



หน้ากากเครื่องหน้าแบบเปลี่ยนตัวกรองชนิดใส่กรองคู่ รุ่น 6500

(3M™ Rugged Comfort Half Facepiece Reusable Respirator 6500 Series)

ลักษณะทั่วไป

เป็นหน้ากากเครื่องหน้าแบบเปลี่ยนตัวกรองชนิดใส่กรองคู่ ใช้สวมใส่ครอบคลุมจมูกและปาก เพื่อกรองสารอันตรายซึ่งปนเปื้อนอยู่ในบรรยากาศไม่ให้ผ่านเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ ประกอบด้วยส่วนครอบหน้าและตัวกรอง ใช้งานสะดวก น้ำหนักเบา บำรุงรักษาง่าย



รุ่น 6500
รุ่นมาตรฐาน



รุ่น 6500QL
รุ่นปรับหน้ากักขึ้นลงแบบเร็ว หรือ Quick Latch

รายละเอียดจำเพาะ

1. ส่วนครอบหน้า (Facepiece)

- 1.1 หน้ากากผลิตจากซิลิโคน นุ่ม แต่คงรูปได้ดี สวมใส่สบาย
- 1.2 ซิลิโคนที่ใช้มีความยืดหยุ่น คืนสภาพได้ดี และคงรูปร่างได้ดีแม้การในสภาพแวดล้อมที่อุณหภูมิ จึงทนทานสามารถใช้งานได้ยาวนานยิ่งขึ้น
- 1.3 ลิ้นระบายอากาศลิขสิทธิ์เฉพาะของ 3M “Cool Flow Valve” มีลักษณะเป็นซี่เหลี่ยมพร้อมช่องปิดที่ได้รับการออกแบบมาให้ระบายลมหายใจออกโดยตรงผ่านช่องเปิดด้านล่าง เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการระบายลดความร้อนและความชื้นที่สะสมภายใน ช่วยลดการสะสมของสิ่งสกปรก และป้องกันการเกิดฝ้าเมื่อใช้ร่วมกับกะบังหน้าหรือแว่นตา
- 1.4 สายรัดทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ผสมสเปนเด็กซ์ ยืดหยุ่นดี ใช้งานได้ยาวนาน มีจุดปรับสายรัด 4 จุด (ข้างบน 2 จุด และท้ายทอย 2 จุด) ให้พอดีกับศีรษะและใบหน้า เพื่อความสะดวกในการปรับและความกระชับในการสวมใส่



- 1.5 ทั้งสองรุ่นได้รับการออกแบบสายรัดให้เหมาะสมต่อการใช้งานได้ 2 ลักษณะ คือ
- รุ่น 6500 (รุ่นมาตรฐาน) สามารถเลื่อนหน้ากากขึ้น-ลงได้ตามความยาวของสายรัด โดยไม่จำเป็นต้องถอดออกจากศีรษะ (Drop Down Design)
 - รุ่น 6500QL (รุ่นปรับหน้ากากขึ้นลงแบบเร็ว หรือ Quick Latch) สามารถปรับหน้ากากขึ้น-ลงได้อย่างง่ายดาย สะดวก และรวดเร็ว เพียงกดตัวล็อกบนหน้ากาก โดยไม่จำเป็นต้องถอดออกจากศีรษะ (Drop Down Design)



Quick Latch

- 1.6 ด้านบนสายรัดศีรษะทำจากพลาสติก ปรับความยาวได้ 3 ระดับ เพื่อความกระชับและความสบายการสวมใส่
- 1.7 สายรัดทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ผสมเส้นใยสเปนเด็กซ์ ยืดหยุ่นดี ใช้งานได้ยาวนาน มีจุดปรับสายรัด 4 จุด (ข้างขมับ 2 จุด และท้ายทอย 2 จุด) สำหรับปรับให้เข้ากับศีรษะและใบหน้า เพื่อความกระชับและความสะดวกในการสวมใส่
- 1.8 ประกอบตลับกรองเข้ากับหน้ากากโดยใช้ระบบเขี้ยวล็อก (Bayonet Attachment)
- 1.9 ทำความสะอาดและดูแลรักษาได้ง่าย เนื่องจากการออกแบบตัวหน้ากากให้เชื่อมติดกัน มีชิ้นส่วนเพียงน้อยชิ้น
- 1.10 มี 3 ขนาดให้เลือก คือ เล็ก (Small, S) กลาง (Medium, M) ใหญ่ (Large, L) หน้ากากแต่ละขนาดใช้สีแตกต่างกัน เพื่อให้ผู้สวมใส่แยกแยะได้ง่ายและสะดวก
- 1.11 มุมมองในการมองเห็นกว้าง สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอื่น ได้แก่ หน้ากากเชื่อม หรือกระบังหน้าได้



2. ตัวกรอง (Filter)

2.1 ตลับกรองเคมี



2.1.1 ใช้ร่วมกับตลับกรองแก๊สและไอระเหย รุ่น 6000 ภายในบรรจุผงคาร์บอน (Activated Carbon) สำหรับป้องกันสารอันตรายในบรรยากาศ โดยมีประสิทธิภาพตรงตามข้อกำหนดของ National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) และ Mine Safety and Health Administration (MSHA) ประเทศสหรัฐอเมริกา

2.1.2 มีค่า Assigned Protection Factor เท่ากับ 10 เมื่อใช้งานร่วมกับหน้ากากครึ่งหน้า

2.1.3 ตัวตลับมีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยม ทำจากพลาสติก ประกอบเข้ากับหน้ากากโดยใช้ระบบเขี้ยวล็อก (Bayonet Attachment)

2.1.4 มีฉลากบ่งบอกกลุ่มสารเคมีที่ป้องกันได้ติดที่ข้างตลับกรอง

2.1.5 ตลับกรองแบ่งออกเป็นชนิดต่างๆตามประเภทของสารเคมี ได้แก่ ไอระเหยของสารอินทรีย์ไฮดรอกไซด์ ไอระเหยของสารอินทรีย์และไฮดรอกไซด์ แอมโมเนียและเมทิลลามีน ฟอรั่มัลดีไฮด์ และไอระเหยของสารอินทรีย์ไฮดรอกไซด์ และแก๊สคลอรีน

2.2 แผ่นกรองอนุภาค (Particulate Filter)



2.2.1 มีลักษณะเป็นแผ่นรูปทรงสี่เหลี่ยมหรือทรงกลม รีดขอบเรียบ น้ำหนักเบา ทำจากโพลีโพรพิลีน (Polypropylene) สำหรับกรองอนุภาคที่มีขนาดเล็กมากๆได้

2.2.2 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยสามารถป้องกันอนุภาคอันตรายทั้งฝุ่น (Dust) ละออง (Mist) และฟุ้งไอระเหย (Fume)

2.2.3 สามารถใช้งานร่วมกับตลับกรองสารเคมี หรือใช้แบบเดี่ยวก็ได้ โดยใช้คู่กับอุปกรณ์ประกอบ ได้แก่ ฐานรองแผ่นกรอง

2.2.4 มีตัวอักษรแสดงยี่ห้อ รุ่น และมาตรฐานที่ผ่านการรับรอง ระบุบนแผ่นกรองอนุภาคอย่างชัดเจน

2.2.5 มีค่า Assigned Protection Factor เท่ากับ 10 เมื่อใช้ร่วมกับหน้ากากกรองอากาศครึ่งหน้า

Rugged, Comfortable, Low Profile

Choose from two options: 6500 or 6500QL



3. ข้อมูลเพิ่มเติม

3.1 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของระบบทางเดินหายใจต้องได้รับการออกแบบให้สามารถป้องกันสารอันตรายในบรรยากาศได้ตามมาตรฐานของ National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) ประเทศสหรัฐอเมริกา

3.2 ต้องมีบรรจุกฎเกณฑ์ที่สามารถป้องกันสิ่งสกปรกต่างๆ ได้เป็นอย่างดี และต้องมีคู่มือแสดงวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวไว้อย่างชัดเจนด้วย

3.3 ผู้จำหน่ายต้องจัดฝึกอบรมวิธีการใช้งาน รวมทั้งการทดสอบความกระชับ (Fit Testing) ของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของระบบทางเดินหายใจอย่างถูกต้องตามหลักการ

4. รุ่นและขนาดหน้ากาก

รุ่น	รหัส	ขนาด
6500	6501	เล็ก (Small)
	6502	กลาง (Medium)
	6503	ใหญ่ (Large)
6500QL (Quick Latch)	6501QL	เล็ก (Small)
	6502QL	กลาง (Medium)
	6503QL	ใหญ่ (Large)