3M Occupational Health and Environmental Safety Products

Special Offer 2011

พิมพ์ครั้งที่ 2

Trusted Brand Offering you More

สนใจติดต่อ

แผนกบริการลูกค้า

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล

เซอร์วิส จำกัด (NPC-S&E)

โทรศัพท์ 038-977700

อีเมล์ Sales@npc-se.co.th

www.npc-se.co.th

อุปกรณ์ปกป้องระบบทางเดินหายใจ

หน้ากากใช้แล้วทิ้ง

ชิ้นละ 31.50 บาท

รุ่น 9041A P1 สายคล้องหู
และ **9042A P1 สายรัดศีรษะ**
ป้องกันฝุ่น ละอองและไอระเหยสารเคมี

ชิ้นละ 14 บาท

รุ่น 9010 N95 สายรัดศีรษะ
ป้องกัน ฝุ่น ละออง และเชื้อโรค
เช่น เชื้อหวัด H1N1, เชื้อไข้หวัดนก

ชิ้นละ 12 บาท

รุ่น 9002A P1 สายรัดศีรษะ
และ **9003A P1 สายคล้องหู**
ป้องกันฝุ่น ละออง

ชิ้นละ 18 บาท

ราคาพิเศษ!

รุ่น 8210 N95 สายคล้องหู
ป้องกัน ฝุ่น ละออง และเชื้อโรค
เช่น เชื้อหวัด H1N1, เชื้อไข้หวัดนก
ถึงวันที่ 31 ธ.ค. 54 เท่านั้น!

ชิ้นละ 11.50 บาท

รุ่น 9105 N95 ขนาดกลาง
และ **9105s N95 ขนาดเล็ก**
สำหรับงานฝุ่นทั่วไป โรงงานซีเมนต์ งานเจีย ผลิตยา บรรจุสารเคมี และงานห้องปฏิบัติการ

หน้ากากชนิดเปลี่ยนไส้กรอง

หน้ากากไส้กรองเดี่ยว

ชิ้นละ 600 บาท

รุ่น 7771, 7772, 7773 *ใช้งานร่วมกับ*

- แผ่นกรองฝุ่นรุ่น 7744 P2 ชิ้นละ 52 บาท
- แผ่นกรองฝุ่นรุ่น 7744C P2 ชิ้นละ 62 บาท

ชิ้นละ 580 บาท

รุ่น 7701, 7702, 7703 *ใช้งานร่วมกับ*

- ตลับกรองสารเคมีรุ่น 7001K-55 ชิ้นละ 85 บาท
- ตลับกรองรุ่น 7001K-100 ชิ้นละ 100 บาท
- ตลับกรองไอระเหยสารเคมีและไอกรดรุ่น 7007K-100 ชิ้นละ 120 บาท

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

หน้ากากไส้กรองคู่

ตลับกรองไอระเหยสารเคมีและไอกรด

รุ่น 7500

- ผลิตจากวัสดุซิลิโคน มีให้เลือก 3 ขนาดคือ 7501 : ขนาดเล็ก, 7502 : ขนาดกลาง และ 7503 : ขนาดใหญ่
- ใช้งานร่วมกับแผ่นกรองฝุ่น และตลับกรองไอระเหยสารเคมี และไอกรด เหมาะกับงานทุกประเภท
- หน้ากากมีน้ำหนักเบา สวมใส่สบาย
- หายใจสะดวกขึ้นด้วยลิ้นระบายอากาศ "**คูลโฟล**" ซึ่งเป็นเทคโนโลยีเฉพาะของ 3เอ็ม เท่านั้น

รุ่น 6000

- ผลิตจากยางสังเคราะห์เครตันที่ไม่มีกลิ่นเหม็น และไม่ลื่นขณะเหงื่อออกมาก ลดความรำคาญ และแนบสนิทตลอดเวลา
- น้ำหนักเบา ไม่บดบังสายตาขณะปฏิบัติงาน
- มีอะไหล่เปลี่ยนทุกชิ้น
- มีให้เลือก 3 ขนาด : 6100 ขนาดเล็ก / 6200 ขนาดกลาง / 6300 ขนาดใหญ่

ซื้อผลิตภัณฑ์หน้ากากไส้กรองคู่ 3เอ็ม รับฟรี!

กระเป๋าใส่สัมภาระ Belly Bag 1 ใบ

ปรับราคา
ต้อนรับปีกระต่าย

หน้ากากป้องกันฝุ่น ละออง ฟูมโลหะ

8246
R95

ชิ้นละ 58.50 บาท

9916V
P1

ชิ้นละ 73 บาท

หน้ากากป้องกันฝุ่น ไอระเหยเจือจาง

8247
R95

ชิ้นละ 58.50 บาท

9913V
P1

ชิ้นละ 73 บาท

หน้ากากป้องกันฝุ่น กรดแก๊สเจือจาง

8812
P1

ชิ้นละ 39 บาท

8822
P2

ชิ้นละ 48.50 บาท

9322
P2

ชิ้นละ 67 บาท

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

หน้ากากป้องกันอนุภาคฝุ่น ละออง และฟูมโลหะ

อันตรายจากอนุภาคในอากาศ

ร่างกายมนุษย์มีกลไกป้องกันอนุภาคขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอนไม่ให้เข้าสู่ร่างกาย แต่หากอนุภาคมีขนาดเล็กกว่านี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งอนุภาคที่มีขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอน จะเข้าไปตกค้างในบริเวณหลอดลมฝอยและถุงลมได้

กลไกการป้องกัน

หน้ากากกรองอนุภาคทำจากเส้นใยขนาดเล็กมากซ้อนทับกันหลายชั้น ทำหน้าที่ดักจับอนุภาคขนาดเล็กมากได้ดี ประสิทธิภาพการดักจับขึ้นอยู่กับขนาด น้ำหนัก และรูปร่างของอนุภาคเป็นหลัก

หน้ากากป้องกันอนุภาค แก๊ส และไอระเหย

อันตรายจากแก๊สและไอระเหยในอากาศ

สารที่อยู่ในสถานะแก๊ส ได้แก่ แก๊สและไอระเหย สามารถเข้าสู่ร่างกายได้อย่างง่ายๆ พร้อมลมหายใจเข้า อาจมีผลต่อระบบทางเดินหายใจทันทีหรือถูกดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือดได้ที่ถุงลมปอด จากนั้นจึงไปสะสมและเกิดโรคที่อวัยวะต่างๆ เช่น ตับ สมอง ไต เป็นต้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของสารที่เข้าสู่ร่างกาย

กลไกการป้องกัน

หน้ากากกรองแก๊สและไอระเหยใช้ถ่านกัมมันต์ (Activated carbon) เป็นสารดูดซับโมเลกุลของแก๊สและไอระเหยจะถูกจับไว้ที่บริเวณผิวหน้าของถ่านด้วยกลไกทางกายภาพ (physical absorption) หรือเคมี (Chemical absorption) ซึ่งมีความจำเพาะกับกลุ่มสารเคมีที่ต้องการกำจัด

AOSafety

Virtua™

Virtua™

พิเศษ 50.-

11326 เลนส์ใส

11327 เลนส์ดำ

11328 เลนส์ Indoor/Outdoor

Virtua™ Sport

พิเศษ 99.-

11384 เลนส์ใส

11386 เลนส์ดำ

11388 เลนส์ Indoor/Outdoor

Nuvo Translucents

พิเศษ 179.-

11411 เลนส์ใส

11412 เลนส์ดำ

11413 เลนส์ Indoor/Outdoor

BX Series

พิเศษ 115.-

ราคาพิเศษ ถึง 31 ธ.ค. 54 เท่านั้น

11380 เลนส์ใส

11381 เลนส์ดำ

11471 เลนส์ใส

11472 เลนส์ Indoor/Outdoor

11532 เลนส์สีฟ้าใส

11524 เลนส์สีเหลืองใส

11525 เลนส์ดำ

Virtua™ V4

พิเศษ 99.-

11672 เลนส์ใส

11673 เลนส์ดำ

11674 เลนส์ Indoor/Outdoor

Virtua™ V6

พิเศษ 120.-

11682 เลนส์ใส

11683 เลนส์ดำ

11684 เลนส์ Indoor/Outdoor

Virtua™ Sport : Asian Fit

พิเศษ 55.-

10434 เลนส์ใส

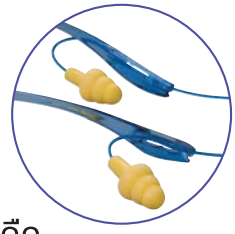
10435 เลนส์ดำ

10436 เลนส์ Indoor/Outdoor

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

When Eye & Hearing Protection Come Together

นวัตกรรมการปกป้องที่เหนือกว่า สำหรับการปกป้องดวงตาและการอนุรักษ์การได้ยินในเวลาเดียวกัน



3เอ็ม ยังคงเป็นผู้นำในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยอย่างไม่หยุดนิ่ง อีกหนึ่งความภาคภูมิใจของเราคือ **แว่นตาพร้อมปลั๊กลดเสียง CCS** (Corded Earplug Control System)

- แว่นตานิรภัยพร้อมปลั๊กลดเสียงชนิดล้างทำความสะอาดได้
- สะดวกและใช้งานง่าย
- ช่วยลดค่าใช้จ่ายจากการสูญหายของปลั๊กลดสียง
- สามารถใช้งานได้กับปลั๊กลดเสียงหลากหลายรุ่น
- สามารถปรับเป็นสายคล้องแว่นเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ปลั๊กอุดหูลดเสียงรุ่น UltraFit™ 25 **ค่าการลดเสียง NRR 25**
- ตัวเลนส์โพลีคาร์บอเนต ป้องกันรังสี UV 99.9%
- ผลิตตามข้อกำหนดของ ANSI Z87.1- 2003

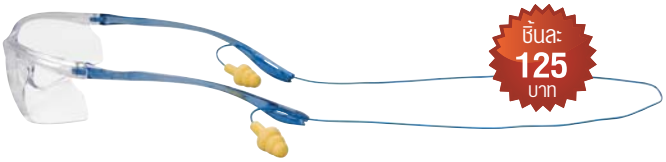
Nitrous™ CCS

11801 **เลนส์ใส** เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า

11802 **เลนส์ดำ** เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า

11803 เลนส์ใช้ได้ทั้งในร่มและกลางแจ้ง

Virtua™ Sport CCS



11796 **เลนส์ใส** เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า

11797 **เลนส์ใส** เคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน

11798 **เลนส์ดำ** เคลือบสารป้องกันการเกิดฝ้า

11799 **เลนส์ดำ** เคลือบแข็งป้องกันรอยขีดข่วน

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

PELTOR ครอบหูลดเสียง

- ด้านข้างของครอบหูทั้ง 2 ข้าง มีตัวเลขที่แสดงถึงความสามารถในการป้องกันระดับของเสียงดังสูงสุดในแต่ละรุ่นได้อย่างปลอดภัย
- แถบคาดศีรษะกว้าง ทำจากฟองน้ำเคลือบพลาสติกมีความบางและนุ่ม กระชับกับศีรษะ สวมใส่สบาย
- ก้านของแถบคาดศีรษะทำจากแสตนเลสสตีล ปรับความยาวได้ และยึดกับครอบหูข้างละ 2 จุด ช่วยกระจายแรงกดที่ศีรษะ เพิ่มความสบายขณะสวมใส่ และแข็งแรงทนทาน
- **ครอบหูสองชั้น** (Patented Twin-Cup™ Design) เพื่อป้องกันเสียงดังมากที่เกิดจากการสั่นพ้อง (Resonance) ภายในครอบหู สามารถป้องกันเสียงที่มีความถี่สูงและต่ำได้ดี
- แผ่นรองฝาครอบหูบรรจุสารลักษณะนุ่มพิเศษ อันเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ ช่วยเพิ่มความกระชับและลดแรงกดรอบใบหู
- ทดสอบตามมาตรฐาน ANSI S3.19-1974

รุ่นประหยัด H31A, H31P3E

485 บาท

PROMOTION พิเศษ 319.- ถึง 31 ธ.ค. 54

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

Peltor™ OPTIME™ 105

690 บาท

PROMOTION พิเศษ 650.- ถึง 31 ธ.ค. 54

Optime 105 (H10A) แบบคาดศีรษะ — NRR 30 dB

Optime 105 (H10B) แบบคล้องคอ — NRR 29 dB

NRR 27 dB

Optime 105 (H10P3E) แบบติดหมวก

Peltor™ OPTIME™ 101

600 บาท

Optime 101 (H7A) แบบคาดศีรษะ — NRR 27 dB

Optime 101 (H7B) แบบคล้องคอ — NRR 26 dB

NRR 24 dB

Optime 101 (H7P3E) แบบติดหมวก

Peltor™ OPTIME™ 98

570 บาท

Optime 98 (H9A) แบบคาดศีรษะ — NRR 25 dB

Optime 98 (H9P3E) แบบติดหมวก — NRR 23 dB

Peltor™ Push to Listen

1,125 บาท

NRR 26 dB

H7A-PTL แบบคาดศีรษะ

Peltor™ OPTIME™ 95

550 บาท

Optime 95 (H6A/V) แบบคาดศีรษะ — NRR 21 dB

Optime 95 (H6B/V) แบบคล้องคอ — NRR 21 dB

Optime 95 (H6F/V) แบบพับเก็บได้ — NRR 21 dB

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

หมวกนิรภัยรุ่น H-700

- เปลือกหมวกผลิตจาก HDPE น้ำหนักเบามาก รูปทรงกะทัดรัด
- Complete set พร้อมแถบซับเหงื่อ
- รองใน 4 จุด มีให้เลือกทั้งแบบปรับหมุนและปุ่มล๊อค
- แบบปุ่มล๊อค ขนาด 6 3/4" ถึง 7 3/4"
- แบบปรับหมุน ขนาดรอบศีรษะ 6 5/8" ถึง 7 3/4"
- มีให้เลือกหลากหลายสี : สีขาว สีเหลือง สีเหลืองสะท้อนแสง สีฟ้า สีน้ำเงิน สีแดง สีส้ม สีส้มสะท้อนแสง สีเทา สีเขียว

มาตรฐาน

- ***รุ่น H-700P, R*** *ผลิตตามมาตรฐาน : ANSI/ISEA Z89.1-2009 Type1, Class C, G และ E; CSA Z94.1-05 Type 1,Class C,G และ E*
- ***รุ่น H-700V*** *ผลิตตามมาตรฐาน: ANSI/ISEA Z89.1-2009 Type1, Class C; CSA Z94.1-05 Type1, Class C*

แบบปรับหมุน	แบบปุ่มล๊อค	แบบมีช่องระบายอากาศ
240 บาท	210 บาท	290 บาท

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

PROMOTION พิเศษ

สั่งซื้อหมวก H-700 *จำนวน 300 ใบ ขึ้นไป*

รับฟรี สติกเกอร์โลโก้ หน่วยงานของท่าน

วันนี้ - 31 ธ.ค. 2554

Sound Detector

3M Sound Detector

SD-200

เครื่องตรวจวัดระดับเสียง

3M SD-200 เป็นเครื่องตรวจวัดระดับเสียง และสามารถใช้ Integrate ระดับเสียงในพื้นที่การทำงาน ใช้งานง่าย น้ำหนักเบา เหมาะสำหรับประเมินระดับเสียงเพื่อวางแผนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน, ใช้ตรวจวัดระดับเสียงจากเครื่องจักรเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ในสถานที่ทำงาน

คุณลักษณะสำคัญ

- **มาตรฐาน** : ANSI S1.4 1983 (R 2006), ANSI S1.43 1997 (R 2007), IEC 61672-1 (2002), IEC 61010-1 (2010)
- **ชนิดของไมโครโฟน** : Type 2
- **การแสดงผล** : SPL, Leq/Lavg, LED Alert, Max, Min, Run-Time, OL, UR
- **ช่วงการวัด** : 45-130 dB (Dynamic Range)
- **เวทติ้งเน็ตเวอร์ค** : A หรือ C
- **การตอบสนองต่อเสียง** : Fast หรือ Slow
- ข้อมูลการตรวจวัดจัดเก็บภายในหน่วยความจำของเครื่อง
- แบตเตอรี่สามารถชาร์จผ่านคอมพิวเตอร์ และชาร์จได้ใหม่ถึง 500 ครั้ง
- แสดงผลผ่านหน้าจอ LED พร้อมสัญญาณไฟกระพริบเตือน

โปรโมชั่นพิเศษ

8,500.-

วันนี้ - 31 ก.ค. 54

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

Welding Shield

นวัตกรรมสำหรับช่างเชื่อมโลหะ

3เอ็ม ภูมิใจนำเสนอ **หน้ากากงานเชื่อมรุ่นใหม่ PS100**

เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในงานเชื่อมทุกประเภท

หน้ากากงานเชื่อม รุ่น PS100 Shade 11

- ตัวหน้ากากทำจากวัสดุโพลีเอไมด์ ทนทานต่อความร้อนและสะเก็ดไฟ
- มีช่องระบายอากาศเพื่อลดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ภายในหน้ากาก
- ตัวเลนส์กว้างเพื่อมุมมองที่มากขึ้น
- ปกป้องตัวเลนส์ด้วยแผ่นโพลีคาร์บอเนต ไม่ดูดซับน้ำเหล็ก ทำความสะอาดเพียงเช็ดออก
- น้ำหนักเบา ลดอาการเมื่อยล้าที่เกิดจากชั่วโมงการทำงานยาวนาน
- มีอะไหล่เปลี่ยนทุกชิ้น

SPEEDGLAS 9100XX หน้ากากงานเชื่อมเลนส์ตัดแสงอัตโนมัติ

- นวัตกรรมซึ่งเหมาะกับงานเชื่อมทั้งแบบก๊าซและไฟฟ้า Stick, MMA, MIG / MAG, TIG และ Plasma
- มาตรฐานสหภาพยุโรป EN 175, EN 166, EN 379 เพื่อป้องกันใบหน้าและดวงตา
- น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย ปรับระดับกะบังหน้าและสายคาดรัดศีรษะได้ เพื่อความสบายของผู้สวมใส่ เลนส์เปิดอัตโนมัติขณะผู้ใช้งานหยิบขึ้น
- ความเข้มหลายระดับคือ 5, 8, 9-13 ตามชนิดของงานเชื่อม
- ลดอาการเคืองตาจากแสงจ้าด้วยการปรับหน่วงเวลาในการตัดแสง หรือ delay function ได้ 5 ระดับ ลดโอกาสการกระพริบหรือตัดแสงของเลนส์ขณะขัดลบรอยเชื่อม ***รับประกันตัวเลนส์ 2 ปี***

ราคาดังกล่าวยังไม่รวม VAT 7%

สนใจติดต่อ
แผนกบริการลูกค้า
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล
เซอร์วิส จำกัด (NPC-S&E)
โทรศัพท์ 038-977700
อีเมล์ Sales@npc-se.co.th
www.npc-se.co.th