

A-SAFE

Have You Protected Yourself ?



PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS

CATALOGUE



A-SAFE

Manufacturing at Siamhandtools follows complete adherence to stringent quality measures, implemented at all the levels of process flow. The idea is to have a complete control over the finest details production in order to achieve the highest levels of quality standards. Our operations are certified to ISO 9001:2008 by URS-UKAS.

WELCOME TO Siam Hand Tools Co., Ltd.



Certificate Number: 57504/A/002/UK/En



Siamhandtools , has been established in 2000, proceeding to be importer, distributor in Hydraulic Tools, Moving Equipments and manufacturing quality the Lifting, Ratchet Equipment and Personal Protective Equipment.

At present, Siamhandtools is proud for manufacturing the Thai PPE brand in conformity with the highest quality and reliability standards. A-SAFE is a pride of recognition of Thai PPE brand.

Our experience and our technical knowledge enable us to provide you with expert advice with respect to our products and their applications. At Siamhandtools, the customer comes foremost. We believe in providing consistent delivery of superior service and technical support to all esteemed customers.



CONTENTS

001	อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ HEAD PROTECTION	1
002	อุปกรณ์ป้องกันดวงตา EYES PROTECTION	4
003	อุปกรณ์ลดเสียง HEARING PROTECTION	9
004	อุปกรณ์ป้องกันใบหน้า FACE PROTECTION	11
005	อุปกรณ์ป้องกันมือ HAND PROTECTION	13
006	อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ RESPIRATOR PROTECTION	15
007	อุปกรณ์การทำงานบนที่สูง FALL PROTECTION	19
008	อุปกรณ์ความปลอดภัยบนท้องถนน TRAFFIC ACCESSARY	27
009	อุปกรณ์ล็อกนิรภัย SAFETY LOCKOUT	30
010	อุปกรณ์จัดเก็บสารเคมี SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION	34
011	ป้ายความปลอดภัย SAFETY SIGN	45
012	รองเท้านิรภัย SAFETY SHOES	50
013	ชุดทำงาน WORK CLOTHING	52
014	ชุดป้องกันสารเคมี CHEMICAL PROTECTION	54
015	อุปกรณ์ดับเพลิง FIRE PROTECTION	55
016	ไฟฉายนิรภัย SAFETY FLASH LIGHT	57
017	อุปกรณ์ช่วยเหลือฉุกเฉิน EMERGENCY EQUIPMENT	58
018	อุปกรณ์ตรวจวัด INSTRUMENTS	60
019	อุปกรณ์ปฐมพยาบาล FIRST AID	66



Safety Helmet

หมวกนิรภัย ALFA 1

ผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.368-2554 โดยผ่านการทดสอบจากสถาบันที่เกี่ยวข้องได้ และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
กับงานความปลอดภัยโดยตรง สามารถรับแรงกระแทก แรงเฉือน และทนต่อแรงดันกระแทกไฟฟ้าแรงสูง ตามข้อกำหนดมาตรฐาน

• หมวกนิรภัยทุกภาพ E (CLASS E) ผลิตโดย HDPE สามารถทนแรงกระแทก และทนต่อกระแสไฟฟ้าแรงสูง

• มาตรฐาน : มอก.368-2554

○ สีขาว ● สีเหลือง ● สีเขียว ● สีแดง ● สีน้ำเงิน ● สีส้ม ● สีฟ้า ● สีเทา

Brand : A-SAFE

Model No. : ALFA 1

Art No. : 100.001.101-108



100.001.101



100.001.102



100.001.103



100.001.104



100.001.105



100.001.106



100.001.107



100.001.108

Safety Hat

หมวกนิรภัยขอบเต็ม ALFA 2

หมวกนิรภัยขอบเต็มทุกภาพ A, B, C ผลิตโดย HDPE สามารถทนแรง
กระแทก แรงเฉือน และทนต่อกระแสไฟฟ้าแรงสูง

• มาตรฐาน : ANSI

○ สีขาว ● สีเหลือง ● สีเขียว

Brand : A-SAFE

Model No. : ALFA 2

Art No. : 100.001.201, 100.001.202, 100.001.203



100.001.201



100.001.203



100.001.202



HEAD PROTECTION

Bump Cap

หมวกสวมกันกระแทก ALFA 4

หมวกสวมกันกระแทก เบา สะดวกสำหรับสวมใส่
ใช้ป้องกันการกระแทกขณะทำงาน

• มาตรฐาน : EN812

○ สีขาว ● สีเหลือง ● สีเขียว ● สีฟ้า

Brand : A-SAFE

Model No. : ALFA 4

Art No. : 100.001.401, 100.001.402,
100.001.403, 100.001.405



100.001.401



100.001.403



100.001.402



100.001.405

Sport Bump Cap

หมวกกันกระแทกแบบสปอร์ต ALFA 5

หมวกสวมกันกระแทกแบบสปอร์ต เบา สะดวก
สำหรับสวมใส่ ใช้ป้องกันการกระแทกขณะทำงาน
หรือเล่นกีฬา หุ่นสวยงามอย่างดี

• มาตรฐาน : EN812

○ สีขาว ● สีแดง ● สีน้ำเงิน

Brand : A-SAFE

Model No. : ALFA 5

Art No. : 100.001.501, 100.001.504,
100.001.505



100.001.501



100.001.504



100.001.505

Suspension

อะไหล่สองใบหมวก ALFA 1, ALFA 2, ALFA 5

Brand : A-SAFE

Model No. : SA-01, SA-02, SA-05

Art No. : 100.001.904, 100.001.905,
100.001.908



100.001.904



100.001.905



100.001.908



Chin Strap

สายรัดคางแบบยางยืดหนา

สายรัดคางแบบยางยืดหนาเกรด A ใช้สำหรับ
หมวกนิรภัยทั่วไป สามารถปรับเลื่อนได้

Brand : A-SAFE
Model No. : CS-01
Ast No. : 100.001.900



Chin Strap

สายรัดคางแบบปุ่มปรับ

Brand : A-SAFE
Model No. : CS-02
Ast No. : 100.001.901



Chin Strap

สายรัดคางแบบมีถ้วยรองคาง

สายรัดคาง ใช้สำหรับหมวกนิรภัยทั่วไป แบบมีถ้วยรองคาง
เพื่อให้ไม่กระแทกสายทำจากยางยืด สามารถปรับเลื่อนได้

Brand : A-SAFE
Model No. : CS-03
Art No. : 100.001.902



Chin Strap

สายรัดคางแบบ 4 จุด

Brand : A-SAFE
Model No. : CS-04
Ast No. : 100.001.903



EYES PROTECTION



Safety Spectacle Clear



แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส

แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส ขาปรับได้
ป้องกันรังสี UV ป้องกันสะเก็ด
หรือการกระเด็นสะเก็ดด้านข้าง

• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 7223 C
Art No. : 100.002.101

Safety Spectacle Smoke



แว่นตาป้องกัน เลนส์ดำ

แว่นตาป้องกัน เลนส์ดำ ขาปรับได้
ป้องกันรังสี UV กับสะเก็ด หรือ
การกระเด็นสะเก็ดด้านข้าง

• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 7223 S
Art No. : 100.002.102

Safety Spectacle Yellow



แว่นตาป้องกัน เลนส์เหลือง

แว่นตาป้องกัน เลนส์เหลือง ขาปรับ
ได้ป้องกันรังสี UV กับสะเก็ด หรือ
การกระเด็นสะเก็ดด้านข้าง สำหรับ
เมื่อแสงไม่จ้า

• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 7293 Y
Art No. : 100.002.103

Safety Spectacle



แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส

แว่นตาป้องกัน ป้องกันสะเก็ดและรังสี
UV เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE
ขาปรับเลื่อนได้ เสริมรองจากด้วย
ยางอีทิลีน

• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 91708C
Art No. : 100.002.104

Safety Glasses Clear



แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส

แว่นตาป้องกัน ใช้ส่วนกันแว่นสายตา
ป้องกันสะเก็ด เลนส์กว้าง มองได้
สะดวกรอบทิศทาง เลนส์ทำจาก
POLYCARBONATE

• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : VG2010C
Art No. : 100.002.105

Safety Glasses Smoke



แว่นตาป้องกัน เลนส์ดำ

แว่นตาป้องกัน ใช้ส่วนกันแว่นสายตา
ป้องกันสะเก็ด เลนส์กว้าง มองได้
สะดวกรอบทิศทาง เลนส์ทำจาก
POLYCARBONATE

• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : VG2010S
Art No. : 100.002.106

Safety Glasses Yellow



แว่นตาป้องกัน เลนส์เหลือง

แว่นตาป้องกัน เลนส์สีเหลือง ป้องกันสะเก็ดและฝุ่นผง เลนส์กว้างมองเห็นวัตถุรอบทิศทาง เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : VG2010Y
Art No. : 100.002.107

Safety Spectacle Clear



แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส

แว่นตาป้องกัน ป้องกันสะเก็ด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE สามารถปรับสีตามแสงและอุณหภูมิ

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 92023 C
Art No. : 100.002.108

Safety Spectacle I/O



แว่นตาป้องกัน

แว่นตาป้องกัน ป้องกันสะเก็ด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE สามารถปรับสีตามแสงและอุณหภูมิ สามารถใช้ได้ทั้ง INDOOR - OUTDOOR

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 92023 I/O
Art No. : 100.002.109

Safety Spectacle Smoke



แว่นตาป้องกัน

แว่นตาป้องกัน ป้องกันแสง ป้องกันสะเก็ด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE สามารถปรับสีตามแสงและอุณหภูมิ

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 92023 S
Art No. : 100.002.110

Safety Spectacle Smoke



แว่นตาป้องกัน ป้องกันแสง

แว่นตาป้องกัน ป้องกันแสง เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันกระเด็นบริเวณเลนส์และปลายขา ส่วนใสสบาย

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SS1923PTS
Art No. : 100.002.111

Safety Spectacle Clear



แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส

แว่นตาป้องกัน เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ป้องกันกระเด็นบริเวณเลนส์และปลายขา ส่วนใสสบาย

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SS57592C
Art No. : 100.002.112

Safety Spectacle Clear



แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส

แว่นตาป้องกัน เลนส์ใส ป้องกันสะเก็ด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE มีการป้องกันด้านข้าง

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 91974C
Art No. : 100.002.113

Safety Spectacle Smoke



แว่นตาป้องกัน เลนส์ดำ

แว่นตาป้องกัน ป้องกันแสง ป้องกันสะเก็ด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE มีการป้องกันด้านข้าง

Brand : A-SAFE
Model No. : 91974S
Art No. : 100.002.114

EYES PROTECTION

Safety Spectacle Clear



แว่นตานิรภัย เลนส์ใส

แว่นตานิรภัย เลนส์ใส ป้องกันสะเก็ด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE มีกระบังป้องกันด้านข้าง

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 91970C
Art No. : 100.002.115

Safety Spectacle Clear



แว่นตานิรภัย เลนส์ใส

แว่นตานิรภัย ป้องกันสะเก็ด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE สามารถปรับอินยาลมเย็นลงได้

Brand : A-SAFE
Model No. : 91649C
Art No. : 100.002.116

Safety Spectacle Clear



แว่นตานิรภัย เลนส์ใส

แว่นตานิรภัย ป้องกันสะเก็ด และกันแสง UV เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE มียางกระบังบริเวณงูศ สวมใส่สบาย

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SS-2758C
Art No. : 100.002.117

Safety Spectacle Clear



แว่นนิรภัยเลนส์สายตายาว เลนส์ใส

แว่นตานิรภัย ป้องกันสะเก็ด สำหรับผู้สายตายาว เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SSB-2562C
Art No. : 100.002.118

Safety Spectacle Yellow



แว่นตานิรภัย เลนส์เหลือง

แว่นตานิรภัย เลนส์เหลือง ปรับเพิ่มแสงในมืด เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE ขึ้นด้วยปรับเข้าตาในหน้าได้ง่าย ขาแว่นเสริมด้วยยางเพิ่มความอ่อนนุ่มเสริมรองงูศด้วยยาง

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : 91713Y
Art No. : 100.002.119

Chemical Goggle



แว่นครอบตา ชนิดนิรภัยระบายอากาศ

แว่นครอบตา เลนส์ใสกันสะเก็ด สารเคมี ฝุ่นผง ชนิดนิรภัยระบายอากาศ ผลิตจากวัสดุ POLYCARBONATE ป้องกันการเกิดฝ้า

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : G-320
Art No. : 100.002.201

Chemical Goggle



แว่นครอบตา

แว่นครอบตา เลนส์ใสกันสะเก็ด สารเคมี ฝุ่นผง ผลิตจาก POLYCARBONATE ป้องกันการเกิดฝ้า

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SG231
Art No. : 100.002.202

Safety Goggle



แว่นครอบตา เลนส์ใส

แว่นครอบตา กันสะเก็ด ฝุ่นผง เลนส์ใสผลิตจาก POLYCARBONATE ป้องกันการเกิดฝ้า สามารถสวมกับแว่นสายตาได้

- มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SG-271
Art No. : 100.002.203

Welding Goggle



แว่นครอบตาชนิดปิดเปิดแบบกลม

แว่นครอบตา ชนิดปิดเปิดแบบกลม ใช้สำหรับป้องกันแสงและสะเก็ดจากการเชื่อมโลหะ SHADE 5
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : WG205
Art No. : 100.002.301

Welding Goggle



แว่นตาปิดกั้นสำหรับงานเชื่อม

แว่นตาเชื่อม ป้องกันแสงและสะเก็ดจากงานเชื่อม แบบกลม

Brand : A-SAFE
Model No. : WG235-51
Art No. : 100.002.302

Cup Welding Goggle



แว่นตาปิดกั้นสำหรับงานเชื่อม

แว่นตาเชื่อม ป้องกันแสงและสะเก็ดจากการเชื่อม แบบกลม SHADE 5 กระดาษติดแน่นกับโต๊ะ
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : WG207
Art No. : 100.002.303

Welding Goggle



แว่นตาปิดกั้นสำหรับงานเชื่อม

แว่นตาเชื่อม ชนิดปิดเปิดแบบห่อหุ้ม ใช้สำหรับป้องกันแสงและสะเก็ดจากการเชื่อมโลหะ SHADE 5-11
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : WG209
Art No. : 100.002.304

Cup Goggle



แว่นตาปิดกั้นสำหรับงานเชื่อม

แว่นตาเชื่อม กันสะเก็ดและกับแสง มีรูระบายอากาศด้านบน กระดาษติดแน่นกับโต๊ะ เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SP294
Art No. : 100.002.305

Sport Safety Goggle



แว่นครอบตา แบบสปอร์ต

แว่นครอบตา กันสะเก็ด แสง และกับลมแบบสปอร์ต หรือ MILITARY เลนส์ FRAME ทำจาก PVC แข็งแรงทนทาน เลนส์ทำจาก POLYCARBONATE
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : SP230
Art No. : 100.002.306

Spectacle Case



กล่องเก็บแว่น

กล่องเก็บแว่นแบบนิ่มมีช่องใส่แว่น

Brand : A-SAFE
Model No. : SSC010
Art No. : 100.002.901

Spectacle Case



กล่องเก็บแว่น

กล่องเก็บแว่นแบบแข็งมีช่องใส่แว่น

Brand : A-SAFE
Model No. : SSC020
Art No. : 100.002.902

EYES PROTECTION

Spectacle Case



กล่องเก็บแว่น

กล่องเก็บแว่น แบบนิรภัย
มีก๊อบปิดใช้พกพา

Brand : A-SAFE
Model No. : SSC030
Art No. : 100.002.903

Spectacle Case



ซองใส่แว่น

ซองใส่แว่น แบบเย็บกระดาษ

Brand : A-SAFE
Model No. : SSC040
Art No. : 100.002.904

Spectacle Case



ซองใส่แว่น

ซองใส่แว่นแบบนิรภัย

Brand : A-SAFE
Model No. : SSC050
Art No. : 100.002.905

Spectacle Cord



สายคล้องคอแว่นนิรภัย

สายคล้องคอแว่นนิรภัย แบบห่วง
รัดคอ

Brand : A-SAFE
Model No. : P1A
Art No. : 100.002.906

Spectacle Cord



สายคล้องคอแว่นนิรภัย

สายคล้องคอแว่นนิรภัย แบบคล้อง
คอ

Brand : A-SAFE
Model No. : P1B
Art No. : 100.002.907

Spectacle Cord



ยางยึดสวมขาแว่น

ยางยึดสวมขาแว่น ป้องกันการ
หลุด

Brand : A-SAFE
Model No. : P1C
Art No. : 100.002.908

Antifog Lens Cleaner



น้ำยาเคลือบเลนส์กันฝ้า

Brand : A-SAFE
Model No. : MP-033
Art No. : 100.002.909





Ear Muff

ครอบหูลดเสียง

ครอบหูลดเสียง แบบปรับ 3 ระดับ ผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน ส่วนโสรบภายใน มีฟองน้ำนุ่มบริเวณผ้าครอบ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 27 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : E-100
Art No. : 100.003.101



Ear Muff

ครอบหูลดเสียง

ครอบหูลดเสียง ก้านโลหะ ชนิดพับเก็บได้ ผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน ส่วนโสรบภายในมีฟองน้ำนุ่มบริเวณผ้าครอบ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 30 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : EP-107D
Art No. : 100.003.102



Ear Muff

ครอบหูลดเสียง

ครอบหูลดเสียง แบบปรับ 3 ระดับ ผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน ส่วนโสรบภายในมีฟองน้ำนุ่มบริเวณผ้าครอบและก้านสวมศีรษะ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 25 dB
- มาตรฐาน : ANSI S12-42

Brand : A-SAFE
Model No. : E-600
Art No. : 100.003.103



Ear Muff

ครอบหูลดเสียง

ครอบหูลดเสียง ก้านโลหะ ชนิดพับเก็บได้ ผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน ส่วนโสรบภายในมีฟองน้ำนุ่มบริเวณผ้าครอบ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 30 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : E-700
Art No. : 100.003.104



Ear Muff

ครอบหูลดเสียง

ครอบหูลดเสียง ก้านโลหะ ชนิดพับเก็บได้ ผลิตจากพลาสติก ABS แข็งแรงทนทาน ส่วนโสรบภายในมีฟองน้ำนุ่มบริเวณผ้าครอบ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 26 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : E-800
Art No. : 100.003.105



Ear Muff

ครอบหูลดเสียง Heavy Duty

ครอบหูลดเสียง Heavy Duty แบบปรับ 3 ระดับ ชนิดผ้าครอบใหญ่ แข็งแรงทนทาน ส่วนโสรบภายในมีฟองน้ำนุ่มบริเวณผ้าครอบและก้านสวมศีรษะ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 27 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : E-900
Art No. : 100.003.106



Ear Muff

ครอบหูลดเสียง ชนิดติดหมวกนิรภัยแบบก้านเหล็ก

ครอบหูลดเสียง ชนิดติดหมวกนิรภัย สามารถพับเก็บได้ หรือย้ายตำแหน่งได้ในกรณีที่ไม่ต้องการใช้งาน ใช้ประกอบหมวกนิรภัยได้หลายรุ่น โดยเฉพาะ ALFA 1

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 26 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : E-670
Art No. : 100.003.201



Ear Muff

ครอบหูลดเสียง ชนิดติดหมวกนิรภัยแบบก้านพลาสติก

ครอบหูลดเสียงชนิดติดหมวกนิรภัย ปรับระดับได้ตามตำแหน่งที่ต้องการ ใช้ประกอบหมวกนิรภัยได้หลายรุ่น โดยเฉพาะ ALFA 1

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 23 dB
- มาตรฐาน : S12.42

Brand : A-SAFE
Model No. : E-870
Art No. : 100.003.202

HEARING PROTECTION

Ear Plug



ที่อุดหูลดเสียง ชนิดก้านพลาสติก

ที่อุดหูลดเสียง ชนิดก้านพลาสติก ปรับได้ 3 ระดับ มีน้ำหนักเบา ส่วนใส่สะดวก บริเวณที่อุดหูทำจากยางซิลิโคน ปุ่มส่ายไม่ระคายเคือง

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 26 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : EP- 545
Art No. : 100.003.301

Ear Plug



E502 มีสาย

E501 ไม่มีสาย

ปลั๊กอุดหูลดเสียง ชนิดโฟม

ปลั๊กอุดหูลดเสียง ทำจากโฟมชนิดพิเศษ ย่อยนุ่ม ส่วนใส่สะดวกไม่ระคายเคือง ผิวหนัง ชนิดมีสายคล้องคอและไม่มีสาย

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 29 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : E501 ไม่มีสาย
E502 มีสาย
Art No. : 100.003.401
100.003.402

Ear Plug



ปลั๊กอุดหูลดเสียง มีสายพร้อมกล่อง

ปลั๊กอุดหูลดเสียง ทำจากยางอ่อนนุ่ม แบบคั่น 3 ชั้น ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ส่วนใส่ง่าย สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย พร้อมกล่องบรรจุและสายคล้องคอ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 25 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : EP505
มีสายพร้อมกล่อง
Art No. : 100.003.403

Ear Plug & WC (With Cord)



ปลั๊กอุดหูลดเสียง แบบคอกเท็ค 3 ชั้น

ทำจากยางอ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ส่วนใส่ง่าย อาจทำความสะอาดได้ง่าย พร้อมกล่องบรรจุและสายคล้องคอ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 23 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : EP533
ไม่มีสายพร้อมกล่อง
EP535
มีสายพร้อมกล่อง
Art No. : 100.003.404
100.003.405

Ear Plug & WC (With Cord)



ปลั๊กอุดหูลดเสียง แบบจุกนม

ทำจากยางซิลิโคนอ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ส่วนใส่ง่าย สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย พร้อมสายคล้องคอ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 32 dB
- มาตรฐาน : CE EN 352-2

Brand : A-SAFE
Model No. : SE-1377 มีสาย
Art No. : 100.003.408

Ear Plug & WC (With Cord)



ปลั๊กอุดหูลดเสียง แบบ 3 ชั้น

ทำจากซิลิโคนอ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ส่วนใส่ง่าย สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย พร้อมสายคล้องคอ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 33 dB
- มาตรฐาน : CE EN 352-2

Brand : A-SAFE
Model No. : SE-1375
Art No. : 100.003.406

Ear Plug & WC (With Cord)



ปลั๊กอุดหูลดเสียง แบบ 4 ชั้น

ทำจากยางซิลิโคนอ่อนนุ่ม ไม่ระคายเคืองผิวหนังส่วนใส่ง่าย อาจทำความสะอาดได้ง่าย พร้อมกล่องบรรจุและสายคล้องคอ

- ค่าการลดเสียง : Frequency : 28 dB
- มาตรฐาน : ANSI S3.19

Brand : A-SAFE
Model No. : EP565
Art No. : 100.003.410



Headgear



กระบังหน้าครอบศีรษะ

กระบังหน้าครอบศีรษะ: แบบปรับ
หมุน ชนิดครอบศีรษะ
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : H-870
Art No. : 100.004.101



Face Shield



กระบังหน้าครอบศีรษะ

กระบังหน้าครอบศีรษะ: แบบปรับ
หมุน ชนิดครอบศีรษะ
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : H870 & VC85S
Art No. : 100.004.102

A-Safe Head Gear



กระบังครอบศีรษะแบบปรับหมุน

Brand : A-SAFE
Model No. : H-890
Art No. : 100.004.103

Headgear Set



กระบังหน้าครอบศีรษะ

กระบังหน้าครอบศีรษะ: ประกอบหมวก
พร้อมแผ่นกระบังใสครอบ
(ไม่รวมหมวก)
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : AH85M
Art No. : 100.004.104

Face Shield



กระบังหน้าครอบศีรษะ

กระบังหน้าครอบศีรษะ: แบบตาข่าย
ป้องกันสะเก็ด
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : FS-8251
Art No. : 100.004.105

Welding Helmet



กระบังป้องกันใบหน้า

กระบังป้องกันใบหน้า: ชนิดสวมศีรษะ
แบบปรับระดับความเข้มอัตโนมัติ
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : WH-729
Art No. : 100.004.201

Welding Helmet



กระบังป้องกันใบหน้า แบบมือถือ

กระบังหน้าครอบศีรษะ: ชนิดสวมศีรษะ
ชนิดเลนส์แบบปรับอัตโนมัติ
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : WH-731
Art No. : 100.004.202

Welding Helmet



กระบังป้องกันใบหน้า

กระบังป้องกันใบหน้า: ชนิดสวมศีรษะ
ชนิดเลนส์แบบปรับอัตโนมัติ
ส่วนปรับหมุน ใช้งานเหมือน
และกันสะเก็ด
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : WH-760L
Art No. : 100.004.204

Clip Cap Welding Helmet



กระบังป้องกันใบหน้า

กระบังป้องกันใบหน้า: ชนิดสวมศีรษะ
และกันสะเก็ด ชนิดติดหมวกป้องกัน
แบบถอดประกอบได้ สามารถใช้ร่วม
กับครอบหูฟังเสียง
• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : WH-7000
Art No. : 100.004.205

FACE PROTECTION

Visor Bracket



ตัวยึดแผ่นกระบังหน้า

ตัวยึดแผ่นกระบังหน้า สำหรับยึดกับ
หมวกนิรภัย ตัวโครงทำจาก
เหล็กลดเคาะ ทนทานและน้ำหนักเบา

• มาตรฐาน : ANSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : H-86
Art No. : 100.004.301

Aluminum Bracket



ตัวยึดติดแผ่นกระบังหน้า แบบอลูมิเนียม

ตัวยึดติดแผ่นกระบังหน้า สำหรับติดกับ
หมวกนิรภัย ตัวโครงทำจากอลูมิเนียม
แข็งแรง ทนความร้อน น้ำหนักเบา

• มาตรฐาน : SNSI Z87.1

Brand : A-SAFE
Model No. : A 4
Art No. : 100.004.302

Visor



แผ่นกระบังหน้า แบบตาข่าย

แผ่นกระบังหน้า แบบตาข่ายป้องกัน
สะเก็ด 8" x 15 1/2"

• มาตรฐาน : CE EN 166

Brand : A-SAFE
Model No. : VM 85M-24
Art No. : 100.004.401

Visor



แผ่นกระบังหน้าใส

แผ่นกระบังหน้าใส
POLYCARBONATE ป้องกันสะเก็ด
ขอบอลูมิเนียม

ขนาด 8" x 15 1/2" x 1.0 mm.
• มาตรฐาน : CE EN 166

Brand : A-SAFE
Model No. : FC48
Art No. : 100.004.402

Visor



แผ่นกระบังหน้าสีเขียว

แผ่นกระบังหน้าสีเขียว
POLYCARBONATE ป้องกันสะเก็ด
ขอบอลูมิเนียม

ขนาด 8" x 15 1/2" x 1.0 mm.
• มาตรฐาน : CE EN 166

Brand : A-SAFE
Model No. : FC48G5
Art No. : 100.004.403

Visor



แผ่นกระบังหน้าใส

แผ่นกระบังหน้าใส
POLYCARBONATE ป้องกันสะเก็ด
ชนิดไม่เปื่อย

ขนาด 8" x 15 1/2" x 1.0 mm.
• มาตรฐาน : CE EN 166

Brand : A-SAFE
Model No. : VC85S
Art No. : 100.004.404

Spare Lens



เลนส์อะไหล่

- เลนส์อะไหล่มีสารป้องกันแสง
รุ่น PL-21C
- เลนส์อะไหล่มีสารป้องกันแสง
รุ่น PL-20G11
- เลนส์อะไหล่กระจกใส รุ่น GL-20C

Art No. : 100.004.901,
100.004.902,
100.004.903

Spare Part



อะไหล่

อะไหล่ขาเสียบ
Art No. : 100.004.904

อะไหล่ฝักองเสียบ
Art No. : 100.004.905

Auto Darkening Lens



อะไหล่เลนส์กระจกสำหรับ กระบังหน้าอัตโนมัติ

Model No. : A-1190S
Art No. : 100.004.906



Working Gloves

ถุงมือหนังผสมผ้า

ถุงมือหนังผสมผ้า ใช้งานทั่วไป ยาว 10 นิ้ว

Model No. : GG-01

Art No. : 100.005.101



Leather Gloves

ถุงมือหนังทอผสมหนังวัว

ถุงมือหนังทอผสมหนังวัวอย่างดี
แข็งแรง ทนทาน ขนาดความยาว 10 นิ้ว

Model No. : GG-02

Art No. : 100.005.102



Welding Gloves

ถุงมือหนัง สำหรับเชื่อมโลหะ

ถุงมือหนัง สำหรับเชื่อมโลหะ ป้องกัน
สะเก็ดและความร้อน ขนาดความยาว 12 นิ้ว

Model No. : GG-03

Art No. : 100.002.103



Cotton Gloves

ถุงมือผ้าฝ้าย

ถุงมือผ้าฝ้ายอย่างดี ใช้งานทั่วไป

ความหนา 600 กรัม/โหล

Model No. : GG-04 Art No. : 100.005.104

ความหนา 700 กรัม/โหล

Model No. : GG-05 Art No. : 100.005.105



Polka Dot Gloves

ถุงมือผ้าชนิดมีจุดยางบริเวณฝ่ามือ

ใช้ป้องกันการลื่นจากการจับโดยเฉพาะ
บริเวณที่ใช้น้ำหรือสารหล่อลื่น

Model No. : GG-06

Art No. : 100.005.107 #M
100.005.108 #L



Leather Support Gloves

ถุงมือหนัง

ถุงมือหนัง บู๊ตในกันความร้อน ใช้สำหรับงาน
เชื่อมและป้องกันความร้อน ความยาว 13 นิ้ว

Model No. : HG-01

Art No. : 100.005.201



Heat Resistant Gloves

ถุงมือ KEVLAR กันความร้อนสูง

กันความร้อนสูง 1000 °F ชนิดเนื้อเยื่อใช้จับ
เหล็ก สังกะสี ทองแดงที่มีความร้อนสูง
• ขนาดความยาว 14 นิ้ว

Model No. : HG-03

Art No. : 100.005.203



Heat Resistant Gloves

ถุงมือ KEVLAR กันความร้อนสูง

กันความร้อนสูง 1000 °F ชนิดเนื้อเยื่อใช้จับ
เหล็ก สังกะสี ทองแดงที่มีความร้อนสูง
• ขนาดความยาว 14 นิ้ว

Model No. : HG-04

Art No. : 100.005.204



HAND PROTECTION



Electricians Rubber Gloves

ถุงมือป้องกันไฟฟ้า

ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้าแรงสูง
ตั้งแต่ 500-37,000 โวลต์

500 โวลต์

Model No. : EG-01 Art No. : 100.005.301

1,000 โวลต์

Model No. : EG-02 Art No. : 100.005.302

7,500 โวลต์

Model No. : EG-03 Art No. : 100.005.303

17,000 โวลต์

Model No. : EG-04 Art No. : 100.005.304

26,500 โวลต์

Model No. : EG-05 Art No. : 100.005.305

37,000 โวลต์

Model No. : EG-06 Art No. : 100.005.306

Class	Ref.	Maximum use AC voltage (V off)	Proof test AC voltage (V off)
00	GLE 00	500	2,500
01	GLE 01	1,000	5,000
1	GLE 1	7,500	10,000
2	GLE 2	17,000	20,000
3	GLE 3	26,500	30,000



Leather Overgloves

ถุงมือหนังสวมทับถุงมือกันไฟฟ้า

- ขนาดความยาว 10 นิ้ว
- มาตรฐาน : CE

Model No. : EG-07

Art No. : # 8 100.005.307

9 100.005.308



Cut Resistant Gloves

ถุงมือกันคม

ผลิตจากเส้นใยพิเศษ พร้อมเคลือบผิวด้วยสารเคลือบกันกรีด ใช้ป้องกันอันตราย
• มาตรฐาน : CE EN 166

Brand : A-SAFE

Model No. : CG-01

Art No. : 100.005.401 #S, 100.005.402 #M
100.005.403 #L, 100.005.404 #XL



Stainless Mesh Gloves

ถุงมือสแตนเลสกันคม 5 นิ้ว

ถุงมือกันคม ใช้ป้องกันของมีคมทุกชนิด

Brand : MAILITE

Model No. : CG-02

Art No. : 100.005.405



Chemical Resistant Gloves

ถุงมือกันสารเคมีเข้มข้น

ถุงมือป้องกันสารเคมี ผลิตจากยาง Neoprene

- ขนาดความยาว 13 นิ้ว
- มาตรฐาน : CE

Brand : LAKE LAND

Model No. : ECR27F

Art No. : 100.005.501 #9

100.005.502 #10



Nitrile Gloves

ถุงมือป้องกันสารเคมี

ป้องกันสารเคมี น้ำมัน กรด ด่าง สารระเหย
ทำจากยางสังเคราะห์ NITRILE

- มาตรฐาน : CE

Brand : A-SAFE

Model No. : CHG-01

Art No. : 100.005.503 #S, 100.005.504 #M
100.005.505 #L, 100.005.506 #XL



Latex Gloves

ถุงมือยาง (แพกซ์)

ใช้งานทั่วไป • มาตรฐาน : EN374-2

Brand : LOCAL

Model No. : LG-01

- ชนิดมือป้องกันเชื้อรา

Art No. : 100.005.601 #S, 100.005.602 #M,
100.005.603 #L

- ชนิดมือป้องกัน

Art No. : 100.005.604 #S, 100.005.605 #M,
100.005.606 #L



Finger Cots

ถุงนิ้วยาง

ใช้ป้องกันการเสียดสีหรือฉีกส่วน
นิ้วมือ

Model No. : FC-01

Art No. : 100.005.901



Full Face Mask



หน้ากากกันสารเคมี แบบปิดเต็มใบหน้า

หน้ากากกันสารเคมี แบบปิดเต็ม ใบหน้าปิดใส่กรองแบบ CARTRIDGE ตัวหน้ากากทำจาก ยางดีไอเมธิลไฮดรอกซีซิลิโคน สายรัดศีรษะเป็นชนิด Quick release แบบ 5 จุด ทำให้กระชับรัดกุมต่อการ สวมใส่และปลดออกได้เร็ว พร้อม SPEAK DIAPHRAGM สำหรับการสื่อสารเมื่อความชัดเจน

- ชนิด NEOPRENE และ SILICONE
- มาตรฐาน : CE

Brand : FENZY
Model No. : BIOMARK
Art No. : 100.006.101 (NEOPRENE)
100.006.102 (SILICONE)

Single Cartridge Respirator



หน้ากากกันสารเคมี แบบครึ่งใบ หน้า ใส่กรองเดี่ยว

หน้ากากกันสารเคมี แบบครึ่งใบ หน้า ใส่กรองเดี่ยว ตัวหน้ากากทำจาก ยางดีไอเมธิลไฮดรอกซีซิลิโคน ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ทายใจสะดวกสบาย พร้อมสายรัดศีรษะและคล้องคอ เพื่อให้กระชับ เวลาใช้งาน

- ชนิดพลาสติก
- ยึดกระดิ่ง

หน้ากากกันสารเคมีชนิดครึ่งใบ หน้า ทำขึ้นที่อุณหภูมิ 17% และโมดูล ที่มีความเข้มข้นของสารมีขนาด กว่า 0.1%

Brand : A-SAFE
Model No. : RM-675
Art No. : 100.006.201

Double Cartridge Respirator



หน้ากากกันสารเคมี แบบครึ่งใบ หน้า ใส่กรองคู่

หน้ากากกันสารเคมี แบบครึ่งใบ หน้า ใส่กรองคู่ ตัวหน้ากากทำจาก ยางดีไอเมธิลไฮดรอกซีซิลิโคน ไม่ระคายเคืองผิวหนัง ทายใจสะดวกสบาย พร้อมสายรัด ศีรษะและคล้องคอ เพื่อให้กระชับเวลา ใช้งาน

- ชนิดพลาสติก

Brand : A-SAFE
Model No. : RM-676
Art No. : 100.006.202

Double Cartridge Respirator



หน้ากากกันสารเคมี แบบครึ่งใบ หน้า ใส่กรองคู่

หน้ากากกันสารเคมี แบบครึ่งใบ หน้า ใส่กรองคู่ ตัวหน้ากากทำจาก ยางสังเคราะห์คุณภาพสูง กระดิ่ง รัศมีอ่อนนุ่มสวมใส่สบาย พร้อม สายรัดศีรษะและคล้องคอ เพื่อให้ กระชับเวลาใช้งาน

- ชนิดพลาสติก
- มาตรฐาน : CE 0194

Brand : FERNEZ
Model No. : 7000
Art No. : 100.006.203 #S
100.006.204 #M

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ 2 ชั้น มีโลหะปรับกระชับ ชีวด้วยระบบ ความร้อนนํ้าการรั่วซึม สวมใส่สบาย

- มาตรฐาน : N95

Brand : A-SAFE
Model No. : SH 9550
Art No. : 100.006.301

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ 2 ชั้น มีโลหะปรับกระชับ ชีวด้วยระบบ ความร้อนนํ้าการรั่วซึม สวมใส่สบาย แบบมีตัวสวมตา

- มาตรฐาน : N95

Brand : A-SAFE
Model No. : DM-300
Art No. : 100.006.302

RESPIRATOR PROTECTION

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษเคลือบคาร์บอน ชนิดผิวขาว

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ 2 ชั้น มีไส้กรองคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : N95

Brand : A-SAFE
Model No. : DM-400
Art No. : 100.006.303

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ 2 ชั้น มีไส้กรองคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : N95

Brand : A-SAFE
Model No. : SH 2550
Art No. : 100.006.304

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ 2 ชั้น มีไส้กรองคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : N95

Brand : A-SAFE
Model No. : SH 2550V
Art No. : 100.006.305

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ 2 ชั้น มีไส้กรองคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : N95

Brand : A-SAFE
Model No. : SH 2550CV
Art No. : 100.006.306

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ 2 ชั้น มีไส้กรองคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : CE-FFP1

Brand : A-SAFE
Model No. : SH 2910
Art No. : 100.006.307

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ 2 ชั้น มีไส้กรองคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : CE-FFP2

Brand : A-SAFE
Model No. : DM2000V
Art No. : 100.006.308

Disposable Mask



หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์

หน้ากากกระดาษใยสังเคราะห์ ชนิดดำ 2 ชั้น มีไส้กรองคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : CE-FFP3

Brand : A-SAFE
Model No. : DM2000CV
Art No. : 100.006.309

Mask



หน้ากากกรองโลหะ

หน้ากากกรองโลหะชนิดผงคาร์บอน ซิลิโคนระบบความดันลบกับการหายใจ สวมใส่สบาย แบบผิวขาวทอ ฟิล์มสารคาร์บอน

- มาตรฐาน : CE-FFP3

Brand : A-SAFE
Model No. : CM-302
Art No. : 100.006.401

Mask



หน้ากากกรองไอระเหย

หน้ากากกรองฝุ่นละออง ชนิดฟองน้ำ
ตัวหน้ากากทำจากวัสดุ PE ฟิล์มไม่
สนสัมผัสกับ กระดาษ

Brand : A-SAFE
Model No. : FM-302
Art No. : 100.006.402

Mask



ผ้าปิดจมูกกับฝุ่นละออง

Brand : A-SAFE
Model No. : DM-003
Art No. : 100.006.501

Mask



ผ้าปิดจมูกใยกระดาษ

ผ้าปิดจมูกใยกระดาษ ป้องกันการฟุ้ง
ของไอระเหย

Brand : LOCAL
Model No. : DM-004
Art No. : 100.006.502

Mask



ผ้าปิดจมูกคาร์บอน

Brand : LOCAL
Model No. : PF-150
Art No. : 100.006.503

Chemical Hood



ชุดคลุมศีรษะ พร้อมหน้ากาก ทางคู่ พร้อมไส้กรอง

ชุดคลุมศีรษะ พร้อมหน้ากากทางคู่
ใช้สำหรับป้องกันสารเคมี ยาฆ่าแมลง
การปนเปื้อน สามารถเปลี่ยนไส้กรอง
ตามความต้องการ กระดาษสนสัมผัส
ไส้กรองมาตรฐาน แบบนิวาส์

• มาตรฐาน : CE
Brand : A-SAFE
Model No. : NP-312
Art No. : 100.006.601

Welding Leather Hood



ชุดคลุมศีรษะหนัง แบบหนัง

ชุดคลุมศีรษะหนัง สำหรับป้องกันสะเก็ด
ลูกไฟจากการเชื่อม หรือการเผาไหม้
พร้อมครอบตา ปิดเปิดได้

• มาตรฐาน : CE
Brand : A-SAFE
Model No. : NP-901
Art No. : 100.006.602

Air - Supplied Mask



ชุดส่งอากาศ พร้อมหน้ากากหายใจ

ชุดส่งอากาศพร้อมหน้ากากหายใจ
ใช้สำหรับชุดครอบศีรษะ หรือชุด
แบบกราย

• มาตรฐาน : CE
Brand : A-SAFE
Model No. : NP-375
Art No. : 100.006.603

Per Filter



แผ่นกรองไส้กรองฝุ่นละออง

แผ่นกรองไส้กรอง ฝุ่นละออง และสาร
ระเหยของสารเคมี หรือไอระเหย ป้องกัน
ไส้กรองดูดซับ เมื่อใช้หลายครั้งการใช้งาน
ของไส้กรอง สามารถเปลี่ยนได้

• มาตรฐาน : CE
Brand : A-SAFE
Model No. : F-67
Art No. : 100.006.813
Model No. : F-32
Art No. : 100.006.814
Model No. : CF-32
Art No. : 100.006.815

RESPIRATOR PROTECTION

Filter



- ไส้กรองป้องกันฝุ่นละออง
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : R620
Art No. : 100.006.804



- ไส้กรองป้องกันแก๊สและสารระเหย
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : R621
Art No. : 100.006.805



- ไส้กรองป้องกันไอระเหยไฮโดรคาร์บอน
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : R622
Art No. : 100.006.806



- ไส้กรองป้องกันไอระเหยอินทรีย์
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : R651
Art No. : 100.006.807



- ไส้กรองป้องกันฝุ่นละอองและไอระเหยอินทรีย์
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : R652
Art No. : 100.006.808



- ไส้กรองป้องกันสารระเหยและกรดแก๊ส
 - ไส้กรองใหญ่
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : R658
Art No. : 100.006.809



- ไส้กรองป้องกัน ฝุ่น กลิ่น ควันและไอระเหยอินทรีย์ ไส้กรองใหญ่
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : A2
Art No. : 100.006.810



- ไส้กรองป้องกันสารระเหยและกรดแก๊ส ไส้กรองใหญ่
 - มาตรฐาน : CE
- Brand : A-SAFE**
Model No. : P3
Art No. : 100.006.811

• ตรวจสอบการใช้ไส้กรองที่เหมาะสมได้ที่ www.siamhandtools.com/FilterRecommendation



Safety Belt



เข็มขัดนิรภัย

เข็มขัดนิรภัยใช้สำหรับระบบสาย
ส่งไฟฟ้า หรือปีนเสาทำงานบนที่
สูง มีสายกันตกชนิด webbing
พร้อมห่วงเกี่ยวช่วยชีวิต

• มาตรฐาน : CE

Brand : A-SAFE
Model No. : H 117
Art No. : 100.007.101

Lineman Safety Belt



เข็มขัดนิรภัย

เข็มขัดนิรภัยสำหรับปีนเสา สาย
เข็มขัดทำจาก NYLON หัวเข็มขัด
เป็นแบบเลื่อนล็อก ขอบเกี่ยวเป็น
ชนิด SAFETY SNAP HOOK พร้อม
ตัวปรับสายล็อกและแผ่นรองหลัง

• ตะขอเหล็ก
• มาตรฐาน :

Brand : A-SAFE
Model No. : H 667
Art No. : 100.007.104

Safety Belt



เข็มขัดนิรภัย

เข็มขัดคาดเอว ขนาดหน้ากว้าง
60 มม. พร้อมล็อกขนาด 14 มม.
ยาว 1.5 เมตร และตะขอขนาดเล็ก
สำหรับเกี่ยวกับจุดยึด

• มาตรฐาน :

Brand : A-SAFE
Model No. : H 602
Art No. : 100.007.102

Safety Belt



เข็มขัดนิรภัย

เข็มขัดคาดเอว ขนาดหน้ากว้าง
60 มม. พร้อมล็อกขนาด 14 มม.
ยาว 1.5 เมตร และตะขอขนาดเล็ก
ใหญ่สำหรับยึดเกี่ยวกับถังน้ำมัน

• มาตรฐาน :

Brand : A-SAFE
Model No. : H 603
Art No. : 100.007.103



Lanyard

เชือก 14 มม. ตะขอใหญ่
ความยาวรวมอุปกรณ์ 1.80 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : FL 111
Art No. : 100.007.310



Forked Lanyard

เชือก 14 มม. 2 ขา ตะขอใหญ่
ความยาวรวมอุปกรณ์ 1.80 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : FL 122
Art No. : 100.007.311



E.A. Lanyard

เชือก 14 มม. ตะขอใหญ่ + ตัวล็อก
แรงกระแทก ความยาวรวม
อุปกรณ์ 1.80 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : EFL 111
Art No. : 100.007.312



E.A. Forked Lanyard

เชือก 14 มม. 2 ขา ตะขอใหญ่ +
ตัวล็อกแรงกระแทก ความยาวรวม
อุปกรณ์ 2.00 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : EFL 122
Art No. : 100.007.313

FALL PROTECTION



Lanyard

เชือก 14 มม. 2 ขา ตะขอใหญ่
+ ตะขอเล็ก ความยาวรวมอุปกรณ์
1.80 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : FL 111X
Art No. : 100.007.315



Lanyard

เชือก 14 มม. ตะขอเล็ก
ความยาวรวมอุปกรณ์ 1.80 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : FL 111S
Art No. : 100.007.316



Forked Lanyard

เชือก 14 มม. 2 ขา ตะขอเล็ก
ความยาวรวมอุปกรณ์ 1.80 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : FL 122S
Art No. : 100.007.317



E.A. Lanyard

เชือก 14 มม. ตะขอเล็ก + หัว
ลดแรงกระแทก ความยาวรวม
อุปกรณ์ 1.80 ม.

Brand : A-SAFE
Model No. : EFL 111S
Art No. : 100.007.318



E.A. Forked Lanyard

เชือก 14 มม. 2 ขา ตะขอเล็ก
+ หัวลดแรงกระแทก

Brand : A-SAFE
Model No. : EFL 122S
Art No. : 100.007.319



E.A. Forked Webbing Lanyard

สายแบนขนาด 2 ขา ตะขอใหญ่
+ หัวลดแรงกระแทก

Brand : A-SAFE
Model No. : EFW 122
Art No. : 100.007.322



E.A. Forked Braided Rope Lanyard

เชือกพันเกลียว ขนาด 11 มม. 2 ขา
พร้อมตะขอใหญ่และคาราabiner
มีหัวลดแรงกระแทก ความยาวรวม
อุปกรณ์ 2 เมตร

Brand : A-SAFE
Model No. : EFK 122
Art No. : 100.007.323



Polyester Rope

เชือกโพลีเอสเตอร์ ขนาด 14 มม.

Brand : A-SAFE
Model No. : R 001
Art No. : 100.007.401



Braided Rope

เชือกโพลีเอสเตอร์ ขนาด 11 มม.

Brand : A-SAFE
Model No. : R 002
Art No. : 100.007.402



Full Body Harness



ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว

ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว มี D-ring สำหรับยึดเกี่ยวด้านบน 2 จุด ด้านหลัง 1 จุด

- สายรัดไหล่ ท้ายอก ต้นขา และเอว ปรับเลื่อนได้
- มีสายรองนั่ง เพื่อเพิ่มความสบายขณะทำงาน หรือบนแท่นสกรูบนบริเวณพื้นและหลัง เพื่อให้สังเกตพื้นผิวของไม้ในเวลากลางคืน
- มาตรฐาน : EN 361:2002

Brand : A-SAFE
Model No. : FBH 451
Art No. : 100.007.501

Full Body Harness



ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว แบบมีสายพ่วงหลัง

ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว มีสายพ่วงหลัง มี D-ring สำหรับยึดเกี่ยวด้านบน 2 จุด ด้านหลัง 1 จุด และมีแผ่นพ่วงหลังที่ช่วยลดแรงกระชากกรณีเกิดการตก พร้อม 2 D-ring ด้านข้าง สำหรับใช้กับเชือกกันตก เพื่อความมั่นคงขณะทำงานในที่สูง

- สายรัดไหล่ ท้ายอก ต้นขา และเอว ปรับเลื่อนได้
- มีสายรองนั่ง เพื่อเพิ่มความสบายขณะทำงาน
- มาตรฐาน : EN 361:2002 and EN 358:1999

Brand : A-SAFE
Model No. : FBH 452
Art No. : 100.007.502

Tower Harness



ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว

ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว มีสายพ่วงหลังและสายรัดต้นขา มี D-ring ด้านหลัง 1 จุด และหัว D-ring ช่วงท้ายอก 1 จุด สำหรับใช้เชื่อมกับเชือกกันตก มีหัว D-ring ช่วงบริเวณเอว ด้านหน้า 1 จุด สำหรับใช้เชื่อมกับอุปกรณ์ที่ใช้กับเชือกช่วยชีวิต พร้อม 2 D-ring ด้านหลัง สำหรับใช้กับเชือกกันตก เพื่อความมั่นคงขณะทำงานในที่สูง

- สายรัดไหล่ ท้ายอก ต้นขา และเอว ปรับเลื่อนได้
- สามารถใช้งานได้หลากหลาย ทั้งงานเชื่อมกันตก, งานทุ้ม และใช้ทำงานกับเชือกช่วยชีวิต
- มีช่องนำร่องสำหรับสายรัดไหล่ สายรัดเอวและสายรัดต้นขา เพื่อเพิ่มความสบายขณะการทำงาน
- มาตรฐาน : EN 361:2002, EN 358:2000, EN 813

Brand : A-SAFE
Model No. : TH 4556
Art No. : 100.007.503

Full Body Harness



ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว

ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว มีสายพ่วงหลัง มีหัวสายโซ่สำหรับยึดเกี่ยวด้านบน 2 จุด และหัว D-ring ด้านหลัง 1 จุด และมีแผ่นพ่วงหลังที่ช่วยลดแรงกระชากกรณีเกิดการตก พร้อม D-ring 2 ด้าน สำหรับใช้กับเชือกกันตก เพื่อความมั่นคงขณะทำงานในที่สูง

- สายรัดไหล่ ท้ายอก ต้นขา และเอว ปรับเลื่อนได้
- มีช่องสายรัดลำตัว ถูกออกแบบมาให้แตกต่างจากสายรัดต้นขา เพื่อให้สังเกตได้ง่ายในการสวมใส่ รวมทั้งมีช่องสำหรับเชื่อมอุปกรณ์ที่ด้านหลังของสายรัดเอว
- มีสายรองนั่งเพื่อเพิ่มความสบายขณะการทำงาน
- มาตรฐาน : EN 361:2002, EN 358:2000, EN 813

Brand : A-SAFE
Model No. : TH 4542
Art No. : 100.007.504

FALL PROTECTION

Magna-2 Harness



ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว

ชุดสายรัดลำตัว ชนิดเต็มตัว มีสายแขวนหลัง มีห่วงสายโพลีเอสเตอร์สำหรับยึดเกี่ยวด้านหน้า 2 จุด และห่วง D-ring ด้านหลัง 1 จุด และมีแผ่นแขวนหลังที่ช่วยลดแรงกระชากกรณีเกิดการตก พร้อม D-ring 2 ด้าน สำหรับใช้กับล็อกabinlock เพื่อความมั่นคงขณะทำงานในที่สูง

- สายรัดไหล่ หน้าอก ต้นขา และเอว ปรับเลื่อนได้
- ใช้หัวเข็มขัดประกอบที่สายรัดไหล่ สายรัดต้นขา และสายรัดเอว ซึ่งเป็นหัวเข็มขัดอัตโนมัติ เพื่อช่วยต่อการปรับสายรัด มีห่วง 2 จุด สำหรับใช้กับล็อกabinlock ด้านหลัง D-ring กับล็อกabinlock สายรัดไหล่เพื่อความสะดวกไม่ต้องงัดอุปกรณ์
- มีสายรองเอว เพื่อเพิ่มความสบายขณะทำงาน และมีแผ่นป้องกันแรงกระชาก ที่สายรัดไหล่ สายรัดเอวและสายรองเอว
- มาตรฐาน : EN 361:2002, EN 358:2000

Brand : A-SAFE
Model No. : MAGNA 2
Art No. : 100.007.505

Sit Harness



ชุดสายรัดลำตัว ชนิดครึ่งตัว

ชุดสายรัดลำตัว ชนิดครึ่งตัว มี D-ring สำหรับเกี่ยวด้านหน้า 1 จุด และมีแผ่นประกอบหลังที่มี 2 D-ring สำหรับใช้กับล็อกabinlock

- สายรัดต้นขา และเอว ปรับเลื่อนได้
- ใช้สำหรับงาน ปีน บังคับงานในที่สูง หรือโรยตัว
- มีแผ่นประกอบเอว และต้นขา เพื่อใช้รู้สึกสบายขณะสวมใส่ และช่วยลดแรงกระชากกรณีเกิดการตก
- มาตรฐาน : EN 358:2000, EN 813

Brand : A-SAFE
Model No. : SH 451
Art No. : 100.007.506

Retractable Block



รอกชนิดแขวน สายรอกดึงกลับอัตโนมัติ

รอกชนิดแขวน สายรอกดึงกลับอัตโนมัติ ตัวกล่องรอกผลิตจากพลาสติกโพลีเอสเตอร์มีความแข็งแรงสูง สายลวดขนาด 4.5 มม. ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับเกี่ยวแขวน หนึ่งหัวรอกใช้สำหรับป้องกันการเคลื่อนที่ขึ้นหรือลงของสายลวดขณะใช้งานหรือขณะเกิดการตก

- มาตรฐาน : EN360 : 2002

Model No.	Art No.	Length of Wire Ropes	Weight (kg)
PCSS05	100.007.001	5mtr	2.97
PCSS10	100.007.002	10mtr	4.33
PCSS15	100.007.003	15mtr	6.38
PCSS20	100.007.004	20mtr	6.96
PCSS25	100.007.005	25mtr	12.39
PCSS30	100.007.006	30mtr	12.87

Retractable Fall Arrester Block



รอกนิรภัยระบบดึงกลับ, ล็อกอัตโนมัติ

รอกนิรภัยระบบดึงกลับ, ล็อกอัตโนมัติ 2 เมตร สายทำจากสายโพลีเอสเตอร์ชนิดแบบทากว้าง 25 มม. ยาว 2 เมตร น้ำหนัก 1.3 kg.

- มาตรฐาน : EN360 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : PCWB 02
Art No. : 100.007.608

Retractable Fall Arrester Block



รอกนิรภัยระบบดึงกลับ, ล็อกอัตโนมัติ

รอกนิรภัยระบบดึงกลับ, ล็อกอัตโนมัติ 3-5 เมตร สายทำจากสายโพลีเอสเตอร์ชนิดแบบทากว้าง 25 มม. ยาว 3.5 เมตร น้ำหนัก 1.6 kg

- มาตรฐาน : EN360 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : PCWB 3.5
Art No. : 100.007.609



Mini Block



สายกับดักชนิดล็อกกลับ, ฮ็อกยึดโมเมนต์

สายกับดักชนิดล็อกกลับฮ็อกยึดโมเมนต์ ทนน้ำ
กว้าง 47 มม. ยาว 2.50 เมตร
• มาตรฐาน : EN360 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 2002
Art No. : 100.007.610

Mini Block (Swivel)



รุ่น AS 2002 SW

สายกับดักชนิดล็อกกลับฮ็อกยึดโมเมนต์
• มาตรฐาน : EN360 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 2002 SW
Art No. : 100.007.611

Twin Retractable Fall Arrester Block Webbing



Twin Retractable Fall Arrester Block Webbing

รอกปีรอก รอกกับดัก 2 ซ้าย
จากสายไนล่อนสตรองนิตแบบหนา
กว้าง 25 มม. ยาว 2 เมตร
Breaking strength : 15 KN
• มาตรฐาน : EN360 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : ALWB 2X2
Art No. : 100.007.612

Model	Length of Wire Rope	Weight (kg)
ALWB 2x2	2 mtr	2.65

Single Anchorage Pulley



รอกทางเดียวสำหรับแขวน

รอกทางเดียวสำหรับแขวน พลาสติก
เหล็กแข็งแรงดึงได้มากกว่า 15 KN น้ำหนัก
412 กรัม
• มาตรฐาน : ANSI Z 353 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : AP 001
Art No. : 100.007.613

Double Anchorage Pulley



รอกทางคู่สำหรับแขวน

ผลิตจากเหล็ก รับแรงดึงได้มากกว่า
15 KN
• มาตรฐาน : ANSI Z 359.1
และ EN353 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : AP 002
Art No. : 100.007.614

D-Ring



D-Ring

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 001
Art No. : 100.007.801

Karabiner



การาบินเนอร์ แบบเก็ยวล็อก

วัสดุเหล็กอัลลอย กว้าง 17 มม. แรงดึง
25 KN น้ำหนัก 160.5 GM
• มาตรฐาน : EN362 : 2004
Class B & Class M

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 112
Art No. : 100.007.802

Turn-Locking Karabiner



การาบินเนอร์ แบบบิดเปิด

วัสดุเหล็กอัลลอย กว้าง 23 มม. แรงดึง
25 KN น้ำหนัก 210 GM
• มาตรฐาน : ANSI Z359.12 : 2009
Class B & Class M

Model No. : AS115A
Art No. : 100.007.803

FALL PROTECTION

Snap Hook



ตะขอเล็ก

วัสดุเหล็กอัลลอย กว้าง 17 มม. แรงดึง 25 KN น้ำหนัก 205 GM
• มาตรฐาน : EN362 : 2004 Class T & ANSI Z 359.1

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 121
Art No. : 100.007.804

Scaffold Hook



ตะขอใหญ่

วัสดุเหล็กอัลลอย กว้าง 55 มม. แรงดึง 23 KN น้ำหนัก 473 GM
• มาตรฐาน : EN362 : 2004 Class T & ANSI Z 359.1

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 131
Art No. : 100.007.805

Energy Absorber



ตัวลดแรงกระแทก

ผลิตจากไมล่อนยาว 44 มม. และ ไมล่อนพอร์บอน 44 มม. แรงดึง 15 KN น้ำหนัก 271 GM
• มาตรฐาน : EN362 : 2004 Class T & ANSI Z 359.1

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 300
Art No. : 100.007.806

Energy Absorber



ตัวลดแรงกระแทก

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 400
Art No. : 100.007.807

Rope Grab



ตัวล็อกเชือก 12 -14 มม.

วัสดุทำจากเหล็ก รับแรงได้ 15 KN น้ำหนัก 441.5 GM ใช้กับเชือก 12-14 มม.
• มาตรฐาน : ANSI Z 359.1 & EN353 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 2003
Art No. : 100.007.808

Retractable Rope Grab double Lock System



ตัวล็อกเชือก 14 -16 มม., 2 ระบบ

วัสดุทำจากเหล็ก รับแรงได้ 15 KN น้ำหนัก 873.1 GM ใช้กับเชือก 14-16 มม. ระบบล็อกตามแรงโน้มถ่วง
• มาตรฐาน : ANSI Z 359.1 & EN353 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 2000
Art No. : 100.007.809

Wire Rope Grab



ตัวล็อกสลิงขนาด 8 มม.

ทำจากสแตนเลส รับแรงดึงได้มากกว่า 15 KN น้ำหนัก 431.6 กรัม
• มาตรฐาน : ANSI Z 359.1 & EN353 : 2002

Brand : A-SAFE
Model No. : AS 2001
Art No. : 100.007.810

Grip Descender



ตัวจับเชือกโรยตัวขนาด 11 มม.

Grip Descender เมื่อโรยตัวจากที่สูงกับ เชือกเส้นเดียว ระบบล็อกอัตโนมัติ ใช้ได้กับเชือกโรยตัวขนาด 10-11 มม.
• มาตรฐาน : EN341 Class A

Brand : A-SAFE
Model No. : PN 401
Art No. : 100.007.811

Figure Of 8



อุปกรณ์รอยตัวเลขแปด

ผลิตจากอลูมิเนียม รับแรงดึงได้มากกว่า 50 KN ช่วงขนาด 58 มม. และ 26 มม.
ความยาวอุปกรณ์ 145 มม.
• มาตรฐาน : EN341 Class A & ANSI Z 359.1

Brand : A-SAFE
Model No. : PN 431
Art No. : 100.007.814

Aluminum Pulley



รอกอลูมิเนียม ทางเดี่ยว

ผลิตจากอลูมิเนียม รับแรงดึงได้มากกว่า 20 KN ใช้ได้กับเชือกขนาดไม่เกิน 12 มม.

Brand : A-SAFE
Model No. : AP011
Art No. : 100.007.815

Tripod



Model No. : AS 800
Art No. : 100.007.701



Model No. : AS 800A
Art No. : 100.007.702



Accessories with Tripod AS 800A



Mounting Bracket for PCGS30R
Ref. AS 800A(R)/30



Aluminum Single Pulley
with single side attachment
Ref. AP 012



Steel Screw Locking Karabiner
Ref. AS 112

อุปกรณ์ 3 ขา สำหรับยึดรอยตัว

อุปกรณ์ 3 ขา สำหรับยึดรอยตัว ขึ้น-ลง ไม่กั้นแขนและงานอื่นๆ ขาทำจากอลูมิเนียม และเสริมขาด้วยใยสังเคราะห์เพื่อการยืดเกาะ ความสูง 1.15 ม. และปรับได้สูงสุด 2.15 ม. รับน้ำหนักได้ 500 กิโลกรัม ด้านบนมีห่วงสำหรับแขวนอุปกรณ์ได้ 2 จุด และสามารถแขวนรอกกับหลักที่จุดเกี่ยวแขวนมีได้รับแรงดึงได้มากกว่า 10 KN อุปกรณ์ 3 ขาถูกออกแบบให้สามารถติดตั้งร่วมกับอุปกรณ์รอกมือแบบได้ น้ำหนัก 16 กิโลกรัม

• มาตรฐาน : EN 759 : Class B
Brand : A-SAFE
Model No. : AS 800, AS 800A
Art No. : 100.007.701
100.007.702

Rescue Winch



อุปกรณ์รอกนิรภัยแบบมือหมุน

อุปกรณ์รอกนิรภัยแบบมือหมุน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการยกเข็นขึ้นหรือปล่อยเข็นลงบริเวณที่มีพื้นที่สำหรับปฏิบัติงานกับแท่น ถูกออกแบบมาให้สามารถติดตั้งประจำที่เพื่อความสะดวกในการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ 3 ขา รับน้ำหนักได้ 125 กิโลกรัม ความยาวลวดสลิง 20 ม. และ 25 ม.

• มาตรฐาน EN 1496

Brand : A-SAFE

Model No.	Art No.
PS 301 20 M	100.007.703
PS 301 25 M	100.007.704
PS 801A 20 M	100.007.705
PS 801A 25 M	100.007.706

Pilot Chair



เก้าอี้นั่งทำงานบนที่สูง

เป็นเก้าอี้นั่งทำงานที่พัฒนาขึ้นเพื่อการใช้งานและสะดวกสบายในการใช้งาน สำหรับใช้ในการเคลื่อนย้ายขึ้น-ลงในแนวดิ่ง

• มาตรฐาน EN 1498

Brand : A-SAFE
Model No. : IMP 005
Art No. : 100.007.903

Retractable Fall Arrester Blocks



NEW!

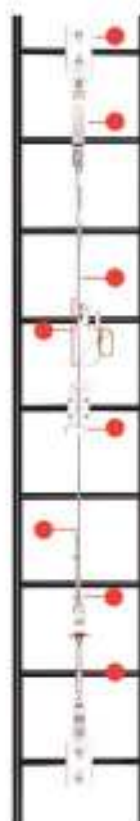
Retractable Block with Retrieval System Ref : PCGS30R

- The locking pin on the side of the casing at the base of the handle allows this dual system to work in independent Fall Arrest & Winch modes.
- Can be easily mounted on the leg of Tripod AS 800A using specialized brackets Ref. AS800AR09
- Minimum Breaking Strength > 12kN
- Conforms to EN 360:2002 & EN 1496:2006 Class A

- เป็นบล็อกกันตก หรือรอกกันตกที่ออกแบบมาให้สามารถใช้งานได้ 2 ระบบ (Two in One)
- สามารถเลือกให้ทำงานเป็นรอกมือหมุนได้ (Rescue Winch)
- สามารถเลือกให้ทำงานเป็นรอกกันตก แบบดึงกลับอัตโนมัติ
- ลวดสลิง 12 มม. ขนาด 4.5 มม. ความยาว 30 เมตร
- สามารถใช้งานร่วมกับชุดสามขา (Tripod AS800A) โดยต้องใช้อุปกรณ์เสริม AS800AR09

Brand : A-SAFE
Model No. : PCGS30R
Art No. : 100.007.607

Fixed Line System



EN 353-1

Vertical Anchorage Line System on Rigid Cable Line

System Ref:

VERTEX PN 7000

- ชุดอุปกรณ์กันตกในแนวดิ่ง เป็นระบบสำหรับงานขึ้น-ลง ปั่นโต ถูกออกแบบมาเพื่อป้องกันการตกในการไต่บันไดสูงๆ เช่น ท่อส่งน้ำมัน เสาวิทยุ เสาโทรคมนาคม เสาไฟฟ้าแรงสูง
- พลัสจากสเตนเลส 316 เบื้องหลังติดตั้งง่ายและสะดวก สามารถติดตั้งทาวเวอร์
- ลวดสเตนเลส 8 มม. ความยาวตามสั่งตั้งแต่ 6-100 เมตร
- ใช้งานร่วมกับชุดกันตกแบบเต็มตัว (Full Body Harness)
- มาตรฐาน EN 353-1

Brand : KARAM
Model No. : PN7000
Art No. : 100.007.904



Mounting Bracket
Ref. PN 7000 (J0)



Block Assembler
Ref. PN 7000 (J0)



Wire Rope with end having a snap hook
Ref. PN 3000S



Rope Grab
Ref. AS-02110



Intermediate
Ref. PN 2001 (J0)



Wire Rope Cap
Ref. PN 7000 (J0)



Set of 2 U-bolts and 1 Thimble
Ref. PN 6000 (J1)



Tensioner
Ref. PN 7000 (J0)



Flashers Stand

ไฟฉุกเฉิน

ไฟฉุกเฉิน หรือสัญญาณเตือนแบบ
เคลื่อนย้าย

Brand : LOCAL
Model No. : FS-01
Art No. : 100.008.101

Warning Lights



สัญญาณไฟฉุกเฉิน

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

Brand : A-SAFE
Model No. : 5110
Art No. : 100.008.102

Warning Lights



ไฟเตือนแบบหมุน

สัญญาณไฟเตือน แบบหมุน

Brand : LOCAL
Model No. : 5120
Art No. : 100.008.103

Warning Triangle



สัญญาณเตือนสิ่งกีดขวาง

สัญญาณเตือนสิ่งกีดขวาง สะท้อนแสง
แบบพับเก็บได้

• มาตรฐาน : CE

Brand : A-SAFE
Model No. : TW-01
Art No. : 100.008.104

Warning Triangle



สัญญาณเตือนสิ่งกีดขวาง

สัญญาณเตือนสิ่งกีดขวาง สะท้อน
แสง แบบพับเก็บได้

• มาตรฐาน : CE

Brand : A-SAFE
Model No. : TW-02
Art No. : 100.008.105

Convex Mirror



กระจกโค้ง

กระจกโค้ง สำหรับติดตั้งภายนอก
มีให้เลือก 3 ขนาด รวมขอบ

- ขนาด 21 นิ้ว

- ขนาด 28 นิ้ว

- ขนาด 32 นิ้ว

• มาตรฐาน : CE-FFP2

Brand : LOCAL
Model No. : CM 80 PC
Art No. : 100.008.201 = 21"
100.008.202 = 28"
100.008.203 = 32"

Warning Tape



แถบติดพื้น

แถบติดพื้นสำหรับกันลื่น ขนาด 2 นิ้ว

○ ขาว ● เหลือง ● เขียว ● แดง
● น้ำเงิน ● ขาวแดง ● เหลืองดำ
(ตามลำดับรหัส)

Brand : LION
Model No. : WTA
Art No. : 100.008.301-307

TRAFFIC ACCESSORY

Anti - Slip



แถบติดพื้นป้องกันการลื่น

แถบติดพื้นขนาด 2 นิ้ว
ผิวของแถบพื้นมีลักษณะหยาบ
เหมาะสำหรับติดบนพื้นเรียบ บริเวณ
จุดกั้นโต๊ะ พื้นเสียง

Model No. : AT-01 BY
Art No. : 100.008.308

Euro Tape



แถบพลาสติกกันเขตหวงห้าม

แถบพลาสติกกันเขตหวงห้าม ขนาด
2 นิ้ว ยาว 500 เมตร
• สีขาว-แดง, สีเหลือง-ดำ

Model No. : UT-01
Art No. : 100.008.309
(สีขาว-แดง)
100.008.310
(สีเหลือง-ดำ)

Marking Flag Strips



ธงราวพลาสติกรูปสามเหลี่ยม

ใช้สำหรับกับเขตแสดงพื้นที่หวงห้ามหรือ
บริเวณก่อสร้าง

- ขนาดความยาว 1 เมตร 20 เมตร
- สีขาว-แดง

Brand : A-SAFE
Model No. : MF-01
Art No. : 100.008.311

Traffic Flags



ธงจราจร

ธงจราจรติดแถบสะท้อนแสงรูป
กากบาทหรือเส้นตามจับ
ขนาด 40 x 60 ซม.

Brand : A-SAFE
Model No. : TF-01
Art No. : 100.008.312

Plastic Traffic Chain



โซ่พลาสติก ขนาด 6 มม.

โซ่พลาสติก สำหรับกับเขต ป้ายกั้น
เคลื่อนย้ายง่าย ทนทาน ประหยัด
สามารถใช้งานกลางแจ้งได้

- สีเหลือง-ดำ, แดง-ขาว
- 1 เมตรยาว 50 เมตร

Brand : A-SAFE
Model No. : CP-126
Art No. : 100.008.313
100.008.314

Plastic Traffic Chain



โซ่พลาสติก ขนาด 6 มม.

โซ่พลาสติก สำหรับกับเขต ป้ายกั้น
เคลื่อนย้ายง่าย ทนทาน ประหยัด
สามารถใช้งานกลางแจ้งได้

- สีเหลือง
- 1 เมตรยาว 50 เมตร

Brand : A-SAFE
Model No. : CP-126
Art No. : 100.008.315



แผงกั้นจราจรแบบไม่มีล้อ

แผงกั้นจราจรแบบไม่มีล้อ โครงสร้างทำ
จากท่อเหล็กเกรด A

- ขนาด 50 x 100 x 100 ซม.
- 50 x 150 x 100 ซม.
- 50 x 200 x 100 ซม.

Brand : A-SAFE
Model No. : TB-01
Art No. : 100.008.316
100.008.317
100.008.318



แผงกั้นจราจรแบบมีล้อ

แผงกั้นจราจรแบบมีล้อ โครงสร้างทำ
จากท่อเหล็กเกรด A

- ขนาด 50 x 100 x 100 ซม.
- 50 x 150 x 100 ซม.
- 50 x 200 x 100 ซม.

Brand : A-SAFE
Model No. : TB-02
Art No. : 100.008.319
100.008.320
100.008.321

Traffic Barrier



แผงกั้นจราจรชนิดบรรจุน้ำ

เครื่องกั้นแบ่งเขตจราจร ทำด้วยพลาสติกชนิด POLYETHYLENE เบื้องหลังทึบหนา น้ำหนักเบา ทนต่อแสงแดด ทนร้อนเย็นได้ดี สามารถเติมน้ำหรือทราย เพื่อความมั่นคงและกดประเภอง่าย สะดวก รวดเร็ว

Model No. : TB-05
Art No. : 100.008.322
(50x100x80 cm.)
100.008.323
(45x150x155 cm.)
100.008.324
(50x200x100 cm.)

Traffic Cone



กรวยจราจร

กรวยจราจร สีส้ม พร้อมแถบสะท้อนแสงสีขาว 2 แถบ

Brand : LOCAL
Model No. : TC-01
Art No. : 100.008.325
(50 cm.)
100.008.326
(70 cm.)
100.008.327
(80 cm.)

Traffic Vest



เสื้อสะท้อนแสงแบบเสื้อกั๊ก

เสื้อสะท้อนแสงแบบเสื้อกั๊ก คัดแบบสะท้อนแสง 2 แถบ พนัก-หลัง

• สีส้ม
Brand : A-SAFE
Model No. : TV-1
Art No. : 100.008.401

Traffic Vest



เสื้อสะท้อนแสงแบบสวมหัว

เสื้อสะท้อนแสงแบบสวมหัว คัดแบบสะท้อนแสง 2 แถบ พนัก-หลัง

• สีส้ม
Brand : A-SAFE
Model No. : TV-2
Art No. : 100.008.402

Traffic Vest



เสื้อสะท้อนแสงแบบแถบเส้น

เสื้อสะท้อนแสงแบบแถบเส้น

• สีเขียวสะท้อนแสง
Brand : A-SAFE
Model No. : TV-3
Art No. : 100.008.403

Traffic Vest



เสื้อสะท้อนแสงแบบสวมหัว

เสื้อสะท้อนแสงแบบสวมหัว คัดแบบสะท้อนแสง 2 แถบ พนัก-หลัง

• สีเขียวสะท้อนแสง
Brand : A-SAFE
Model No. : TV-4
Art No. : 100.008.404

PVC Reflective



แถบสะท้อนแสง

แถบสะท้อนแสง ขนาดความกว้าง 2 นิ้ว

• สีขาว, สีน้ำเงิน
Model No. : RT-2
Art No. : 100.008.405
100.008.406

Wind Flags



กรวยลม

กรวยลมบอกทิศทางกระแสลม พร้อมขาติดตั้ง

- กรวยลม-โครง (100.008.501)
- กรวยลมขนาดเล็ก (100.008.502-505)
- กรวยลมขนาดใหญ่+แถบสะท้อนแสง (100.008.506-509)
- โครงกรวยลมขนาดเล็ก (100.008.510-512)
- เสา (100.008.513)

Art No. : 100.008.501-514

SAFETY LOCKOUT



Standard Gate Valve Lockout



อุปกรณ์ล็อกควาล์ว

อุปกรณ์ล็อกควาล์ว ผลิตจาก polypropylene สามารถทนทานต่อแรงกระแทกและสารเคมี

Brand : A-SAFE

Model No. : V11 (ขนาด 1-2.5")
V12 (ขนาด 2.5-5")
V13 (ขนาด 5-6.5")
V14 (ขนาด 6.5-10")
V15 (ขนาด 10-13")

Art No. : 100.009.101
100.009.102
100.009.103
100.009.104
100.009.105

Adjustable Ball Valve Lockout



อุปกรณ์ล็อกควาล์วแบบก้านล็อก

Brand : A-SAFE

Model No. : V05 (ขนาด 13-70 mm.)
V06 (ขนาด 13-70 mm.)
V07 (ขนาด 73-215 mm.)

Art No. : 100.009.106
100.009.107
100.009.108

Safety Lockout HASP (PE Coated)



ตัวล็อกพร้อม PE

ตัวล็อกพร้อม ผลิตจากเหล็ก ด้านล็อกเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน ทนต่อการกัดกร่อน

Brand : A-SAFE

Model No. : HO1 (ขนาด 1")
HO2 (ขนาด 1.5")

Art No. : 100.009.201
100.009.202

Safety Lockout HASP (Steel)



ตัวล็อกพร้อมเหล็ก

ตัวล็อกพร้อม ผลิตจากเหล็กเคลือบสารกันสนิม

Brand : A-SAFE

Model No. : H03 (ขนาด 1")
H04 (ขนาด 1.5")

Art No. : 100.009.203
100.009.204

Safety Lockout HASP (Aluminum)



ตัวล็อกพร้อมอลูมิเนียม

ตัวล็อกพร้อม ผลิตจากอลูมิเนียม ด้านล็อกเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน

Brand : A-SAFE

Model No. : H11 (ขนาด 1")
H12 (ขนาด 1.5")

Art No. : 100.009.205
100.009.206

Safety Lockout HASP (PE With Hook)



ตัวล็อกพร้อม PE แบบมีตะขอ

ตัวล็อกพร้อม ผลิตจากอลูมิเนียม ด้านล็อกเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน ตัวห่วงเสริมตะขอ ทนต่อการกัดกร่อน

Brand : A-SAFE

Model No. : H21 (ขนาด 1")
H22 (ขนาด 1.5")

Art No. : 100.009.207
100.009.208

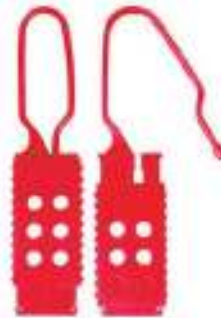
Safety Lockout HASP (Steel With Hook)



ตัวล็อกคร่อมเหล็ก แบบมีตะขอ
ตัวล็อกคร่อม เหล็กจากเหล็กทอเรียบสำหรับ
กันสนิม ตัวห่วงเสริมตะขอ

Brand : A-SAFE
Model No. : H23 (ขนาด 1"),
H24 (ขนาด 1.5")
Art No. : 100.009.209
100.009.210

Safety Lockout HASP (Non - Conductive)



ตัวล็อกคร่อม
ตัวล็อกคร่อม เหล็กจากไมลอนแข็งมีคุณสมบัติเป็นสื่อไม่นำไฟฟ้า

Brand : A-SAFE
Model No. : H41
(ขนาด 60x83 mm)
H42
(ขนาด 40x172 mm)
Art No. : 100.009.211
100.009.212

Eight Hole Aluminum HASP



ตัวล็อกคร่อม
ตัวล็อกคร่อม แอลูมิเนียมทำกัน

Brand : A-SAFE
Model No. : H51 สีแดง
H52 สีเหลือง
H53 สีฟ้า
• ขนาด 180 x 70 mm.
Art No. : 100.009.213
100.009.214
100.009.215

Butterfly Lockout HASP



ตัวล็อกผีเสื้อ
ตัวล็อกคร่อม เหล็กจากเหล็กที่มี
ความแข็งแรงทนทานต่อการทำลาย

Brand : A-SAFE
Model No. : H31 กันสนิม สำหรับ
แม่กุญแจล็อก 4 ตัว
H32 กันยาว สำหรับ
แม่กุญแจล็อก 8 ตัว
Art No. : 100.009.216
100.009.217

Nylon Lockout HASP



ตัวล็อกไมลอน
ตัวล็อกคร่อม เหล็กจากไมลอน
ไม่นำไฟฟ้า

Brand : A-SAFE
Model No. : H44
(ขนาด 61x106 mm.)
H45
(ขนาด 61x108 mm.)
Art No. : 100.009.218
100.009.219

Safety Padlock (Steel)



กุญแจนิรภัยกันเหล็ก
กุญแจนิรภัยกันเหล็ก น้ำหนักเบา

Brand : A-SAFE
Model No. : PL01C (สีแดง)
PL02C (สีเหลือง)
PL03C (สีม่วง)
PL04C (สีฟ้า)
Art No. : 100.009.301
100.009.302
100.009.303
100.009.304

Safety Padlock (Nylon)



กุญแจนิรภัยกันไมลอน
กุญแจนิรภัยกันไมลอน
น้ำหนักเบา ไม่นำไฟฟ้า

Brand : A-SAFE
Model No. : PL11C (สีแดง)
PL12C (สีเหลือง)
PL13C (สีม่วง)
PL14C (สีฟ้า)
Art No. : 100.009.305
100.009.306
100.009.307
100.009.308

Safety Padlock (Long-shackle)



กุญแจนิรภัยกันยาว
กุญแจนิรภัยกันยาว น้ำหนักเบา
กันการฉีกขาด

Brand : A-SAFE
Model No. : PL21C (สีแดง)
PL22C (สีเหลือง)
PL23C (สีม่วง)
PL24C (สีฟ้า)
Art No. : 100.009.309
100.009.310
100.009.311
100.009.312

SAFETY LOCKOUT

Safety Padlock (Stainless Steel)



กุญแจนิรภัยทำนวลวด

กุญแจนิรภัยทำนวลวดสอง ปีกพับมา กันทำจากเหล็กที่ไม่เป็นสนิม

Brand : A-SAFE

Model No. : PL34C (สีแดง)
PL35C (สีเหลือง)
PL36C (สีม่วง)
PL37C (สีฟ้า)

Art No. : 100.009.313
100.009.314
100.009.315
100.009.316

Key Alike System



กุญแจชุด

แม่กุญแจชุด แม่กุญแจชุดสำหรับล็อกหลายจุดโดยใช้ลูกกุญแจร่วมกัน

Brand : A-SAFE

Model No. : KA10 สีแดง ชุด 10 ตัว
KA10 สีเหลือง ชุด 10 ตัว
KA20 สีแดง ชุด 20 ตัว
KA20 สีเหลือง ชุด 20 ตัว

Art No. : 100.009.317
100.009.318
100.009.319
100.009.320

Universal Miniature Breaker Lockout



ชุดล็อกเครื่องคุมกระแสไฟฟ้า

สามารถใช้กับตัวรีดิวเวอร์หรืออุปกรณ์ได้

Brand : A-SAFE

Model No. : E10

Art No. : 100.009.401

Clamp On Breaker Lockout



ชุดล็อกเครื่องคุมกระแสไฟฟ้า

Brand : A-SAFE

Model No. : E11 (120-277V)

E12 (480-600V)

E13 (480-600V) Oversize

Art No. : 100.009.402

100.009.403

100.009.404

Pneumatic Plug Lockout



ชุดเก็บปลั๊กเสียบ

ชุดล็อกเครื่องคุมกระแสไฟฟ้าสำหรับปลั๊ก 110V 220V 550V ขนาด 160 x 90 x 95 มม.

Brand : A-SAFE

Model No. : E31

Art No. : 100.009.501

Electronic Plug Lockout



ชุดเก็บปลั๊กเสียบ

ผลิตจาก Polypropylene คุณภาพสูงทนต่อความร้อนและสารเคมี

Brand : A-SAFE

Model No. : E41 (110V)

E42 (220V / 500V)

Art No. : 100.009.502

100.009.503

Adjustable Cable Lockout



สายล็อกชนิดปรับได้

ลวดขนาด 6 มม. สามารถใช้ร่วมกับกุญแจนิรภัยได้

Brand : A-SAFE

Model No. : C11

(Stainless steel rope)

C21

(Stainless steel rope)

Art No. : 100.009.601

100.009.602

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION



Safety can

ถังเก็บสารเคมี

ทำจากเหล็กคุณภาพสูง มีระบบป้องกันไม่ย้อนกลับ ป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี
คุณสมบัติของ Safety cans

1. มีความแข็งแรงทนทานไม่รั่วซึมง่าย
ทนทานต่อการสึกหรอจากการใช้งานได้ดี
2. ช่องถ่ายสารเคมีเปิดออกโดยอัตโนมัติ
เมื่อความดันภายในถังมีมากกว่า 3 ถึง 5 psig (0.2 ถึง 0.35 บาร์)
3. มีตัวป้องกันสารเคมีไวไฟจากเปลวไฟที่เกิดขึ้นจากภายนอก
4. ช่องถ่ายสารเคมีสามารถปิดได้โดยอัตโนมัติเมื่อมีการเดินหรือถ่ายสารเคมี



SYSBEL Type-I Metal Safety Cans

Portable and durable- integral professional containers for your storage security!

Type-I metal safety cans are storage containers which can be used to fill or dump liquid through the same bottleneck. With unique handle and clamp design, one force can open the can, which is easy to dump and carry. All models of security cans are equipped with a flame-arresting mesh which effectively removes heat and prevents flashback. The safety cans automatically close to prevent overflow and leakage effectively. The automatic pressure relieving system can relieve pressure when the pressure is within 0.2 to 0.35 kg / sq cm (3 to 5 pounds / square inch) to avoid accidental eruptions or explosion hazards.

Safety cans play an important role!

1. Help you to easily manage dispensing and storage of flammable liquids

2. Prevent fire risks

Safety cans are used to prevent and control three elements to fires: heat (or ignition source), oxygen and fuel. These elements are like the three sides of triangle. Fires occur when the three elements are prepared at the same time. the flame-arresting mesh and automatically closed closures of SYSBEL safety cans can effectively eliminate the influence of heat and shield external sources of heat and oxygen from entering cans (cut the contact of oxygen with fuels or volatile gas in the can). SYSBEL safety cans effectively control the three elements of fires.

3. It is in line with the regulations of flammable and combustible liquids of OSHA 29 CFR 1910.106 (a) (29) & 1910.106 (d) (5) (ii) of the U.S. OSHA, and NFPA Code 30 3.3.44 of NFPA, as well as in compliance with the color safety regulations for marking physical hazards of OSHA 29 CFR 1910.144 (a) (1) (i).

Comply with OSHA 29 CFR 1910.144 (a) (1) (i), liquids with flash point $\leq 80^{\circ}\text{F}$ (27°C) need to be stored in red safety cans with yellow labels. Typically, in industry, for convenience of work, colors are defined as follows, red = gas, yellow = diesel, blue = kerosene, green = ordinary oil. SYSBEL safety can, meeting the provisions for safety cans in OSHA 29 CFR 1910.106 & 1910.144, NFPA CODE 30, is a kind of storage container with spring closure lid (when fires occur, it releases the pressure inside of the can safely) and capacity of less than 5.3 gallons (20 liters). By color management, SYSBEL safety cans help you to identify, control and distinguish between chemical liquids to avoid accidents.

Comply with OSHA 29 CFR 1910.106 & 1910.144 of OSHA as well as NFPA CODE 30 of NFPA

Heat (or ignition source) : mechanical electrostatic line damaged, a lighted match or sparked cigarettes, etc

Oxygen: oxygen of air

Fuel: flammable and combustible liquids, such as diesel kerosene, gasoline, etc

Red for gasoline

Blue for kerosene

Yellow for diesel

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION

Fixed and rounded carrying handle enable to accompany with clamp to open lid without any secondary linkages, bring a convenience in carrying and using

The reinforcement support shaft- design and centrosymmetric rib- design of the bottom, help to balance the can's interior force

Baked on lead-free epoxy paint finish, minimizing the effects of corrosion and humidity

No weld bottom seam



Positive press relief cap, leaktight, automatically vent vapor between 0.2 and 0.35 bar (3 and 5 psig) to prevent rupture (or explosion in event of fire), spring loaded, it closes automatically after filling or pouring

Seamless design for combination of the top and the body of the can

Yellow belly band with warning and clear content identification area for added security

Available in 2.5&5 Gallon Sizes

Lead-Free Technology, made from 24 gauge galvanized steel
Meet OSHA 29 CFR 1910.106, 1925.152 and NFPA Code 30



The flame-arrester mesh can effectively eliminate heat to prevent flashover



Safety cans transfer liquids through a bonding wire or earth lead for safe operation and control (bonding wire or earth lead is optional)



The top of can adopts reinforcement back shaft design and special ribbed design in the base, which helps to keep the balance of the inner force when safety can contains liquids



With automatic closure lid, when using opening clamp, it can be opened easily



Easy to carry to avoid leakage



ถังเก็บสารเคมี

ถังเก็บสารเคมีขนาด 2.5 GAL
สำหรับ : ขອງเหลวไวไฟที่ระเหยได้
ขนาด : 26*29 ซม.
น้ำหนัก : 2 กิโลกรัม

Brand : SYSBEL
Model No. : SCAN001R
Art No. : 100.010.101



ถังเก็บสารเคมี

ถังเก็บสารเคมีขนาด 5 GAL
สำหรับ : ขອງเหลวไวไฟที่ระเหยได้
ขนาด : 40*29 ซม.
น้ำหนัก : 2.65 กิโลกรัม

Brand : SYSBEL
Model No. : SCAN002R
Art No. : 100.010.102



ถังเก็บสารเคมี

ถังเก็บสารเคมีขนาด 2.5 GAL
สำหรับ : ขອງเหลวไวไฟ
ขนาด : 26*29 ซม.
น้ำหนัก : 2 กิโลกรัม

Brand : SYSBEL
Model No. : SCAN001Y
Art No. : 100.010.103



ถังเก็บสารเคมี

ถังเก็บสารเคมีขนาด 5 GAL
สำหรับ : ขອງเหลวไวไฟ
ขนาด : 40*29 ซม.
น้ำหนัก : 2.65 กิโลกรัม

Brand : SYSBEL
Model No. : SCAN002Y
Art No. : 100.010.104



ถังเก็บสารเคมี

ถังเก็บสารเคมีหรือน้ำมันขนาด 2.5 GAL สำหรับ : สารกัดกร่อน
ขนาด : 26*29 ซม.
น้ำหนัก : 2 กิโลกรัม

Brand : SYSBEL
Model No. : SCAN001B
Art No. : 100.010.105



ถังเก็บสารเคมี

ถังเก็บสารเคมีหรือน้ำมันขนาด 5 GAL สำหรับ : สารกัดกร่อน
ขนาด : 40*29 ซม.
น้ำหนัก : 2.65 กิโลกรัม

Brand : SYSBEL
Model No. : SCAN002B
Art No. : 100.010.106

* ทำจากเหล็กชุบกันสนิมป้องกันไม่ให้น้ำมันและปฏิกิริยาการรั่วไหลได้

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION



It has acquired FM&CE Certification and is in strict comply with FM Approval Standard for Storage Cabinets (Flammable and Combustible Liquids) Class Number 6050, OSHA 29 CFR 1910.106 of American Occupational Safety and Health Administration, NFPA CODE30 of American National Fire Protection Association and Hazardous Chemicals Control Ordinance of State Bureau of Safe Production Supervision and Administration



Adjustable shelves adjustable among every 6.5 cm floor which can make full use of space



SYSTEX™ Three-point linkage lock. Make lock safer; Flush paddle handle offers easy fingertip operation and reduces dangerous catches from passing traffic



Fireproofing ventilation hole: At both sides of the cabinet, one on the top and other on the bottom



The three-point bullets: Anti-static design structure



FM Approved Anti-Static Device: Conductor grip combine the equipment with the cabinet to conduct the static to earth, thus to prevent fire accident



[1] Please refer to List Hazardous Goods (GB 12268) and List of Hazardous Chemicals of SAWS (State Administration of work safety, 2002 edition)

* OSHA CODE 29 CFR 1910.106 specifies that for in Class 1,2 and 3, flammable liquids the cabinet should hold less than 60 Gal. Please learn more of the storage specification on P 36.

** Please refer to P28 and P29 for types of Safety Cabinets

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION

Safety Cabinets

Fire instantly destroy everything you have ruthlessly, causing major casualties, property damage and other consequences. What helps to prevent or control fire hazards?

Safe storage is a simple measure for avoiding risks. Chemical classification and grading management is important. SYSBEL provides quality Flammable Liquid and Chemical Safety Cabinets, which will help you to store hazardous chemicals safely and reduce fire risks.

Safety Cabinet has important functions !

1. to store chemicals safely and reduce fire risks
2. to ensure aid time when fires occur
3. to make dangerous chemicals more recognizable, stored orderly, and properly-stored (isolation, separated or detached storage)
4. comply with FM Approval Standard for Storage Cabinet (Flammable and Combustible Liquids) Class Number 6050, OSHA 29 CFR 1910.106 of American Occupational Safety and Health Administration, NFPA CODE30 of American National Fire Protection Association and Hazardous Chemicals Control Ordinance of State Bureau of Safe Production Supervision and Administration, thus to provide safe storage of flammable liquid and chemicals
5. to improve the availability of chemicals in working place
6. to enhance fire safety through Door-Lock System and fireproof and explosion-proof vent

Flammable Cabinet

ตู้เก็บสารเคมีสำหรับเก็บสารไวไฟ
เช่น ก๊าซแอลกอฮอล์, น้ำมันเบนซิน, โทลูอีน, อะซิโตน ฯลฯ



ตู้เก็บสารเคมี : สำหรับสารไวไฟ

รหัส	Model	Number of Doors & Style	Shelf	Capacity	Gross Weight Kg	Dimension HxWxD/cm.
100.010.201	WA810040	1/Manual	1	4Gal/15L	35	56*43*43
100.010.202	WA810041	1/Self-Close	1	4Gal/15L	35	56*43*43
100.010.203	WA810100	1/Manual	1	10Gal/38L	48	64*59*60
100.010.204	WA810120	1/Manual	1	12Gal/45L	56	89*59*46
100.010.205	WA810121	1/Self-Close	1	12Gal/45L	56	89*59*46
100.010.206	WA810220	1/Manual	3	22Gal/83L	90	165*60*46
100.010.207	WA810300	2/Manual	1	30Gal/114L	102	112*109*46
100.010.208	WA810301	2/Self-Close	1	30Gal/114L	102	112*109*46
100.010.209	WA810450	2/Manual	2	45Gal/170L	133	165*109*46
100.010.210	WA810451	2/Self-Close	2	45Gal/170L	133	165*109*46
100.010.211	WA810540	1/Manual	3	54Gal/204L	140	165*60*87
100.010.212	WA810600	2/Manual	2	60Gal/227L	166	165*86*86
100.010.213	WA810601	2/Self-Close	2	60Gal/227L	166	165*86*86
100.010.214	WA810860	2/Manual	2	90Gal/340L	186	165*109*86
100.010.215	WA810861	2/Self-Close	2	90Gal/340L	186	165*109*86
100.010.216	WA810550	2/Manual	1	1-55 Gal	179	165*86*86
100.010.217	WA811100	2/Manual	1	2-55Gal	271	165*150*86
100.010.218	WA810115	2/Manual	3	115Gal	270	165*150*86

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION

Combustible Cabinet

ตู้เก็บสารเคมีสำหรับของเหลวไวไฟ ป้องกันการสันดาป หรือระเบิด เช่น ฟอสฟอรัส, โซเดียมไซยาไนด์ ฯลฯ



ตู้เก็บสารเคมี ป้องกันการสันดาป ระเบิด : สำหรับสารไวไฟที่ระเบิดได้

รหัส	Model	Number of Doors & Style	Shelf	Capacity	Gross Weight Kg	Dimension HxWxD/cm.
100.010.301	WA810040R	1/Manual	1	4Gal/15L	35	56*43*43
100.010.302	WA810041R	1/Self-Close	1	4Gal/15L	35	56*43*43
100.010.303	WA810120R	1/Manual	1	12Gal/45L	56	89*59*46
100.010.304	WA810121R	1/Self-Close	1	12Gal/45L	56	89*59*46
100.010.305	WA810300R	2/Manual	1	30Gal/114L	102	112*109*46
100.010.306	WA810301R	2/Self-Close	1	30Gal/114L	102	112*109*46
100.010.307	WA810450R	2/Manual	2	45Gal/170L	133	165*109*46
100.010.308	WA810451R	2/Self-Close	2	45Gal/170L	133	165*109*46
100.010.309	WA810600R	2/Manual	2	60Gal/227L	166	165*86*86
100.010.310	WA810601R	2/Self-Close	2	60Gal/227L	166	165*86*86
100.010.311	WA810860R	2/Manual	2	90Gal/340L	186	165*109*86
100.010.312	WA810861R	2/Self-Close	2	90Gal/340L	186	165*109*86

Corrosive Cabinet

ตู้เก็บสารเคมีสำหรับเก็บสารกัดกร่อน เช่น กรดกำมะถัน, โซเดียมไฮดรอกไซด์ ฯลฯ



ตู้เก็บสารเคมีป้องกันการกัดกร่อน : สำหรับสารกัดกร่อน

รหัส	Model	Number of Doors & Style	Shelf	Capacity	Gross Weight Kg	Dimension HxWxD/cm.
100.010.401	WA810040B	1/Manual	1	4Gal/15L	35	56*43*43
100.010.402	WA810041B	1/Self-Close	1	4Gal/15L	35	56*43*43
100.010.403	WA810300B	2/Manual	1	30Gal/114L	102	112*109*46
100.010.404	WA810301B	2/Self-Close	1	30Gal/114L	102	112*109*46
100.010.405	WA810450B	2/Manual	2	45Gal/170L	133	165*109*46
100.010.406	WA810451B	2/Self-Close	2	45Gal/170L	133	165*109*46
100.010.407	WA810860B	2/Manual	2	90Gal/340L	186	165*109*86



Toxic Cabinet

ตู้เก็บสารเคมีสำหรับเก็บสารที่เป็นสารพิษและก่ออันตราย เช่น โซยาไนต์, ปรอท, สารกำจัดศัตรูพืชชนิดร้ายแรง ฯลฯ

ตู้เก็บสารพิษ : สำหรับสารพิษ

รหัส	Model	Number of Doors & Style	Shelf	Capacity	Gross Weight Kg	Dimension HxWxD/cm.
100.010.501	WA810120W	1/Manual	1	12Gal/45L	56	89*59*46
100.010.502	WA810450W	2/Manual	2	45Gal/170L	133	165*109*46

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION

Polyethylene Corrosive Cabinet

One step forming polyethylene corrosive cabinet provide maximum safety storage protection for storing strong polyethylene or corrosive chemicals

SYSEL Polyethylene corrosive cabinet, with seamless structure, ensure almost no leakage, and excellent performance of corrosion resistance and secondary leakage prevention and control. Double padlocks help to achieve double-person lock management, which is in line with EPA264.175 of the U.S.EPA, OSHA29CFR1910.1450 of the U.S.OSHA and Chinese Management of Hazardous Chemicals Ordinance (December 1, 2011 edition). On the cabinet doors, there are acidic and corrosive chemical warning labels to give your chemical storage management double guarantee.

Desktop Single Door Polyethylene Corrosive Cabinet ACP80001

4 Gal storage capacity; all-plastic and no-stopper design, excellent corrosion resistance; the cabinet shelf can be removed according to needs to improve space utilization; both sides of door can be hinged and door can be opened on both sides, to fully use table space; on both sides of cabinet, there are two vents, can open the lid for ventilation or discharge of pressure gas when necessary; double padlock design to meet the requirements for double-person lock management. The product is CE certified

Undercounter Double Door Polyethylene Corrosive Cabinet ACP80002

22 Gal storage capacity; all-plastic and no magnetic door holder design, excellent corrosion resistance; cabinet shelves can be removed according to needs to improve space utilization; on both sides of cabinet, there are two vents, can open the lid for ventilation or discharge of pressure gas when necessary; double padlock design to meet the requirements for double-person lock management. The product is CE certified



Double padlock to achieve double-person lock management to provide a higher level of security (padlock is an optional part)



Special design of cabinet top, which can also be used as worktable



Two vents both sides of the cabinet, can open the lids for ventilation or discharge of pressure gas when necessary



On the door, there are warning labels to remind people to watch out



No magnetic door holder and excellent in corrosion resistance



Cabinet shelves can be removed to enhance space utilization



Corrosive Cabinet/ Polyethylene Corrosive Cabinet

ตู้เก็บขวดสารเคมี ประเภทกันการกัดกร่อน

ผลิตจาก Polyethylene พร้อมการเคลือบสารเคมี ป้องกันการรั่วไหล และมีที่ระบายความดันจากไอสารเคมี เช่น กรดกำมะถัน ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์

Polyethylene Corrosive Cabinet / สารกัดกร่อน (สำหรับเก็บขวด)

ส/ต	Model	Number of Doors & Style	Shelf	Capacity	Gross Weight Kg	Dimension HxWxD/cm.
100.010.601	ACP80001	1/Manual	1	4Gal/15L	8.8	49*41*36
100.010.602	ACP80002	2/Manual	4	22Gal/83L	35.5	89*91*55

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION

Chemical Spill Prevention and Control

- Thicker side border and central load-bearing structure is very strong, which can firmly carry fully-loaded oil drums, chemical barrels and other storage containers and equipment.
- Polyethylene material, anti-UV, anti-rust, anti-corrosion, suitable for most chemicals. Orange anti-skid gratings, it will not rupture at full load, and the gratings are removable, easy for rapid treatment of liquid spill.
- Help to keeping the floor dry to avoid slip and fall
- Help to keep the environment clean, ensure orderly storage and leakage prevention of oil drums and chemical barrels
- In line with the regulations of EPA 40 CFR 264.175 of the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) and the regulations of spill Prevention and Control Act (SPOC) as well as U.S. NPDES.



2-drum spill pallets with stackable structure save space and transportation costs



Removable anti-skid grating is lower than the pallets and decks, thus drums will not skid out



The special grating design makes it easy for spilled liquid from chemical barrels to flow into decks or pallet more quickly



Hexagonal drain plug facilitates drainage



Hydraulic carrying vehicles can also be used to move pallets, which is more convenient



4-drum spill pallets with stackable structure save space and transportation costs



2-drum spill decks can be piled up when not used



4-drum spill decks can be piled up when not used



Two-drum and four-drum spill pallets have forklift slots for convenient forklift operation to improve efficiency (*forklift overload prohibited)



แผ่นรองรับสารเคมี

ผลิตจาก Polyethylene สามารถป้องกันรังสี UV, กันสนิม, การกัดกร่อน, การซึม漏 สามารถถอดออกหรือประกอบได้ง่าย เมื่อการเก็บกู้ที่รวดเร็ว สร้างความเป็นระเบียบและสภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีในบริเวณที่ปฏิบัติงาน ป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีตาม EPA และ SPOC

แผ่นรองรับสารเคมี / สายพานรองรับสารเคมี

ส/ท	Model	Description	Dimension HxWxD/cm.
100.010.701	SPP202	32Gal / 120L 2Drum	30*135*73.2
100.010.702	SPP304	63Gal / 236L 4Drum	30*135*135
100.010.703	SPP001	-	30*120*80

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION



Oil



Hazmat



Universal



แผ่นซับสารเคมี / น้ำมัน

ชนิด	รหัส	Model	Used For	Dimension / cm.	Qty	
Pad	100.010.801	OP0001W	Oil Only	50*40	100	*
	100.010.802	CP0001Y	Hazmat	50*40	100	*
	100.010.803	UP0001G	Universal	50*40	100	*



Oil



Hazmat



Universal



Absorbent Sock

ถุงซับสารเคมี / น้ำมัน

ชนิด	รหัส	Model	Used For	Dimension / cm.	Qty	
Sock	100.010.804	OS0001W	Oil Only	7.6*120	12	*
	100.010.805	CS0001Y	Hazmat	7.6*120	12	*
	100.010.806	US0001G	Universal	7.6*120	12	*



SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION



Oil



Hazmat



Universal



Absorbent Pillow

หมอนซับสารเคมี / น้ำมัน

ชนิด	รหัส	Model	Used For	Dimension / cm.	Qty	
Pillow	100.010.807	SOP001	Oil Only	45*45	10	*
	100.010.808	SCP001	Hazmat	45*45	10	*
	100.010.809	SUP001	Universal	45*45	10	*



Oil



Hazmat



Universal



Absorbent Roll

กระดาษซับสารเคมี / น้ำมัน

ชนิด	รหัส	Model	Used For	Dimension / cm.	
Roll	100.010.810	SOR001	Oil Only	4572*38	*
	100.010.811	SCR001	Hazmat	4572*38	*
	100.010.812	SUR001	Universal	4572*38	*

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION

ชุดขีปนสารเคมีหรือน้ำมัน ชนิดพกพา

- ประกอบด้วย : 1 แผ่นขีปนน้ำมัน 25 แผ่น ขนาด 50*40 ซม.
2 ขีปนน้ำมัน 3 อัน ขนาด 7.6*120 ซม.
3 กระเป๋า 1 ใบ
4 แว่นตานิรภัย
5 ถุงมือกันสารเคมี



Universal



Hazmat



Oil



ชุดขีปนสารเคมี / น้ำมัน

รหัส	Model	Capacity	Used For
100.010.813	SKIT001G	9.9Gal / 37.5L	Universal
100.010.814	SKIT001Y	9.9Gal / 37.5L	Hazmat
100.010.815	SKIT001W	9.9Gal / 37.5L	Oil Only

ชุดขีปนสารเคมีหรือน้ำมัน ชนิดเคลื่อนย้าย

- ประกอบด้วย : 1 แผ่นขีปนน้ำมัน 100 แผ่น ขนาด 50*40 ซม.
2 ขีปนน้ำมัน 12 อัน ขนาด 7.6*120 ซม.
3 แผ่นขีปนน้ำมัน 5 อัน ขนาด 45*45 ซม.
4 ท่อน้ำมัน 5 อัน
5 แว่นตานิรภัย
6 ถุงมือกันสารเคมี



Universal



Hazmat



Oil only



Mobile Spill Kit

ชุดขีปนสารเคมี / น้ำมัน

รหัส	Model	Dimension / cm.	Used For
100.010.816	SKIT002G	50Gal / 189L	Universal
100.010.817	SKIT002Y	50Gal / 189L	Hazmat
100.010.818	SKIT002W	50Gal / 189L	Oil Only

SAFETY STORAGE, LEAK & SPILL PROTECTION

อุปกรณ์ขี้นสารเคมีหรือน้ำมัน ชนิดประจำจุด

ประกอบด้วย :

- 1 ถัง 95 Gal
- 2 แผ่นขี้นน้ำมัน 100 แผ่น ขนาด 40*50 ซม.
- 3 ท่อนขี้นน้ำมันหรือสารเคมี 10 อัน ขนาด 45*45 ซม.
- 4 บุนขี้น 24 อัน ขนาด 7.6*120 ซม.
- 5 กุ้งกึ่งสารเคมี 10 ใบ
- 6 แผ่นกากันสารเคมี
- 7 กุ้งมือกับสารเคมี



Universal



Hazmat



Oil only



อุปกรณ์ขี้นสารเคมี / น้ำมัน

รหัส	Model	Capacity	Used For
100.010.819	SYK850	62Gal / 235L	Universal
100.010.820	SYK851	62Gal / 235L	Hazmat
100.010.821	SYK852	62Gal / 235L	Oil Only

ถังกักขี้นเคมี

ถังสำหรับกักขี้นเคมี

ถังสำหรับกักขี้นเคมี มีฝาปิดแบบมวนเพื่อป้องกันการหกในกรณีที่ถังล้ม
เมื่อออกซิเจนก่อให้เกิดการติดไฟ มีช่องระบายอากาศ
เมื่อระบายความร้อน มีขาตั้งยึดสำหรับปิด-เปิดฝาถัง
พร้อมทั้งเครื่องหมายเตือนที่สามารถเห็นได้ชัดเจน



Oily Waste Can

ถังกักแผ่นขี้นสารเคมี / น้ำมัน

รหัส	Model	Capacity	Dimension HxD/cm.	Color
100.010.901	WA8109500	14Gal / 53L	51x41	Red
100.010.902	WA8109700	21Gal / 79.5L	60x47	Red
100.010.903	WA8109500Y	14Gal / 53L	51x41	Yellow
100.010.904	WA8109700Y	21Gal / 79.5L	60x47	Yellow

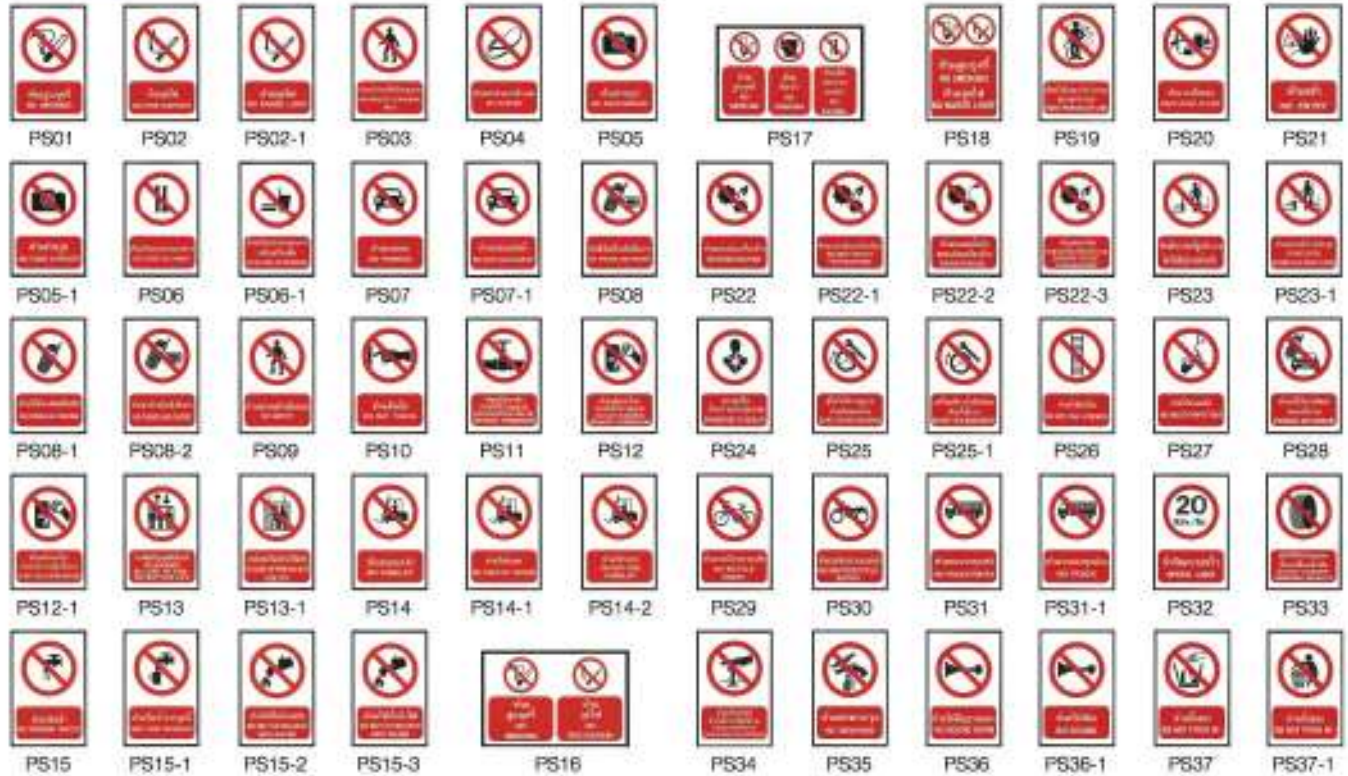




Prohibition Signs

(ป้ายเครื่องหมายห้าม)

Size : 20x30 cm. , 30x45 cm. , 37.5x45 cm. 100.011.101-106



Mandatory Signs

(ป้ายเครื่องหมายบังคับ)

Size : 20x30 cm. , 30x45 cm. , 37.5x45 cm. 100.011.201-206



SAFETY SIGN

Warning Signs

(ป้ายเครื่องหมายเตือน)

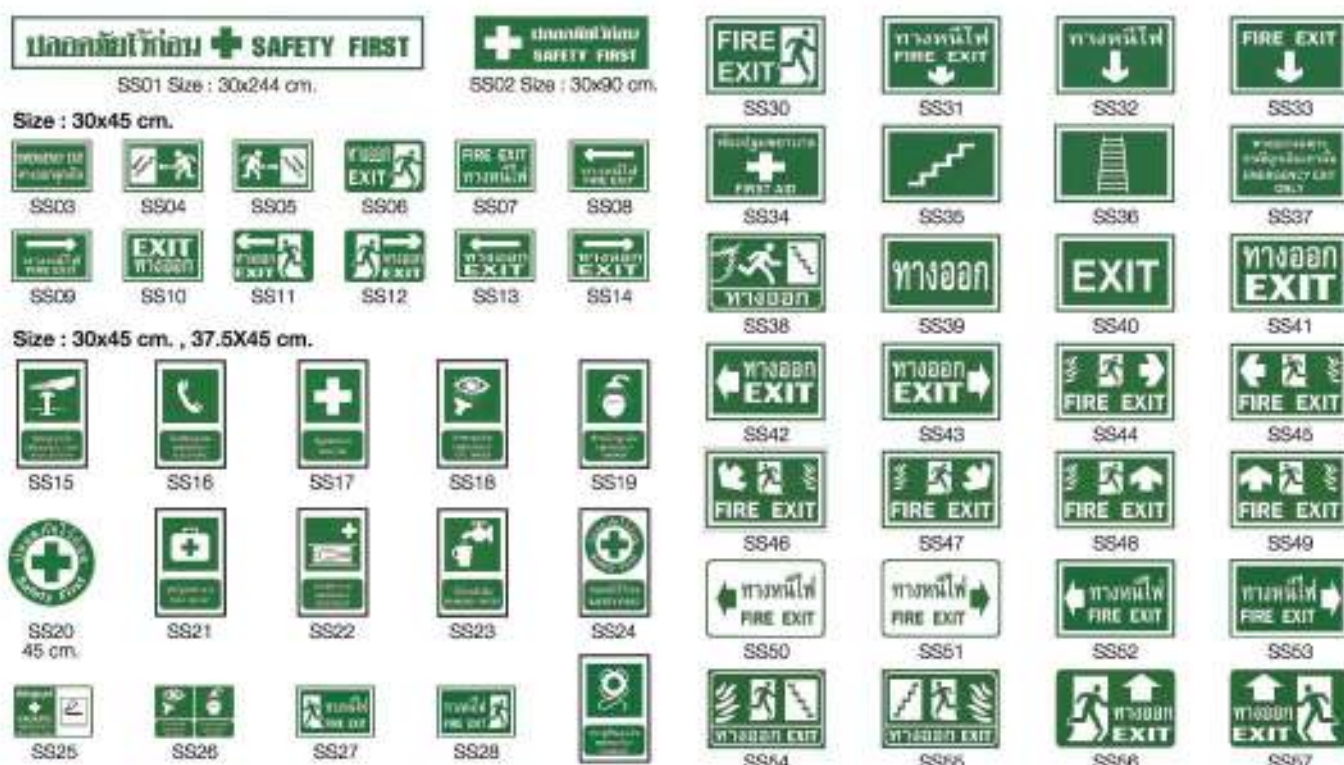
Size : 20x30 cm. , 30x45 cm. , 37.5x45 cm. 100.011.301-306



Safety Condition Signs

(ป้ายเครื่องหมายแสดงสภาวะความปลอดภัย)

Size : 20x30 cm. , 30x45 cm. , 37.5x45 cm. , 30x90 cm. 100.011.401-406



Fire Equipment Signs

(ป้ายเครื่องหมาย ป้องกันอัคคีภัย)

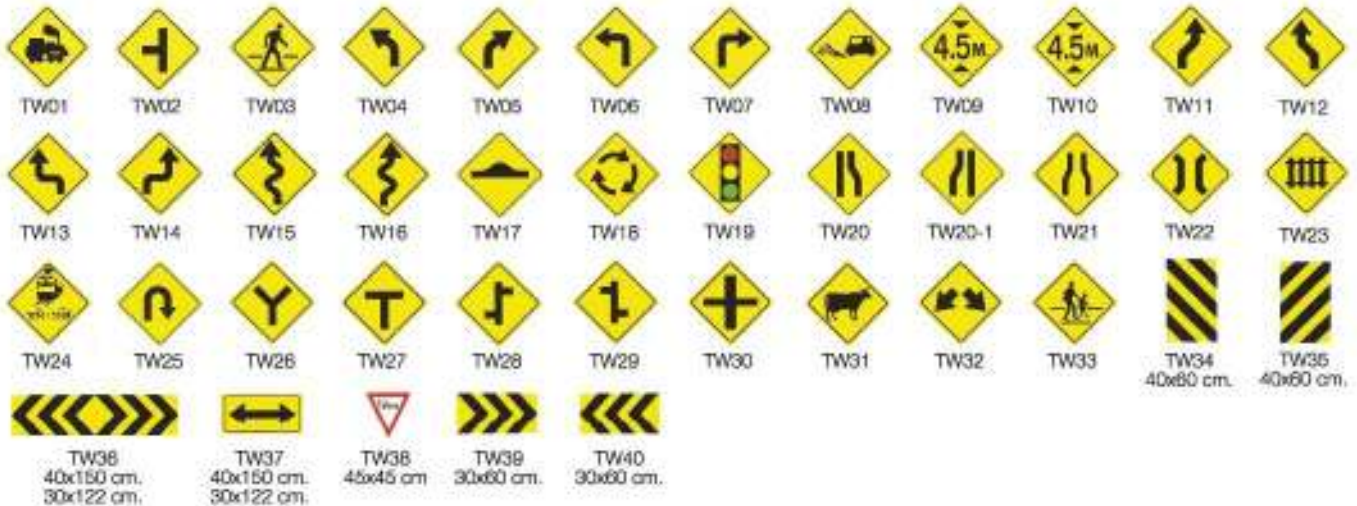
Size : 20x30 cm. , 30x45 cm. , 37.5x45 cm. 100.011.501-506



Regulatory Signs

(ป้ายจราจร)

Size : 45x45 cm. , 60x60 cm. 100.011.601-606



Regulatory Signs

(ป้ายจราจร แบบวงกลม)

Size : 45 cm. , 60 cm. 100.011.701-706



SAFETY SIGN

Safety Record Signs

Size : 90x180 cm. , 122x244 cm. 100.011.803

(ป้ายสถิติความปลอดภัย)



Assembly Signs

Size : 30x60 cm.

Size : 40x60 cm.

(ป้ายจุดรวมพล)

Size : 40x60 cm.



Lab Signs

Size : 20x30 cm.

(ป้ายห้องแล็บ)



Confined Space Signs

Size : 30x45 cm.

(ป้ายที่อับอากาศ)



Confined Space Signs

Size : 30x45 cm. , 20x30 cm.

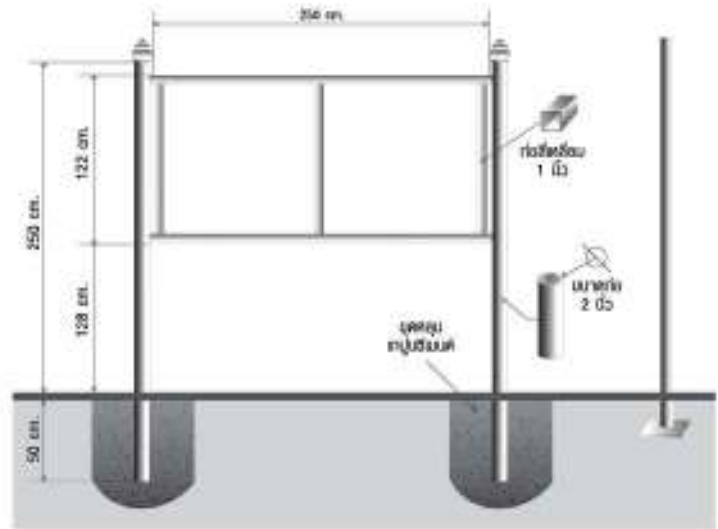
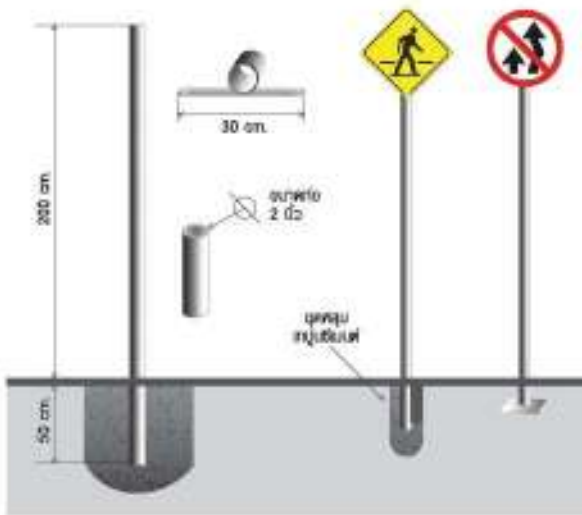
(ป้ายที่อับอากาศ)



Safety Record Signs

Size : วงกลมขนาด 45 cm. และ 45x45 cm.,
วงกลมขนาด 60 cm. และ 60x60 cm.,
90x180 cm., 122x244 cm.

โครงและเสาป้ายสภิตความปลอดภัย
โครงและเสาป้ายจราจร

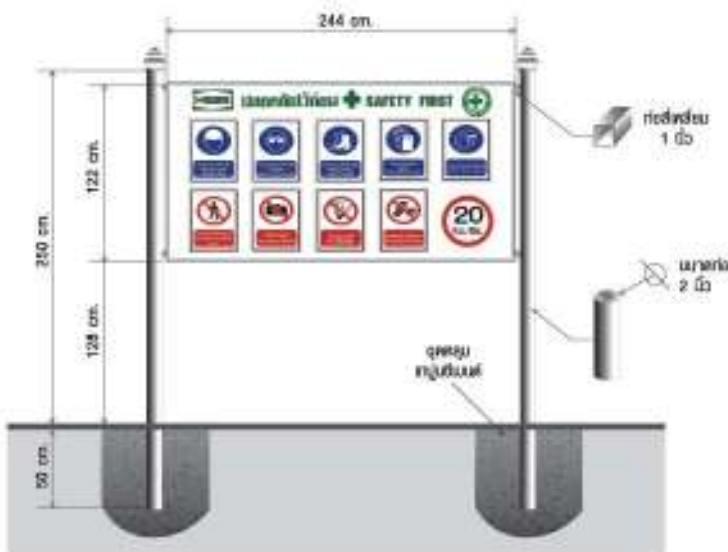


ขาตั้งพร้อมป้ายแนวนอนสแตนเลส

Size : 122x150 cm.
100.011.904

ขาตั้งพร้อมป้ายแนวตั้งสแตนเลส

Size : 122x150 cm.
100.011.905



SAFETY SHOES



Safety Shoes

รองเท้าบู๊ตภัยแบบหุ้มส้น
พื้นยางไมโคร
เสริมแผ่นสแตนเลสและหัวเหล็ก

เบอร์ 36-44

Brand : A-SAFE
Model No. : AS-SE101
Art No. : 100.012.136-144



Safety Shoes

รองเท้าบู๊ตภัยแบบหุ้มส้น
พื้น PU
เสริมแผ่นสแตนเลสและหัวเหล็ก

เบอร์ 36-45

Brand : A-SAFE
Model No. : AS-SE102
Art No. : 100.012.236-245



Safety Shoes

รองเท้าบู๊ตภัยแบบหุ้มส้น
พื้น PU ไม่เสริมแผ่นเหล็ก
หัว Composite

เบอร์ 36-44

Brand : A-SAFE
Model No. : AS-SS401
Art No. : 100.012.736-744



Safety Shoes

รองเท้านิรภัยหนังขัดลาย

รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก ตามมาตรฐาน EN พื้น PU เสริมแผ่นเหล็ก กันน้ำและสารเคมี เป็นรองเท้าใช้ระบบยึดขึ้นรูปยึดติดกับหัวรองเท้า ทำให้ไม่หลุดร่อนได้ง่าย ขอบรองเท้าบุ่มเพื่อความสบายในการสวมใส่

• แบบกันส้น
Brand : A-SAFE
Model No. : AS-SS101
Art No. : 100.012.337-346



Safety Shoes

รองเท้านิรภัยหนังขัดลาย

รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก ตามมาตรฐาน EN พื้น PU เสริมแผ่นเหล็ก กันน้ำและสารเคมี เป็นรองเท้าใช้ระบบยึดขึ้นรูปยึดติดกับหัวรองเท้า ทำให้ไม่หลุดร่อนได้ง่าย ขอบรองเท้าบุ่มเพื่อความสบายในการสวมใส่

• แบบกันส้น
Brand : A-SAFE
Model No. : AS-SS102
Art No. : 100.012.438-445



Safety Shoes

รองเท้านิรภัยหนังขัดลาย

รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก ตามมาตรฐาน EN พื้น PU เสริมแผ่นเหล็ก กันน้ำและสารเคมี เป็นรองเท้าใช้ระบบยึดขึ้นรูปยึดติดกับหัวรองเท้า ทำให้ไม่หลุดร่อนได้ง่าย ขอบรองเท้าบุ่มเพื่อความสบายในการสวมใส่

• แบบกันส้น
Brand : A-SAFE
Model No. : AS-SS201
Art No. : 100.012.537-546



Safety Shoes

รองเท้านิรภัยหนังขัดลาย

รองเท้านิรภัยหัวเหล็ก ตามมาตรฐาน EN พื้น PU ไม่เสริมแผ่นเหล็ก กันน้ำ ขอบรองเท้าบุ่มเพื่อความสบายในการสวมใส่

• แบบกันส้น
Brand : A-SAFE
Model No. : AS-SS301
Art No. : 100.012.636-648



Safety Shoes

หัวรองเท้าโลหะ

อลูมิเนียมผสมกับรองเท้า

Brand : A-SAFE
Model No. : W052
Art No. : 100.012.901



WORK CLOTHING



Work Clothing

ชุดทำงานแบบชุดหมี ซิปเปิด

ชุดทำงานผ้า

Model No. : WC-01

Art No. : S : 100.013.101

M : 100.013.102

L : 100.013.103

XL : 100.013.104

XXL : 100.013.105



Work Clothing

ชุดทำงานแบบชุดหมี ซิปปิด

ชุดทำงานผ้า

Model No. : WC-02

Art No. : S : 100.013.106

M : 100.013.107

L : 100.013.108

XL : 100.013.109

XXL : 100.013.110



Work Clothing

ชุดทำงานแบบชุดหมี กระดุม

ชุดทำงานผ้า

Model No. : WC-03

Art No. : S : 100.013.111

M : 100.013.112

L : 100.013.113

XL : 100.013.114

XXL : 100.013.115



ชุดทำงานผ้า NOMEX
แบบชุดแยกส่วนติดแถบ
สะท้อนแสง

Model No. : WC-04

Art No. : S : 100.013.116

M : 100.013.117

L : 100.013.118

XL : 100.013.119

XXL : 100.013.120

ชุดทำงานผ้า NOMEX
แบบชุดหมี ติดแถบสะท้อนแสง

Model No. : WC-05

Art No. : S : 100.013.121

M : 100.013.122

L : 100.013.123

XL : 100.013.124

XXL : 100.013.125



ชุดโยกกระคายสิ่งเคราห์
แบบชุดหมี

ชุดโยกกระคายสิ่งเคราห์ชนิดหนา สำหรับ
ป้องกันฝุ่นละออง, ละอองสารเคมีหรือ
ละอองจากการเชื่อม

Brand : LAKE LAND

Model No. : AMN428E

Art No. : S : 100.013.201

M : 100.013.202

L : 100.013.203

XL : 100.013.204

XXL : 100.013.205



ชุดโยกกระคายสิ่งเคราห์
แบบชุดหมี

ชุดโยกกระคายสิ่งเคราห์ สำหรับป้องกัน
ฝุ่นละออง, ละอองสารเคมี หรือละออง
จากการเชื่อม มีทั้งชนิดหนาและบาง

Brand : A-SAFE

Model No. : DS-01 (ชนิดหนา)

Art No. : S : 100.013.206

M : 100.013.207

L : 100.013.208

XL : 100.013.209

XXL : 100.013.210

Model No. : DS-02 (ชนิดบาง)

Art No. : S : 100.013.211

M : 100.013.212

L : 100.013.213

XL : 100.013.214

XXL : 100.013.215



Back Support

ชุดประคองหลัง

สำหรับการยกเคลื่อนย้ายของหนักเมื่อ
ช่วยประคองส่วนหลัง สามารถปรับ
ระดับได้กระชับได้ตามความต้องการ

SIZE : S : 26-30"
M : 30-36"
L : 36-42"
XL : 42-48"
XXL : 48-52"

Brand : A-SAFE

Model No. : BS-01

Art No. : S : 100.013.301
M : 100.013.302
L : 100.013.303
XL : 100.013.304
XXL : 100.013.305



Back Support

ชุดประคองหลัง

สำหรับการยกเคลื่อนย้ายของหนักเมื่อ
ช่วยประคองส่วนหลัง สามารถปรับ
ระดับได้กระชับได้ตามความต้องการ

SIZE : S : 26-30"
M : 30-36"
L : 36-42"
XL : 42-48"
XXL : 48-52"

Brand : A-SAFE

Model No. : BS-02

Art No. : S : 100.013.306
M : 100.013.307
L : 100.013.308
XL : 100.013.309
XXL : 100.013.310



LAB COATS

ชุดทำงานในห้องปฏิบัติการ แบบแขนสั้น

Model No. : LC-01

Art No. : S : 100.013.401



LAB COATS

ชุดทำงานในห้องปฏิบัติการ แบบแขนยาว

Model No. : LC-02

Art No. : S : 100.013.402



Head Cover

หมวกใยกระดาษสังเคราะห์ แบบยางยืด

Brand : A-SAFE

Model No. : HC 1-1

Art No. : S : 100.013.901



Head Cover

หมวกใยกระดาษสังเคราะห์ แบบตัวท่อน

Brand : A-SAFE

Model No. : HC 1-2

Art No. : S : 100.013.902



Shoe Cover

ปกป้องกันกระดาษสังเคราะห์

ปกป้องกันกระดาษส่วนบนรองเท้า
สำหรับสวมกับรองเท้าในห้องปฏิบัติการ

Brand : A-SAFE

Model No. : SC 1-1

Art No. : S : 100.013.903



Leather Aprons

เอี๊ยมหนัง

ป้องกันสะเก็ดจากการเชื่อม การเชื่อม
หรือการกระเด็นของสภาวะความร้อน
จากตามเชื่อม

Brand : LOCAL

Model No. : 220-1545

Art No. : S : 100.013.501

CHEMICAL PROTECTION



Chemical Protection

ชุดป้องกันสารเคมี
แบบแยกส่วน

ชุดเสื้อ-กางเกง ผลิตจาก PVC
ทนทาน ป้องกันน้ำและละออง
สารเคมี มี Hood กลุ่มที่ 1

Brand : A-SAFE
Model No. : CHS-7001
Art No. : L : 100.014.103
XL : 100.014.104



ชุดป้องกันสารเคมี แบบชุดหมี

ชุดป้องกันสารเคมี ผลิตจาก
PVC ทนทานดี ปกป้อง 2 ชั้น
ด้วยชั้นด้านในและกระดุม
ด้านนอก ยืดหยุ่นและป้องกันน้ำ
เป็นยางยืด มี Hood กลุ่มที่ 1

Brand : A-SAFE
Model No. : CHS-7002
Art No. : L : 100.014.203
XL : 100.014.204



ชุดป้องกันสารเคมี แบบชุดหมี

ผลิตโดยเทคโนโลยีระดับสูง สำหรับ
ป้องกันสารเคมี สารพิษ หรืออันตราย
จากการทำงาน ผลิตจาก
Polypropylene แล่นด้วยมีดักน้ำ
ทำให้มีความคงทนและน้ำหนักเบา

Brand : LAKE LAND
Model No. : CT3S428E
Art No. : S : 100.014.206
M : 100.014.207
L : 100.014.208
XL : 100.014.209
XXL : 100.014.210



ชุดป้องกันสารเคมี แบบสวมทับ

ชุดป้องกันสารเคมีแบบสวมทับ
ผลิตจาก PVC ทนทานดี
ป้องกันน้ำ และละอองสารเคมี
มี Hood กลุ่มที่ 1

Brand : A-SAFE
Model No. : CHS-7003
Art No. : L : 100.014.303
XL : 100.014.304



PVC Aprons

เอี๊ยมกันสารเคมี

ทำจาก NEOPRENE ทนทานสูง
ภายในบุซับในป้องกันการรั่วซึม
ของสารเคมี
ขนาดความยาว 40-45 นิ้ว

Brand : LOCAL
Model No. : 1285
Art No. : 100.014.401



Rubber Boot

บู๊ทยางกันน้ำมันและสารเคมี
มีทั้งเสริมหัวเหล็ก และไม่มีเสริมหัว
กันน้ำ

Brand : LOCAL
Model No. : E-2554
Art No. : 100.014.501



PVC Boot With Steel Toe

รองเท้าบู๊ทบู๊ทบู๊ทแบบบู๊ทสูง
เสริมหัวเหล็ก

รองเท้าบู๊ทบู๊ทบู๊ท บู๊ทหัวเหล็ก
กันสนิม กันน้ำมัน

Brand : A-SAFE
Model No. : CHB-001 สีเทา
Art No. 40 : 100.014.540
41 : 100.014.541
42 : 100.014.542
43 : 100.014.543



Fire Protection Head Guard

ชุดคลุมศีรษะพร้อมหมวกและกระบังหน้าป้องกันความร้อน

ชุดคลุมศีรษะพร้อมหมวกและกระบังหน้าป้องกันความร้อน สำหรับใช้ในงานดับเพลิงหรือใช้ในพื้นที่ที่อุณหภูมิสูง ทำจากผ้า Aluminized และ Kevlar ทนความร้อน 800 °C

• มาตรฐาน : NFPA

Brand : TEMPEX
Model No. : KH -3
Art No. : 100.015.102



Fire Helmet

หมวกใช้สำหรับงานดับเพลิง

หมวกใช้สำหรับงานดับเพลิง ป้องกันความร้อนจากไฟไหม้หรือการกระเด็นของของเหลวร้อนจากการกระเด็นของของเหลวร้อน

Brand : LOCAL
Model No. : FH -01
Art No. : 100.015.101



Fire Cloth

เสื้อผกคลุมเพลิง Aluminized/Kevlar

เสื้อผกคลุมเพลิง Aluminized/Kevlar ใช้สำหรับการดับเพลิงหรือใช้ในพื้นที่ที่อุณหภูมิสูง เพื่อป้องกันความร้อนที่แผ่กระจาย

Brand : TEMPEX
Art No. : 100.015.202



Fire Suits

ชุดดับเพลิง ผ้าใบสังเคราะห์แบบแยกส่วน

ผลิตจากผ้าใบสังเคราะห์แบบแยกส่วน ป้องกันความร้อน ตัดเย็บกระชับและทนทาน

Art No. : 100.015.201



เอี่ยมอลูมิเนียม

เขียนทำจาก Aluminized สำหรับกันความร้อนหรือใช้ในพื้นที่ที่อุณหภูมิสูง

Art No. : 100.015.204



เสื้อคลุมเปิดหลัง อลูมิเนียม 50 นิ้ว

เสื้อคลุมผลิตจาก Aluminized สำหรับกันความร้อนหรือใช้ในพื้นที่ที่อุณหภูมิสูง

Art No. : 100.015.203



Fire Trouser

กางเกงผกคลุมเพลิง Aluminized/Kevlar

กางเกงผกคลุมเพลิง Aluminized/Kevlar ใช้สำหรับการดับเพลิงหรือใช้ในพื้นที่ที่อุณหภูมิสูง เพื่อป้องกันความร้อนที่แผ่กระจาย

Brand : TEMPEX
Art No. : 100.015.205



ถุงมือกันความร้อน Aluminized/kevlar glove

ถุงมือผลิตจาก Aluminized/kevlar ใช้สำหรับจับชิ้นงานที่มีอุณหภูมิสูง

Art No. : 100.015.301



FIRE PROTECTION



Aluminize Glove

ถุงมือป้องกันความร้อน

ถุงมือป้องกันความร้อน Aluminized
ใช้สำหรับงานช่างเชื่อมหรือขึ้นงาน
ที่มีอุณหภูมิสูง 400 °C
• ขนาดความยาว 40 cm.

Model No. : 540S
Art No. : 100.015.302



ปลอกแขนอลูมิเนียม

ปลอกแขนอลูมิเนียม Aluminized
ใช้สำหรับงานช่างเชื่อม หรือ
งานเผาเผาหลอม

Art No. : 100.015.303



Fire Boot

รองเท้าใช้สำหรับการดับเพลิง

รองเท้าใช้สำหรับการดับเพลิง
หัวเสริมเหล็ก พื้นทนความร้อน
กันน้ำและกันไฟ

Brand : LOCAL
Model No. : MT
Art No. : 100.015.401



Gaiter

ชุดหุ้มรองเท้านิรภัย

ชุดหุ้มรองเท้านิรภัย ทำด้วย Aluminized
Kevlar ใช้ป้องกันการร้าวของสะเก็ด
ไฟ ปืนหักและสะเก็ดความร้อนไม่ให้น้ำ
ไฟไหลเข้าในรองเท้านิรภัย
สามารถหุ้มชุดหุ้มรองเท้าที่ต่อ
• มาตรฐาน : NFPA

Brand : TEMPEX
Model No. : GL
Art No. : 100.015.402



Silica Fire Blanket

ผ้ากันสะเก็ดไฟซิลิกา

ผ้ากันสะเก็ดไฟซิลิกา เส้นขอบละเอียด
ตามขนาดที่ต้องการ ขนาด 0.75 mm.
หน้ากว้าง 90 cm.

• มาตรฐาน : NFPA

Brand : A-SAFE
Art No. : 100.015.501



Fire Extinguishers

ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง

ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ใช้ดับ
เพลิงได้ทุกสถานะ เช่น ใช้น้ำดับเพลิง
อาคารขนาดใหญ่ โรงงาน รวมถึง
สารไวไฟทุกชนิด

Brand : SANSAFETY
Art No. : 100.015.601 - 10 ปอนด์
100.015.602 - 15 ปอนด์
100.015.603 - 20 ปอนด์



Fire Extinguishers

ถังดับเพลิง ชนิดก๊าซคาร์บอน
ไดออกไซด์ (CO2)

ใช้ดับเพลิงที่เกิดจากการระเบิดไฟฟ้า
หรือวงจร สกปรกไม่เปียก ไม่เป็นพิษ
ไม่ทำลายสิ่งของ

• ขนาดบรรจุ 5-20 ปอนด์
• ระยะใช้งาน 3-8 เมตร

Brand : SANSAFETY
Art No. : 100.015.604 - 10 ปอนด์
100.015.605 - 15 ปอนด์
100.015.606 - 20 ปอนด์



Fire Extinguishers

ถังดับเพลิง ชนิด Halotron

ถังดับเพลิง ชนิด Halotron ซึ่งเป็น
สารเคมีที่ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
ได้รับการรับรองจากหลายสถาบัน
ในสหรัฐอเมริกา อาทิ U.S., FAA, UL,
เป็นต้น ใช้ดับเพลิงได้ทุกประเภท

Brand : SANSAFETY
Art No. : 100.015.607 - 10 ปอนด์
100.015.608 - 15 ปอนด์
100.015.609 - 20 ปอนด์



Fire Extinguishers

ถังดับเพลิง
ชนิดผงเคมีแห้ง 6A20B

Brand : SANSAFETY
Art No. : 100.015.610 - 10 ปอนด์
100.015.611 - 15 ปอนด์
100.015.612 - 20 ปอนด์



ตู้ใส่อุปกรณ์และถังดับเพลิง

สอยกานรายละเอียด
Art No. : 100.015.901



Flash Lighth

ไฟฉายนิรภัย หลอด LED

ไฟฉายนิรภัยมือถือมีการเปิด
ชนิดก้าน 2 ก้อน 2 จังหวะ
แบบหลอด LED

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 15460
Art No. : 100.016.101



Flash Lighth

ไฟฉายนิรภัย หลอด LED

ไฟฉายนิรภัยมือถือมีการเปิด
ชนิดก้าน 3 ก้อน 2 จังหวะ
แบบหลอด LED

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 15720
Art No. : 100.016.102



Flash Lighth

ไฟฉายนิรภัย

ไฟฉายนิรภัยมือถือมีการเปิด
ชนิดก้าน 2 ก้อน 2 จังหวะ

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 2217
Art No. : 100.016.103



Flash Lighth

ไฟฉายนิรภัย

ไฟฉายนิรภัยมือถือมีการเปิด
ชนิดก้าน 3 ก้อน 2 จังหวะ

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 2224
Art No. : 100.016.104



Flash Lighth

ไฟฉายนิรภัย

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 60100
Art No. : 100.016.105



Flash Lighth

ไฟฉายนิรภัย

ไฟฉายนิรภัยมือถือมีการเปิด
พร้อมอุปกรณ์ชาร์จไฟครบชุด

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 500221
Art No. : 100.016.106



Flash Lighth

ไฟฉายนิรภัย แบบปากกา

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 60202
Art No. : 100.016.107



ซองใส่ไฟฉาย

Brand : BRIGHT STAR
Model No. : 27425
Art No. : 100.016.901

EMERGENCY EQUIPMENT



Portable Eyewash Gravity Operated

ถังล้างตาเคลื่อนย้าย

ความจุน้ำ 30 ลิตร ระยะเวลาการใช้งาน 15 นาที การไหลของน้ำแบบแรงดันทั่วถึงถึงมลาสิก ABS

• มาตรฐาน : MEET ANSI Z358.1

Brand : A-SAFE

Model No. : EWP-6001 GO

Art No. : 100.017.101



Portable Eyewash Station

ถังล้างตาเคลื่อนย้าย

ความจุน้ำ 30 ลิตร ระยะเวลาการใช้งาน 15 นาที การไหลของน้ำแบบแรงดันทั่วถึงถึงมลาสิก ABS

• มาตรฐาน : MEET ANSI Z358.1

Brand : A-SAFE

Model No. : WG-6004

Art No. : 100.017.102



Car Eyewash With Waste Water

ถังล้างตาเคลื่อนย้ายแบบรถเข็น

ความจุน้ำ 30 ลิตร ระยะเวลาการใช้งาน 15 นาที การไหลของน้ำแบบแรงดันทั่วถึงถึงมลาสิก ABS

• มาตรฐาน : MEET ANSI Z358.1

Brand : A-SAFE

Model No. : EWC-301 WW

Art No. : 100.017.103



Wall - Mounted Eyewash

อ่างล้างตาแบบติดผนัง

ท่อส่งน้ำ : สแตนเลส 304 ขนาด 1/2"

ท่อน้ำทิ้ง : สแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"

อ่างล้างตา : สแตนเลส 304

วาล์ว : สแตนเลส 304 แบบมือผลัก

อ่างขนาด : 11.5"

• คุณสมบัติทั่วไป

- อ่างล้างตาและโถน้ำ เอะยัดชนิดผนัง

- สแตนเลสสำหรับอาหารเภสัช

Brand : A-SAFE

Model No. : EWW-203

Art No. : 100.017.201



Stand Eyewash

อ่างล้างตาแบบตั้งพื้น

ท่อส่งน้ำ : สแตนเลส 304 ขนาด 1/2"

ท่อน้ำทิ้ง : สแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"

อ่างล้างตา : สแตนเลส 304

วาล์ว : สแตนเลส 304 แบบมือผลัก

อ่างขนาด : 11.5"

ขาหรือเบ้า : สแตนเลส 304

• คุณสมบัติทั่วไป

- อ่างล้างตาและโถน้ำ แบบตั้งพื้นใช้ฐาน

เกาะยึดชนิดขาหรือเบ้าหรือมือผลัก

Model No. : EWS-202

Art No. : 100.017.301



Stand Eyewash with Plastic Spray

อ่างล้างตาแบบตั้งพื้น

ท่อส่งน้ำ : พลาสติกพีวีซี 1/2" หรือสแตนเลส 304

ท่อน้ำทิ้ง : พลาสติกพีวีซี 1 1/4" หรือสแตนเลส 304

อ่างล้างตา : พลาสติกพีวีซี หรือสแตนเลส 304

วาล์ว : พลาสติกพีวีซี หรือสแตนเลส 304

ขาหรือเบ้า : พลาสติกพีวีซี หรือสแตนเลส 304

อ่างขนาด : 11.5"

• คุณสมบัติทั่วไป

- อ่างล้างตาและโถน้ำ แบบตั้งพื้นใช้ฐาน

เกาะยึดชนิดขาหรือเบ้าหรือมือผลัก

Model No. : EWS-207 PS

Art No. : 100.017.302



Combination Shower & Eyewash

ชุดชำระล้างพร้อมอ่างล้างตา

ท่อส่งน้ำ : สแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"
ท่อน้ำทิ้ง : สแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"
ข้อต่อ : สแตนเลส 304
เติ๊กว : สแตนเลส 304
อ่างล้างตา : สแตนเลส 304
วาล์ว : สแตนเลส 304
ขาตั้งยืน : สแตนเลส 304
หัวเติ๊กวขนาด : 10"
อ่างขนาด : 11.5"

- คุณสมบัติทั่วไป
- ชุดชำระล้างร่างกายถูกฉีกพร้อมอ่างล้างตาและโถปัสสาวะตั้งบนฐานอะคริลิกแบบฉีดน้ำสเปรย์และขาตั้งยืนหรือมือผลัก
- สแตนเลสทนต่อการกัดกร่อน

Model No. : EWC-201
Art No. : 100.017.401



Combination Shower & Eyewash With Plastic Spray

ชุดชำระล้างพร้อมอ่างล้างตาชนิดเคลือบ

ท่อส่งน้ำ : เหล็กกล้าไร้สนิม 1 1/4" เคลือบสารกันสนิม
ท่อน้ำทิ้ง : เหล็กกล้าไร้สนิม 1 1/4" เคลือบสารกันสนิม
ข้อต่อ : เหล็กกล้าไร้สนิม 1 1/4" เคลือบสารกันสนิม
เติ๊กว : เหล็กกล้าไร้สนิม เคลือบสารกันสนิม
อ่างล้างตา : เหล็กกล้าไร้สนิม เคลือบสารกันสนิม
วาล์ว : เหล็กกล้าไร้สนิม เคลือบสารกันสนิม
ขาตั้งยืน : เหล็กกล้าไร้สนิมเคลือบสารกันสนิม
หัวเติ๊กวขนาด : 11.5"
อ่างขนาด : 11.5"

- คุณสมบัติทั่วไป
- ชุดชำระล้างร่างกายถูกฉีกพร้อมอ่างล้างตาและโถปัสสาวะตั้งบนฐานอะคริลิกแบบฉีดน้ำสเปรย์และขาตั้งยืนหรือมือผลัก
- เหล็กกล้าไร้สนิม เคลือบสารกันสนิม

Model No. : EWC-206 PS
Art No. : 100.017.402



Combination Shower & Eyewash Weight Operated

ชุดชำระล้าง พร้อมอ่างล้างตาชนิดแผงรับน้ำหนัก

ท่อส่งน้ำ : สแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"
ท่อน้ำทิ้ง : สแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"
ข้อต่อ : สแตนเลส 304 ขนาด 1 1/4"
เติ๊กว : สแตนเลส 304
อ่างล้างตา : สแตนเลส 304
วาล์ว : สแตนเลส 304
แผงรับน้ำหนัก : เหล็กกล้าไร้สนิมเคลือบสารกันสนิม
หัวเติ๊กวขนาด : 10"
อ่างขนาด : 11.5"

- คุณสมบัติทั่วไป
- ชุดชำระล้างร่างกายถูกฉีกพร้อมอ่างล้างตาและโถปัสสาวะตั้งบนฐานอะคริลิกแบบแผงรับน้ำหนัก

Model No. : EWC-302 WO
Art No. : 100.017.403

Accessories



ปัญหาและวิธีการซ่อมแซม

ปัญหาที่พบ	การซ่อมแซมและการตรวจสอบ
1. น้ำไม่ไหล 2. การไหลของน้ำไม่เพียงพอ 3. กระแสน้ำจะล้างตาไม่ตรงกับระดับสายตาที่ต้องการ 4. ไม่สามารถระบายน้ำได้อย่างปกติ	1. ตรวจสอบวาล์วหลัก 2. ตรวจสอบการไหลของน้ำ ที่ความดันต่ำสุด 30 Psi จากสายจ่ายน้ำ 2.1 การอุดตันอาจเกิดขึ้นได้จากการล้างตาที่ไม่ดีพอ ควรตรวจสอบหัวล้างถูกฉีกโดยการคลายเกลียวออกแล้วล้างอ่างในหัวล้างถูกฉีกเพื่อการไหลของน้ำได้สะดวก 3. อาจเป็นไปได้ว่าเส้นเปิดวาล์วหรือล๊อควาล์วน้ำเพื่อส่งน้ำ ควรตรวจสอบ 3.1 อาจเป็นไปได้ว่าการประกอบอ่างล้างตาถูกฉีกไม่ตรงกับที่ต้องการ 4. ตรวจสอบสายจากการประกอบเพื่อดูว่าสามารถระบายน้ำเสียได้หรือไม่

SOCIAC-X

เครื่องวัดแอลกอฮอล์

Model No. : SC-202

Art No. : 100.018.101



การวัดปริมาณแอลกอฮอล์	เพียงสัมผัสกับเครื่องดื่มในถ้วย
แหล่งผลิต	ประเทศญี่ปุ่น (Made in Japan)
เซ็นเซอร์	Semiconductor Sensor
ขนาด	45 x 120 x 22 มม.
แบตเตอรี่ (ขนาด AA)	2 ก้อน
น้ำหนัก	85 กรัม (รวมแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน)
ตัวเครื่อง	พลาสติก ABS เกรดพิเศษ
การประมวลผล	2-3 วินาที
ระยะเวลาการเปิดเครื่องครั้งแรก	6 วินาที
ระยะเวลาที่เครื่องสร้างโอแอลกอฮอล์ก่อนเข้าเครื่องต่อไป	6 วินาที
อายุการใช้งานแบตเตอรี่เมื่อใส่ถ่าน	1,200 ครั้ง (ต่อ AA 2 ก้อน)
ช่วงที่สามารถวัดได้	0-100 mg% หรือ 0-1.00 mg/l
ค่าแอลกอฮอล์เริ่มต้นที่สามารถวัดได้	1 mg% หรือ 1.00 mg/l
การเตือนให้เปลี่ยนแบตเตอรี่	มีสัญญาณแบตเตอรี่อ่อนเตือน
กรณีแบตเตอรี่ไม่ป้อนเข้าหรือลืมไม่ทำการเซ็นเซอร์	เตือนด้วยไฟสีแดง+เสียงร้อง+แสดงสัญญาณ "---
การเตือนให้เปลี่ยนเซ็นเซอร์	แสดงสัญญาณไม่ตรงกับ Sensor exchange เมื่อเซ็นเซอร์ถึงระยะเวลาเปลี่ยนใหม่จากค่ามาตรฐาน
จอแสดงผล / การเตือนเมื่อความผิดพลาด	จอ LCD แสดงตัวเลข 3 หลักและไฟเตือนเมื่อใช้งานไม่ปกติ • ไม่สั่นไหว "ผ่าน" เมื่อปริมาณแอลกอฮอล์ 0.00 mg/l • ไม่สั่นไหว+เสียงเตือน "ไม่ผ่าน" เมื่อปริมาณแอลกอฮอล์ตั้งแต่ 0.01 mg/l หรือ 1mg% ขึ้นไป
ลักษณะการใช้งาน	ใช้งาน คล้ายการวัดอุณหภูมิ (ไม่ต้องแรงจนมาก) • ทำให้น้ำลายไม่ไปจับตัวเครื่อง
การปิดเครื่อง	ปิดได้ 2 วิธีคือ 1. กดปุ่ม OFF (ปิดได้ทันที) 2. เครื่องจะทำการปิดอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาพัก (เพื่อเป็นการป้องกันการสั่นและประสิทธิผลแบตเตอรี่)



Interface Options:

- Optional Windows™ Data Acquisition Software and serial cable enable user to display and capture readings on a PC, and set time intervals and alarms
- Optional battery operated Datalogger module stores over 8000 readings for later transfer to a PC

Heavy Duty Light Meter with PC Interface

Simultaneous display of Foot Candles or Lux
Plus four lighting types - now includes Sodium light measurements

เครื่องวัดความสว่าง

Model No. : 407026

Art No. : 100.018.201

Features

Microprocessor assures maximum accuracy plus special functions
Super large 1.4" (1999 count) LCD display
% displays differential from reference point
"ZERO" Re-Calibration
Utilizes precision photo diode and color correction filter
Cosine and color corrected measurements
±4% accuracy is enhanced by selecting lighting type (Tungsten/Daylight, Fluorescent, Sodium, Mercury)
Record/Recall MIN, MAX and AVG readings
Data Hold plus Auto shut off
Built-in RS232 serial interface, optional software
Dimensions: 7 x 2.9 x 1.3" (178 x 74 x 33mm);
Weight: 1.6lbs. (726g)
Complete with 9V battery and protective holster.

เครื่องวัดความสว่าง

Model No. : EA30
Art No. : 100.018.202



Additional features for Model EA30:

- Large display with bargraph
- Peak hold captures short light pulses to 100µSec
- Relative function for zero or difference from reference value

EasyView™ Light Meters

Choice of models for high intensity measurements
Up to 400,000 Lux and 40,000 Foot candles

Features

Compact and rugged design features large display
Multiple wide measuring ranges:
Model EA30 - 40,000Fc in 4 ranges and 400,000Lux in 5 Ranges
Model EA31 - 20,000Fc in 4 ranges and 20,000Lux in 4 ranges
Data hold freezes reading on display
MIN/MAX readings
Zero function
Cosine and color corrected measurements
Low battery and overrange indication
Auto power off to save battery life

Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
Light Intensity			
EA30 Lux	40,400,4000,40000,400000Lux	0.01	±3%rdg + 0.5%FS
Foot candles	40,400,4000,40000Fc		
Dimensions	5.9 x 2.8 x 1.4" (150 x 72 x 33mm)		
Weight	8.3oz (235g)		

เครื่องวัดความสว่าง

Model No. : EA33
Art No. : 100.018.203

EasyView™ Light Meters
With Memory

Store and recall up to 50 measurements
With relative or real time clock stamp

Features

Wide measurement range to 99,990Fc (999,900Lux) with resolution of 0.001Fc and 0.01Lux
Luminous intensity (candela) calculations
Ripple function excludes the effect of stray light from the primary light source measurement
Auto Power off with disable feature
Multiple point average function
Timed-Hold, Relative in absolute value or % deviation, and Comparator function with high low alarms
Cosine and color corrected, CNS 5119 Class II
Complete with built-in stand, light sensor and protective cover with 36" (0.9m) cable, protective holster, 6 AAA batteries, and carrying case

Specifications

Display Count	999,999 count LCD
Fc Range	0.999Fc, 99.99Fc, 999.9Fc, 9,999Fc, 99,990Fc
Lux Range	99.99Lux, 999.9Lux, 9999Lux, 99,990Lux, 999,900Lux
Max Resolution	0.001Fc/0.01Lux
Basic Accuracy	±3%
Cosine & Color Corrected	Yes
Dimensions	5.9 x 2.8 x 1.4" (150 x 72 x 33mm)
Weight	11.29oz (320g)

Light Meters

เครื่องวัดความสว่าง

Model No. : DT-1309

Art No. : 100.018.204



EMC

EN: 61326

Widest range to 40,000Fc/400,000 Lux

1300/1301/1308 are easy to use with pocket size and light weight, providing accurate display light level in terms of Foot Candles (Fc) or LUX over wide range. Just turning the Function Switch to select the "lux" scale and setting the range to desired range, then removing the photo detector to light source in a horizontal position and reading the illuminance from the LCD display. When the measurement is completed, replace the photo detector from the light source.

Features

	1300	1301	1308/1309
LCD Display Counts	2000	2000	4000
Auto Ranging			•
Analog bargraph/segments			41-segments
Peak Hold	•	•	•
Relative mode			•
Max and Data Hold		•	•
Auto Power Off		•	•
Low battery indication	•	•	•
User selectable Fc/Lux		•	•
USB interface			-/•

Total accuracy: for C.I.E stand illuminate A(2856K)

Specifications

Max Range	50,000lux/Fc (1300, 1301); 400,000Lux(1308)
Accuracy	$\pm 5\% \pm 10d (< 10,000\text{Lux})$ $\pm 10\% \pm 10d (> 10,000\text{Lux})$
Max Resolution	0.1lux/Fc
Measuring rate	1.5 times/second
Photo Detector	115mm x 60mm x 27mm



Light Meters TM - 204

เครื่องวัดความสว่าง

Model No. : TM-204

Art No. : 100.018.205

Specifications

Data hold
Max hold
Zero adjustment
Sensor : Silicon photo diode and filter
Meter size

Measuring range	200, 2000, 20000, 200000 Lux 20, 200, 2000, 20000, Foot-candle
Accuracy	$\pm 3\%$ (Calibrated to standard incandescent lamp 2856°K) $\pm 8\%$ (other visible light source)
Angle deviation from cosine characteristics	10° $\pm 0.5\%$ 30° $\pm 2\%$ 50° 3% 60° 6% 80° 25%



Features

- According to JISC 1609 : 1993 AND CNS 5119 general A class specifications
- Spectral response close to CIE luminous spectral efficiency
- Measuring intensities of illumination in unit of Lux or Foot-candle
- Silicon photo diode and filter
- Cosine angular corrected
- Data Hold

LED Light Meter

Specifications

TM-209 LED Light Meter

Art No. : 100.018.206

White light LED and whole visible light measuring

Luminous Intensity Measurement

99 records storage capacity

Auto power off with disable function

Max / Min / AVG hold

Real Zero Function

Auto Zero function

Auto ranging

Range :

40, 400, 4,000, 40,000, 400,000 Lux

40, 400, 4,000, 40,000, FC

Meter Size : 130 x 55 x 38mm

Sensor Size : 80 x 55 x 25mm

±3% (Calibrated to standard incandescent lamp 2856°K and corrected Led light source)

±6% (other visible light source)

เครื่องวัดความดังของเสียง

Model No. : DT-8852

Art No. : 100.018.301

Features

Provides 1.5dB accuracy (805)

Meets IEC651 type 2 standards, IEC61672-1 Type 2 (805)

Newly Design Shape

High Performance

Max Hold and Data Hold Function

Specifications

Level Range	Low = 30 ~ 100dB High = 80 ~ 130dB
Accuracy	±1.5dB (ref 94dB @ 1kHz)
Frequency Range	31.5Hz to 8kHz
Frequency Weighting	A, C
Time Weighting	Fast, Slow
Battery Type	9V Battery NEDA 1604, IEC 6F22, JIS 006P
Operation Temp	0°C~40°C(<80%R.H.)
Storage Temp	-10°C~60°C(<70%R.H.)

Size (HxWxD) : 210mm x 55mm x 32mm

Weight : 230g

805/805L Mini Sound level meter have a wide dynamic range from 30 to 130dB. They have different frequency weighting A and C to respond to human sense or machine monitoring purposes. For different sound pattern, they also supply Fast and Slow time constant setting.



EMC
EN: 50081-1, 50082-1
IEC61672-1
1.5dB Accuracy (805)
Level range: 30~130dB



30~130 dB



Backlight



DT-8852 Sound Level Meters are designed for noise project; quality control; illness prevention and cure and all kinds of environmental sounds measurement. It is applied to the sounds measurement at factory; school; school; traffic and household, etc.

เครื่องวัดความดังของเสียง

Model No. : DT-8852
Art No. : 100.018.302

Features

This unit conforms to the IEC6167-1 class 2 for Sound Level Meters
MAX & MIN measurements
Over range display
Under range display
A & C Weighting
FAST & SLOW response
Analog AC/DC outputs for connection to frequency analyzer or X-Y shaft recorder
Datalogger functions
Adjustable Alarm-Levels

Specifications

Standard applied	IEC6167-21 Type 2, ANSI S1.4 Type 2
Accuracy	±1.4 dB
Frequency Range	31.5Hz ~ 8KHz
Dynamic range	50dB
Level ranges	LO : 30dB ~ 80dB Med : 50 ~ 100 dB HI : 80dB ~ 130dB Auto : 30dB ~ 130dB
Time weighting :	FAST (125ms), SLOW (1s)
Microphone	1/2 inc electrets condenser microphone
Resolution	0.1dB
Resolution	2 times/sec
Analog output	AC/DC outputs, AC = 1Vrms, DC = 10mV/dB



Applications:

- Enforcing community noise ordinances
- Meeting government safety issues (OSHA)
- Installing audio systems
- Product noise certification and reduction

Sound Level Meter with Backlit Display

Two range meter with backlit LCD display

เครื่องวัดความดังของเสียง

Model No. : 407732
Art No. : 100.018.303

Features

High accuracy meets ANSI and IEC 651 Type 2 standards
High and Low measuring ranges
Data Hold and Max Hold functions
Backlit display to view in dimly lit area
Complete with microphone wind screen and 9V battery

Specifications

Display Counts	2000 count LCD
Range	Low : 35 to 100 dB High: 65 to 130 dB
Basic Accuracy	±1.5dB
Weighting (A & C)	Yes
Response Time (Fast/Slow)	Yes
Condenser Microphone	0.5"(12.7mm)
Dimensions	8.2x2.1x1.25"(210x55x32mm)
Weight	8.1 oz (230g)

เครื่องวัดความดังของเสียง

Model No. : 407750
Art No. : 100.018.304



Applications:

- Machine noise evaluation
- OSHA compliance testing
- Community noise measurement
- Noise ordinance
- PC interface for data collection

Digital Sound Level Meter

Big backlit display and PC interface

With background sound absorber for machine noise measurements

Features

Auto/Manual ranging from 30 to 130dB in 6 ranges
Meets ANSI and IEC Type 2 standards
A and C selectable frequency weightings
Fast and Slow selectable response times
Background noise absorber mode for machine noise measurements filters ambient noise
Large 3 1/2 digit display with 0.1dB resolution with backlighting and analog bargraph
Electret condenser microphone provides 1.5dB accuracy
Min/Max plus analog output and tripod mount
Max Hold latches maximum value on display
RS-232 interface for capturing data directly on a PC, optional Windows compatible software
Complete with batteries and carrying case

Specifications

Digital Display	3-1/2 digit (1999 count) Autorange LCD
Bargraph Display	50dB display range (1dB resolution) ;
Measurement Range	30 to 130dB (35 to 130dB for "C" weighting)
Resolution	0.1dB
Accuracy	±1.5dB @ 94dB for a 1kHz sine wave
Microphone	Electret Condenser .24" (6mm dia.) type
Frequency Weighting	"A" and "C" type
Time Response	Slow/Fast
Sampling Time	updates every 0.5 seconds
Measurement frequency range	31.5 Hz to 8KHz
Analog output	AC: 0707Vrms (full scale); DC: 10mVDC/dB
Applicable Standards	IEC 651 Type 2 ANSI S1.4 Type 2
Power Supply	9V battery, optional AC adaptor
Dimensions	10 x 3.1 x 1.5" (256 x 80 x 38 mm)
Weight	8.5 oz (240g)

Detector

เครื่องวัดออกซิเจน

Model No. : SPD-201/02
Art No. : 100.018.401

Features

- As it uses the imported oxygen sensor, it is very precise and its performance is stable
- It uses the intellectualized design and has gotten multiple functions.
- With highlight backlight display and acousto-optic alarming, it is easily configured
- The embedded temperature compensation can make the meter measuring the correct value in the environment temperature of -10~40°C
- As its case is ergonomically designed, it looks handsome, feels good and is easy to carry

Technical specification

- Measurement display : Displays 4 digit LCD
- Operation temperature : -10~40°C (14~104°F)
- Storing temperature : 0~30°C (32~86°F)
- Operation humidity : 0~99%RH (relative humidity)
- Storing humidity : 20%~80%RH (relative humidity)
- Measuring range : 0~ 25%(VOL)
- Resolution : 0.1 % (VOL)
- Measurement error : ± 0.5%
- Over measurement rang display : --OL--
- Alarming method : Acousto-optic alarming
- Working principle of the sensor : 2 years (it can then be replaced)
- Power supply : 3x 1.5V AAA alkaline batteries
- Battery service life : About 100



ตั้ง Alarm ได้ 2 ระดับ

Applications:

- Oxygen manufacturing workshop
- Petroleum refining and petrochemical plants
- Oxygen content detecting in trains and automobiles
- Oxygen content detecting in minerals
- Oxygen content detecting in during mountain climbing and in sealed places

Other industries and plants using oxygen

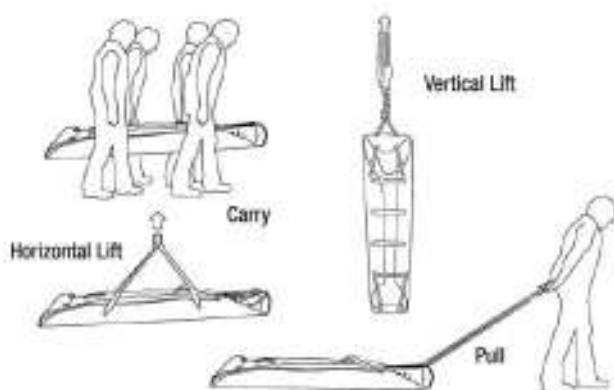
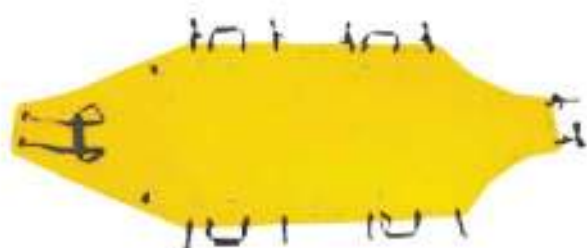
FIRST AID



เปลสนามช่วยชีวิต

ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ที่ได้รับบาดเจ็บอย่างปลอดภัย ถูกออกแบบมาให้มีความยืดหยุ่นในการช่วยเหลือ และถูกยี่ห้อ โดยเฉพาะสถานที่จำกัด

Brand : KARAM
Model No. : PN403
Art No. : 100.019.101



Maximum load	200 Kg.
Weight of device	5.5 Kg.
Total weight with bag and belts	8 KG.
Loading Surface	
Length	8 ft.
Width	3 ft.
Material	Polyolefine
Hooks (Material)	Alloy Steel
Rope	
Length	9 m
Diameter	Dia 10 mm
Lifting Belts	
Length	Feet zone 6.7 ft./ Head zone 6.4 ft.
Width	Feet zone 5 mm./ Head zone 5 mm.
Maximum load belt	3,000 Kg.
Maximum load stitching	2,000 Kg.
Handles	
Material	Nylon
Number of handles on every longitudinal side	2

เปลปฐมพยาบาลแบบพับเก็บได้

Model No. : AG6002
Art No. : 100.019.102



NOTE



SIAM HAND TOOLS CO.,LTD.

381 THAWIWATTHANA-KANCHANAPHISEK ROAD,
THAWIWATTHANA, THAWIWATTHANA, BANGKOK 10170
TEL: +66 (0)2-431-5657, +66 (0)2-431-5662-4
FAX: +66 (0)2-431-5658-9
E-MAIL : sales@siamhandtools.com

บริษัท สยามแฮนด์ทูล จำกัด

อาคาร SBI เลขที่ 381 ถนนทวีวัฒนา-กาญจนาภิเษก
แขวงทวีวัฒนา เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ 10170
เบอร์โทร 02-431-5657
เบอร์แฟกซ์ 02-431-5658-9

website: www.siamhandtools.com