

3M Occupational Health and
Environmental Safety Division

Eye Protection

Hearing Protection

Head and Face Protection



Trusted Brands
Offering you More



3M



E-A-R เชื่อมั่นสื่อถึงความมีชื่อเสียงของโฟมและปลั๊กลดเสียงที่มีมายาวนานกว่า 30 ปี ผู้เชี่ยวชาญของ E-A-R ได้ออกแบบอุปกรณ์ลดเสียง โดยการผสมผสานความต้องการของผู้ใช้งานที่หลากหลายได้อย่างลงตัว เกิดเป็นโฟมและปลั๊กลดเสียงที่มีค่าการลดเสียงหลายระดับ ตัวปลั๊กมีความอ่อนนุ่ม และสวมใส่สบายตลอดช่วงเวลาการสวมใส่

ปลั๊กอุดหูลดเสียง

ปลั๊กอุดหูลดเสียง รุ่น E-A-R™ UltraFit™

- สีเหลือง มองเห็นได้ง่าย ลักษณะเรียว ประกอบด้วย Flange 3 ชั้น (Patented flange design) เรียงตัวกันตลอดปลั๊ก
- ตัวปลั๊กทำจากยางสังเคราะห์เรอโรไมพลาสติก
- มีสายคล้องคอทำจากพีวีซีป้องกันการสูญหาย สวมใส่ง่าย ผิวนอกเนียนเรียบ ยืดหยุ่นได้ดี
- สามารถสอดเข้าช่องหูได้ทันทีโดยไม่ต้องปั่น
- ประหยัดเพราะสามารถล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่าและนำมาใช้ซ้ำได้
- ทดสอบตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974



• 340-4002 UltraFit™
มีสาย และกล่องพกพา

NRR 25 dB



• 340-4004 UltraFit™
มีสาย บรรจุซองพลาสติก

NRR 25 dB



• 340-4007 UltraFit™
Metal Detectable
มีสาย บรรจุซองพลาสติก

NRR 25 dB

*เหมาะสำหรับโรงงานอาหารทุกประเภท

โฟมลดเสียง

โฟมลดเสียง รุ่น E-A-R™ Classic™

- สีเหลือง มองเห็นได้ง่าย รูปทรงกระบอก ปลายทั้งสองด้านตัดขวาง สวมใส่ง่าย ผลัดจากพีวีซีโฟม ผิวนอกเนียนเรียบ นุ่มและยืดหยุ่นได้ดี
- วัสดุไม่ดูดซับความชื้นหรือเหงื่อ จึงไม่ทำให้ระคายเคือง
- วัสดุมีการคืนรูปซ้ำหลังจากปั่น จึงทำให้สอดเข้าไปในช่องหูได้ลึกและกระชับยิ่งขึ้น
- ไม่มีส่วนผสมของลาเท็กซ์
- ทดสอบค่าการลดเสียงตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974



• 310-1001 Classic™
ไม่มีสาย บรรจุกล่องกระดาษ

NRR 29 dB



• 310-1008 Classic SuperFit™ 33
ไม่มีสาย บรรจุกล่องกระดาษ

NRR 33 dB

• 310-1009 Classic SuperFit™ 30
ไม่มีสาย บรรจุกล่องกระดาษ

NRR 30 dB



• 311-1125 Classic SuperFit™ 33
มีสาย บรรจุซองพลาสติก

NRR 33 dB

• 311-1126 Classic SuperFit™ 30
มีสาย บรรจุซองพลาสติก

NRR 30 dB

โฟมลดเสียง รุ่น E-A-RSoft™

- สีเหลืองสะท้อนแสง รูปทรงกระบอก ปลายด้านหนึ่งมน สวมใส่ง่าย ผิวนอกเนียนเรียบ
- ผลัดจากโพลียูรีเทนโฟม ออกแบบให้มีความนุ่มมากที่สุด (The World's Softest Earplugs) เพื่อความสบายตลอดชั่วโมงการทำงาน
- ทดสอบค่าการลดเสียงตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974

E-A-RSoft Yellow Neons™



NRR 33 dB

• 310-1250 E-A-RSoft™ Yellow Neons™
ไม่มีสาย บรรจุกล่องกระดาษ

• 312-1250 E-A-RSoft™ Yellow Neons™
ไม่มีสาย บรรจุซองพลาสติก



NRR 33 dB

• 311-1250 E-A-RSoft™ Yellow Neons™
มีสาย บรรจุซองพลาสติก

E-A-RSoft Yellow Neons Blasts™



NRR 33 dB

• 312-1252 E-A-RSoft™ Yellow Neons Blast™
ไม่มีสาย บรรจุซองพลาสติก



NRR 33 dB

• 311-1252 E-A-RSoft™ Yellow Neons Blast™
มีสาย บรรจุซองพลาสติก

E-A-RSoft SuperFit™



NRR 33 dB

• 312-1256 E-A-RSoft™ SuperFit™
ไม่มีสาย บรรจุซองพลาสติก



NRR 33 dB

• 311-1254 E-A-RSoft™ SuperFit™
มีสาย บรรจุซองพลาสติก



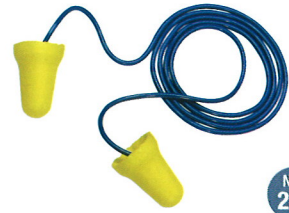
โฟมลดเสียง รุ่น E-A-R™ E-Z Fit™

- สีเหลืองสะท้อนแสง มีลักษณะเป็นรูปกรวย ปลายด้านหนึ่งมน และอีกด้านหนึ่งเป็นฐานกว้างสวมใส่สบาย ผิวนอกเนียนเรียบ
- ผลิตจากโพลียูรีเทนโฟม
- ทดสอบค่าการลดเสียงตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974



NRR
28 dB

- 312-1208 E-Z-Fit™
ไม่มีสาย บรรจุของพลาสติก



NRR
28 dB

- 312-1222 E-Z-Fit™
มีสาย บรรจุของพลาสติก

โฟมลดเสียง รุ่น E-A-R™ Push-Ins™ with Grip Rings™

- สีเหลืองสะท้อนแสง รูปทรงกรวย มีลายตัดขวางเป็นชั้นๆ ปลายด้านหนึ่งมน และอีกด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นฐานกว้างสวมใส่สบาย ผิวนอกเนียนเรียบ
- รูปทรงโฟมปลั๊ก ออกแบบให้คืนรูปซ้ำ มีก้านจับทำจากพลาสติก (Grip Rings™) ใช้สำหรับจับและสอดปลั๊กลดเสียงเข้าไปในช่องหู โดยไม่ต้องบีบ เพื่อความรวดเร็วในการสวมใส่ และช่วยป้องกันการปนเปื้อนของสิ่งสกปรกบนปลั๊กลดเสียงจากการใช้นิ้วมือบีบ
- ทดสอบค่าการลดเสียงตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974



NRR
30 dB

- 318-1008 Push-Ins™
with Grip Rings™
ไม่มีสาย บรรจุของพลาสติก



NRR
30 dB

- 318-1009 Push-Ins™
with Grip Rings™
มีสาย บรรจุของพลาสติก

โฟมลดเสียง รุ่น E-A-R™ Push-Ins™

- มีลักษณะเป็นโฟมพร้อมก้านจับ เพื่อสอดเข้าไปในช่องหูได้โดยตรง และรวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้นิ้วมือบีบปลั๊กลดเสียงเพื่อสอดเข้าไปในช่องหู ช่วยป้องกันการปนเปื้อนของสิ่งสกปรกบนปลั๊กลดเสียงจากการใช้นิ้วมือบีบ
- วัสดุมีความนุ่ม (EARform™) มีการคืนรูปซ้ำหลังจากสอดเข้าไปในช่องหู จึงทำให้สอดเข้าไปในช่องหูได้ลึกและกระชับยิ่งขึ้น
- ทดสอบค่าการลดเสียงตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974



- 318-1002 Push-Ins™
ไม่มีสาย บรรจุของพลาสติก

NRR
28 dB



- 318-1003 Push-Ins™
มีสาย บรรจุของพลาสติก

NRR
28 dB

Ear Plug Dispenser

โฟมลดเสียงพร้อมหัวจ่าย



- | | |
|----------|--|
| 391-1000 | ชาต้งสำหรับหัวจ่ายโฟมลดเสียง |
| 391-1001 | Classic One Touch Refill™ ขนาดบรรจุ 500 คู่ |
| 391-1002 | Classic SuperFit 30 One Touch Refill™ ขนาดบรรจุ 500 คู่ |
| 391-1004 | E-A-RSoft Yellow Neons One Touch Refill™ ขนาดบรรจุ 500 คู่ |
| 391-1010 | E-A-RSoft Yellow Blast One Touch Refill™ ขนาดบรรจุ 500 คู่ |
| 391-1254 | E-A-RSoft SuperFit One Touch Refill™ ขนาดบรรจุ 500 คู่ |



ครอบคลุมเสียง

- ด้านข้างของครอบหูทั้ง 2 ข้าง มีตัวเลขที่แสดงถึงความสามารถในการป้องกันระดับของเสียงดังสูงสุดในแต่ละรุ่นได้อย่างปลอดภัย
- แฝบคาดศีรษะกว้าง ทำจากฟองน้ำเคลือบพลาสติกมีความบางและนุ่ม กระชับกับศีรษะ สวมใส่สบาย
- ก้านของแฝบคาดศีรษะทำจากสแตนเลส สตีล ปรับความยาวได้ และยึดกับครอบหูข้างละ 2 จุด ช่วยกระจายแรงกดที่ศีรษะ เพิ่มความสบายขณะสวมใส่ และแข็งแรงทนทาน
- ครอบหูออกแบบให้เป็นสองชั้น (Patented Twin-Cup™ Design) เพื่อป้องกันเสียงดังมากที่เกิดจากการสั่นพ้อง (Resonance) ภายในครอบหู สามารถป้องกันเสียงที่มีความถี่สูงและต่ำได้ดี
- แผ่นรองฝาครอบหูปรับรูจลารลักษณะนุ่มพิเศษ อันเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ ช่วยเพิ่มความกระชับและลดแรงกดครอบใบหู
- ทดสอบตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974



H31A รุ่นประหยัด

- มาตรฐาน ANSI 53.19-1974
- สายคาดศีรษะ นุ่ม กระชับ สวมใส่สบาย
- น้ำหนักเบา

NRR
24 dB



Peltor™ OPTIME™ 105 Earmuff



Optime 105 (H10A)
แบบคาดศีรษะ

NRR
30 dB



Optime 105 (H10B)
แบบคล้องคอ

NRR
29 dB



Optime 105 (H10P3E)
แบบติดหมวก

NRR
27 dB

Peltor™ OPTIME™ 101 Earmuff



Optime 101 (H7A)
แบบคาดศีรษะ

NRR
27 dB



Optime 101 (H7B)
แบบคล้องคอ

NRR
26 dB



Optime 101 (H7P3E)
แบบติดหมวก

NRR
24 dB



Just Match the Number to the Noise Levels

Peltor™ OPTIME™ Earmuff

Peltor™ OPTIME™ 98 Earmuff



Optime 98 (H9A)
แบบคาดศีรษะ

NRR
25 dB



Optime 98 (H9P3E)
แบบติดหมวก

NRR
23 dB

Peltor™ OPTIME™ 95 Earmuff



Optime 95 (H6A/V)
แบบคาดศีรษะ

NRR
21 dB



Optime 95 (H6B/V)
แบบคล้องคอ

NRR
21 dB



Optime 95 (H6F/V)
แบบพับเก็บได้

NRR
21 dB



มีสัญลักษณ์แสดงที่ตัวครอบหู
นिरภัย ถึงระดับความสามารถ
ในการป้องกันเสียงดังสูงสุด
(เดซิเบลเอ) อย่างชัดเจน
เพื่อให้่ายต่อการเลือกใช้

Peltor™ OPTIME™ 95
ใช้ในงานที่มีเสียงดัง
ไม่เกิน 95 dB

Peltor™ OPTIME™ 98
ใช้ในงานที่มีเสียงดัง
ไม่เกิน 98 dB

Peltor™ OPTIME™ 101
ใช้ในงานที่มีเสียงดัง
ไม่เกิน 101 dB

Peltor™ OPTIME™ 105
ใช้ในงานที่มีเสียงดัง
ไม่เกิน 105 dB

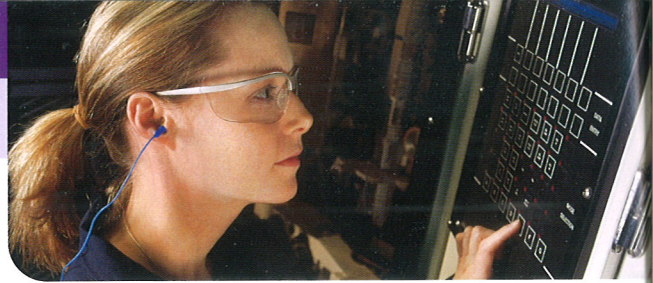
New !! Peltor™ Push to Listen EarMuff

H7A-PTL

NRR
26 dB



- สามารถได้ยินเสียงสนทนากับผู้ปฏิบัติงานได้ชัดเจน โดยกดปุ่มด้านข้างของครอบหู
- มีค่าการลดเสียง (Noise Reduction Rating, NRR) เท่ากับ 26 เดซิเบล เมื่อทดสอบตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974
- แฉกคาดศีรษะกว้าง ทำจากฟองน้ำเคลือบพลาสติกมีความบางและนุ่ม กระชับกับศีรษะ สวมใส่สบาย
- ก้านของแฉกคาดศีรษะทำจากสแตนเลสสตีล ปรับความยาวได้ และยึดกับครอบหูข้างละ 2 จุด ช่วยกระจายแรงกดที่ศีรษะ เพิ่มความสบายขณะสวมใส่ และทนทาน
- แผ่นรองฝาครอบหูบรรจุสารลักษณะนุ่มพิเศษ ช่วยเพิ่มความกระชับและลดแรงกดรอบใบหู



แว่นตานิรภัย

แว่นตานิรภัยได้รับการรับรองว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานของ ANSI Z87.1-2003 ประเทศสหรัฐอเมริกา มาตรฐาน CSA - Z94.3 ประเทศแคนาดา และ EN 166:2001 สหภาพยุโรป โดยมีคุณสมบัติป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุและฝุ่นละอองเข้าสู่ดวงตา ตัวเลนส์ทำจากวัสดุ Polycarbonate เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า (Anti Fog) และเคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน (Hard Coat) เพื่อยืดอายุการใช้งาน รูปลักษณ์ของแว่นตาได้รับการออกแบบให้โค้งรับกับใบหน้า ป้องกันอันตรายได้ทั้งที่มาจากด้านหน้าและด้านข้าง ป้องกันรังสี Ultraviolet ได้มากถึง 99.9% รูปทรงทันสมัย น้ำหนักเบา สวมใส่สบายและแข็งแรง ทนทาน

แว่นตานิรภัยรุ่นพิเศษ ตัวเลนส์ผ่านกระบวนการเคลือบด้วยเทคโนโลยี DX™ Coating ซึ่งทำให้เลนส์มีคุณสมบัติดังนี้

- ลดการเกาะของละอองน้ำบนเลนส์ (Anti-fog)
- ป้องกันรอยขีดข่วน
- ป้องกันการเกิดประจุไฟฟ้าสถิต ทำให้ลดการเกาะของอนุภาคขนาดเล็ก เช่น ฝุ่นบนเลนส์
- ทนทานต่อการเกิดปฏิกิริยากับสารเคมีหลายชนิด เช่น กรด ด่าง สารตัวทำลาย

แว่นตานิรภัย พร้อมไฟส่องสว่าง



• 11356

• 11476

Metaliks™ Series



- 11343 เลนส์ใส ขาแว่นนิกเกิดขัดด้าน เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า



- 11344 เลนส์เทา ขาแว่นนิกเกิดขัดด้าน เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า

Maxim™ Series



- 13250 เลนส์ใส ขาแว่นสีดำ ปรับความสั้นยาวและองศาได้ เคลือบด้วยเทคโนโลยี DX™ Coating
- *ทดสอบตามวิธีการของ The standard T-37.15 Caliber shaped projectile @ 650 FPS = 440 mph ประเทศสหรัฐอเมริกา

Maxim™ Plus Series



- 12282 เลนส์ใส
 - 12283 เลนส์ดำ
 - 12284 เลนส์ Indoor/Outdoor
- เคลือบด้วยเทคโนโลยี DX™ Coating
- *ทดสอบตามวิธีการของ The standard T-37.15 Caliber shaped projectile @ 650 FPS = 440 mph ประเทศสหรัฐอเมริกา

Nuvo™ Series



กรอบแว่นเพิ่มแถบพลาสติกเพื่อความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ขาแว่นปรับความสั้นยาวได้

- 11411 เลนส์ใส เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11412 เลนส์เทา เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11413 เลนส์ Indoor/Outdoor

EX™ Series



- 12235 เลนส์ใส กรอบแว่นสีควันบุหรี ขาแว่นปรับความสั้นยาวได้

SX™ Series



- 12141 เลนส์ใส ขาแว่นสีดำ เคลือบด้วยเทคโนโลยี DX™ Coating
- *ทดสอบตามวิธีการของ The standard T-37.15 Caliber shaped projectile @ 650 FPS = 440 mph ประเทศสหรัฐอเมริกา

SeePro™ Series



- 15910 เลนส์ใส เคลือบด้วยเทคโนโลยี DX™ Coating

Virtua™ Series



Virtua

- 11326 เลนส์ใส
เคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน



Virtua Sport

- 11384 เลนส์ใส กรอบใส
เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11386 เลนส์เทา กรอบสีเทา
เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11388 เลนส์ Indoor/Outdoor กรอบใส



Virtua V4

- 11672 เลนส์ใส กรอบสีดำ
เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11673 เลนส์เทา กรอบสีดำ
เลนส์เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11674 เลนส์ Indoor/ Outdoor กรอบสีดำ



Virtua V6

- 11682 เลนส์ใส เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11683 เลนส์เทา เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11684 เลนส์ Indoor/ Outdoor กรอบสีดำ



Virtua Plus

- 11394 เลนส์ใส เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า



Refine™ Series



กรอบแว่นสีเขียว น้ำทะเล

- 11735 เลนส์ใส เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11736 เลนส์เทา เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11737 เลนส์ Indoor /Outdoor



กรอบแว่นสีน้ำตาล มอคค่า

- 11738 เลนส์ใส เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11739 เลนส์เทา เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า
- 11740 เลนส์ Indoor/Outdoor

ครอบตานิรภัย

- ได้รับการรับรองว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานของ ANSI Z87.1-2003 ประเทศสหรัฐอเมริกา และ CSA-Z94.3 ประเทศแคนาดา โดยมีคุณสมบัติป้องกันแรงกระแทกอยู่ในระดับสูง (High impact)
- เลนส์ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต มุมมองกว้าง ให้ภาพชัดเจนเสมือนจริงทุกมุมมอง ผ่านกระบวนการเคลือบด้วยเทคโนโลยี DX™ Coating
- กรอบของครอบตานิรภัยทำจากโพลีเมอร์อ่อนนุ่มและพลาสติกหลอมติดกันเข้ากับกรอบพลาสติก ถอดออกจากเลนส์เพื่อทำความสะอาดและประกอบกลับได้ง่าย กรอบออกแบบให้โค้งรับกับส่วนต่างๆ ของใบหน้า ได้แก่ แก้ม สันจมูก และหน้าผาก ได้อย่างแนบสนิท มีช่องระบายอากาศอยู่โดยรอบ ช่วยระบายความร้อน และลดการเกิดละอองน้ำเกาะบนเลนส์
- สายรัดศีรษะเป็นแถบยางยืด ปรับความยาวได้ง่าย
- สวมครอบแว่นสายตาได้ (O-T-G)



- 40670-00000
Maxim Splash
Clear DX Lens



- 40671-00000
Maxim Splash Clear,
Anti-fog, Over the
Glasses (O-T-G) Lens
เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า

ครอบตานิรภัย รุ่นประหยัด

- 40661-334
Anti-fog



Head & Face Protection Products

อุปกรณ์ปกป้องศีรษะและใบหน้า



หมวกนิรภัย

- หมวกนิรภัยได้รับการรับรองว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานของ ANSI Z89.1-2003 ประเทศสหรัฐอเมริกาโดยจัดอยู่ในประเภท (Type) 1 ชั้นคุณภาพ (Class) G, E, C
- เปลือกหมวกเป็นรูปโดม มีขอบยื่นด้านหน้า ผลิตจากพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE)
- ด้านข้างของหมวกนิรภัยเป็นช่องยึดครอบหูลดเสียง มีขนาดกระชับพอดีกับครอบหูลดเสียงหลากหลายยี่ห้อ รุ่น และมาตรฐาน
- รองในโน้ล่อน แแถบเลื่อน (Pin-lock) และแบบปรับหมุน (Ratchet) ซึ่งปรับขนาดได้ตั้งแต่ 6.5 - 8 นิ้ว โดยไม่ต้องถอดหมวก และปรับระดับสูง-ต่ำได้
- บริเวณด้านหน้าของสายรัดศีรษะด้วยแถบซับเหงื่อทำจากผ้า



XLR8® รุ่น XLR8™

รองในโน้ล่อน 6 จุด

สายรัดศีรษะแบบแถบเลื่อน

สายรัดศีรษะแบบปรับหมุน

สี: ขาว เหลือง ส้ม เขียว น้ำเงิน

อะไหล่หมวกนิรภัยรุ่น XLR8™

45977-00001 รองในหมวกโน้ล่อน 6 จุด แบบแถบเลื่อน (Pin-lock)

45978-00001 รองในหมวกโน้ล่อน 6 จุด แบบปรับหมุน (Ratchet)



หมวกนิรภัยรุ่น XLR8™

สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดอื่นได้หลากหลายยี่ห้อและหลายประเภท เช่น แว่นตานิรภัย ครอบหูนิรภัย และกะบังหน้า



XLR8® FULL BRIM

รุ่น XLR8™ Full Brim

รองในโน้ล่อน 4 จุด

สายรัดศีรษะแบบแถบเลื่อน

สายรัดศีรษะแบบปรับหมุน

สี: ขาว เหลือง



Headgear อุปกรณ์สวมศีรษะ

- อุปกรณ์สวมศีรษะได้รับการรับรองว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน ANSI Z87.1-2003 ประเทศสหรัฐอเมริกา และมาตรฐาน EN166 สหภาพยุโรป
- ส่วนครอบศีรษะผลิตจากเทอร์โมพลาสติก ลักษณะโค้งปกป้องตั้งแต่กึ่งกลางของหน้าผากถึงกึ่งกลางศีรษะ และจากหูด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่ง
- ส่วนครอบศีรษะประกอบเข้ากับกะบังหน้า Tuffmaster™ ได้ด้วยจุดยึด 3 จุด และยกขึ้นได้เมื่อต้องการ โดยใช้จุดที่ยึดกับสายรัดศีรษะเป็นจุดหมุน



H4 Headgear

สายรัดศีรษะแบบแถบเลื่อน



H8 Headgear

สายรัดศีรษะแบบปรับหมุน



H18 Cap Mount Headgear

ประกอบกับหมวกนิรภัย



H24 Cap Mount Headgear

ประกอบกับหมวกนิรภัย
โดยใช้เชือกคล้องสปริงคล้องด้านหลังหมวก



H24M Universal Headgear

ประกอบกับหมวกนิรภัย

Faceshield กะบังหน้า

Flat Faceshield

- กะบังหน้าได้รับการรับรองว่ามีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน ANSI Z87.1-2003 ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ผลิตจากแผ่นโพลีคาร์บอเนตเคลือบอลูมิเนียม มีทั้งแบบไม่มีสีและสีเขียวเข้ม ประกอบเข้ากับอุปกรณ์สวมศีรษะ (Headgear) Tuffmaster™ โดยการโค้งงอและยึดกับจุดยึด 3 จุดของอุปกรณ์สวมศีรษะ

	Product Code	Description	Size	Applications
	82585-00000	WP96XAL Wide Clear Aluminized Polycarbonate	9" x 18.25" x .040"	ป้องกันการกระแทก รุนแรง ความร้อน และแสงสะท้อน เช่น งานหน้าเตาหลอม โลหะ แก้ว หรือใน บริเวณที่มีแสงจ้ามาก
	82587-00000	WP96XCAL Wide Dark Green Aluminized Polycarbonate	9" x 18.25" x .040"	

Molded Faceshield



- 82700-00000
แบบใส
วัสดุ Propionate
ทนทานต่อสารเคมี



- 82701-00000
WP96 แบบใส
วัสดุโพลีคาร์บอเนต



- 82704-00000
WP96AF แบบใส
วัสดุโพลีคาร์บอเนต
เคลือบสารป้องกัน
การเกิดฝ้า

ป้องกันการกระแทกรุนแรง เช่น การตัด
การเจียร ลักษณะงานในอุตสาหกรรม
ก่อสร้าง เพอร์นิเจอร์ไม้



- 82525-00000
WP96B
สีเขียวปานกลาง
วัสดุโพลีคาร์บอเนต

ป้องกันการกระแทกรุนแรงและลดแสง
สะท้อน เช่น การทำงานกลางแจ้งหรือใน
บริเวณที่มีแสงจ้า



- 82504-00000
WP96AL แบบใส
วัสดุโพลีคาร์บอเนต
เคลือบอลูมิเนียม

- 82518-00000
WP96BAL สีเขียวปานกลาง
วัสดุโพลีคาร์บอเนต
เคลือบอลูมิเนียม

- 82509-00000
WP96CAL สีเขียวเข้ม
วัสดุโพลีคาร์บอเนต
เคลือบอลูมิเนียม

ป้องกันการกระแทกรุนแรง
ความร้อน และแสงสะท้อน เช่น
งานหน้าเตาหลอมโลหะ แก้ว
หรือในบริเวณที่มีแสงจ้ามาก



- 82706-10000
W96IR5 IR
Shade 5.0 PC

ลดแสงจ้า เช่น งานเชื่อมโลหะ
ตัดโลหะ เฉพาะที่มีแสงจ้าไม่มาก
และความเข้มของเลนส์ระดับ 5
เพียงพอต่อการป้องกัน



- 82506-00000
W96M
Standard Steel
Mesh Screen



- 82511-00000
W96MW
Steel Mesh
Screen with
Clear Eyeshield

ป้องกันการกระแทก
และสามารถระบายอากาศได้ดี

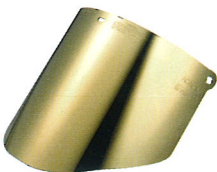
Total Performance Faceshield



- 82600-00000
WCP96 ใส
ป้องกันการกระแทก



- 82601-00000
WCP96 สีเขียว
ป้องกันการกระแทกลดแสงจ้าและความร้อน



- 82602-00000
WCP96G
เคลือบสีทอง

ป้องกันการกระแทก รังสี UV, IR และความร้อน

- 82603-00000
WCP96G สีเขียว
เคลือบสีทอง

- 82604-00000
WCP96G สีเขียวเข้ม
เคลือบสีทอง





อุปกรณ์ลดเสียง

(Hearing Protection Products)

ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากการเลือกใช้อุปกรณ์ลดเสียง

1. เลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะงานและความดังของเสียงที่สัมผัส
2. สวมใส่ให้แนบสนิทกับช่องหูหรือใบหู เพื่อลดเสียงที่ความถี่ต่ำและสูงซึ่งเป็นอันตราย
3. สวมใส่ตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียงดัง
4. ทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ และน้ำสะอาด ผึ่งให้แห้งและเก็บใส่กล่องเมื่อไม่ใช้งาน
5. ควรเปลี่ยนเมื่ออุปกรณ์หมดอายุหรือหมดสภาพ
6. ผู้ที่ใช้อุปกรณ์ลดเสียงเป็นครั้งแรกอาจไม่คุ้นเคย ควรให้ระยะเวลาปรับตัว
7. หากมีบาดแผลในช่องหู ควรเลือกใช้ครอบหูลดเสียง
8. ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า 0-2260-8577 # 1303

อุปกรณ์ปกป้องใบหน้าและดวงตา

(Eye and Face Protection Products)

ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามนี้เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของใบหน้าและดวงตา

1. เลือกใช้แว่นตานิรภัย ครอบตานิรภัยและกระบังหน้าให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
2. สวมใส่ให้แนบสนิทกับใบหน้าและดวงตา
3. สวมใส่ตลอดระยะเวลาทำงาน
4. ควรเปลี่ยนเมื่ออุปกรณ์หมดอายุหรือหมดสภาพ
5. ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า 0-2260-8577 # 1303

อุปกรณ์ปกป้องศีรษะ

(Head Protection Products)

ผู้ใช้งานควรปฏิบัติตามนี้เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของศีรษะ

1. เลือกใช้หมวกนิรภัยที่มีมาตรฐาน และเหมาะสมกับลักษณะงาน
2. สวมใส่ให้แนบสนิท
3. สวมใส่ตลอดระยะเวลาทำงาน
4. ควรเปลี่ยนเมื่อหมวกนิรภัยหมดอายุหรือหมดสภาพ
5. ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า 0-2260-8577 # 1303



3M