

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	หน้ากากอนามัยใช้ครั้งเดียว
รายละเอียด	ครอบคลุมเฉพาะหน้ากากอนามัยใช้ครั้งเดียวที่ใช้ป้องกันผู้ละอองลดความเสี่ยงต่อการแพร่กระจายเชื้อโรคจากบุคคลหนึ่งไปยังบุคคลหนึ่ง
เลข มอก.	2424-2552

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	10 Single Use Devices
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	สิ่งทอ
รายละเอียดวัสดุ	<p>วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ทำหน้ากากต้องไม่เป็นอันตรายต่อผิวหนังหรือเยื่อเมือก</p> <ul style="list-style-type: none"> • แผ่นที่ใช้ประกบแผ่นกรอง ควรทำจากวัสดุที่ไม่เกิดเส้นใยและปราศจากกลิ่นผิดปกติ • แผ่นกรอง เป็นผ้าไม่ทอควรทำจากเส้นใยสังเคราะห์ เช่น โพลีโพรพิลีนและต้องปราศจากใยแก้ว • แถบปรับกระชับต้องนุ่มนวล ควรทำจากวัสดุที่ได้ เช่น อะลูมิเนียมหรือวัสดุอื่น ๆ ที่มีสมบัติเทียบเท่า • สีที่ใช้ต้องไม่ตก
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการผลิตผ้าไม่ทอ (Nonwoven) กระบวนการดันโลหะ (Extrusion)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการอัดรีดเส้นใย (Monofilament extrusion) หัวดายน์ (Die)
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ลักษณะทั่วไป (ไม่เปราะเปื้อน ไม่มีกลิ่นผิดปกติ)
สมบัติทางเคมี :	ความต้านของเหลวซึมผ่าน (ใช้เลือดสังเคราะห์)
สมบัติทางกล :	ความทนแรงดึงและการยืดหยุ่น (กระชับใบหน้าพอดี), ประสิทธิภาพการกรองอนุภาค, ความแตกต่างความดัน
สมบัติทางชีวภาพ :	ประสิทธิภาพการกรองแบคทีเรีย
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)