประเภท 2 ชั้นคุณภาพ A, B และ C
น้ำหนักเบา ผลิตจาก ABS อะคิโลไนตริล บิวตาไดอีน สไตรีน
ขอบหมวกมีรางรอบเพื่อรองรับน้ำฝนไม่ให้ไหลเปรอะเปื้อน
มีช่องข้างหมวกสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์ อาทิ ครอบหู กระบังหน้า
รองในสายไนล่อน 2.5 ซ.ม. ปรับรับแรงกระแทก 6 จุด
รองในปรับขนาดได้ 50-65 ซ.ม.

- สีส้ม
- สีขาว
- สีเหลือง
- สีแดง
- สีฟ้า
- สีเขียว
- สีน้ำเงิน
- สีเทา

Antifog

LCSGUARD1 หมวกนิรภัยรองในไนล่อน 6 จุดแบบปรับเลื่อน
LCSGUARD2 หมวกนิรภัยรองในไนล่อน 6 จุดแบบปรับหมุน

NEW รุ่น J-1 เพิ่มช่องระบายความร้อน

LCSGUARD J1 หมวกนิรภัยรองในไนล่อน 6 จุดแบบปรับเลื่อน
LCSGUARD J2 หมวกนิรภัยรองในไนล่อน 6 จุดแบบปรับหมุน
พร้อมสายรัดคางขนาดใหญ่กว้าง 2 ซ.ม. ปรับความยาวได้ทุกใบ

**อะไหล่ และอุปกรณ์เสริม**

LCPS121 รองใน 6 จุดแบบปรับเลื่อน
LCPS119 รองใน 6 จุดแบบปรับหมุน
LCCTS1 สายรัดคางยางยืด
LCCTS2 สายรัดคางยางยืดมีครอบคาง
LCCTN3 สายรัดคางไนล่อน

## BUMP CAP

กระบังหน้านิรภัย มาตรฐาน CE Face Shield



BP65WH



BP65YE



BP65BL

### หมวกกันกระแทก BUMP CAP

ผลิตจากวัสดุ PE เหนียวทนทาน
มีระบายอากาศทั้ง 2 ด้าน สวมใส่ได้สบาย ยาวนานขึ้น
น้ำหนักเบามากจึงสามารถสวมได้ตลอด 8 ชั่วโมงการทำงาน
เหมาะสำหรับงานที่ต้องการป้องกันแรงกระแทกปานกลาง
เช่นงานประกอบรถยนต์ งานซ่อมบำรุงภายในอาคาร
สามารถปรับความกระชับของหมวกได้ตามขนาดศีรษะ
มี 3 สีให้เลือกใช้ ขาว, เหลือง, น้ำเงิน



M1

สายรัดคางยางยืดสีเขียวมีครอบคาง





มาตรฐาน CE

EN1731 S
A3
(ไม่รวมหมวก)



FC48G4

B1BL
EN166-B



ANSI Z87+
FC48

| Item No. | Description |
|---|---|
| B1BL | กรอบกระบังหน้าแบบปุ่มปรับ สีน้ำเงิน |
| A3 | กรอบกระบังหน้าประกอบหมวก วัสดุ ABS+อลูมิเนียม |
| FC48 | แผ่นกระบังหน้านิรภัยเลนส์ใส วัสดุโพลีคาร์บอเนต |
| FC48G5 | แผ่นกระบังหน้านิรภัยเลนส์ความเข้มที่ 5 งานเชื่อม |

# X-treme™



32 NRR

ปลั๊กลดเสียงทรงกระบอก ผลิตจากวัสดุ PVC อ่อนนุ่ม
พื้นผิวเรียบทำให้สอดเข้าช่องหูได้โดยง่าย
น้ำหนักเบาเพียง 0.55 กรัม
มาตรฐาน AS/NZS1270 Lic. 1579 SAI Global
ค่าการลดเสียง NRR=32dBA

**HLUXTR1** ปลั๊กลดเสียงไม่มีสาย (200 คู่/กล่อง)
**HLUXTR30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)

# LASER LITE™



32 NRR



ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมอ่อนนุ่ม สีสันสะดุดตา
เหมาะสำหรับคนช่องหูเล็ก เช่นคนแถบเอเชีย
มาตรฐาน ANSI S3.19-1974
ค่าการลดเสียง NRR=32dBA
**HLULL1** ปลั๊กลดเสียงไม่มีสาย (200 คู่/กล่อง)
**HLULL30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)

# MAX®



33 NRR



ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมอ่อนนุ่มพิเศษ ไม่ระคายเคือง
สามารถลดเสียงได้สูงสุดในกลุ่มปลั๊กแบบโฟม
มาตรฐาน ANSI S3.19-1974
ค่าการลดเสียง NRR=33dBA

**HLUXMAX1** ปลั๊กลดเสียงไม่มีสาย (200 คู่/กล่อง)
**HLUMAX30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)

# Quiet™

ปลั๊กลดเสียงชนิดใช้ซ้ำได้หลายครั้ง
ผลิตจากยางสังเคราะห์อ่อนนุ่ม มีแกนสอด
สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย
มาตรฐาน ANSI S12.6-1984
ค่าการลดเสียง NRR=26dBA
**HLUQD30** ปลั๊กลดเสียงมีสาย (100 คู่/กล่อง)



26 NRR

# AIRSoft®



27 NRR

ปลั๊กลดเสียงชนิดซิลิโคนอ่อนนุ่ม ทนทาน ไม่สะสมเชื้อโรค
ภายในมีช่องอากาศเพื่อเป็นตัวกั้นเสียงได้ดี
ขอบปลั๊กลดเสียงไม่คมจึงไม่บาดภายในช่องหู
มาตรฐาน ANSI S12.6-1984
ค่าการลดเสียง NRR= 27 dBA
**HLUDPAS30R** ปลั๊กลดเสียงมีสายไวนิลสีแดง



# LEIGHTNING Series Sound Blocking Muff

HOWARD LEIGHT

ครอบหูรุ่น LEIGHTNING ออกแบบมาสำหรับงานหนัก
และต้องทำงานเป็นเวลายาวนานด้วยการออกแบบพิเศษ
เทคโนโลยี Airflow Control ช่วยให้ลดเสียงได้มากขึ้น
โดยไม่ต้องเพิ่มขนาดของฝาครอบแผ่นรองศีรษะคลุมรอบ
แผ่นโฟมอ่อนนุ่มเพิ่มความสบายไม่กดทับศีรษะ โครงสร้างเป็นลวดเหล็กแข็งแรงทนทานใช้
งานได้ในที่อุณหภูมิสูง ความชื้นสูง และบริเวณที่มีสารเคมีได้รับมาตรฐาน ANSI S3.19-1974

**L3** HLU1010924



NRR 30

**L1** HLU1010922



NRR 25

**L2H** HLU1011992



NRR 25

**L1H** HLU1011991



NRR 23

**T2H** HLU1011602



NRR 25




LS-500

HLULS-500 (เฉพาะสถานี ไม่รวมปลั๊กอุดหู)
สถานีจ่ายปลั๊กอุดหูลดเสียงสำหรับติดผนังแบบโลหะ
จ่ายปลั๊กลดเสียงโดยการหมุนผลิตจากวัสดุ Anodize aluminium
ลดขยะที่เกิดขึ้นจากถุงใส่ปลั๊กเหมาะสำหรับผู้เยี่ยมชมโรงงาน

HLUMAX-1-D
ปลั๊กลดเสียงสำหรับเติมสถานี MAX 500 คู่/กล่อง

# Sound Management Muff

**C1** HLU1011142



NRR 20

**C1H** HLU1011144



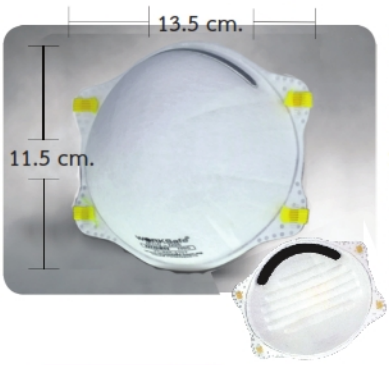
NRR 20

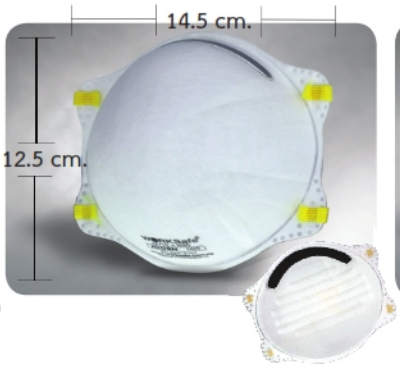
ครอบหูรุ่น CLARITY ออกแบบพิเศษสำหรับการทำงานที่ต้องการฟังเสียงสนทนาของผู้ร่วมงานโดย
ครอบหูนี้จะช่วยลดเสียงในช่วงความถี่อื่นๆที่ไม่ใช่เสียงสนทนาของมนุษย์จึงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพใน
การทำงานได้มากยิ่งขึ้น โครงสร้างวัสดุ ABS ทนทานและไม่มีส่วนประกอบใดๆที่เป็นตัวนำไฟฟ้า
Dialectic Construction ได้รับมาตรฐาน ANSI S3.19-1974



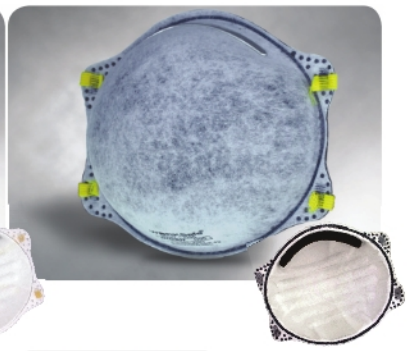
# WORKSafe Respiratory Protection

หน้ากากป้องกันอนุภาคฝุ่นละออง เส้นใยประจุไฟฟ้าสถิตย์ ดักจับฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 0.3 ไมครอน มาตรฐาน NIOSH





**WSRM110N95**

หน้ากากป้องกันฝุ่นพิษ ละอองควันผงเคมี ผงซีเมนต์ ฝุ่นยา แป้ง เซรามิค ใยผ้า ขนาดเล็กเหมาะสำหรับคนไทยใบหน้าเล็ก มาตรฐาน NIOSH 42CFR84N95

**WSRM210N95**

หน้ากากป้องกันฝุ่นพิษ ละอองควัน เคมี ผงซีเมนต์ ฝุ่นยา แป้ง เซรามิค ใยผ้า ขนาดปกติเหมาะสำหรับบุคคลทั่วไป มาตรฐาน NIOSH 42CFR84N95

**WSRM511N95**

หน้ากากป้องกันฝุ่นพิษ ละอองควันผงเคมี ผงซีเมนต์ ฝุ่นยา แป้ง เซรามิค ใยผ้า เพิ่มวาล์วระบายอากาศ หายใจสะดวกขึ้น มาตรฐาน NIOSH 42CFR84N95

**WSRM247N95**

หน้ากากป้องกันฝุ่นพิษ ละอองควันผงเคมี ผงซีเมนต์ ฝุ่นยา แป้ง เซรามิค ใยผ้า เสริมชั้นคาร์บอนป้องกันกลิ่นจากไอระเหย อาทิ งานพ่นสี ฉีดพ่นยาฆ่าแมลง งานฟอกย้อม



## Blue Eagle หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง และสารเคมี

























ฮูดคลุมศรีษะสำหรับงานเชื่อม | ฮูดคลุมศรีษะพร้อมชุดสงอากาศสำหรับงานพ่นสี | ชุดสงอากาศสำหรับงานพ่นทราย

| รหัสไส้กรอง | ประสิทธิภาพ |
|---|---|
| RC201 | ตลับกรองฝุ่น กรองได้ถึง 0.5 ไมครอน |
| RC202 | ตลับกรองสารอินทรีย์ ฝุ่นฟุ้ม ไอโลหะ |
| RC203 | ตลับกรองสารอินทรีย์ สำหรับงานพ่นสี |
| RC205 | ตลับกรองไอกรด |
| RC206 | ตลับกรองไอกรด และสารอนินทรีย์ |
| RC209 | ตลับกรองเคมีจากการเกษตร |
| PF5 | แผ่นกรองฝุ่น ใช้ร่วมกับตลับกรองเพิ่มอายุการใช้งาน |

## Three Gems

**หน้ากากป้องกันฝุ่นคุณภาพส่งออก**

ใช้สำหรับ: กันกลิ่นเหม็นทุกชนิด สารเคมี ยาฆ่าแมลง แบคทีเรีย การพ่นสี สาระเหย การหลอมหรือชุบโลหะ การเชื่อมตัดเจียรโลหะ งานอิเลกโทรนิค การผลิตอาหาร และยา โคกปศุสัตว์ โรงพยาบาล ฝุ่นใยหิน ซักน้ำได้

**TG35S**



ผ้าสังเคราะห์ มีชั้นคาร์บอนกันกลิ่น ทรงกลม

**TG35SV**



ผ้าสังเคราะห์ มีชั้นคาร์บอนกันกลิ่น ทรงกลม มีวาล์วหายใจออก

**TG33W**



ผ้าสังเคราะห์แบบ 5 ชั้น ด้านในผ้าสีเขียวซักได้ เสริมชั้นฟอกอากาศ 2 ชั้นป้องกันกลิ่น ฝุ่นควัน





**TG39S**



ผ้าสังเคราะห์ มีชั้นคาร์บอนกันกลิ่น

**TG40SV**



หน้ากากอนามัยเสริมชั้นคาร์บอน ป้องกันกลิ่นเหม็นจาก สารเคมี ยาฆ่าแมลง รูปแบบกระเปาะ ใส่แล้วไม่อึดอัด ด้านในบุผ้าชั้นดี พร้อมแผนโฟมรองรับ บริเวณสันจมูก และ มีลวดเพื่อปรับความ กระชับของหน้ากาก ได้ทุกขนาดใบหน้า มีวาล์วระบายอากาศ เพิ่มความสบายใน การหายใจออก ซักน้ำได้เฉพาะรุ่น TG49SV

**TG49SV**



# 3M หน้ากากไส้กรองเดี่ยว 7700K



3M 7701K หน้ากากขนาดเล็ก
3M 7702K หน้ากากขนาดกลาง
3M 7703K หน้ากากขนาดใหญ่

หน้ากากไส้กรองเดี่ยววัสดุซิลิโคน ใช้ร่วมกับตลับกรองป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์ สำหรับงานพ่นสี งานพ่นยาฆ่าแมลง งานซ่อมบำรุง และงานล้างคราบไขมัน ใช้งานได้ง่ายด้วยระบบการหมุนตลับกรองเข้ากับหน้ากาก มี 3ขนาดให้เลือกเพื่อให้แนบกระชับกับทุกใบหน้า น้ำหนักเบา ใส่แล้วไม่อึดอัด ใช้งานได้ตลอดชั่วโมงการทำงาน



**7001K-55**
ป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์ 55 CC



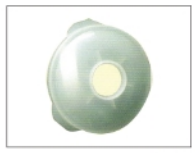
**7001K-100**
ป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์ 100 CC



**7007K-100**
ป้องกันไอระเหยของสารอินทรีย์และไอกรด 100 CC



**7711**
แผ่นกรองฝุ่น P2



**774**
ฝาครอบแผ่นกรอง

## 3M 7500



3M 7501 หน้ากากขนาดเล็ก
3M 7502 หน้ากากขนาดกลาง
3M 7503 หน้ากากขนาดใหญ่

NORTH by Honeywell



550030



770030

## หน้ากากครึ่งหน้าไส้กรองคู่

หน้ากากครึ่งหน้าไส้กรองคู่ เหมาะสำหรับงานที่มีแก๊สหรือละอองพิษฟุ้งในอากาศจำนวนมาก พบได้ทั่วไปในงานพ่นสี อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ ปิโตรเคมี อุตสาหกรรมผลิตยา ห้องปฏิบัติการ และงานซ่อมบำรุง การเลือกใช้ต้องเลือกตลับกรองให้เหมาะสมกับชนิดและปริมาณของสารพิษนั้นๆ ควรปรึกษาเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน หรือผู้ขายก่อนการเลือกใช้

หน้ากากไส้กรองคู่ทั้งสองรุ่น ผลิตจากยางซิลิโคนคุณภาพสูง อ่อนนุ่ม สวมใส่ได้ยาวนานไม่ระคายเคืองผิวหน้า ออกแบบส่วนครอบจมูกไม่บดบังสายตา ตลับไส้กรองติดตั้งได้ง่ายไม่ยุ่งยาก

มาตรฐาน NIOSH

Respiratory

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | 6001 |  N75001L | Organic Vapor ป้องกันไอระเหยสารตัวทำละลาย เช่นสีแล็คเกอร์ ทินเนอร์ โทลูอีน ยาฆ่าแมลง กลิ่นน้ำมัน |
|  | 6002 |  N75002L | Acid Gas ป้องกันแก๊สคลอรีน, กรดไฮโดรคลอริก.กรดซัลฟูริค แก๊สซัลเฟอร์ไดออกไซด์ แก๊สคลอรีน แก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ |
|  | 6003 |  N75003L | Organic Vapor / Acid Gas ป้องกันไอระเหยสารตัวทำละลาย และกรดแก๊ส |
|  | 6004 |  N75004L | Ammonia / Methylamine ป้องกันไอแอมโมเนีย และ ไอเม็ททิลลามีน |
|  | 6006 |  75SCL | Multi Gas /Vapor ป้องกันไอระเหยสารตัวทำละลาย กรดแก๊ส ฟอร์มัลดีไฮด์ แอมโมเนีย คลอรีน ใช้งานที่มีแก๊สปะปนกัน |
|  | 6009 |  N750052L | Mercury Vapor /Chlorine Gas ป้องกันไอปรอท และแก๊สคลอรีน |
|  | 5N11 |  7506R95 | แผ่นกรองฝุ่น N95 ป้องกันฝุ่นละอองที่ไม่มีน้ำมันเป็นตัวทำละลาย |
|  | 501/502 |  N750035 N750036 | ชุดฐานรองแผ่นกรองฝุ่น และฝาครอบ |
|  | 2097 |  75FFP100NL | แผ่นกรองฝุ่น P100 ป้องกันฝุ่นและละอองพิษ ประสิทธิภาพการกรอง 99.97% |

WORKSafe
BODY PROTECTION

# PVC Industrial Suit ชุดพีวีซีป้องกันสารเคมี

PVC/POLYESTER/PVC 0.35 mm.





**WSCOAPVC01**
ชุดหมีพีวีซีเต็มตัวปลายแขนขาเป็นยางยืด



**WSCOPVC03**
ชุดเสื้อคลุมยาวพร้อมฮูดคลุมศีรษะ สำหรับสวมทับชุดทำงาน



**WSAPPVC01**
เอี๊ยมพีวีซีสวมง่ายด้วยการคล้องคอและผูกเชือกด้านหลังให้กระชับ



**WSAPPVC02**
เอี๊ยมพีวีซีสีฟ้าชั้นเดียว น้ำหนักเบาเหมาะสำหรับอุสาหกรรมอาหาร

**WSCLPVC01SL**
ชุดเสื้อแจ็คเก็ตกับกางเกงแบบยางยืด ตัวเสื้อแบบรูดซิป และติดกระดุมด้านนอกอีกชั้น



(นายแบบสูง 175 ซม.)
สินค้าขายไม่รวมถุงมือ และรองเท้าบูท

## RATING CHART

| Resistance to Acids, Inorganic | |
|---|---|
| Carbonic Acid | E |
| Chlorine Water | E |
| Hydrobromic Acid | E |
| Hydrochloric Acid | E |
| Hydrogen Sulfide | E |
| Phosphoric Acid | E |
| Sulphuric Acid | E |
| Nitric Acid | E |
| Hydrofluoric Acid | E |

| Inorganic Saltas and Alkalis | |
|---|---|
| Ammoniumn Hydroxide | E |
| Potassium Hydroxide | E |
| Sodium Hydroxide | E |
| Calcium Hypochlorite | E |
| Ammoniumn Sulfate | E |
| Caustic Potash | E |
| Copper Chloride | E |
| Copper Sulfate | E |
| Potassium Dichromate | E |
| Calcium Chloride | E |
| Ferric Chloride | E |
| Tin Chloride | E |

| Ketones and Aldehydes | |
|---|---|
| Actaldehyde | E |
| Butyraldehyde | E |
| Farmaldehyde | E |
| Furfural | E |
| Benzaldehyde | E |
| Acetone | F |
| Methyl Ethyl Ketone | G |
| Chlorosoetone | G |

| Alcohols | |
|---|---|
| Amyl Alcohol | E |
| Butyl Alcohol | E |
| Ethyl Alcohol | E |
| Methyl Alcohol | E |
| Propyl Alcohol | E |
| Benzyl Alcohol | E |
| Octyl Alcohol | E |
| Glycerine | E |
| Ethylene Glycol | E |
| Diacetone Alcohol | E |
| Trithanolamine | E |

| Hydrocarbons | |
|---|---|
| Caster Oil | E |
| Coconut Oil | E |
| Mineral Oil | E |
| Petroleum Oil | E |
| Gasoline | F |
| Coal Tar Solvents | F |
| Naphtha | F |
| Grease | E |
| Kerosene | G |
| Turpentine | G |
| Propane | E |
| Carbon Tetrachloride | G |
| Trichloethylene | G |
| Perchlorethylene | F |
| Benzane | F |
| Toluol | F |
| Toluene | F |
| Butane | G |
| Hezane | G |
| Hylene | F |
| Cychlohezane | F |
| Benzyl Chloride | E |
| Methyl Chloride | E |
| Chloroform | E |

| Organic Ester | |
|---|---|
| Amyl Acetate | G |
| Butyl Acetate | G |
| Ethyl Acetate | G |
| Methyl Acetate | G |
| Propyl Acetate | G |
| Ethyl Formate | G |

E-Excellent•G-Good•F-Fair•P-Poor

**Proper care :**
Easily Cleaned with a mild detergent, warm water and sponge.
In a machine use a medium water temperature not to exceed 120°C.
For best results, airdrying is recommended.

Body Protection

## ชุดป้องกันสำหรับงานทั่วไป

OT-COA01 ชุดช่างเต็มตัวแบบติดกระดุมแขนปล่อย
OT-COA02 ชุดช่างเต็มตัวแบบรูดซิปแขนจั๊ม
OT-NORMEXIII ชุดช่าง ผ้า Nomex III กันไฟ


























| | |
|---|---|
| TT-COVER02 | ชุดหนังผิวเต็มตัวแบบเปิดหลัง |
| TT-COVER01 | ชุดหนังท้องเต็มตัวแบบเปิดหลัง |
| TT-APR01 | เอี๊ยมหนังท้องมีผ้าซับใน |
| TT-APRFUR | เอี๊ยมหนังเฟอร์นิเจอร์ |
| TT-HOOD02 | ฮูดหนังผิวคลุมศีรษะ |
| TT-SLV01 | ปลอกแขนหนังท้อง (คู่) |
| TT-COS01 | สนับขาหนังท้อง (คู่) |
| PS-AL6 | ชุดอลูมิไนซ์ป้องกันความร้อน |
| PS-AL7 | เอี๊ยมอลูมิไนซ์กันความร้อน |
| PS-AL8 | ปลอกแขนอลูมิไนซ์กันความร้อน |
| PS-AL5 | สนับขาอลูมิไนซ์ |
| OT-SLV-J | ปลอกแขนผ้ายืนส์แบบยางรัด |

PLUS MICROGARD 2000



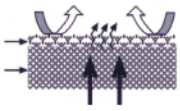
## Low Hazard Liquid spray Chemical Protection

ชุดป้องกันฝุ่นละออง สี ผงเคมี ไอระเหย และอนุภาคอันตราย TYPE5, 6 ผลิตจากวัสดุโพลีโพไพลีนเคลือบไมโครฟอรัสฟิล์ม ด้วยวิธีการตัดเย็บ Double bond seam เย็บคลุมรอยตะเข็บ จึงช่วยป้องกันการซึมของเหลวได้อย่างดีเยี่ยม และไม่ฉีกง่าย ระบายอากาศได้ดีจากภายในออกภายนอก ทำให้ไม่ร้อนอบอ้าวแม้สวมเป็นเวลานาน ต้านทานไฟฟ้าสถิตย์ มาตรฐาน CE0120 EN1149 ทดสอบโดย สถาบัน SGS United



MICROGARD High Performance Protection in Comfort

| รหัสสินค้า | |
|---|---|
| OVI2000M | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดกลาง |
| OVI2000L | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดใหญ่ |
| OVL2000XL | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดใหญ่พิเศษ |





Double bond seam

ตัวผ้าสามารถป้องกันละอองน้ำมัน และสารละลายได้เป็นอย่างดี

| Body Measurements (cm.) | | |
|---|---|---|
| Size | Chest | Body Height |
| M | 92 - 100 (36"- 39") | 170 - 176 (5'7"- 5'9") |
| L | 100 - 108 (39" - 42") | 176 - 182 (5'9" - 6'0") |
| XL | 108 - 116 (42" - 45") | 182 -188 (6'0" - 6'2") |

DUPONT Tyvek BARRIER MAN

ชุดกันสารเคมีไทเวค แบริเออร์แมน เป็นผ้านอนวูฟเว่น หรือผ้าที่ไม่ได้ผลิตด้วยกรรมวิธีถักทอ ให้การปกป้อง คงทน ไม่เป็นขุย ให้ความรู้สึกสบายเมื่อสวมใส่ ปลอดเชื้อราและแบคทีเรีย ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ ป้องกันฝุ่นละออง ป้องกันจากการกระเซ็นของสารเคมี และป้องกันการซึมผ่านของน้ำ



MICROCHEM 3000

microchem® 3000

TYPE 3 TYPE 4 EN 1149

CE0120



**Chemical Protection from jet sprays and/or saturation sprays of wide range of chemicals. A particularly good barrier against acids.**

ชุดป้องกันสารเคมีประเภทมีแรงดัน เหมาะสำหรับป้องกันกรดด่าง แอลกอฮอล์ น้ำมัน และเคมีอื่นๆมากกว่า 100 ชนิด (โปรดดูตามตาราง) แข็งแรงทนทานด้วยระบบการตัดเย็บแบบ Ultrasonically Welded Seam ป้องกันการซึมผ่านของสารเคมีได้อย่างดี เนื้อผ้ามี 3 ชั้น เพื่อความสบายในการสวมใส่น้ำหนักเบาแต่ทนทาน ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN369 Permeation Test ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ EN1149-1 Fire retardancy ISO 6941



| รหัสสินค้า | |
|---|---|
| OVI3000M | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดกลาง |
| OVI3000L | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดใหญ่ |
| OVI3000XL | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดใหญ่พิเศษ |

MICROCHEM 4000 TYPE 3 TYPE 4 EN 1149

**Chemical Protection From jet sprays suit**



ชุดป้องกันสารเคมีรุนแรง ป้องกันการซึมผ่านของสารเคมีได้หลากหลายประเภท เนื้อผ้ามี 5 ชั้น เหมาะสำหรับงานปิโตรเคมี งานผลิตขนย้าย Solvent Organic Chemical, Hexane, Tolulene, Acetone กันสารเคมีตามมาตรฐาน EN369 Permeation Test ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ EN1149-1 Fire retardancy ISO 6941

| รหัสสินค้า | |
|---|---|
| OVI4000M | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดกลาง |
| OVI4000L | ชุดหมีพร้อมฮูดขนาดใหญ่ |

Body Protection

RESPIREX

The leading Manufacturing of Personal Protective Equipments

RESPIREX

## ชุด Gas tight Type 1A/Level A

### REUSABLE



ชุด fully encapsulating (Type 1A) gas tight suit ผลิตจากวัสดุ Viton / Butly / Viton ป้องกันสารเคมีได้หลากหลายประเภท เหมาะสำหรับงานระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหล งานกู้ภัย ชุดประกอบด้วยกระบังหน้าขนาดใหญ่เคลือบสารป้องกันฝ้า สวมใส่ด้วยซิปกันแก๊สยาว 48 นิ้ว และแปะทับด้วยซิปแฟปอีกชั้น มาพร้อมถุงมือสองชั้น นีโอพรีน/Silvershield (ไม่รวมรองเท้า) ใช้ร่วมกับ SCBA หรือ Airline

| RILGTB202/208/3 | | |
|---|---|---|
| Reusable Gas tight Suit | Size | available : S/M/L/XL |

### LIMITED-LIFE



ชุด fully encapsulating (Type 1A) gas tight suit ผลิตจากวัสดุ Tycham TK จาก Dupont ป้องกันสารเคมีได้หลากหลายประเภท เหมาะสำหรับงานระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีรั่วไหล งานกู้ภัย ชุดประกอบด้วยกระบังหน้าขนาดใหญ่วัสดุลามิเนต น้ำหนักเบาสวมใส่ด้วยระบบซิปกันแก๊สยาว 48 นิ้ว และแปะทับด้วยซิปแฟปอีกชั้น มาพร้อมถุงมือสองชั้น Polymer Rubber (ไม่รวมรองเท้า) ใช้ร่วมกับ SCBA หรือ Airline

| RILTYFB00240697 | | |
|---|---|---|
| Limited-Life Gas tight Suit | Size | available : S/M/L/XL |



## Dräger PARAT® 5500

หมวกสวมป้องกันควันไฟ ใช้สำหรับสวมใส่เพื่อหลบหนีจากพื้นที่เมื่อเกิดเพลิงไหม้ น้ำหนักเบา สวมใส่ง่าย มีตัวกรอง CO P2 เพื่อป้องกันการสูดดมควันและแก๊สพิษอย่างน้อย 15 นาที

| 5500 |
|---|
| Dräger PARAT® 5500 |



รองเท้าบูทกันเคมีรุนแรงหัวเหล็กเสริมพื้นสแตนเลส ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ พื้นป้องกันน้ำมัน และลื่นไถล ป้องกันเปลวไฟ และต้านทานรังสีความร้อนได้ดี ป้องกันน้ำได้ 100% EN ISO 20345 standard

| RILB00854 | |
|---|---|
| Hazmax Chemical Boots S5 | Size : S/M/L/XL |



รองเท้าบูทยางป้องกันไฟฟ้า หัวเหล็ก 200 จูล ต้านทานแรงดันไฟฟ้าได้ 20,000 โวลท์ ป้องกันน้ำได้ 100% EN ISO 20345, 50321, 50345 standard

| RILB00955 | |
|---|---|
| Dielectric Insulating Boots | 20,000 โวลท์ |




## Argon welding glove

รหัสสินค้า WSWG125Y ถุงมือสำหรับงานเชื่อมและงานช่าง
วัสดุที่ผลิต หนังวัวอย่างดี
ขนาด Size 9, 10
คุณสมบัติ สวมใส่สบาย กระชับ ต้านทานการตัดเฉือน ฉีกขาด ทนความร้อน
เหมาะสำหรับ งานเชื่อมอาร์กอน อุตสาหกรรมรถยนต์ บรรจุหีบห่อ



## Polyester with form nitrile

รหัสสินค้า WSWGNF1001 ถุงมือโพลีเอสเตอร์เคลือบโฟมไนโตร
วัสดุที่ผลิต ผ้าโพลีเอสเตอร์ถักเคลือบยางไนโตรกันน้ำมัน
ขนาด Size 8, 9
คุณสมบัติ สวมใส่กระชับมือป้องกันการลื่น ป้องกันน้ำมันต่างๆ ได้ดี
เหมาะสำหรับ งานประกอบชิ้นส่วน งานตรวจสอบชิ้นงาน โรงงานผลิตพลาสติก โรงงานผลิตแก้ว/กระจก/เซรามิค

EN388
4121




## Cotton polyester with natural rubber

รหัสสินค้า WSWG1412AE ถุงมือผ้าเคลือบยางธรรมชาติกันบาด
วัสดุที่ผลิต ผ้าค้อตต้อนผสมโพลีเอสเตอร์เคลือบยางธรรมชาติ
ขนาด Free Size
คุณสมบัติ ป้องกันการลื่นในการจับสิ่งของได้ดี ระบายอากาศได้ดี ไม่อับชื้น ทนทานไม่หลุดรุ่ยง่ายเหมือนค้อตต้อนถัก
เหมาะสำหรับ งานที่ต้องการกันบาด งานเหล็ก งานก่อสร้าง งานที่ต้องการความกระชับจับถนัดมือ

EN511
EN407
EN388
1241



## MaxiTherm®

เป็นถุงมือสำหรับใช้หยิบจับสิ่งของได้ดี สามารถใช้ในงานหยิบจับชิ้นงานที่มีความร้อนหรือความเย็น ป้องกันความเย็นได้ถึง -50°C และป้องกันความร้อน 200°C วัสดุออกแบบพิเศษไหลเวียนอากาศได้รอบทิศทาง ทำให้ไม่อับชื้น สวมใส่สบายจับสิ่งของได้กระชับ Silicon Free

Product Code
JWC30202 Palm thickness 2.50 mm.
Length 26 cm.
Size 8/9

EN388
4131



## MaxiFlex® Ultimate™

ถุงมือสำหรับหยิบจับชิ้นส่วนขนาดเล็ก อะไหล่รถยนต์ เครื่องมือช่าง งานซ่อมบำรุง วัสดุผ้าไนล่อนเคลือบยางโพลียูรีเทนไนโตร วัสดุออกแบบพิเศษให้มีการไหลเวียนอากาศได้รอบทิศทางทำให้ไม่อับชื้น สวมใส่สบาย ออกแบบช่วงนิ้วให้เข้ารูปมากขึ้น จึงจับสิ่งของได้กระชับ Silicon Free

Product Code
JWC34874 Palm thickness 1.00 mm.
Length 25 cm.
Size 7/8/9/10

EN388
4331



## ATG MaxiCut® Oil

ถุงมือป้องกันการบาด cut level 3 ออกแบบมาเพื่อใช้งานหยิบจับของที่มีความคมมาก เช่นแผ่นเหล็ก อะไหล่ขนาดเล็กที่แหลม หยิบจับของได้อย่างไม่ลื่นไถลทั้งสภาวะเปียกและแห้งรวมถึงที่มีน้ำมันชุ่ม

Product Code
JWC34304 Palm thickness 1.05 mm.
Length 25 cm.
Size 7/8/9/10

# Electrical Gloves



ถุงมือป้องกันไฟฟ้า ได้รับมาตรฐาน EN60903, ASTM D120, JIS T8112 และ CEI 903 ผลิตจากวัสดุยางธรรมชาติ ทุกคู่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการป้องกันไฟฟ้า มีหลายค่าการต้านทานไฟฟ้า (ตามตาราง)

Electrosoft

| รหัส | Class | Test Voltage | Voltage of use | Thickness |
|---|---|---|---|---|
| 2091903 | 00 | 2500 | 500 | 0.5 mm. |
| LCCOVER | ถุงมือหนังสำหรับครอบป้องกันถุงมือกันไฟฟ้า | | | |

# Heat Resistance Gloves

## ถุงมือป้องกันความร้อน

ผลิตจากวัสดุเคฟล่าทนความร้อน และอลูมิไนซ์ สะท้อนรังสีความร้อนได้ดี ด้านในบุด้วยผ้าทนไฟเพิ่มประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

**WSWGAL01** เคฟล่า/อลูมิไนซ์ 33 cm. ทนความร้อน 500° c
**WSWGAL02** หนังวัว/อลูมิไนซ์ 33 cm. ทนความร้อน 300° c
**WSWGAL03** อลูมิไนซ์หน้าหลัง 33 cm. ทนรังสีความร้อน
**WSWGAL04** เคฟล่า/เคฟล่า 22 cm. ทนความร้อน 500° c



AL01 AL02 AL03 AL04

# 24"Glove/Sleeve Honeywell

**NORNK803**
ถุงมือผ้าเคลือบยางไนโตร ความยาว 24 นิ้ว รัดปลาย เหมาะสำหรับงานผสมสารเคมี งานเคลื่อนย้ายถังเก็บสารเคมี ภายในบุผ้าตลอดทั้งชิ้น เพิ่มความสบายในการสวมใส่ และใช้งานมาตรฐานสินค้าจากประเทศอเมริกา




## Nylon with PU



**LCWGPUBK**
ถุงมือผ้าไนล่อนเคลือบ PU สีเทา เต็มฝ่ามือ สำหรับงานจับชิ้นส่วนทั่วไป



**LCWGPUWH**
ถุงมือผ้าไนล่อนเคลือบ PU สีขาว เต็มฝ่ามือ สำหรับงานจับชิ้นส่วนทั่วไป

# Chemical Gloves ถุงมือป้องกันสารเคมี

## 100% Kevlar



## Cut and abrasion

OTSLVK01
ปลอกแขนเคฟล่า
ป้องกันบาด ยาว 18 นิ้ว

OT K01 ถุงมือเคฟล่าป้องกันบาดปกติ
OT K02 แบบข้อมือยาว



OT K01D
ถุงมือเคฟล่าเสริมจุดกันลื่น



OT AG591
ถุงมือเคฟล่าไร้ตะเข็บ 13 G เคลือบยางไนโตรฟีนิช-ไนไตร สามารถใช้งานหยิบจับชิ้นส่วนที่มีความคม ป้องกันความร้อน งานป้องกันการบาด เฉือน กันลื่น กันน้ำมัน มาตรฐาน CE EN388-4342

## Nitchem Gloves



| | |
|---|---|
| รหัสสินค้า | WSWG37718 ถุงมือไนไตรหนา 18 มม.<br>WSWG37715 ถุงมือไนไตรกันสารเคมี ยาว 33 ซม. |
| วัสดุที่ผลิต | ยางสังเคราะห์ไนไตร 100% ด้านใน Flocked-Lined |
| ขนาด | Size 8, 9 |
| คุณสมบัติ | ป้องกันสารเคมี สารละลาย น้ำมัน กรดด่าง ได้ดี สวมใส่สบาย ด้านทานการตัดเฉือน การเจาะทะลุ |
| เหมาะสำหรับ | งานสารเคมี งานสัมผัสน้ำมัน ปิโตรเคมี อุตสาหกรรมอาหาร ยานยนต์ งานซ่อมบำรุง งานประกอบเหล็ก |

## NeoChem Neoprene Gloves



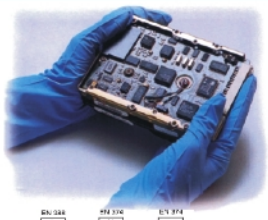
| | |
|---|---|
| รหัสสินค้า | WSWG29530 ถุงมือนีโอพรีนกันสารเคมี ยาว 33 ซม. |
| วัสดุที่ผลิต | ยางสังเคราะห์นีโอพรีน ด้านใน Flocked-Lined |
| ขนาด | Size 8, 9, 10 |
| คุณสมบัติ | ป้องกันสารเคมี กรดด่าง สารละลายได้มากกว่า เพิ่มความสามารถในการป้องกันการตัดเฉือน การเจาะทะลุ |
| เหมาะสำหรับ | งานปิโตรเคมี งานสัมผัสสารเคมี สารละลาย กรดด่าง แอลกอฮอล์ งานอิเลคโทรนิค |

## Petrolsol PVC Gloves



| | |
|---|---|
| รหัสสินค้า | WSWGP73 ถุงมือพีวีซี ยาว 35 ซม. |
| วัสดุที่ผลิต | ยางสังเคราะห์พีวีซี ด้านในบุผ้าคอตต้อน |
| ขนาด | Free Size |
| คุณสมบัติ | ป้องกันสารเคมี ไฮโดรคาร์บอน สารละลายบางชนิด พื้นผิวบริเวณฝ่ามือไม่เรียบเพื่อป้องกันการลื่นหลุด |
| เหมาะสำหรับ | งานปิโตรเคมี งานเหล็กรีด เหล็กแผ่น กระบวนการผลิตเคมีขนาดกลาง งานซ่อมบำรุง |

## Nit Touch Gloves



| | |
|---|---|
| รหัสสินค้า | WSWG37704 ถุงมือยางไนไตรไม่มีแป้ง ยาว 25 ซม. |
| วัสดุที่ผลิต | ยางไนไตร 100% |
| ขนาด | S, M, L, XL |
| คุณสมบัติ | สำหรับป้องกันสารเคมีอย่างอ่อน ป้องกันสิ่งเจือปนจากมือไปสัมผัสชิ้นงาน มีความยืดหยุ่นสูง ไม่ฉีกขาดเจาะทะลุง่าย |
| เหมาะสำหรับ | กระบวนการผลิตเซมิคอนดัคเตอร์ งานในห้องปฏิบัติการ งานอิเลคโทรนิค งานตรวจสอบ QC |

## WORKSafe HAND PROTECTION
### Industrial Work glove

++++ Superior
+++ Excellent
++ Good
+ Fair
- Poor

| Physical | Natural Rubber | Neoprene | Nitrile | PVC |
|---|---|---|---|---|
| Abrasion | + | + | +++ | +++ |
| Cut & Tear | +++ | +++ | ++ | + |
| Tensile Strength | +++ | +++ | +++ | + |
| Heat Resistance | + | +++ | +++ | - |
| Flexibility | +++ | ++ | +++ | ++ |
| **Chemical** | | | | |
| Acrylonitrile | ++ | ++ | + | + |
| Ethyl Acetate | + | ++ | ++ | - |
| Ethyl Ether | ++ | +++ | +++ | - |
| Nitro Propane | - | ++ | + | - |
| Methyl Chloride | + | ++ | ++ | - |
| Animal Fats | - | +++ | +++ | ++ |
| Cutting oil | + | +++ | +++ | ++ |
| Epoxy resin | +++ | +++ | +++ | +++ |
| Glycerine | +++ | +++ | +++ | +++ |
| Acetaldehyde | ++ | +++ | ++ | ++ |
| Benzaldehyde | + | + | + | + |
| Formaldehyde | +++ | +++ | +++ | +++ |
| Benezene | -- | - | ++ | - |
| Styrine | - | + | ++ | - |
| Toluene | -- | + | ++ | - |
| Xylene | -- | - | ++ | - |
| Acetone | +++ | ++ | - | - |
| Butylene | + | +++ | +++ | + |
| Hexane | - | + | +++ | + |
| Kerosene | + | +++ | ++++ | + |
| Naphtha | + | +++ | ++++ | + |
| Pentane | + | +++ | +++ | - |
| Mineral spirits | + | +++ | ++++ | + |
| Chromic | - | + | + | ++ |
| Hydrochloric | ++ | +++ | +++ | ++ |
| Muriatic | ++ | +++ | +++ | ++ |
| Nitric 70% | + | ++ | - | + |
| Nitric 10% | ++ | +++ | + | ++ |
| Sulfuric 95% | ++ | ++ | + | + |
| Sulfuric 10% | +++ | ++ | ++ | ++ |
| Hydrofluoric | ++ | +++ | +++ | ++ |
| Perchloric | + | +++ | ++ | - |
| Phosphoric | ++ | +++ | +++ | ++ |
| Pickling | ++ | +++ | +++ | ++ |
| Acetic acid | +++ | +++ | ++ | ++ |
| Citric acid | +++ | +++ | +++ | +++ |
| Formic acid | +++ | +++ | + | +++ |
| Lactic acid | +++ | +++ | ++ | ++ |
| Maleic acid | +++ | +++ | +++ | ++ |
| Oleic acid | + | +++ | +++ | + |
| Phenol acid | + | +++ | ++ | ++ |
| Tannic acid | +++ | +++ | +++ | +++ |
| Butyl Alcohol | +++ | +++ | +++ | ++ |
| Ethyl Alcohol | +++ | +++ | ++ | ++ |
| Methyl Alcohol | +++ | +++ | ++ | ++ |
| Octyl Alcohol | +++ | +++ | +++ | + |

## WORKSafe HAND PROTECTION
### Welding leather glove



CL02F
ถุงมือหนังผิวแนบกระชับ



LBC14
ถุงมือหนังงานเชื่อมตะเข็บกันสะเก็ดไฟ



LL01
หนังท้องสั้น





LL02
หนังท้องยาว



LL03 ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์





CL01F หนังท้องสลับผ้า

| | |
|---|---|
| LCWGCL01F | ถุงมือหนังท้องสลับผ้า |
| LCWGCL02F | ถุงมือหนังผิวหมู |
| LCWGLBC14 | ถุงมือหนังท้องสีน้ำเงิน ยาว 13 นิ้ว งานเชื่อม |
| LCWGLL01 | ถุงมือหนังท้องสั้น |
| LCWGLL02 | ถุงมือหนังท้องยาว 12 นิ้ว |
| LCWGLL03 | ถุงมือหนังเฟอร์นิเจอร์ล้วนสั้น |
| LCWGLL20 | ถุงมือหนังท้องยาว 20 นิ้ว |
| LCWGLLC12 | ถุงมือหนังท้องยาว 12 นิ้ว มีซับใน |
| LCWGLLC16 | ถุงมือหนังท้องยาว 16 นิ้ว มีซับใน |
| LCWGLLC18 | ถุงมือหนังท้องยาว 18 นิ้ว มีซับใน |
| LCWGLLC20 | ถุงมือหนังท้องยาว 20 นิ้ว มีซับใน |



# Foot Protection

WORKSafe
FOOT PROTECTION



Water Resistant+

| | |
|---|---|
| CODE | WSS8107S3 |
| UPPER | BROWN NUBUCK LEATHER |
| INSOLE | REMOVABLE EVA INSOLE |
| OUTSOLE | PU/PU |
| TOECAP | STEEL |
| MIDSOLE | STEEL |
| FEATURE | SLIP RESISTANCE |
| | ANTI-STATIC |
| | WATER RESISTANCE |
| | EN ISO 20345 (S3) |
| | US 3-11 |

หัวเหล็ก พื้นเหล็ก



Water Resistant+

| | |
|---|---|
| CODE | WSS8108S3 |
| UPPER | BROWN NUBUCK LEATHER |
| INSOLE | REMOVABLE EVA INSOLE |
| OUTSOLE | PU/PU |
| TOECAP | STEEL |
| MIDSOLE | STEEL |
| FEATURE | SLIP RESISTANCE |
| | ANTI-STATIC |
| | WATER RESISTANCE |
| | EN ISO 20345 (S3) |
| | US 3-11 |

หัวเหล็ก พื้นเหล็ก



พื้นดูดซับแรงกด และแรงกระแทกด้วยระบบ AIR CUSHION ทำให้สวมใส่ได้นานขึ้น ไม่เมื่อยล้า




หัวเหล็กมาตรฐาน ป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล เสริมพื้นเหล็กเต็มแผ่นป้องกันการเจาะทะลุ



พื้นรองในรองเท้าออกแบบให้เข้ารูปเท้า ทำให้สวมใส่สบาย



พื้นชิ้นรูปวัสดุ PU 2 ชั้น ด้านนอกเป็นยางกันไฟ ซึ่งสามารถป้องกันความร้อนได้นานถึง 300°c

**INSOLE & MIDSOLE**
ป้องกันการเจาะทะลุ
ซึมซับเหงื่อได้ดี
ถอดทำความสะอาดได้



**BLACK LEATHER**
หนังสีดำทนทาน
ทนต่อรอยขีดข่วน
หนา 1.8-2 มม.

HRO 300°C | CI - 17°C

**SOLE HARD ROCK**
ป้องกันไฟฟ้า 20kV
ทนทานต่อสารเคมี
ป้องกันการลื่น

20,000V

**TOECAP**
วัสดุ Composite
ไม่มีส่วนประกอบโลหะ

NO METAL | COMPOSITE 200J

GIASCO ITALY™

## EDISON HRD060D
## Dielectric Safety Shoes

รองเท้าเซฟตี้ออกแบบพิเศษ ไม่มีส่วนประกอบของโลหะ หัวเหล็กด้านหน้าแทนด้วยวัสดุ Compositevป้องกันแรงกระแทกได้ถึง 200 จูล พื้นรองเท้า PU ป้องกันน้ำมัน กันการลื่นไถล รองรับน้ำหนักได้ดี พร้อมคุณสมบัติเด่น ป้องกันไฟฟ้าแรงสูง มากถึง 20,000V ตามมาตรฐาน ASTM F2413-11

**STANDARD**
C.Z.A Z195-14
ASTM 2413-11

Made in Italy

Bata Industrials
IMPROVING WORKING LIVES

### SPORTMATE WRIGHT 2MF (S1)

Foot Protection

| | |
|---|---|
| CODE | 800BAT71365164SX |
| UPPER | Suede/Mesh |
| INSOLE | BATA VentAir EVA Inlay Sole |
| OUTSOLE | RUBBER |
| TOECAP | COMPOSITE |
| FEATURE | METAL FREE |
| | Breathable Mesh Lining |
| | EN ISO 20345 (S1) |
| | US 2-13 |

หัว COMPOSITE



### SPORTMATE KELPER 2MF (S1)

| | |
|---|---|
| CODE | 800BAT70325163SX |
| UPPER | Suede/Mesh |
| INSOLE | BATA VentAir EVA Inlay Sole |
| OUTSOLE | RUBBER |
| TOECAP | COMPOSITE |
| FEATURE | METAL FREE |
| | Breathable Mesh Lining |
| | EN ISO 20345 (S1) |
| | US 2-13 |

หัว COMPOSITE



Oil Resistant | Steel Toecap | Weter Resistant* | Steel Midsole* | Abrasion Resistant | Shock Absorption | Anti-Slip | Anti-Static

# WORKSafe Safety Boots






Liquid Dispersal & Slip Resistance

## 810WSS2010Y




รองเท้าบู๊ทนิรภัยหัวเหล็ก ป้องกันของตกใส่ ผลิตจากวัสดุ PVC ป้องกันเคมีกันน้ำ น้ำมัน ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ Anti-Static ออกแบบลายพื้นให้ป้องกันการลื่นไถลได้ดี ได้รับมาตรฐาน EN 345
มีขนาด 5-12 (UK), 38-46 (French)

| | |
|---|---|
| CODE | WSS2010Y |
| UPPER | YELLOW PVC |
| INSOLE | - |
| OUTSOLE | PVC |
| TOECAP | STEEL |
| MIDSOLE | - |
| FEATURE | DESIGNED FOR COMFORT DURABILITY & PROTECTION. |
| | STANDARDS |
| | EN ISO 20345(S4) |
| | SIZES US 6-12 |

## 810WSS2011B




| | |
|---|---|
| CODE | WSS2011B |
| UPPER | BLACK PVC |
| INSOLE | - |
| OUTSOLE | PVC |
| TOECAP | STEEL |
| MIDSOLE | STEEL |
| FEATURE | DESIGNED FOR COMFORT DURABILITY & PROTECTION. |
| | STANDARDS |
| | EN ISO 20345(S5) |
| | SIZES US 6-12 |

หัวเหล็ก พื้นเหล็ก

# SAFETY SHOES

## STUNT

รองเท้านิรภัยหุ้มส้นวัสดุหนังวัวคุณภาพสูงภายในรองเท้าบุผ้าระบายอากาศไม่อับชื้น พร้อม Shock Apsorption รองรับแรงกระแทกพื้นรองเท้าภายนอกเคลือบ PU กันลื่น และยืดอายุการใช้งาน ทนทานต่อสารเคมีน้ำ และน้ำมัน ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
มาตรฐาน **CE EN ISO 20345:2011**




**S3 STANDARD**



| | |
|---|---|
| CODE | **STL7006** |
| UPPER | High quality Cow leather |
| INSOLE | Mesh coated EVA |
| OUTSOLE | PU/PU dual density |
| TOECAP | STEEL |
| MIDSOLE | STEEL |
| STANDARDS | **CE EN ISO 20345:2011** |
| SIZES | UK 2-11 |



หัวเหล็ก พื้นเหล็ก

| | |
|---|---|
| CODE | **STM8010** |
| UPPER | High quality Cow leather |
| INSOLE | Mesh coated EVA |
| OUTSOLE | PU/PU dual density |
| TOECAP | STEEL |
| MIDSOLE | STEEL |
| STANDARDS | **CE EN ISO 20345:2011** |
| SIZES | UK 2-11 |



หัวเหล็ก พื้นเหล็ก

# รองเท้านิรภัยมาตรฐานต่างประเทศพื้น TPU

KRUSHERS

## UTAH 216135



รองเท้านิรภัยหุ้มส้น
ผลิตจากหนังควาย หนา
ทนทาน ออกแบบพื้นใหม่เพิ่ม
การต้านทานการลื่นเพิ่มมากขึ้น
พื้น TPU-PU Slip resistant
classification “SRC”
พื้นต้านทานความร้อน
130 องศาเซลเซียส
ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์

## TEXAS 296125



หัวเหล็ก
พื้นเหล็ก

รองเท้านิรภัยแบบบู๊ท
ผลิตจากหนังควาย หนา
ทนทาน ออกแบบพื้นใหม่เพิ่ม
การต้านทานการลื่นเพิ่มมากขึ้น
พื้น TPU-PU Slip resistant
classification “SRC”
พื้นต้านทานความร้อน
130 องศาเซลเซียส
ป้องกันไฟฟ้าสถิตย์
เสริมพื้นเหล็กเต็มแผ่น
ป้องกันการเจาะทะลุ
เหมาะสำหรับงานหนัก งานเชื่อม
งานแท่นขุดเจาะน้ำมัน งานเรือ

รองเท้านิรภัยหัวเหล็กป้องกันแรงกระแทก 200 จูล
พื้นยางสังเคราะห์ป้องกันน้ำมัน และสารเคมี
หัวเหล็กแบบกว้างสำหรับคนไทยไม่บีบ ไม่เจ็บ
ด้านในบุผ้าเต็ม เพิ่มความสบายในการสวมใส่
พื้นประกบกับรองเท้าด้วยกาวอย่างดี พร้อมเย็บ
เสริมความแข็งแรงจึงมั่นใจว่าพื้นไม่เปิดได้ง่าย



**555** รองเท้านิรภัย
แบบหุ้มส้นสีดำ
หนังเทียม ลายลิ้นจี่

**777** รองเท้านิรภัย
แบบหุ้มส้นสีดำ
หนังเรียบsda





**888** รองเท้านิรภัย
แบบหุ้มข้อสีดำ
หนังเรียบ

**666** รองเท้านิรภัย
แบบหุ้มข้อสีดำ
หนังเทียม ลายลิ้นจี่



# STAHLNETZ® chainmesh gloves

*safe-comfortable-hygienic*

Foot Protection



**ถุงมือสแตนเลสป้องกันการบาดจากคมมีด**

*Stable, cut and stab proof, highly flexible stainless steel ring mesh, lightweight, excellent fit, unsurpassed comfort for the wearer. Flexible, heat-sealed Polyamid-textile armband. Exact fitting by means of a stainless steel press-stud button slider. The ringmesh arm-guards are strengthened by stainless steel stiffeners.*

*The optimum protection for your safety*

*แถบข้อมือแสดงขนาด*

| | | |
|---|---|---|
| WSWG2151 | Size S ขอบข้อมือสีขาว | (173-183mm) |
| WSWG2152 | Size M ขอบข้อมือสีแดง | (198-208mm) |
| WSWG2153 | Size L ขอบข้อมือสีน้ำเงิน | (224-234mm) |



วัดความยาวรอบฝ่ามือ
ไม่รวมนิ้วโป้ง ตามรูป

*The STAHLNETZ chainmesh gloves are conform to the EU standards for personal protective equipment EN 1082 for use with hand knives.*

CE



# JUSTRITE® Safety Containment System

## Yellow Safety Cabinet for Flammables

ตู้เก็บของเหลวไวไฟ OSHA compliant, meet NFPA Code 30 ผลิตจากเหล็กคุณภาพดีหนา 1 mm. โครงสร้างผนัง 2 ชั้น กรรมวิธีผลิตแบบเชื่อมส่วนประกอบทุกชิ้น ทำให้แข็งแรงทนทาน พ่นสีคุณภาพดีไม่มีสารปรอททั้งด้านนอกและด้านใน ระบบล็อคใหม่ ล็อคได้ 2 แบบ ทั้งแบบลูกกุญแจ และคล้องแม่กุญแจ มือจับออกแบบให้ทำงานสะดวกไม่เกะกะและลื่นไถล หน้าตู้ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ช่วยให้เห็นได้ในยามฉุกเฉิน ภายในประกอบด้วยชั้นที่ออกแบบให้ลาดเอียงเล็กน้อยไปทางหลังเพื่อให้ของเหลวที่หกออกมาไม่ค้างอยู่ที่ชั้นแต่จะไปรวมกันอยู่ด้านล่างบริเวณ Leakproof sump ที่มีขอบสูงถึง 2 นิ้ว กันของเหลวรั่วไหลออก ขอบประตูเหล็กโค้งมน ไม่บาดผู้ทำงาน มีตัวระบายอากาศพร้อมตัวกันไฟ Flame arresters ขนาด 2 นิ้ว 2 จุด ขาตั้งด้านล่าง 4 จุด สามารถปรับระดับได้เพื่อให้ตู้เกิดความสมดุล option ระบบ Self close จะสามารถปิดตู้เองเมื่อเปิดออก และมีฟิวส์ความร้อนติดตั้งไว้กรณีเปิดตู้ค้างไว้แล้วเกิดความร้อนบริเวณตู้ขึ้น ตัวฟิวส์จะละลายที่อุณหภูมิ 74 องศาเซลเซียส และประตูตู้จะปิดลง สามารถใช้งานได้นานนับ 10 ปี




894520, 45gal.,self-close

893000, 30gal.,manual




896020, 60gal.,self-close

**Approval and Regulations Key**

- **FM**-Factory Mutual Tested and Approved
- **N** -Designed in accordance with specifications set forth in the National Fire Protection Association (NFPA Code 30)
- **O** - Compiles with OSHA regulations
- **U** - Complies with Uniform Fire Code




894500, 45gal.,manual




899300, 55gal.,manual



899260, 115gal.,manual




893400




890400




890500





08800,cradle



Extra shelves




893002,30gal.,manual

891202, 12gal.,manual

890402, 4gal.,manual

| Model. | No. Of Doors | Capacity (Gallons) | Ext Dimension HxWxD | Shelves | Approv. |
|---|---|---|---|---|---|
| 893000 | 2 door,manual | 30 | 44"x43"x18" | 1 | FM,UL,N,O |
| 893020 | 2 door,self-close | 30 | 44"x43"x18" | 1 | FM,N,OU |
| 894500 | 2 door,manual | 45 | 65"x43"x18" | 2 | FM,UL,N,O |
| 894520 | 2 door,self-close | 45 | 65"x43"x18" | 2 | FM,N,OU |
| 896000 | 2 door,manual | 60 | 65"x34"x34" | 2 | FM,N,O |
| 896020 | 2 door,self-close | 60 | 65"x34"x34" | 2 | FM,N,O,U |
| 29937 | SpillSlope Steel Shelf ชั้นวางเพิ่มพิเศษสำหรับตู้ 30, 45 gal. | | | | |
| 29944 | SpillSlope Steel Shelf ชั้นวางเพิ่มพิเศษสำหรับตู้ 60gal. | | | | |
| **Specialty Cabinets Smaller size ตู้ขนาดเล็กสำหรับใช้ในห้องLab** | | | | | |
| 890400 | 1 door,manual | 4 | 22"x17"x17" | 1 | N,O |
| 891200 | 1 door,manual | 12 | 35"x23"x18" | 1 | FM,N,O |
| 891500 | 1 door,manual | 15 | 44"x23"x18" | 1 | FM,N,O |
| **Aerosol Can Sure-Grip Safety Cabinet** | | | | | |
| 890500 | 1 door,manual | 24 aerosal cans | 27"x21"x18" | 2 | N,O |
| **Wall Mount ตู้แบบแขวงผนัง** | | | | | |
| 893400 | 2 door,manual | 20 | 44"x43"x12" | 5 | FM,N,O |
| **Undercounter ตู้สำหรับวางใต้เคาร์เตอร์** | | | | | |
| 892300 | 2 door,manual | 22 | 35"x35"x22" | 1 | FM,N,O |
| 892320 | 2 door,sel-close | 22 | 35"x35"x22" | 1 | FM,N,O,U |
| **Horizontal Drum cabinet ตู้วางถัง 200ลิตรแนวขวาง** | | | | | |
| 899300 | 2 door,manual | 55 | 50"x30"x48" | | N,O |
| 08800 | อุปกรณ์เคลื่อนย้ายและวางถังในแนวขวางสีเขียว | | | | |
| **Double Duty Vertical Drum Cabinets** | | | | | |
| 899260 | 2 door,manual | 115 | 65"x59"x34" | 3 | N,O |
| **ACID CABINETS** | | | | | |
| 890402 | 1 door,manual | 4 | 22"x17"x17" | 1 | N,O |
| 891202 | 1 door,manual | 12 | 35"x23"x18" | 1 | FM,N,O |
| 893002 | 2 door,manual | 30 | 44"x43"x18" | 1 | FM,N,O |

Special Purpose

ตู้จัดเก็บสารเคมี และสารกัดกร่อนรุนแรง เหมาะสำหรับตั้งไว้ในห้องปฏิบัติการเคมี มีให้เลือกหลากหลายวัสดุ ทั้งนี้การเลือกใช้ขึ้นอยู่กับสารเคมีที่จัดเก็บ และการใช้งาน

# JUSTRITE® FOR CORROSIVES
*-in Laboratories-*




24180

**Blue Polyethylene Storage Cabinets**
โครงสร้างพลาสติกโพลีเอทธีลีนทั้งชิ้น สำหรับตั้งได้ เคาท์เตอร์ ป้องกันกรดด่างได้ดี ทำความสะอาดได้ง่าย ความจุ 30 ขวดเคมีขนาด 1 ลิตร มาพร้อมกันชั้นปรับระดับได้ 2 ชิ้น ขนาดตู้ 899x914x597 mm




24015

**Solid Polyethylene Acid Cabinets**
โครงสร้างพลาสติกโพลีเอทธีลีนแบบแข็งหนาแน่นสูง สำหรับเก็บ ฟรีนอล กรดไนตริก กรดซัลฟูริค พื้นภายในตู้ออกแบบให้รอบรับสารเคมีรั่วไหลให้อยู่แต่ภายในตู้ได ความจุ 36 ขวดสารเคมีขนาด 2.5 ลิตร ขนาดตู้ 933x914x552 mm




24140

**Blue Wood Laminate Storage Cabinets**
โครงสร้างลามิเนตเหมาะกับงานเก็บสารเคมีกรด ด่าง รูปแบบสวยงามน่าใช้ ด้านบนตู้กรุด้วยโพลีเอทธีลีนจึงสามารถวางขวดสารเคมีได้ ความจุ 36 ขวดสารเคมีขนาด 2.5 ลิตร ขนาดตู้ 908x914x559 mm

## Waste Containers
### for Solvent -Combustibles



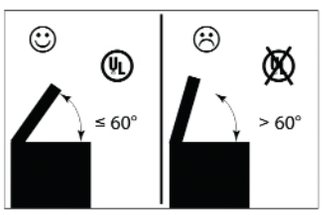
09100 09300 09500 09700

FM APPROVED

Oily Waste Cans ถังขยะสำหรับจัดเก็บขยะที่ปนเปื้อนไปด้วยน้ำมัน สารทำละลาย ทินเนอร์ ตามมาตรฐาน OSHA ระบุว่าควรมีถังประเภทนี้เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ในที่ทำงาน การออกแบบโครงสร้างตามมาตรฐาน UL ปากถังต้องไม่เปิดกว้างเกิน 60 องศา และต้องปิดตลอดเพื่อไม่ได้ใช้งาน



09200






| Model No | Capacity | Dimensions | Approve |
|---|---|---|---|
| 09200 | 8 litre countertop oily waste can | 244 x 232 mm | FM |
| 09100 | 20 litre oily waste can with foot-operated cover | 302 x 403 mm | FM,UL |
| 09300 | 34 litre oily waste can with foot-operated cover | 354 x 464 mm | FM,UL |
| 09500 | 52 litre oily waste can with foot-operated cover | 408 x 514 mm | FM,UL |
| 09700 | 80 litre oily waste can with foot-operated cover | 467 x 595 mm | FM,UL |

## Document Boxes




กล่องพลาสติกสำหรับเก็บเอกสารสำคัญในบริเวณที่ทำงาน อาทิเช่น MSDS คู่มือทำงาน ตารางงาน รายชื่อผู้ติดต่อกรณีฉุกเฉิน ตัวกล่องแข็งแรงทนทานด้วยพลาสติกโพลีเอทธีลีน ป้องกันความชื้น เคมี ฝุ่น สีแดงสะดุดตา






**Document Storage Boxes**

| Model | Description | H X W X D |
|---|---|---|
| 23303 | Medium Top opening | 318x250x57 mm |
| 23306 | Large Front opening | 400x333x90 mm |



Floor Standing Rinse Tanks

## Utility Products
### FOR HAZARDOUS LIQUIDS



27602 Dip tank



27716 Wash tank

**Dip tank** ออกแบบมาให้ใช้งานทำความสะอาดอะไหล่อุปกรณ์โดยการจุ่ม ที่ฝาถังมีฟิวส์ซึ่งสามารถปิดตัวเองได้กรณีเกิดเพลิงไหม้

**Wash tank** ทำงานเหมือนกับ Dip tank แต่เพิ่มตระกร้าสำหรับทำความสะอาดให้สะดวกยิ่งขึ้น

**Floor Standing Rinse Tanks**

| Model | Description and Capacity | Dimension WxDxH | Approve |
|---|---|---|---|
| 27220 | 97 litre steel floor standing rinse tank | 895x495x305 mm Height 845 mm | FM |
| 27005 | Parts basket for rinse tank | 11x330x102 mm | |
| **Dip Tanks** | | | |
| 27602 | 8 litre steel dip tank | 238x254 mm | FM,UL |
| 27605 | 19 litre steel dip tank | 349x330 mm | FM,UL |
| **Wash Tanks** | | | |
| 27712 | 8 litre steel wash tank with basket | 289x286 mm | FM,UL |
| 27716 | 23 litre steel wash tank with basket | 397x362 mm | FM,UL |

Special Purpose

# Drum Pumps, Faucets, Vents, Funnels









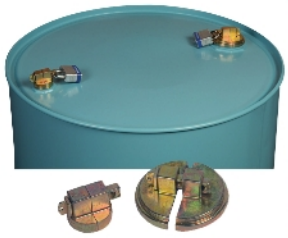







| Model | Description |
|---|---|
| 08902 | ก๊อกทองเหลืองขนาด 3/4 นิ้ว FM approve |
| 08805 | อุปกรณ์เปิดฝาถังน้ำมันป้องกันการเกิดประกายไฟ |
| 08530 | ตัววัดระดับของเหลวในถังแกนด้านในจะลอยขึ้น |
| 08533 | ตัววัดระดับของเหลวแนวนอนพร้อมก๊อกไม่รวมวาล์ว |
| 08211 | กรวย PE พร้อม flame arrester NPT 2” |
| 08204 | Fill vent with 6” flame arrester NPT 2” |
| 08101 | ตัวระบายทองเหลือง for petroleum based |
| 08006 | ตัวระบายพลาสติก for chlorinated solvents |
| 08306 | ตัวระบายอากาศวัสดุสแตนเลส |
| 08300 | ตัวระบายอากาศวัสดุทองเหลือง |
| 08499 | Antistatic wire 3 ฟุต ชนิดหนีบ |



08508 อุปกรณ์ล็อคถังเก็บสารเคมี ทำจากทองเหลืองออกแบบให้ล็อคถึงได้เมื่อเปิดใช้งานแล้ว

## Safety Funnel

กรวยสำหรับถ่ายของเหลวไวไฟ ทินเนอร์ น้ำมัน ตัวทำละลาย ประกอบด้วยตัวป้องกันการเกิดประกายไฟ Flame arrester

08207 กรวยพร้อมฝา Flame arrester 6”
08205 กรวยพร้อมฝา Flame arrester 32”







**Overpack Salvage Drum**
Capacity 360 litres
Diamension 787 x 1099 mm
Compliance DOT, UN

**28201**




ที่ฝาปิดมีฟิวส์ที่สามารถปิดตัวเองกรณีที่อุณหภูมิสูงเกิน 74 องศาC ป้องกันการเกิดเพลิงไหม้




| 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 |







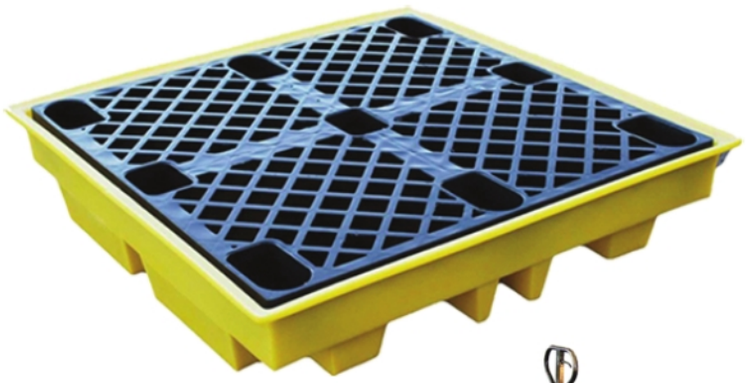



| Model. | Capacity | Dimension | Approv. |
|---|---|---|---|
| **Plunger Cans** | | | |
| 10208 | ½ gallon | 7 1/4”ODx8”H dasher 5”dia | FM |
| 10308 | 1 gallon | 7 1/4”ODx11”H dasher 5”dia | FM |
| 14018 | 1 quart | 5 ½”ODx9”H dasher 5”dia | FM |
| **Dispenser Cans** | Polyethylene | | |
| 14004 | 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 | |

# ROMOLD LTD®

specialist manufacturers of polyethylene products

พาเลทสำหรับใช้รองถัง 200 ลิตร สูงสุดถึง 4 ถัง สำหรับงานอุตสาหกรรมที่มีการใช้สารเคมี เมื่อมีสารเคมีหกรั่วไหลออกมา พาเลทจะกักเก็บสารเคมีเอาไว้ ไม่ให้ไหลปะปนไปกับแหล่งน้ำ ตัวพาเลทผลิตจาก Polyethylene น้ำหนักเบาแต่ทนทานสูง





Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

## BP4L

| IDEAL FOR SPILL CONTROL | | | |
|---|---|---|---|
| DIMENSIONS | LENGTH 1280mm | WIDTH 1280mm | HEIGHT 275mm |
| WEIGHT 29kg | UDL 1250kg | SUMP 230ltr | BASE COLOUR |

- ทนทานต่อสารเคมี
- ทำความสะอาดง่าย
- ใช้งานนอกอาคารได้
- รูปทรงตามแบบมาตรฐาน
- แผงพลาสติกด้านบนถอดออกได้
- เคลื่อนย้ายสะดวกด้วยแฮนด์ลิฟต์



## Drum Overpack

สำหรับรองถัง 200 ลิตร
ช่วยป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี
เก็บกักได้สูงสุด 340 ลิตร ผลิตจาก Polyethlene 100% ทนทานต่อสารเคมี

## OP1

| IDEAL FOR DRUM STORAGE | | |
|---|---|---|
| DIMENSIONS | DIAMETER 830mm | WIDTH 1020mm |
| WEIGHT 22kg | CAPACITY 340ltr | |





Deutsches Institut für Bautechnik DIBt





## พาเลทสำหรับรองถัง IBC

### BB1

| IDEAL FOR IBC STORAGE | | | |
|---|---|---|---|
| DIMENSIONS | LENGTH 1760mm | WIDTH 1350mm | HEIGHT 710mm |
| WEIGHT 91kg | UDL 2000kg | SUMP 1100ltr | BASE COLOUR |

suitable for 1 x 1000ltr IBC

### BB2

| IDEAL FOR IBC STORAGE | | | |
|---|---|---|---|
| DIMENSIONS | LENGTH 2560mm | WIDTH 1350mm | HEIGHT 510mm |
| WEIGHT 116kg | UDL 3000kg | SUMP 1140ltr | BASE COLOUR |

suitable for 2 x 1000ltr IBC

## EcoPolyBlend™ DrumSheds™

พาเลทพร้อมประตูกั้น DrumShades™ เหมาะสำหรับงานนอกอาคาร ป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมี ผลิตจากพลาสติกโพลีเอทธีลีน แข็งแรงทนทาน สามารถใช้รถโฟล์คลิฟท์ตักขึ้นมาได้ทั้งชิ้น จึงเคลื่อนย้ายสะดวก ประตูปิดเปิดแบบเลื่อนขึ้นลงได้ทั้งข้างหน้าและหลัง

Exceeds EPA, SPCC, NFPA 1, and the Int'l Fire Code
Meets or ExceedsEPA 40 CFR 264.175
NFPA 1 the Uniform Fire Code 60.3.2.10
International Fire Code 2704.2.3
Spill Prevention, Control and Countermeasures (SPCC) Compliant
NFPA 30 9.13.1 and OSHA 29 CFR 1910.106(e)(2)(iii)



28675



28676

28679

| Model | Description | Pallet Sump Cap Litres | Load Cap Kgs | Outside Dim WxDXH |
|---|---|---|---|---|
| 28675 | 2 DrumShed with Pallet | 254 | 1134 | 60.75" x58.5"x75.25" |
| 28676 | 4 DrumShed with Pallet | 301 | 2268 | 60.75" x68.5"x75.25" |
| 28679 | Black Ramp | | | 48"x59.3/4"x9 1/4" |

JUSTRITE

EPA COMPLIANT SPCC COMPLIANT MEETS FIRE CODES NFPA 1, UNIFORM FIRE CODE INTERNATIONAL FIRE CODE OSHA NFPA

# EcoPolyBlend Accumulation Centers

***Twice as good for the environment... EPA compliant and made of eco-friendly recycled polyethylene!***

| Model | Description | Sump Cap Gallons | Load Cap Kgs | Outside Dim WxDXH |
|---|---|---|---|---|
| 28655 | 2 drum BK | 24 | 1134 | 49"x25"x5 ½" |
| 28657 | 4 drum BK | 49 | 2268 | 49"x49"x5 ½" |
| 28658 | 6 drum YL | 73 | 3402 | 73"x49"x5 ½" |
| 28659 | 6 drum BK | 73 | 3402 | 73"x49"x5 ½" |
| 28661 | 8 drum BK | 98 | 4536 | 97"x49"x5 ½" |
| 28650 | Yellow Ramp | | | 48"x33"x6 1/4" |

6 and 8 Drum Centers Meet or Exceed Regulations EPA 40 CFR 264.175, NFPA 1 the Uniform Fire Code 60.3.2.10, International Fire Code 2704.2.3 Spill Prevention, Control and Countermeasures (SPCC) Compliant, NFPA 30.9.13.1 and OSHA 29 CFR 1910.106(e)(2)(iii)

100% EcoPolyBlend™



28655, 2 drumBK

28650 Yellow Ramp



28658, 6 drumYL



28657, 4 drumBK

# EcoPolyBlend Spill Control Pallets



28623, 2 drumBK



28635, 4 drumBK

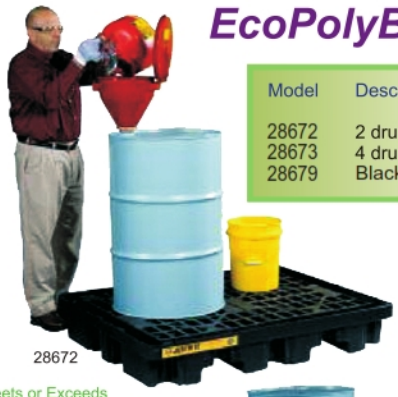


28636, 4 drumYL
28620,Yellow Ramp

Meets or Exceeds
EPA 40 CFR 264.175
NFPA 1 the Uniform Fire Code 60.3.2.10
International Fire Code 2704.2.3
Spill Prevention, Control and Countermeasures (SPCC) Compliant
NFPA 30 9.13.1 and
OSHA 29 CFR 1910.106(e)(2)(iii)

| Model | Description | Sump Cap Gallons | Load Cap Kgs | Outside Dim WxDXH |
|---|---|---|---|---|
| 28623 | 2 drum BK | 66 | 1134 | 49"x25"x18" |
| 28625 | 2 drum BK drain | 66 | 1134 | 49"x49"x18" |
| 28635 | 4 drum BK | 73 | 2268 | 49"x49"x10 1/4" |
| 28636 | 4 drum YL drain | 73 | 2268 | 49"x49"x10 1/4" |
| 28620 | Yellow Ramp for 4 drum square | | | 49"x49"x10.1/4"x33" |

# EcoPolyBlend Low Line Pallets



28672

| Model | Description | Sump Cap Gallons | Load Cap Kgs | Outside Dim WxDXH |
|---|---|---|---|---|
| 28672 | 2 drum BK | 67 | 1134 | 55"x45"x9" |
| 28673 | 4 drum BK | 79 | 2268 | 55"x55"x9" |
| 28679 | Black Ramp | | | 48"x59.3/4"x9 1/4" |



28673

Meets or Exceeds
EPA 40 CFR 264.17
NFPA 1 the Uniform Fire Code
60.3.2.10
International Fire Code 2704.2.3
Spill Prevention, Control and
Countermeasures (SPCC) Compliant
NFPA 30 9.13.1 and
OSHA 29 CFR 1910.106(e)(2)(iii)



28679

Super low
9" ergonomics
working height





28665



28669

28671

28667



28668

28671

28666





# EcoPolyBlend™ Drum Management System

| Model | Description | Sump Cap Gallons | Load Cap Kgs | Outside Dim WxDXH |
|---|---|---|---|---|
| 28666 | Base Module YL | 66 | 1388 | 49"x59"x26" |
| 28667 | Base Module BK | 66 | 1388 | 49"x59"x26" |
| 28668 | Stack Module YL | | 680 | 49"x46"x12" |
| 28669 | Stack Module BK | | 680 | 49"x46"x12" |
| 28671 | Dispensing shelf | | 27 | |
| 28665 | Drum dolly for 110 -200 litres drum | | | |

**Eco black color** is made from100% recycled content
One ton of recycled plastic saves:
16.3 barrels of oil , 5,774 Kwh of electricity
30 cubic yards of landfill space

# JUSTRITE® Flexible Containment

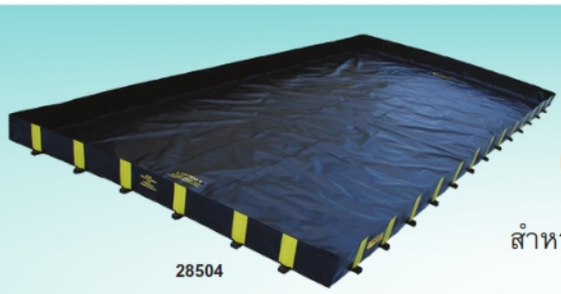
## Rigid Lock Quickberm Plus



- เหมาะสำหรับงานภายนอกอาคาร แข็งแรงทนทาน
- สามารถรองรับรถขนส่ง อุปกรณ์ขนาดใหญ่ แท้งค์เคมี
- พับเก็บและกางใช้งานได้ง่ายดายด้วยระบบ Rigid Locks ที่กางได้ถึง 90°
- ตัววัสดุทำมาจาก PVC อย่างหนา สามารถทนทาน น้ำมัน กรดด่าง สารเคมี และสารกัดกร่อน

| Model No | Capacity | Dimensions | Weight |
|---|---|---|---|
| 28500 | 2252 L. | 2.4 m x 3.0 m x 305 mm | 22 kg. |
| 28504 | 9501 L. | 3.7 m x 8.5 m x 305 mm | 63 kg. |
| 28508 | 18321 L. | 3.7 m x 16.5 m x 305 mm | 129 kg. |

## Rigid Lock Quickberm




เหมาะสำหรับงานภายในอาคาร แข็งแรงทนทาน สำหรับรองรับถังสารเคมี IBC





| Model No | Capacity | Dimensions | Weight |
|---|---|---|---|
| 28514 | 890 L. | 1.2 m x 2.4 m x 305 mm | 13 kg. |
| 28518 | 1798 L. | 2.4 m x 2.4 m x 305 mm | 19 kg. |
| 28524 | 5432 L. | 3.7 m x 4.9 m x 305 mm | 39 kg. |
| 28528 | 7230 L. | 4.9 m x 4.9 m x 305 mm | 48 kg. |

## Rigid Lock Quickberm Lite






เหมาะสำหรับงานรั่วไหลขนาดเล็ก โครงสร้างเบากว่า เคลื่อนย้ายได้คล่องตัว สามารถติดไว้บนรถขนส่งได้

| Model No | Capacity | Dimensions | Weight |
|---|---|---|---|
| 28370 | 299 L. | 1.2 m x 1.2 m x 203 mm | 13 kg. |
| 28372 | 451 L. | 1.2 m x 1.8 m x 203 mm | 19 kg. |
| 28376 | 1204 L. | 2.4 m x 2.4 m x 203 mm | 39 kg. |

**MAINTENANCE SPILL BERM** 28414



DIMS. 2'W x 2'L x 2"H, CAP. 5 GALS.

**DRIP PAD** 28458



DIMS. 21"W x 23"L

**POP-UP POOL** 28319



DIMS. 28"DIA x 11"H, CAP. 20 GALS.

**MINI-BERM FLEX TRAY** 28442



DIMS. 3'W x 3'L x 6"H, CAP. 30 GALS.




## PIG Containment Trays catch spills if containers leak, drip or crack

อุปกรณ์รองรับสารเคมีหยด หก จากการถ่ายเท และทดลองงาน ผลิตจากวัสดุโพลีเอธีลีนป้องกันสารเคมี มี 2 ขนาดให้เลือก สามารถกักเก็บของเหลวหกได้ 1.5 แกลลอน และ 3 แกลลอน

**PAK371** ขนาดเล็ก
ความจุ 1.5 แกลลอน
ขนาด 16.63"x12"x3.88"

**PAK372** ขนาดกลาง
ความจุ 3 แกลลอน
ขนาด 20.63"x16.63"x3.88"




สำหรับใช้งานบนคาร์เตอร์แล็ป




## Hang wall-mount Response Buckets in spill-prone areas

Absorb Oils, Coolants, Solvents and Water - 15 litres

## PIG Multi purpose Repair Putty



**PTY201** ขนาด 18 CM กล่องละ 12แท่ง
พัทตี้เอนกประสงค์ ใช้สำหรับงานซ่อมถังที่รั่วซึม สามารถใช้ได้กับพื้นผิววัสดุเหล็ก กระจก ไม้ พลาสติก ใช้งานง่ายเพียงผสมส่วนผสมทั้ง2ให้เข้ากันก็สามารถนำไปปะได้ใช้เวลา set ตัว 20 นาที และจะแข็งเป็นซีเมนต์ใน 1 ชั่วโมง Non toxic /Solvent-free




## WORKSafe BACK SUPPORT BELTS

เข็มขัดพยุงหลัง ช่วยควบคุมแผ่นหลังของผู้สวมใส่ให้อยู่ในท่าที่ถูกต้อง ป้องการบาดเจ็บที่ส่วนหลังในขณะยกของหนัก และช่วยเสริมบุคลิก โดยสามารถสวมทับเสื้อผ้า หรือสวมไว้ด้านใน ไม่อึดอัด เคลื่อนไหวได้อิสระ ปรับความกระชับ ได้ตามความต้องการ มีหลายขนาดให้เลือก ตามความกว้างช่วงเอวของแต่ละบุคคล



**เหมาะสำหรับงาน**
งานยกของหนัก
งานที่ต้องยืนหรือนั่งเป็นเวลานานๆ
งานขับรถยนต์ โฟล์กลิฟท์
ขับขี่จักรยานยนต์
งานในห้อง LAB งานในคลังสินค้า

### Sizing Chart

| | | |
|---|---|---|
| S | Small | 20”-24” |
| M | Medium | 24”-30” |
| L | Large | 30”-36” |
| XL | XLarge | 36”-42” |
| XXL | XXtra Large | 42”-46” |
| 3XL | 3Xtra Large | 46”-50” |
| 4XL | 4Xtra Large | 50”-54” |

**LCCFBS**
เข็มขัดพยุงหลังรุ่น Comfort เพิ่มความสบาย และทนทานขึ้น







**วิธีสวมใส่ที่ถูกต้อง**
พาดสายคล้องไหล่เข้ากับหัวไหล่ปรับความยาวของสายคล้องให้พอดี





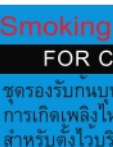
ดึงส่วนที่รัดเอวให้ลงมาพอดีกับช่วงเอวยึดติดอย่าให้แน่นเกินไป

ปรับความกระชับโดยดึงสายรัดรอบนอกออกและพันให้ตึงอีกครั้ง



## Smoking Receptacles FOR CIGARETTES

ชุดรองรับก้นบุหรี่ป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ เหมาะสำหรับตั้งไว้บริเวณที่พักของพนักงาน ริมทางเดิน หัววัสดุ PE ออกแบบพิเศษ



ป้องกันน้ำฝนเข้าภายในตัวถังและก้นวัสดุเหล็กเคลือบกันสนิมอย่างดี มี 2 ขนาดให้เลือกใช้สะดวก สบาย ปลอดภัยสูงสุด สามารถถอดนำไปเททิ้งได้






26811R 26810R

**NEW!** Heavy Duty Butt Cans




26800

# NewPig อุปกรณ์ดูดซับของเหลว

## PIG Universal Mat Pads

สีเทา ใช้ดูดซับน้ำมัน
สารละลายต่างๆ และน้ำ

ตัวอย่างที่ดูดซับได้

Diesel Oils
Hydraulic Oil
Coolants
Vegetable Oil
Motor Oil
Acetone
Benzene
Ether
Hexane
Trichloroethylene
Methyl Ethyl Ketone




| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| MAT240 | 38cmx51cm.100pads | 83.6L/box |
| MAT230 | 76cmx46m. 1 roll | 152.4L/roll |

## PIG OIL-ONLY

สีขาว ใช้ดูดซับน้ำมัน
ไม่ดูดซับน้ำ

ตัวอย่างน้ำมันที่ดูดซับได้

Oils
Fuels
Crude Oil
Kerosene
Jet Fuel
Motor Oil
Petrol
Hydrocarbons off water




| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| MAT403 | 38cmx51cm.100pads | 83.6L/bag |
| MAT401 | 76cmx46m. 1 roll | 152.4L/roll |

## PIG HAZ-MAT

สีชมพู สำหรับดูดซับของเหลวประเภทกรด
ด่าง และของเหลวที่ไม่ทราบประเภท

ตัวอย่างเคมีที่ดูดซับได้

Sulfuric Acid
Hydrochloric Acid
Nitric Acid
Phosphoric Acid
Sodium Hydroxide
Ammonia
Hydrofluoric Acid
Perchloric Acid
Formic Acid
Etc.




| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| MAT301 | 38cmx51cm.100pads | 83.6L/bag |
| MAT309 | 76cmx46m. 1 roll | 152.4L/roll |









ใช้ดูดซับน้ำมัน บริเวณผิวน้ำ สามารถลอยตัวบนผิวน้ำได้ดี ใช้งานได้แม้ในขณะที่ฝนตก ตัวบูมจะไม่จมน้ำ แม้จะดูดซับเต็มที่แล้ว ใช้งานได้ถึง 12 เดือน









### 4048 Blue Sock

ใช้สำหรับกันรอบเครื่องจักร และป้องกันการหกรั่วไหลของของเหลว

| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| BOM304 | 20cmDiax3m.4booms | 181.6L/bag |
| BOM405 | 13cmDiax3m.4booms | 90.8L/bag |
| BOM406 | 8cmDiax3m.8booms | 60 L/bag |

| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| 124CR | 8cmDiax117cm.12socks | 36L/box |
| PIL302 | 20 x20cm.20ea/box | 17.8L/box |






### 404 Original

ใช้สำหรับกั้นรอบเครื่องจักรเพิ่มความสะอาดให้พื้นที่ทำงาน

## PIG Absorbent ชนิดท่อน

เหมาะสำหรับกั้นพื้นที่บริเวณรอบเครื่องจักร และกรณีของเหลวหกรั่วไหล ใช้ได้กับ น้ำมัน น้ำ คูลเร้นท์ และสารละลาย

| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| 404 | 8cm Diax107cm.40socks | 76 L/box |
| 4048 | 8cm Diax122cm.40socks | 112L/box |

## PIG 4in1 Mat Roll



| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| MAT284 | 41cmx24M.1roll Universal | 34.8L/box |

## SPILL KIT

ชุดรถเข็นพร้อมอุปกรณ์ดูดซับของเหลวสำหรับงานฉุกเฉิน ขนาดรถเข็น 46cm x 51cm x 107cm





*สามารถดูดซับของเหลวได้ถึง 14 แกลลอน



### PIG MRO Spill Kit

KIT244 . ชุดรถเข็นพร้อมอุปกรณ์

ไม่รวม ครอบตา ถุงมือ และ Putty

รถเข็น 1 คัน ประกอบด้วย
- Socks 8cm x 122cm 5 เส้น,
- Mat roll 38cm x 18.3m 1 ม้วน
- Pillows 25 x 25 4 ใบ
- Disposal bag 5 ใบ

### Abosrbs Acids,Caustic and Unknown liquids

KIT397 . ชุดรถเข็นพร้อมอุปกรณ์ครบ

รถเข็น 1 คัน ประกอบด้วย
- Socks 3" x 46" 5 เส้น,
- Mat roll 15" x 60" 1 ม้วน
- Pillows 4 ใบ
- Disposal bag 5 ใบ

Note : ไม่รวมถุงมือ และ ครอบตา

**KIT244** ใช้สำหรับงานทั่วไป
ดูดซับน้ำมัน,น้ำมันหล่อเย็น,สารละลายต่าง ๆ

**KIT397** ใช้สำหรับงานสารเคมี
กรด,ด่าง,ของเหลวไม่ทราบประเภท

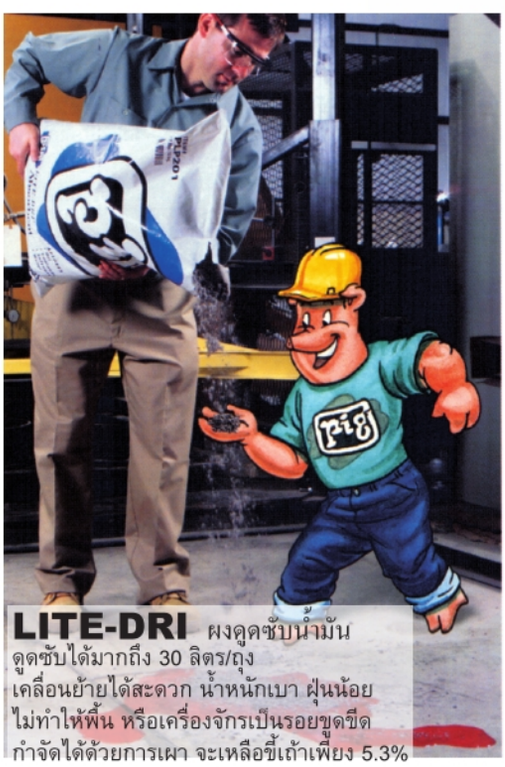
## PIG® Truck Spill Kit




**KIT622**

อุปกรณ์ 1 ชุด ประกอบด้วย
- Socks 3" x 48" 3 เส้น,
- MAT-PAD 15"x20" 40 แผ่น
- Putty (PTY237) 2 ชิ้น
- ภาชนะพับได้ 1 ชิ้น
- แว่น Goggles 1 ชิ้น
- เอี๊ยมกันเปื้อน 1 ชิ้น
- Disposal Bags 5 ชิ้น

ชุดอุปกรณ์บรรจุในกระเป๋าแบบพกพา สามารถพกติดไว้ในรถ ประหยัดพื้นที่ ตัวกระเป๋า สีเหลืองสว่าง มองเห็นง่าย ดูดซับได้ถึง 6.5 แกลลอน สำหรับดูดซับ น้ำมัน สารหล่อเย็น สารละลาย



**LITE-DRI** ผงดูดซับน้ำมัน
ดูดซับได้มากถึง 30 ลิตร/ถุง
เคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักเบา ฝุ่นน้อย
ไม่ทำให้พื้น หรือเครื่องจักรเป็นรอยขูดขีด
กำจัดได้ด้วยการเผา จะเหลือขี้เถ้าเพียง 5.3%

| No. | Size | Absorbs. |
|---|---|---|
| PLP201 | 8 kg/bag | 30L/bag |




**KIT220 universal**

**KIT320 Haz-Mat chemical**

## Spill Response Bag

ชุดอุปกรณ์บรรจุถุงสีเหลืองกันน้ำ สามารถเห็นได้ชัดเจน มีหูหิ้วสะดวกในการพกพา และจัดเก็บ เหมาะสำหรับงานประเภทขนส่ง ห้องปฏิบัติการและพื้นที่งานขนาดเล็ก
ขนาดถุงอุปกรณ์ 43 cm W x 52 cm H x 15 cm D

**KIT220 Universal. Abs 38L**

ประกอบด้วย
- sock 8cmX122cm-4 เส้น
- Mat 41cm X51cm-28 แผ่น
- Disposal bag - 5 ใบ

**KIT320 HAZ-MAT Abs 38L**

ประกอบด้วย
- sock 8cmX122cm-4 เส้น
- Mat 41cm X51cm-28 แผ่น
- Disposal bag - 5 ใบ



KIT213

**KIT213 Spill Kit in Bucket**
1 - 10' PIG® BLUE Absorbent Sock (PIG202)
1 - 48" PIG® BLUE Absorbent Sock (4048)
4 - PIG® Universal Mat Pads (MAT203)
6 - Tamperproof Labels (LBL100)

**64CRSC HazMat Spill Kit in Bucket**
1 - 46" PIG® HAZ-MAT Sock (124CR)
1 - 10' PIG® HAZ-MAT Sock (PIG301)
4 - PIG® HAZ-MAT Pads (MAT310)
6 - Tamper-proof Labels (LBL100)



64CRSC

## NewPig SPILLBLOCKER DIKE




PLR204 6cmHigh x 3m. 1dike

อุปกรณ์สกัดกั้นของเหลวในพื้นที่ ผลิตจากวัสดุโพลียูรีเทน 2 ชั้น ไม่ดูดซับของเหลว ต้านทานน้ำมัน และ สารเคมีได้ดี มี 2 ส่วน ส่วนล่างแนบกับพื้นผิวได้ทุกสภาวะ ยืดหยุ่นดีจึงหักโค้งงอไปตามพื้นผิวได้ดี ไม่แตกหรือฉีกขาดได้ง่าย เหมาะสำหรับการกักเก็บของเหลวที่ต้องการนำมาใช้ซ้ำ และ ป้องกันไม่ให้ของเหลวอันตรายไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม อายุการใช้งาน 5 ปี ควรจัดเก็บในอุณหภูมิห้อง ไม่ควรตากแดดเป็นเวลานานๆ สามารถล้างทำความสะอาดได้ด้วยน้ำ



**WSFAB17001**

เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว
ชนิดห้าจุดยึด
สำหรับงาน
ทุกชนิด
มาตรฐาน EN361
EN358
EN813



**WSFAB15001**

เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว
ชนิดสี่จุดยึด
สำหรับงานช่วยชีวิต
งานห้อยตัว ปีนเสา
มาตรฐาน EN361
EN358



**WSFAB13001**

เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว
ชนิดสองจุดยึด ด้านหน้า
และหลัง สำหรับงาน
ป้องกันการตก ปีนที่สูง
มาตรฐาน EN361



**WSFBW200+LB122S**

สายช่วยชีวิตเส้นคู่พร้อมตัว
ดูดซับแรง ขนาดความยาว
2 เมตร ผลิตจากเชือกโพลี
เอไมด์ขนาด 12mm
มาพร้อมตะขอสับอลูมิเนียม
และคาราบิน่าเหล็กแบบ
twist-lock
มาตรฐาน EN355
EN354



**WSFBW200+LB121S**

สายช่วยชีวิตเส้นเดี่ยวพร้อม
ตัวดูดซับแรงขนาดความยาว
2 เมตร ผลิตจากเชือกโพลี
เอไมด์ขนาด 12mm
มาพร้อมตะขอสับอลูมิเนียม
และคาราบิน่าเหล็กแบบ
twist-lock
มาตรฐาน EN355
EN354



**WSFAP010**

เข็มขัดนิรภัยแบบเข็มขัดเส้นเดี่ยว
ที่เอว สำหรับงานปีนเสา งานที่ต้อง
การยึดตัวเองอยู่กับที่
มาตรฐาน EN358

**WSFCR300-20**



**WSFCR200-15**
**WSFCR200-10**



**WSFWR200-06**



**WSFCR300-20** ขนาดความยาวเคเบิ้ล 20เมตร
**WSFCR200-15** ขนาดความยาวเคเบิ้ล 15เมตร
**WSFCR200-10** ขนาดความยาวเคเบิ้ล 10เมตร

ตัวล็อคอัตโนมัติชนิดสายเคเบิ้ล(Zinc galvanized steel)
บรรจุในพลาสติกกันความร้อน ,มาพร้อมตะขออลูมิเนียม
ปากเปิด 23mm และตัวบ่งชี้การตก Fall indicator
มาตรฐาน EN360

**WSFWR200-06** ขนาดความยาวสายผ้า 6เมตร

ตัวล็อคอัตโนมัติชนิดผ้า polyester kevlar webbing
ขนาด 20mm บรรจุในพลาสติกกันความร้อน มาพร้อม
ตะขออลูมิเนียมปากเปิด 23mm และตัวบ่งชี้การตก
Fall indicator
มาตรฐาน EN360

## WSFAT011 Tripod + WSFAT50 รอก






**WSFAH210**

ตัวล็อคอัตโนมัติชนิด
สายผ้าโพลีเอไมด์
กว้าง 45mm ยาว2.25M
มาพร้อมตะขออลูมิเนียม
ปากเปิด 23 mm
น้ำหนัก 1150 g
มาตรฐาน EN360

Tripod อุปกรณ์ 3 ขา สำหรับงานหย่อนและดึงคนออกจากอุโมงค์
ท่อน้ำ ทออากาศ ไซโล ใช้งานง่ายเคลื่อนย้ายสะดวก แข็งแรง
น้ำหนักตัวสามขา 14.30 กิโลกรัม(ใช้webbing) 17.30 กิโลกรัม(โซ่)
มาตรฐาน EN 795
Rescue Lifting Device รอก เป็นอุปกรณ์ประกอบเพื่อยกขึ้น
มีระบบเบรคอัตโนมัติ สามารถรับน้ำหนักได้ 180 กิโลกรัม
มาตรฐาน EN 1496 Class B
WSFAT050-20 สายเคเบิลยาว 20 เมตร
WSFAT050-25 สายเคเบิลยาว 25 เมตร

WORKSafe
FALL PROTECTION

# WORKSafe
FALL PROTECTION



**WSF122**
เข็ดขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
ชนิดสองจุดยึดด้านหน้า
และหลัง สำหรับงานทั่วไป
มาตรฐาน EN361



**WSF160**
เข็ดขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
ชนิดสองจุดยึดด้านหน้า
และหลัง มาพร้อมระบบ
Quick Connect
มาตรฐาน EN361

## ชุดอุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง

เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว น้ำหนักเบา ถอดและใส่ง่าย
ผลิตจากวัสดุโพลีเอไมด์กว้าง 45 mm.อ่อนนุ่มกระชับลำตัว
อุปกรณ์จุดเกี่ยว ใช้ประกอบแบบสวมเร็ว
ทำให้ใช้งานได้ไม่ยุ่งยาก
เข็มขัดนิรภัยเต็มตัวทุกรุ่นผ่านมาตรฐานยุโรป CE0120
ใช้สำหรับการทำงานบนที่สูงทุกประเภท อาทิ งานซ่อมบำรุง
งานทำความสะอาด งานก่อสร้าง รวมถึงงานช่วยชีวิต



ขั้นตอนการสวมเข็มขัดนิรภัยที่ถูกวิธี

**WSF222**
สายช่วยชีวิตเส้นคู่
วัสดุโพลีเอสเตอร์ พร้อม
ตัวดูดซับแรง
ความยาว 1.8 เมตร
เส้นผ่าศูนย์กลาง 12.mm
มาพร้อมตะขอสับ
และคาราบิน่า Twist-Lock
มาตรฐาน EN354,EN355,EN362

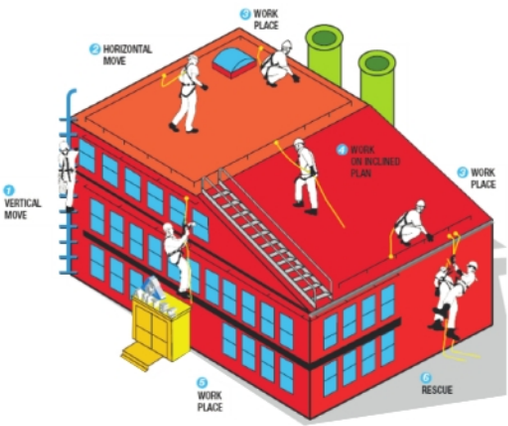


**WSF221**
สายช่วยชีวิตเส้นเดี่ยว
วัสดุโพลีเอสเตอร์ พร้อม
ตัวดูดซับแรง
ความยาว 1.8 เมตร
เส้นผ่าศูนย์กลาง 12.mm
มาพร้อมตะขอสับ
และคาราบิน่า Twist-Lock
มาตรฐาน EN354,EN355,EN362



**ลักษณะงานที่ควรใช้เข็มขัดเต็มตัว**

1 งานบีนขึ้นที่สูงในแนวดิ่ง
2 ทำงานบนอาคารสูงในแนวตรง
3 ทำงานบริเวณขอบอาคารที่ไม่มีรั้วกั้น
4 งานบริเวณหลังคาลาดเอียง
5 งานทำความสะอาด ซ่อมแซมอาคารด้านนอก
6 งานช่วยชีวิต






**WSFAC010**
Rope Grab with Absorber
ตัวล็อคเส้นเชือกสำหรับการ
ทำงานแบบขึ้นลงแนวดิ่ง
ใช้ร่วมกับเชือก 14mm
มาพร้อมตัวดูดซับแรงและ
ตะขอกัลวาไนซ์ปากเป็ด 18m
มาตรฐาน EN353-2



**WSF231**
สายช่วยชีวิตเส้นเดี่ยว
วัสดุโพลีเอสเตอร์
ความยาว 1.8 เมตร
เส้นผ่าศูนย์กลาง 12.mm
มาพร้อมตะขอสับ
และคาราบิน่า
มาตรฐาน EN354,EN362



**WSFA100 -10/20/50 เมตร**
เชือกโพลีเอไมด์เส้นผ่าศูนย์กลาง 14mm

**WSFAC200 -10/20/50 เมตร**
เชือกโพลีเอไมด์เส้นผ่าศูนย์กลาง 12mm
ทั้งสองรุ่นเลือกความยาวได้



**WSFAC012**
ตัวล็อคเชือกสำหรับการทำงานแบบ
ขึ้นลงแนวดิ่ง ใช้กับเชือกเส้นผ่าศูนย์
กลาง 14 mm วัสดุเหล็กกัลวาไนซ์
มาตรฐาน EN353-2



**WSFAC040**
ตัวล็อคเชือกสำหรับการทำงานแบบ
ขึ้นลงแนวดิ่ง ใช้กับเชือกเส้นผ่าศูนย์
กลาง 12 mm วัสดุแสตนเลสสตีล
มาตรฐาน EN353-2



**WSF320**
คาราบิน่าวัสดุอลูมิเนียมน้ำหนักเบา
ปากเปิด 18 mm ล็อคด้วยระบบ
Twist-lock มาตรฐาน EN362




## KM-III
SAFETY ROPE






7/16" UL Classified to NFPA1983 : 2001 Standards for Light Use Life Safety Rope (20 kN)

Made in USA

**เชือก Static Rope สำหรับงานที่สูงทุกชนิด**



**WSB202Y** **WORKBrite Intrinsically safe flashlight,**4AA Osram 1 W LED



ความยาว 17.5 CM

ไฟฉายป้องกันการเกิดประกายไฟใช้ใน Class1,Div1,Group A,B,C,D ClassII, Div 1, Group E,F,G; Class III; T4
ความสว่างมากถึง 60 Lumen , ส่องได้ไกลถึง 129.8 เมตร
ใช้แบตเตอรี่อัลคาลายน์ AA 4 ก้อน ใช้งานได้นานต่อเนื่อง 14 ชั่วโมง
ป้องกันน้ำ Ip68 ,ป้องกันการเสียหายจากการตกกระแทกได้ดี






## ไฟฉายกันระเบิด แบบมือถือ รุ่น 2206

BRIGHT STAR The first name in flashlights.

- กำลังไฟ 50000 แรงเทียน
- แข็งแรงทนทานด้วยวัสดุโพลีไพลีนสีส้ม
- ป้องกันน้ำและสามารถลอยได้น้ำได้
- ใช้หลอดไฟแบบ KPR113
- ใช้กับถ่าน Alkaline หรือ Carbon Zinc6 Volt Lantern Battery Safety Approvals
- UL/CUL : Class 1, Div 1 Group C&D
- Class II Div 1, Group G

Made in USA





**WSB101Y** **WORKBrite Intrinsically safe flashlight**, 3C Cree XP-E LED



ความยาว 22 CM

ไฟฉายป้องกันการเกิดประกายไฟความเข้มสว่างพิเศษใช้ใน Class1, Div1,Group A,B,C,D; ClassII, Div 1, Group E,F,G;Class III;T4
ความสว่างมากถึง 169 Lumen ใช้แบตเตอรี่อัลคาลายน์ C 3 ก้อน ใช้งานนานต่อเนื่องแบบLow 88 ชั่วโมง และแบบHigh 34 ชั่วโมง
ป้องกันน้ำ Ip68 ,ป้องกันการเสียหายจากการตกกระแทกได้ดี






FOR HEAVY-DUTY USE

PELICAN™ You break it, we replace it... forever.

## ยางห้ามล้อ Wheel Chock

ทำจากยางธรรมชาติ
สีดำทนทาน
อายุใช้งานยาวนาน
ขนาดเล็กน้ำหนักเบา
สามารถเก็บไว้ในรถ
นำมาใช้งานได้ทันที
สำหรับรถทุกประเภท


92316


92300


92302

| P/N | Dimension | Weight |
|---|---|---|
| 92300 | 20x25x15 cm | 3.85kg |
| 92302 | 10x20x15 cm | 1.75kg |
| 92316 | 18x25x20 cm | 4.35kg |

## ไฟฉายสวมศีรษะ 2640




ให้ระบบไฟคู่ จากหลอดฮาโลเจน และ LED
สามารถ ปรับเปลี่ยนโดยเลื่อนสวิชท์ให้ความเข้มแสง LOW 10 Lumens High 29 Lumens
ใช้งานได้นานสูงสุด 2 ชั่วโมง 45 นาที สายรัดศีรษะแบบยางยืด รัดกระชับไม่เลื่อนหลุดง่าย
ใช้กับถ่าน AA alkaline cell 4 ก้อน
Certification : Class I Division 2.

SAFETY CERTIFIED CE Ex UL Class 1 Div. 2

## แผ่นกันลื่น Anti-Slip



ใช้ในด้านความปลอดภัย ในโรงงาน คลังน้ำมัน หรือบริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการลื่นไถล โดยเฉพาะบริเวณจมูกบันได และพื้นที่มีคราบน้ำ และน้ำมัน ซึ่งจะสามารถกันลื่นได้ดีเยี่ยม เมื่อเหยียบจะรู้สึกถึงการหยุดชะงักได้ทันที ผลิตจากวัสดุคุณภาพโดยใช้ Sillcon Carbide (หรือกากเพชร = ที่มีความแข็งรองจากเพชร)
จึงสามารถช่วยลดอุบัติเหตุในระหว่างการปฏิบัติงาน และยังช่วยเพิ่มความมั่นใจในการทำงานยิ่งขึ้น อายุการใช้งานของแผ่นกันลื่น Anti-Slip ยาวนานและคุ้มค่ากว่าแผ่นกันลื่นชนิดอื่นหลายเท่า
รับประกันสินค้า 2 ปีเต็ม

**รุ่น AS-SN Stair Nosing**

สำหรับใช้งานป้องกันการลื่นไถลของบันได(StairWay) ติดตั้งบริเวณจมูกบันไดที่เป็นเหล็กหรือคอนกรีตได้ทั้งภายในและนอกอาคาร
ขนาดมาตรฐาน 600 x 80 x 20 mm.
เกรดความหยาบ24Meshสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม





**Technical Specifications**
-เหล็กแผ่นหนา1.2มิลลิเมตร
-SyntheticFiber
-เม็ดกันลื่นเป็นSiliconCarbide
-เม็ดกันลื่นยึดเกาะด้วยEpoxyชนิดพิเศษ
-ด้านล่างเคลือบด้วยEpoxyชนิดธรรมดา

## ผ้าห่มกันสะเก็ดไฟ Fire Blankets

**รหัสสินค้า LC-NOMAX**
วัสดุผ้า Kevlar 10% และ Oxpan 90% กันความร้อน สะเก็ดไฟผ้าหน้ากว้าง150 ซม. หนา 3 มม. เหมาะสำหรับป้องกันวัสดุอุปกรณ์ไม่ให้ได้รับความเสียหายจากสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม หรือโลหะหลอมเหลวปลิวใส่ โดยตัวผ้าไม่ติดไฟและสามารถดับไฟด้วยตัวผ้าเอง





**รหัสสินค้า LC-SILICA600**
วัสดุผ้า Silica กันสะเก็ดไฟ ทนอุณหภูมิได้ 1800 F (982C) ผ้าหน้ากว้าง 1 หลา (90 ซม.) หนา 0.8 มม.เหมาะสำหรับป้องกันวัสดุอุปกรณ์ไม่ให้ได้รับความเสียหายจากสะเก็ดไฟจากงานเชื่อมหรือโลหะหลอมเหลวปลิวใส่

# Safety Cutter

martor
SECUNORM




## PROFI NO.07152

คัทเตอร์นิรภัย ใบมีดจะเก็บเข้าด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ ด้ามจับทำจากอลูมิเนียม ผ่านการทดสอบด้านความปลอดภัย จากคณะกรรมการของ German Safety Control Board (TUV) ใช้กับใบมีด No.5232.70 และ No.56.70"GS - TESTED FOR SAFETY"



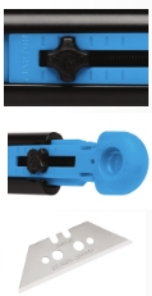

## PROFI 40 NO.119001

คัทเตอร์นิรภัย ที่สามารถเปิดใบมีดได้ยาวถึง 40 มม. ใบมีดจะดึงกลับเข้าไปในด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ ใช้ได้ทั้งผู้ที่ถนัดมือขวา และมือซ้าย ทำจากอลูมิเนียม ใช้กับใบมีด No.7940 ใบมีดหนา 0.50 มม.




## PROFI LIGHT NO.123001

คัทเตอร์นิรภัยรุ่นใหม่ Profi Light สัมผัสความประทับใจทั้งในแง่การออกแบบ และความอเนกประสงค์ในการใช้งาน ด้วยน้ำหนักที่เบาเพียง 44 กรัม ผลิตจากพลาสติกป้องกันการสึกกร่อน,มั่นใจในความทนทาน ใบมีดจะถูกดึงกลับเข้าไปในด้ามจับเอง เมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ ใช้ได้ทั้งผู้ที่ถนัดมือขวา และมือซ้าย ใช้กับใบมีด No.5232.70 ใบมีดหนา 0.63 มม.




## MULTISET NO.118001

คัทเตอร์นิรภัย ที่สามารถปรับความยาวใบมีดได้ ยาวสุด 24 มม. ใบมีดจะถูกดึงกลับเข้าไปในด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ ใช้ได้ทั้งผู้ที่ถนัดมือขวาและมือซ้าย ทำจากอลูมิเนียม ใช้กับใบมีด No.99 ใบมีดหนา 0.63 มม.




## MULTISAFE NO.08152

คัทเตอร์นิรภัยด้ามโลหะสังกะสีหล่อ มีน้ำหนักจับถนัดมือ ใช้สไลด์เปิดใบมีดจากด้านบน เหมาะสำหรับงานที่ต้องใช้แรงตัดมาก เช่น กระดาษหลายๆชั้น หนัง แผ่นพีวีซี ใช้กับใบมีด 5232.70






## MIZAR NO.125001

คัทเตอร์นิรภัยแบบกดบีบ ใช้งานง่ายด้วยการกำด้ามมีด ตัวใบมีดจะโผล่ ตัวด้ามบางเบาเพียง 59 กรัม ใช้งานได้ทั้งคนถนัดมือซ้ายและมือขวา ใช้กับใบมีด NO.5232.70






NO.110000 **SMARTCUT**

คัทเตอร์นิรภัย ขนาดพกพา น้ำหนักเบา ใบมีดจะถูกดึงกลับเข้าไปในด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ ทำจากพลาสติกเสริมแรง ไม่สามารถเปิดด้ามเพื่อเปลี่ยนใบมีดได้ ป้องกันชิ้นส่วนหรือใบมีด ตกหล่นในสายการผลิต






NO.04152 **GENIAL**

คัทเตอร์นิรภัยด้ามจับอลูมิเนียม ใช้งานได้ดีทั้งผู้ที่ถนัดมือซ้ายและมือขวา "GS - TESTED FOR SAFETY" ใช้ได้กับใบมีด No.56.70 และ No.5232.70

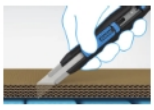





NO.175001 **SECUNORM 175**

คัทเตอร์นิรภัยขนาดเล็ก เหมาะสำหรับการพกพาใช้ตัดกล่องกระดาษ ถุงพลาสติก สายรัด ฟิลม์ สามารถใช้ใบมีดได้ 4 มุมจึงประหยัดค่าใช้จ่าย ใช้กับใบมีด NO.45.60



NO.380001 **SECUNORM 380**

คัทเตอร์นิรภัยแบบใบมีดยาว ใบมีดจะถูกดึงกลับเข้าไปในด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ สำหรับตัดโฟม กล่องกระดาษ พีวีซี ฟิลม์ ใช้ใบมีด NO.79.60 หนา 0.50 มม.

# Safety Cutter

martor
SECUMAX



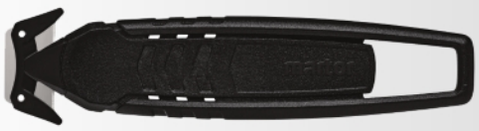




## SECUMAX 350 NO.350001

คัทเตอร์นิรภัยรุ่นใหม่ 3 in 1 สามารถตัดกล่องกระดาษได้ถึงขนาด 2 ชั้น ตัดเทปปิดกล่องและตัดสายรัดกล่องได้ในด้ามเดียว สามารถเปลี่ยนใบมีดได้ (SECUMAX BLADE 350) น้ำหนัก 37 กรัม จับถนัดมือ ช่องขนาดใหญ่ด้านหลังสามารถแขวนตัวคัทเตอร์ได้ 1 ด้ามมีใบมีดให้ 2 ชุด 1 ชุดติดอยู่ที่ตัวคัทเตอร์ อีกชุดซ่อนอยู่ในด้ามมีด



## SECUMAX 150 NO.150001

คัทเตอร์นิรภัยรุ่นใหม่ มาพร้อมฟังก์ชั่นการทำงานได้ถึง 3 แบบ คือการตัดกล่องกระดาษ 2 ชั้น (ply 2) ตัดเทปปิดกล่องและตัดสายรัดกล่องได้ในด้ามเดียว น้ำหนักเบาเพียง 24 กรัม ด้ามจับถนัดมือ ลดการบาดเจ็บจากการใช้คัทเตอร์ธรรมดา ราคาประหยัด ไม่สามารถเปลี่ยนใบมีดได้







## OPTICUT NO.437

คัทเตอร์นิรภัยมีการ์ดบังคมมีดป้องกันการบาด สำหรับไสลากหรือดึง ใช้งานตัดแผ่นกระดาษ แผ่นพลาสติก ใช้กับใบมีด NO. 37040

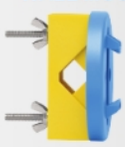
## USED BLADE CONTAINER





NO.9810
กล่องสำหรับทิ้งใบมีดที่ใช้แล้ว เพื่อความปลอดภัยในการจัดเก็บขยะมีคม ป้องกันการเปิดฝากล่องด้วยระบบล็อค เมื่อกล่องเต็ม เพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่มีใครมาเปิดนำใบมีดออกมา ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้

### WALL MOUNT BRACKET



NO.9845
ขาสำหรับยึดกล่องเก็บใบมีดกับเสาหรือผนัง



## NO.109137 COMBI

คัทเตอร์นิรภัย แบบซ่อนใบมีดพร้อมชิ้นเหล็กเซาะเทปกาวไร้คมเอนกประสงค์ ใช้ได้กับงานตัดพลาสติกหุ้มงานแกะกล่อง ตัดสายรัดกล่อง เปลี่ยนใบมีดโดยปุ่มหมุนใช้กับใบมีด 374040 หนา 0.40 มม.








## NO.121001 EASYSAFE

คัทเตอร์นิรภัยแบบซ่อนใบมีด พร้อมชิ้นเหล็กเซาะเทปกาวไม่คม ใช้งานการตัดแผ่นฟิล์ม เปิดกล่อง ตัดสายรัดกล่อง พิเศษด้วยการเสริมการ์ดป้องกันไม่ให้อวัยวะสัมผัสใบมีดได้เลย ลดการเกิดอุบัติเหตุมากยิ่งขึ้น ใช้กับใบมีด NO.45








## NO.85000 POLYCUT

คัทเตอร์นิรภัยขนาดเล็กพกพาสะดวก ป้องกันการบาดได้ 100% เปลี่ยนใบมีดไม่ได้






NO.565001

## SECUMAX 565

กรรไกรเซฟตี้เอนกประสงค์ ใช้ตัดชิ้นงานได้หลากหลายประเภท ใบมีดทำจากสแตนเลสสตีล ป้องกันการเกิดสนิม เพิ่มฟังค์ชั่นพิเศษสำหรับเปิดขวดและปลอกสายไฟ



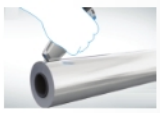


Special Purpose

# Safety Cutter

martor
SECUPRO

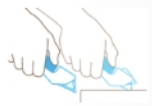







NO.625001

คัทเตอร์นิรภัยแบบบีบ มาพร้อม ,
ใบมีดที่ยาวขึ้น ออกแบบพิเศษเพื่องานหนัก
และความปลอดภัย ตัวใบมีดจะเก็บเข้าด้ามเองแม้
ไม่คลายมือจากการบีบออก ใช้กับใบมีด 9970








## LEWIS NO.710000

คัทเตอร์นิรภัย แบบมีการ์ดพลาสติก
ป้องกันคมมีด,ใช้งานด้วยการเลื่อนเปิดการ์ดบริเวณด้ามจับ
และการ์ดจะเลื่อนปิดใบมีดเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ
ใช้กับใบมีด No.41 ใบมีดหนา 0.63 มม.








## MAXISAFE NO.101899

คัทเตอร์นิรภัย เลื่อนเปิดใบมีดได้สามด้าน สามารถตัดกล่องกระดาษ
ลูกฟูกด้านข้าง ด้านบน และแนวขวางด้านหน้า โดยไม่ต้องขยับตัวหรือ
เคลื่อนย้ายกล่อง ใบมีดจะถูกดึงกลับเข้าไปในด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงาน
เสร็จ แม้ผู้ใช้งานจะดันที่เปิดใบมีดค้างไว้ ขณะตัดชิ้นงานก็ตาม ใช้ได้
ทั้งผู้ที่ถนัดมือขวา และมือซ้าย ด้ามจับพลาสติก จับถนัดรับกับฝามือ
ใช้กับใบมีด No.99 ใบมีดหนา 0.63 มม. หรือใบมีดตะขอ No.98

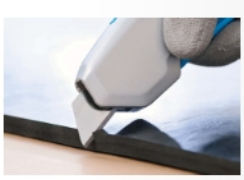






## SUPERTRIM NO.87606

อุปกรณ์สำหรับตกแต่งชิ้นงาน สามารถใช้ได้กับชิ้นงานพลาสติก
ไม้ โลหะ กระจก ฟิล์ม ใบมีดแบบปลายแหลม จึงเข้ามุมใช้งานได้ง่าย
ตัวด้ามแบบกระชับอุ้งมือ สามารถปรับความยาวได้ตามความกว้าง
ของอุ้งมือแต่ละคน ใช้ใบมีด No.11












NO.124001 **MERAK**

คัทเตอร์นิรภัยชนิดด้ามบีบ ออกแบบพิเศษตามสรีระของผู้ใช้งาน
ตัวใบมีดจะเก็บเข้าด้ามเองแม้ไม่ได้คลายมือออก
ใช้ใบมีด No.92 สามารถเปลี่ยนใช้งานได้ถึง 4 มุมช่วยประหยัด





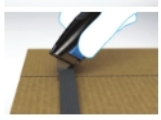



NO.122001 **MARTEGO**

คัทเตอร์นิรภัย ที่ออกแบบสำหรับตัดกล่องกระดาษโดยเฉพาะ
ใบมีดจะถูกดึงกลับเข้าไปในด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ
เปิดใบมีดด้วยการบีบคานที่ด้ามจับใช้กับใบมีด No.92 หนา 0.40 มม.
ผลิตด้วยอลูมิเนียม ด้ามจับเป็นพลาสติกนุ่มจับถนัด
และไม่ลื่นหลุดมือ ใช้ได้ทั้งผู้ที่ถนัดมือขวา และมือซ้าย



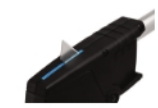





NO.116006 **MEGASAFE**

คัทเตอร์นิรภัย ที่ให้ความปลอดภัยสูงสุด ใบมีดจะถูกดึงกลับเข้าไปใน
ด้ามจับเองเมื่อตัดชิ้นงานเสร็จ แม้ผู้ใช้งานจะดันที่เปิดใบมีดค้างไว้ขณะตัด
ชิ้นงานก็ตาม ใช้ได้กับผู้ที่ถนัดมือขวาและมือซ้าย ทำจากอลูมิเนียม
ใช้กับใบมีด No.99 ใบมีดหนา 0.63 มม.

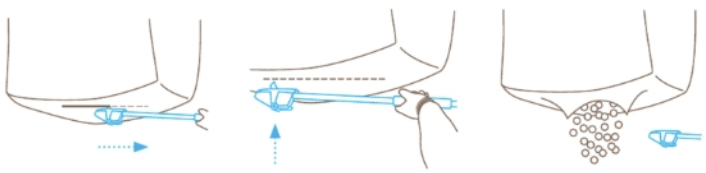






NO.590001 **SECUNORM 590**

คัทเตอร์สำหรับตัด BIG BAG
สามารถตัดปากถุงได้โดยไม่ต้องเอื้อมไปหน้างาน
สามารถใช้ได้ทั้งมือซ้ายและมือขวามาพร้อม
อุปกรณ์ยึดคัทเตอร์เพื่อป้องกันการสูญหาย



## Padlocks

ออกแบบสำหรับงาน Lockout ตามมาตรฐาน OSHA
one employee, one lock, one key
ผลิตจากวัสดุ Zenex น้ำหนักเบา ทนทาน ไม่เป็นสนิม มีหลายขนาด มี 8 สีให้เลือกใช้ ปลอดภัยสูง ด้วยรหัสกุญแจถึง 100,000 รหัส ไม่สามารถนำลูกกุญแจไปทำซ้ำได้

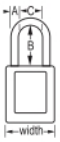






S32

ห่วงแม่กุญแจ Nylon ขนาด 4.76 มม. ไม่นำไฟฟ้า ทนสารเคมี ไม่เป็นสนิม




W = 1-1/2"
T = 1-3/4"
A = 1/4"
B = 1-1/2"
= 3"(LT)
C = 25/32"
(90 grams)




410



W = 1-3/8"
T = 1-7/8"
A = 3/16"
B = 1-1/2"
= 3"(LT)
C = 5/8"
(76 grams)




S31LT S31

## Zenex Padlocks

Xenoy is registered trademark of General Electric Corporation



406

## Non-Conductive Padlocks

แม่กุญแจแบบไม่นำไฟฟ้า ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ และไม่เป็นสื่อแม่เหล็กไฟฟ้า บอดี้ทำจาก Zenex ห่วงล็อก Nylon รับแรงดึงได้สูงถึง 300 ปอนด์ เหมาะสำหรับ งานที่อับอากาศ งานอาหารและยา งานไฟฟ้า (55 grams)

AMERICAN LOCK



W = 1-1/2"
A = 1/4"
B = 1"(1105)
= 1-1/2"(1106)
= 3"(1107)
C = 3/4"
(135 grams1106)

1107



1106



1105

## Anodized Aluminum Padlocks

โครงสร้างเป็นอลูมิเนียม ทนทานสารเคมี น้ำหนักเบา เคลือบสีระบบ Anodized ป้องกันการเกิดประกายไฟ คุณภาพสินค้าได้เกรดสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ใช้งานได้นาน มีหลายขนาดให้เลือกใช้ 10,000 รหัสกุญแจ มี 9 สีให้เลือก

## Marine Grade Padlocks

ห่วงแม่กุญแจทำจาก stainless เกรด 316 มาตรฐานเรือเดิน

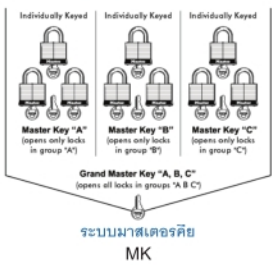
## Key Systems เลือกระบบลูกกุญแจตามต้อง



Keyed Different
ลูกกุญแจต่าง
KD



Keyed Alike Systems
One Key Opens All Locks
ลูกกุญแจเหมือน
KA




ระบบมาสเตอร์คีย์
MK

TOUGH UNDER FIRE

## Steel Padlocks




W = 1-9/16"
A = 9/32"
B = 3/4"
1-1/2"(LF)
3"(LH)
5/8"



3 3LH 3LF

โครงสร้างเป็นเหล็ก ทนทาน ใช้งานได้นาน



ผลิตจากวัสดุ Aluminium ใช้งานในอุณภูมิ -40C ถึง +90C ห่วงเป็น Hardened Steel ป้องกันการกัดกร่อนและการตัด

6835



บริการแกะสลักด้วยเลเซอร์ บันทึกข้อมูลระบุตัวตนของผู้ใช้ตามมาตรฐาน OSHA




SAFETY SERIES | Master Lock | SAFETY SERIES

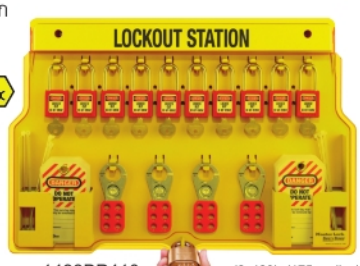
# Lockout Stations

## Padlock Lockout Stations

สถานีเก็บอุปกรณ์ Lockout แบบติดผนัง เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ และใช้งาน ผลิตจาก polycarbonate แบบยืดหยุ่นได้ ผลิตขึ้นเป็นชิ้นเดียวกันบำรุงรักษาง่าย ทนความร้อนได้ 2 เท่า ทนแรงกระแทก ได้ 4 เท่า จากค่ามาตรฐาน




1482BP410




1483BP410 +(2x420)+(175 padlock)




1484BP410

Master Lock Zenex
AMERICAN LOCK Aluminum
Master Lock Steel

## Group Lock Box



503RED



498A



S600

สำหรับจัดการ การเข้าทำงานเป็นกลุ่ม สามารถล็อคได้มากถึง 18 Padlocks

## Padlock and Device Lockout Stations

สถานีเก็บอุปกรณ์ Lockout สำหรับงานไฟฟ้าและ หรืองานท่อ




S1900VE410




S1850V410






S1745E410




S1601A



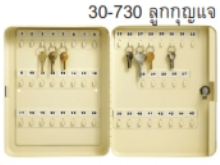

S1506 + (410 Padlocks)




S1518

## Key Cabinets

ตู้เก็บลูกกุญแจ มีหลายขนาดให้เลือก 30-730 ลูกกุญแจ



7100D

## Padlock Caddy

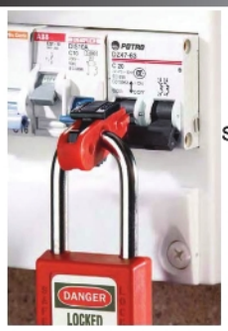
ตัวคล้องแม่กุญแจ ช่วยให้พกพาสะดวก สูงสุด 12 Padlock



S125

Special Purpose

# Electrical Lockout Devices





S2390 S2391

## Miniature Circuit Breaker Lockout

อุปกรณ์ล็อคสะพานไฟ ขนาดเล็กมาตรฐาน ISO /DIN ใดแทบทุกรุ่น

## Grip Tight™ Circuit Breaker Lockout



Breaker มาตรฐาน



493B



Breaker ขนาดใหญ่



491B



ตัวล็อค Circuit Breaker ชนิด Universal สามารถใช้งานได้กับ breaker เกือบทุกประเภท ทำงานด้วยการหมุนเข้ากับตัวอุปกรณ์ให้แน่นแล้วล็อคด้วยแม่กุญแจ



## Universal Wall Switch Lockout

อุปกรณ์ล็อค Switch ไฟติดผนังชนิดติดตั้งถาวร สามารถใช้งานได้ทั้ง Switch เล็กและใหญ่



496B

## Oversize Plug & Hoist Control Cover

อุปกรณ์ล็อค ปลั๊กไฟขนาดใหญ่ และแป้นควบคุมรอก ทำจาก rip-stop nylon ทนทาน ขนาด Ø 7"x17"



S2392 S2393





S2394





## Electrical Plug Lockout

อุปกรณ์ล็อค ปลั๊กไฟแบบกลม

487: 2"dia.x4"
488: 3"dia.x6"



487



S2005 ปลั๊กไฟแบบขาแบน



488 PowerPlug **ขนาดใหญ่**

## Breaker Box Padlock

แม่กุญแจสำหรับใช้ในตู้ breaker สามารถป้องกันอุบัติเหตุรถปิดฝาตู้สูงสุด หรือมีพื้นที่จำกัด



7C5RED



453L

## Button Cover Lockout



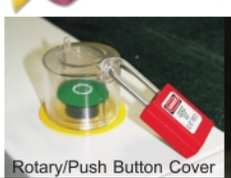
S2151 (ถอดย้ายได้)



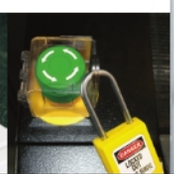
S2154 (ฐานสำหรับฝาครอบ)



S2153 (ติดถาวร)



Rotary/Push Button Cover









**SAFETY SERIES** **Master Lock.** **SAFETY SERIES**

# Valve Lockout Devices

## Ball Valve Lockout

สำหรับบอลล์วาล์ว ก้านแบน ขนาด 1/4" - 3" ทั้งแนวตั้ง แนวนอน ด้วยการออกแบบให้ล็อควาล์วในตำแหน่งปิดโดยง่ายด้วยอุปกรณ์เพียงชิ้นเดียว ทำจากเหล็กเคลือบสี ทนความร้อนสูง



S3477 (1 1/2"-3") S3476 (1/4"-1")



## Rotating Gate Valve Lockout

สำหรับวาล์วแบบมือหมุน ผลิตจาก Zenex ไม่นำไฟฟ้า น้ำหนักเบา ทนทาน ทนความร้อนได้ 177°C มีหลายขนาดให้เลือกใช้ จัดเก็บซ้อนกันได้ประหยัดเนื้อที่



485



481 482



| Product Number | For Valve Handle Diameter |
|---|---|
| 480 | 1" – 2-1/2" (2.5-6.4 cm) |
| 481 | 2-1/2" – 5" (6.4-12.7 cm) |
| 482 | 4" – 6-1/2" (12.7-16.5 cm) |
| 483 | 6-1/2" – 10" (16.5-25.4 cm) |
| 484 | 10"-14" (25.4-35.6 cm) |
| S3910 | Pressurized Gas Valve Lockout |

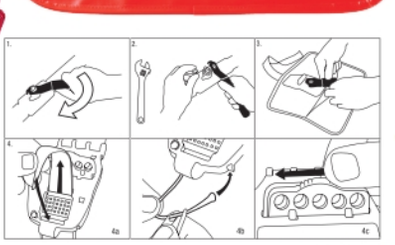
*Xenoy® is a registered trademark of General Electric Corporation.

## Seal Tight™ Handle-Of Lockout

สำหรับบอลล์วาล์ว ขนาด 3/4"-4" ทั้งแนวตั้ง แนวนอน ตะแคง หรือแม้ในพื้นที่จำกัด มั่นใจในความปลอดภัยด้วยการถอดก้านวาล์วออก ผลิตจาก PVC polyester และ HDPEplastic ทนต่อสารเคมีกัดกร่อน



468L





## Seal Tight™ Handle-On Lockout

สำหรับล็อคบอลล์วาล์วได้ถึงขนาด 4" ขนาดเล็กน้ำหนักเบา พกพาง่าย ทนเคมี ทนอุณหภูมิสูง



S3068

## Universal Quarter Turn Valve Lockout

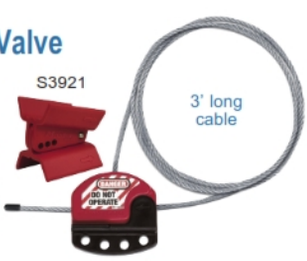


S3081

สำหรับล็อคบอลล์วาล์วทั้งตำแหน่งปิดและเปิดได้ถึงขนาด 2" ใช้ง่าย ผลิตจากวัสดุ Zenex™ ทนเคมี ทนแสง UV

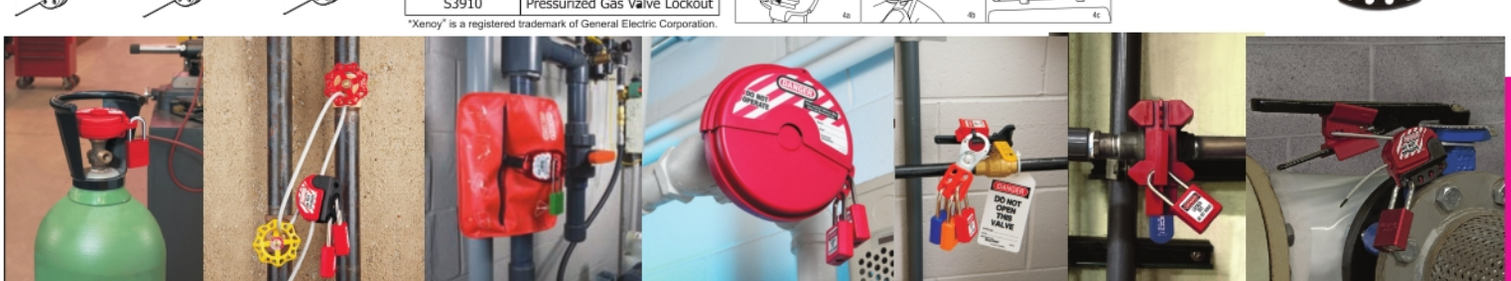
## Butterfly Valve Lockout

สำหรับล็อค Butterfly Valve ในชุดประกอบด้วยตัวล็อคและชุดล็อคเคเบิลยาว 3 ฟุต



S3921

3' long cable



Special Purpos

# Lockout Kits

## Personal Lockout Kits
## Personal Lockout Pouch

ชุดอุปกรณ์ lockout สำเร็จรูปพร้อม กระเป๋า หรือกล่องใส่ สำหรับงาน ไฟฟ้า และ หรือ งานท่อ ให้เลือกใช้ 8 ชุดตามความต้องการ และสามารถ เลือกแม่กุญแจในชุด ได้ 3 แบบ



1457VE410KA



S1010E410



1456E410

Master Lock. Zenex

AMERICAN LOCK Aluminum

Master Lock Steel



1458VE410



1457E410KA

## Lockout Organizer

กระเป๋าสำหรับใส่อุปกรณ์ (ไม่รวมอุปกรณ์)



1458



S1010



1456

กล่องสำหรับใส่อุปกรณ์ (ไม่รวมอุปกรณ์) มีให้เลือก 3 ขนาด



S1023

| Product Number | Dimension HxWxD |
|---|---|
| S1017 | 230mm 420mm 216mm |
| S1020 | 230mm 495mm 230mm |
| S1023 | 254mm 571mm 254mm |

SAFETY SERIES | Master Lock | SAFETY SERIES

# Hasps

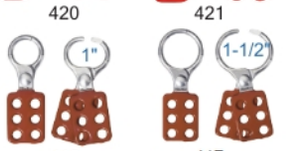
สายยูนิรภัยคล้องได้หลายแม่กุญแจ สำหรับงานที่ทำพร้อมกันหลายคน



420 421



428 427



416 417



422 424

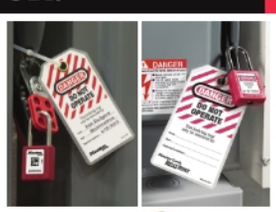


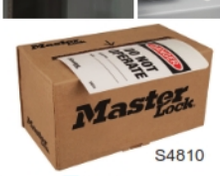
S431 S430

# Tags

497A ป้ายเตือน 5-3/4"x3-1/8"







S4810

## Guardian Extream Tags



S4002



S4060



# Other Lockout

## Steering Wheel Covers



4720

4716: 16"
4720: 20"
4724: 24"

สำหรับ พวงมาลัย รถ fork lift



S3900 สำหรับล็อค ปลายทอลม

## Pneumatic Lockout

# Accesories



71CS ชุดคล้องแม่กุญแจ ให้อยู่กับที่ใช้งาน

ป้ายทองเหลือง 71TAG 71SC8 S100





S450

## S440-S450

Hasps ขนาดยาวพิเศษ สามารถล็อคได้ 12 ถึง 24 ช่อง ใช้งานง่ายโดยการเลื่อนสไลด์ ผลิตจาก Anodized Aluminium ป้องกันการกัดกร่อนได้ดี





S202CS

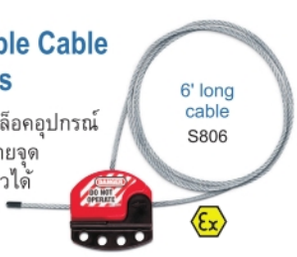
## Lockable Confined Space Cover

อุปกรณ์ปิดคลุมทางเข้าออก สถานที่อับอากาศ พร้อมป้าย สัญลักษณ์ มี 4 ขนาด S,M,L,XL

| Size | Man-Way Diameter |
|---|---|
| Small | 20 inch - 23 inch |
| Medium | 23 inch - 28 inch |
| Large | 28 inch - 32 inch |
| X-Large | 32 inch - 39 inch |

## Adjustable Cable Lockouts

สำหรับคล้องล็อคอุปกรณ์ พร้อมกันหลายจุด ปรับความยาวได้ ตามต้องการ



6' long cable S806

Special Purpose

shower/eye/face wash stations
SPEAKMAN



**SPMSE4300**
**15 Min portable eye wash**

ชุดล้างตาฉุกเฉินความจุ 20 แกลลอน ใช้งานได้ 15 นาทีตามมาตรฐาน ANSI ทำจากวัสดุโพลีเอทธีลีนทนกรดด่างและความร้อน ใช้งานโดยการดึงฝาครอบหัวชำระออก สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกด้วยมือจับด้านบน ควรเปลี่ยนน้ำทุกๆ สัปดาห์หากไม่ได้ใส่น้ำยาป้องกันตะไคร่น้ำ

**Terysafe**



**OTST200**

ชุดล้างตาฉุกเฉิน ชนิดเคลื่อนย้ายได้แบบรถเข็น เหมาะสำหรับพื้นที่ที่ไม่มีแหล่งจ่ายน้ำ สามารถใช้ได้ในโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ สถานศึกษา

- ผลิตจากวัสดุโพลีเอทธีลีน
- ขนาด 24 x 47 x 59 cm
- บรรจุน้ำได้ 14 แกลลอน (53ลิตร)
- อัตราการไหลของน้ำ 1.5 ลิตรต่อนาที
- จ่ายน้ำได้อย่างน้อย 15 นาที
- มาตรฐาน EN15154-1:2006
  EN15154-2:2006











**EW6 ขวดล้างตาฉุกเฉิน**

ใช้สำหรับใส่น้ำสะอาดเพื่อล้างตา ใช้ง่ายเพียงเปิดฝา และประกบปากกระบอก เข้ากับดวงตา บีบน้ำเพื่อให้น้ำชำระล้างสิ่งสกปรกออกจากตา น้ำที่ชำระล้างแล้วจะไหลออกอีกข้างหนึ่งทำให้ไม่เกิดการปนเปื้อน (ควรเปลี่ยนน้ำทุกๆ 1 สัปดาห์)

**UPEW14 Unicare Portable eye wash**

สถานีจ่ายน้ำล้างตาชนิดเคลื่อนย้ายได้ สามารถตั้งพื้น หรือแขวนติดผนัง น้ำหนักเบา บรรจุน้ำได้ 34 ลิตรใช้งานต่อเนื่องได้ 15นาที

**Safe-T-Zone Emergency Stations**



**SPMSE693**
อ่างแสตนเลสทรงกลม
**SPMSE697**
อ่างพลาสติกทรงกลม

UNICARE



**LSE 1B** อ่างล้างตาติดผนังวัสดุ ABS



**B100** อ่างล้างตาติดผนังวัสดุ ABS
ท่อกัลวาไนซ์ EN15154
อัตราการไหลของน้ำ 76 L/Min



**SS-B100** อ่างล้างตาติดผนังวัสดุแสตนเลส สตีลเกรด304 ANSIZ358.1-2004
อัตราการไหลของน้ำ 76 L/Min





**Specification**

ฝักบัวและอ่างล้างตาผลิตจากวัสดุสแตนเลสเกรด 304 ทนทานต่อการกัดกร่อน เกิดสนิม
ฝักบัวใช้วาล์วสแตนเลส ขนาด 1 นิ้ว
อ่างล้างตา ใช้วาล์ว ขนาด 1/2 นิ้ว
ท่อน้ำเข้าและออกขนาด 1 1/4 นิ้ว
อัตราการไหลของน้ำ 76 ลิตร/นาที
ฝักบัวควบคุมการทำงานด้วยระบบดึง
อ่างล้างตาควบคุมการทำงานด้วยระบบมือผลักและเท้าเหยียบ
ข้อควรระวังต้องใช้งานที่สะอาดเท่านั้น และควรมีการทดสอบ และทำความสะอาดระบบท่อทุกอาทิตย์
มาตรฐาน ANSIZ358.1-2004



**LSE1**
อ่างล้างตาตั้งพื้น
วัสดุ ABS ท่อกัลวาไนซ์

**LSE1-CSS**
อ่างล้างตาตั้งพื้น
วัสดุแสตนเลส







**LSES7/8** ฝักบัวพร้อมอ่างล้างตากัลวาไนซ์/ABS แบบมือผลักและเท้าเหยียบ

**LSES7/8-CSS** ฝักบัวพร้อมอ่างล้างตาแสตนเลสสตีล แบบมือผลักและเท้าเหยียบ

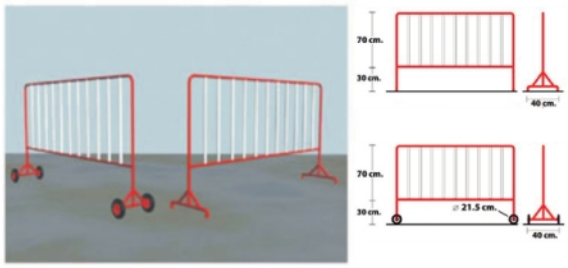


**SS-E150** อ่างล้างตาตั้งพื้น
วัสดุสแตนเลส
แบบมือผลักและเท้าเหยียบ
ANSIZ358.1-2004

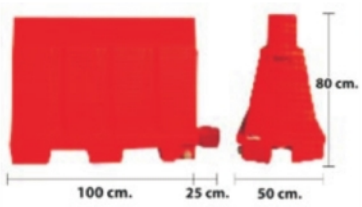


**SS-S150** ฝักบัวพร้อมอ่างล้างตาวัสดุสแตนเลสสตีล แบบมือผลักและเท้าเหยียบ
ANSIZ358.1-2004

## OT-TRAFICM แผงกั้นเหล็ก จัดการจราจร




## OT-TRAFICP แผงกั้นพลาสติก




## OT-SIGNFS ป้ายตั้งพื้น







ป้ายตั้งพื้น สามารถพับเก็บได้ผลิตจากพลาสติก น้ำหนักเบา ทนทานไม่แตกหักง่าย เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่ฉุกเฉิน ขนาดความสูง 60 ซ.ม.

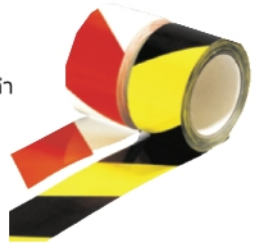
## ธงราวกั้นพื้นที่

OT-FLAGRD สีขาวแดงความยาว 17 เมตร



## เทปกั้นพื้นที่

LCTAPERD สีขาวแดง
LCTAPEYEBK สีเหลืองดำ



## เทปตีเส้น LCTAPE

ขนาด 2"X33 เมตร



## กระจกโค้งจราจร

OTMR18 รัศมี 18 นิ้ว
OTMR24 รัศมี 24 นิ้ว
OTMR32 รัศมี 32 นิ้ว
ไม่รวมอุปกรณ์แขวน
OTMRACC





## กรวยยางจราจร

OT-CONE50 สูง 50 ซ.ม.
OT-CONE501 มีแถบ
OT-CONE80 สูง 80 ซ.ม.
OT-CONE801 มีแถบ



แถบสะท้อนแสง Diamond Grade
สำหรับยานพาหนะ รถขนส่ง รถบรรทุก
ตามประกาศกระทรวงคมนาคม 22 มี.ค. 60
สีขาว หน้ากว้าง 55มม. ยาว 50 เมตร
สีแดง หน้ากว้าง 55มม. ยาว 50 เมตร
สีเหลือง หน้ากว้าง 55มม. ยาว 50 เมตร

## OT-SIGNST ป้ายสถิติความปลอดภัย




ST-01



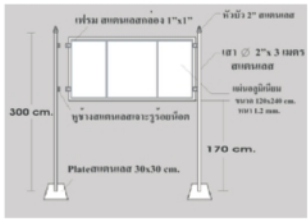

ST-02




ST-03




ST-04







TAG-02 (3"x 5.75")

## OT-SIGN15 ป้ายเซฟตี้ ขนาด 15 X 40 ซ.ม.




V-01 V-03 V-10
V-13 V-14 V-15
V-29 V-33 V-34
V-49 V-52 V-53

## OT-SIGN ป้ายเซฟตี้ แบบพับสามเหลี่ยม



PS-01 PS-36
PS-37 PS-38



## ป้ายกล่องไฟฉุกเฉิน



OTWINSOCK ถุงวัดทิศทางลม




ป้ายไฟหยุดตรวจ



โคมไฟฉุกเฉิน




ป้ายฉุกเฉิน

## เสื้อกั๊กสะท้อนแสง SAFETY VEST



PU035 ตาข่ายเขียวแถบขาว



PU010 ตาข่ายส้มแถบขาว

เสื้อกั๊กติดแถบสะท้อนแสง สำหรับงานที่ต้องการความปลอดภัยในการทำงาน เช่นงานจราจร ทีมช่วยเหลือ เสื้อกั๊กมีหลายวัสดุให้เลือก อาทิ ผ้าไนล่อน ผ้าตาข่าย เลือกแถบสะท้อนแสงได้ และสามารถเพิ่มโลโก้ทีมหน่วยงาน ชื่อบริษัทได้ (option เสริมมีขั้นต่ำในการสั่งผลิต)





PU024 ตาข่ายส้มแถบเหลือง



PU022 ตาข่ายส้มแถบเหลือง



PU015 ตาข่ายส้มแถบเหลือง

ป้ายเพื่อความปลอดภัย ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี และปิดทับด้วยสติกเกอร์คุณภาพสูงจาก 3M รับประกันการใช้งานนานเป็นปี มีให้เลือกหลายขนาดตามพื้นที่

## OT-SIGN30R ป้ายห้าม ขนาด 30 X 45 ซ.ม.



PS-02



PS-03



PS-04



PS-05



PS-06



PS-07



PS-08



PS-09



PS-10


PS-11



PS-12



PS-13



MS-09


MS-13


MS-14


MS-15



WA-10



WA-11



WA-12



WA-13



PS-14



PS-15



PS-16



PS-17


MS-16


MS-17


MS-18


MS-19



WA-14



WA-15



WA-16



WA-17



PS-18



PS-19



PS-20



PS-21


MS-20


MS-22



MS-24


MS-25



WA-18



WA-19



WA-20



WA-23



PS-22



PS-23



PS-24



PS-25


MS-26



MS-28



MS-29



MS-30



WA-24



WA-25



WA-26



WA-27



PS-26



PS-29



PS-30



PS-31



MS-31



MS-32



MS-33



MS-34



WA-28



WA-30



WA-32



WA-33



PS-32



PS-33



PS-34



X-19



MS-35



MS-36



MS-37



MS-38



WA-35



WA-36



WA-37



WA-39

## OT-SIGN30G ป้ายเซฟตี้ ขนาด 30 X 45 ซ.ม.



SA-12



SA-13



SA-14



SA-15



SA-17



SA-18



SA-30



SA-31



SA-38



SA-19 (45, 60)



SA-11

## ขนาด 20 X 30 ซ.ม.



SA-06



SA-07


SA-08


SA-09



SA-22



SA-23


SA-33


SA-34



SA-35



SA-36



SA-39



SA-40



SA-03



SA-32



SA-37



SA-41

## OT-SIGN20X ป้ายเรืองแสง ขนาด 20 X 30 ซ.ม.


X-03


X-04



X-05



X-06


X-07


X-08



X-01



X-02



X-52



X-53



X-15



X-09 (10 x 45)


X-11 (10 x 54)



SA-01 (30 x 240)



SA-02 (30 x 90)




# ALTAIR® 4XR
## Multigas Detector

MSA The Safety Company

- ตรวจจับแก๊สได้ถึง 4 ชนิด (LEL, O2 , CO , H2S)
- เซ็นเซอร์จับความเคลื่อนไหว Man Down (Motion) Alarm
- มีบลูทูธต่อตรงเข้าโทรศัพท์ เพื่อรับข้อมูลแบบ Real-Time
- สัญญาณเตือน เสียง แสง และสั่นสะเทือน
- น้ำหนักเบา ขนาดเล็กกระทัดรัด
- IP68 กันฝุ่น กันน้ำที่ระดับความลึก 2 เมตร แข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทกสูง
- ดูแลรักษาง่าย รับประกัน 3 ปี
- ผลิตตามมาตรฐานและได้รับการรับรอง
  USA : Class 1 Div 1 Group A,B,C
  Cannada : CSA C22.2 , IECEx




POWERED BY XCell SENSORS

MSA The Safety Company

# MSA ALTAIR®
## Single-Gas Detector




เครื่องตรวจจับก๊าซแบบเดี่ยว ALTAIR ออกแบบมาสำหรับตัววัดแก๊สชนิดใดชนิดหนึ่งโดยเฉพาะ เซ็นเซอร์ตรวจจับมีอายุการใช้งานยาวนานกว่าสองปีและมีประสิทธิภาพสูง มีตัวเลือกเซ็นเซอร์สำหรับคาร์บอนมอนอกไซด์ ไฮโดรเจน-ซัลไฟด์และออกซิเจนควบคู่กับสัญญาณเตือน LED /เสียง / สั่น การป้องกันฝุ่นละอองและน้ำ มาตรฐาน IP67 การทำงานด้วยปุ่มเดียว ให้ความปลอดภัยสูงขึ้นพร้อมทั้งเพิ่มความทนทานความสะดวกสบาย

| | P/N | Instrument Type | First Alarm | Second Alarm |
|---|---|---|---|---|
| ALTAIR SINGLE-GAS DETECTOR | 10092521 | Hydrogen Sulfide ($H_2S$) | 10 PPM | 15 PPM |
| | 10092522 | Carbon Monoxide (CO) | 25 PPM | 100 PPM |
| | 10092523 | Oxygen ($O_2$) | 19.5% VOL | 23% VOL |



มาตรฐานและได้รับการรับรอง
CSAus , CE , FTZU ,IECEx

# ALTAIR® 5X Gas Detector

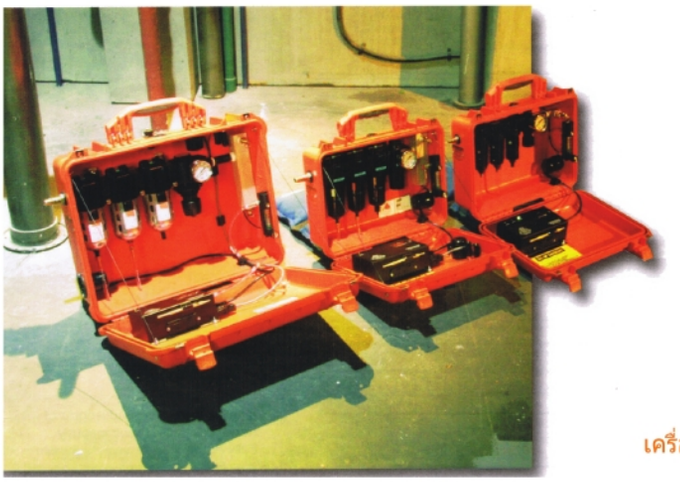



POWERED BY XCell SENSORS

- ตรวจจับแก๊สได้ถึง 6 ชนิด (LEL,O2 ,CO,H2S,SO2,แก๊สพิษ)
- หน้าจอแสดงผลและปุ่มขนาดใหญ่ สามารถอ่านผลการวัดได้ชัดเจน
- มีบลูทูธต่อตรงเข้าโทรศัพท์ เพื่อรับข้อมูลแบบ Real-Time
- ระบบตรวจจับความเคลื่อนไหวของเครื่อง(Motion Alert)
- สัญญาณเตือน เสียง , แสง และการสั่นสะเทือน
- ระบบดูดอากาศ Internal Pump
- มาตรฐานกันน้ำระดับ IP65
- ดูแลรักษาง่าย รับประกัน 3 ปี

Approval:
USA : Class 1 Div 1
Group A,B,C,D
Cannada : CSA C22.2 , IECEx





# The Breather Box™

## High Performance Portable Grade-D Breathing Air Filtration

กล่องกรองอากาศเพื่อให้ได้อากาศที่สามารถหายใจได้ Grade- D
ประกอบด้วยตัวกรองอากาศ 3 ชั้น
1 ใช้เดรนน้ำและของเหลว พร้อมกับดักฝุ่นละอองขนาด 5.0 ไมครอน
2 ใช้ดักน้ำและน้ำมัน พร้อมกับฝุ่นละเอียดขนาดเล็กถึง 0.01 ไมครอน
3 ใช้กรองฝุ่นและกลิ่นของสารเคมี สารอินทรีย์ด้วยแท่งคาร์บอน
ต่อเข้ากับเครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนน็อกไซด์ CO
(option สามารถเพิ่มตัววัดค่าออกซิเจนได้)
จึงมั่นใจได้เต็มที่สำหรับผู้ที่นำอากาศผ่านเครื่องกรองนี้ไปใช้
ตามมาตรฐาน OSHA 1910.134

เครื่องมีหลายขนาดขึ้นกับปริมาณอากาศเข้าและความต้องการผู้ใช้
โปรดติดต่อเพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม



Remote air manifolds



**Twin-Air Compressor**



Portable air pump compressor



## Controlling Satic Electricity in Hazardous Location

**10"In-Line Explosion Proof Electric Axial Fan**

ชุดดูด/เป่าอากาศแบบกันระเบิด ASSVF10XCP22
พัดลมกันระเบิดใช้พลังไฟฟ้า 1/3HP ,220VAC ,1 phase 60 Hz
UL and CSA Approved for Class 1, Div.1 , Group C and D , Class II
มีชุดปรับค่าอัตโนมัติ เมื่อมีความร้อนสูงเกินไป
มีระบบสายดินต่อออกทั้งทางตัวเครื่องพัดลมลงท่อดูดอากาศและข้อต่อ
ตัวกรอบพัดลมทำจากโลหะพ่นเคลือบสีแข็งแรงทนทาน
ปากทางจ่ายและดูดอากาศทำจากพลาสติกโพลีเอธีลีนขึ้นรูป
ขนาด ยาว 16" สูง 16.75" กว้าง 12.5" สายไฟยาว 10 ฟุต
น้ำหนัก 32 ปอนด์ เสียงดัง 72 dbA
สามารถดูดลมได้ที่ 1390 CFM , free air delivery





Conductive Ducting
ท่อนำอากาศช่วยลดการเกิดไฟฟ้าสถิตย์ทั้งภายในและภายนอก
พร้อมจุดต่อสายดินจากพัดลม
ป้องกันการระเบิดได้สูงสุด





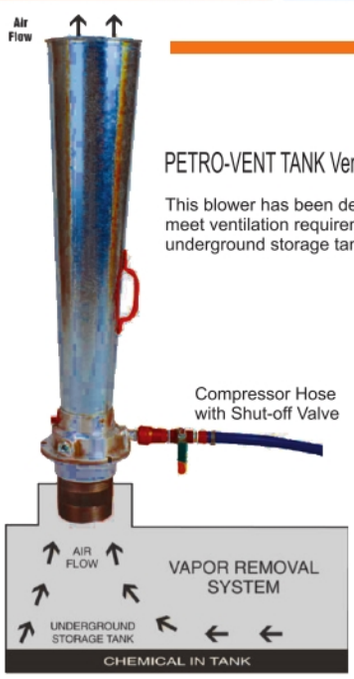







**KIT Include 1 Each of:**

1) Explosion-proof Fan, SVF-10EXP
2) Conductive Saddle Vent
3) 15 ft Conductive duct
4) 6 ft Conductive duct
5) Duct canister
6) Universal mount
7) Conductive 90 elbow for saddle Vent




PETRO-VENT TANK Ventilator

This blower has been designed to meet ventilation requirements for underground storage tanks.




## Venturi-Style Blower

เครื่องเป่าและดูดอากาศชนิดใช้แรงดันอากาศหรือไอน้ำ

**Features**

- Used to ventilate explosive and hazardous vapors or fumes
- No moving parts
- Lightweight cast aluminum base
- Static grounding lug is standard
- Operates on compressed air or steam
- Galvanized steel horn (replaceable)
- Operating pressures up to 140psi
- Large models available up to 8000 cfm capacity

| Model | Inlet Pressure 90PSIG Total Air Flow (CFM) | Air Consumed (CFM) |
|---|---|---|
| ASI-1200 | 1580 | 64 |
| ASI-2900 | 3752 | 127 |
| ASI-4100 | 5041 | 197 |

www.airsystems.com

# Self Contained Breathing Apparatus (SCBA)

อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจพร้อมถังอัดอากาศ
อุปกรณ์นี้ต้องจัดทำเอกสารยุทธภัณฑ์เพื่อครอบครอง บริษัทมีบริการให้ฟรี

Dräger

## PSS® 3000 Economp



- Fixed LDV gauge
- มาพร้อมถังอัดอากาศ Composit 300 Bar ใช้งานได้ 45 นาที
- โครงสร้างมีน้ำหนักเบา 2.7kg ทำจากวัสดุ EVA (Ethyl Vinyl Acetate) ไม่ดูดซับน้ำและสารเคมี
- น้ำหนักรวมถังอากาศไม่เกิน 11kg
- มีปุ่มหยุดจ่ายอากาศชั่วคราวเพื่อประหยัดอากาศจากถังเมื่อไม่ใช้งาน



## PSS® 5000



- Quick release coupling gauge version
- มาพร้อมถังอัดอากาศ 300 Bar ใช้งานได้ 45 นาที (แต่ตัวอุปกรณ์ รองรับถังอัดอากาศได้ถึง 2 ใบ)
- สายรัดบ่าและเอวแข็งแรงด้วยวัสดุ SBR (Styrene Butadiene Rubber) ไม่ดูดซับน้ำและสารเคมี น้ำหนักเพียง 4 kg
- เพิ่มสายอากาศแบบ Buddy Line สำหรับช่วยชีวิตผู้ประสบภัย
- มีข้อต่อแบบสวมเร็วบนสายส่งอากาศระหว่างชุดลดแรงดันและชุดควบคุมแรงดัน



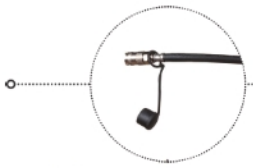
# T8000 EN Type II

## Self-Contained Open Circuit Breathing Apparatus

Honeywell





ท่อส่งอากาศชุดที่สองสำหรับกู้ภัย



วาล์วต่อประกอบได้อย่างรวดเร็ว



ช่องจ่ายอากาศเอนกประสงค์

- อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจพร้อมถังอัดอากาศ
- มาพร้อมถังคอมโพสิตอลูมิเนียม ขนาด 6.8 ลิตร ความดัน 300 บาร์ ใช้งานได้ 45 นาที
- น้ำหนักรวมถังอัดอากาศแล้ว 12 กิโลกรัม
- สามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ -30c - 60c
- ถังอัดอากาศมีวาล์วแสดงความดันในถังที่คอถังโดยตรง
- พิเศษเพิ่มสายจ่ายอากาศสำหรับช่วยชีวิตผู้ปฏิบัติงานรายอื่น (แบ่งปันอากาศในถัง)
- ตัวปรับแรงดันที่หน้ากากใช้งานง่าย เพียงสวมและหายใจตามปกติได้ทันที

Approval :

EN 137:2006 Type 2 > SCBA

EN 136:1997 Class 3 > Full face mask



T8000 บรรจุมาในกล่องพลาสติกแข็งแรงทนทาน

MORNING PRIDE
by Honeywell

# VE GEAR AT A GLANCE

VE Gear™ ชุดดับเพลิงที่ออกแบบพิเศษตามมาตรฐาน NFPA มาพร้อมกับความปลอดภัยแบบขีดสุด ในราคาที่แสนคุ้มค่า ชุด VE Gear™ มาในรูปแบบชุด 2 ชิ้น (เสื้อและกางเกง) ซึ่งมี features ต่างๆทำให้คุณมั่นใจในความปลอดภัยและทนทานเมื่อคุณสวมใส่ VE Gear™





## Action Fit Design Features

- Free-Up Sleeve Design
- Angled Patch Coat Pocket (8¼" x 9¼")
- Semi-Bellow Pant Pocket (6¾" x 9")

## Coat closure systems

- All paired with hook and loop
  > 32" Coat -- Zipper under flap
  > 34" Coat -- Hooks and Dees outside flap
- Available pant closure system
- Hooks and Dees outside flap paired with military grade snaps
- Integrated "Clean Flow" collar and throat tab

## Action Protection Features

- Steam-Blocker Knee & Elbow pad
- "X-Protect" Closure (34" Hook & Dee only)

# Fire Flighting Suit ชุดพนักงานดับเพลิง



หมวกดับเพลิงชนิด 3 ส่วน
- วัสดุทำจากไฟเบอร์กลาส ต้านทานการติดไฟ
- น้ำหนักเบา เพียง 1.3 กิโลกรัม
- มีส่วนนูน 3 ส่วน ด้านบน สำหรับรับแรงกระแทก
- ประกอบกับอุปกรณ์เสริมได้
- โครงกระบังหน้าทำจากวัสดุอลูมิเนียม
- กระบังหน้าทำจากโพลีคาร์บอเนต หนา 1.0 มม. กว้าง 15.5 นิ้ว ยาว 8 นิ้ว





หมวกสำหรับงานดับเพลิง MSA Cairns รุ่น 660C,C
- เปลือกหมวกวัสดุ Thermoplastic ทนความร้อนสูง
- รองใน 4 จุด รองในแบบปรับหมุน
- ผ้า Nomex คลุมกันความร้อนบริเวณต้นคอ
- กระบังด้านหน้าวัสดุ Thermoplastic แข็งแรงทนทาน
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA 1971-2013



ถุงมือผจญเพลิง
- วัสดุทนความร้อน Nomex
- ป้องกันเปลวไฟ ความร้อน น้ำและสารเคมี
- NFPA 1971-2007

## ชุดพนักงานดับเพลิง

**เสื้อดับเพลิง** (ผลิตในประเทศ)
ชั้นนอกผ้าใบ ชั้นในเป็นผ้าร่มกันน้ำ มีแถบสะท้อนแสงที่รอบอก และชายตะขอยึดเสื้อแบบ Hook&Dee

**กางเกงดับเพลิง**
ชั้นนอกผ้าใบ ชั้นในผ้าร่ม เอวมีสายสะพาย มีแถบสะท้อนแสงที่รอบขา





รองเท้าผจญเพลิง Harvik
- เป็นรองเท้าบูทยางธรรมชาติสังเคราะห์
- ภายในบุ Kevlar กันความร้อน
- พื้นและหัวเสริมเหล็ก
- พื้นรองเท้าป้องกันการลื่น กันน้ำมันและสารเคมี
- ความสูงไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
- มาตรฐาน NFPA 1971-2007

# FIRE EQUIPMENTS

## FIRE EXTINGUISHERS



**MULTIPURPOSE CHEMICAL**
เครื่องดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดผงเคมีแห้งใช้ง่ายปลอดภัย (รับรองมาตรฐาน ม.อ.ก.) ใช้ดับไฟที่เกิดจากไม้, กระดาษ สิ่งทอ, ยาง, น้ำมัน มีหลายขนาดให้เลือก



**HALOTRON (ถังเขียว)**
เป็นสารเหลวระเหย อายุใช้งานยาวนาน รักษาสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายชั้นบรรยากาศ



**CARBON DIOXIDE**
เหมือนหมอกสีขาว ดับไฟโดยการกำจัดออกซิเจนมีผลสำหรับกลุ่ม B (สารไวไฟ) และกลุ่ม C (จากไฟฟ้า) ไม่เป็นตัวนำไฟฟ้า



อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดต่างๆ
ตู้เก็บสายดับเพลิง
ตู้เก็บชุดดับเพลิง
ตู้เก็บอุปกรณ์สั่งขนาดพิเศษ
สายส่งน้ำหลากชนิด
ข้อต่อทองเหลือง
ข้อต่อสแตนเลส





ปืนฉีดน้ำดับเพลิง
หัวฉีดม่านน้ำ
หัวฉีดน้ำยาโฟม
ตัวแยกสองทาง
ขวานดับเพลิง
หน้ากากป้องกันไอร้อน
และอื่นๆ อีกมาก



# SALISBURY

by Honney well

## ARC FLASH PROTECTION SUIT

คุณทราบหรือไม่ว่าอันตรายที่เกิดจากการทำงานกับไฟฟ้ามีมาก ซึ่งมันอาจจะเกิดการช็อตโดยตรงจากกระแสไฟฟ้าและ เกิดการระเบิดได้ SALISBULY ได้ออกแบบชุดสำหรับการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าโดยเฉพาะ สามารถป้องกัน Electronic Shock และ อันตรายจาก Arc Flash ชุดมีให้เลือกหลายขนาดตามความหนาของผ้า ขึ้นกับขนาดของกระแสไฟฟ้าที่ใช้ทำงาน

หนึ่งชุดประกอบไปด้วยชุดเสื้อกางเกง ฮูดคลุมศีรษะ อุปกรณ์เสริม ถุงมือกันไฟฟ้า และรองเท้ากันไฟฟ้า

NFPA 70E Standard / OSHA 291910.269

โปรดติดต่อสอบถามเพื่อเลือกการใช้งานให้ตรงกับลักษณะงาน





## safety containment systems

# ECOSAFE



ECOSAFE ตู้จัดเก็บสารเคมีไวไฟ ขนาด 30 แกลลอน และ 45 แกลลอน พร้อมชั้นวาง 2-3 ชั้น ขึ้นอยู่กับขนาดความจุ เมื่อถอดแผงด้านล่างออก จะสามารถเคลื่อนย้ายได้โดยใช้รถ Forklift สามารถทนไฟได้นานถึง 30 นาที ตามมาตรฐาน ISO 884 ระบบ Self Closing Door ประตูจะปิดเองโดยอัตโนมัติเมื่อมีการเปิดค้างไว้ หรือเมื่อมีความร้อนเกิน 43°C ฟิวส์จะละลายและจะปิดประตูโดยอัตโนมัติเองเช่นกันช่วยให้มั่นใจในความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงสร้างทำจากวัสดุไม้เมลามีนแข็งแรงทนทานห สอดคล้องกับมาตรฐาน EN14470-1 และ FM 6050



900ECS3033UE
30 Gallon



900ECS3035UE
45 Gallon

FM APPROVED

APPROVED 30 min ACCORDING TO EN 14470-1

Made in the EU


pds

**PDS International(Thailand)Co.,Ltd**

2092 Moo SoiBareing26,Sukumvit107 Road, Samrong-Neo,Muang,Samutprakarn

**บริษัท พีดีเอส อินเตอร์แนชชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด**

2092 หมู่ 10 ซอยแบริ่ง 26 ถนนสุขุมวิท 107 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270

Tel : 02-361-8191 (AUTO) Fax : 02-361-8193

Website : www.pdsthailand.com e-mail : sale@pdsthailand.com