

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	วัสดุที่ใช้ในร่างกายทางศัลยกรรม แผ่นโลหะยึดกระดูก : วัสดุสำหรับหมุดเกลียวที่มีเกลียวอสมมาตรและฐานหัวจม
รายละเอียด	กำหนดชนิดและแบบของแผ่นโลหะยึดกระดูก และมิติของรูสำหรับหมุดเกลียวของแผ่นโลหะยึดกระดูกที่มีเกลียวอสมมาตรและฐานหัวจม แต่ไม่กำหนดรูปร่าง มิติ และระยะห่างรูสำหรับหมุดเกลียวของแผ่นโลหะยึดกระดูก
เลข มอก.	2296-2549 ISO5836

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	07 Non-active implantable devices
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	โลหะ
รายละเอียดวัสดุ	เหล็กกล้าเหนียวไร้สนิม ที่มีส่วนประกอบทางเคมี โครงสร้างจุลภาคเป็นไปตาม มอก. 1432
เทคโนโลยีการผลิต	กรรมวิธีโลหะผง กระบวนการอัดขึ้นรูป
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	แม่พิมพ์ (Mold)
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	มิติและเกณฑ์การคลาดเคลื่อน, ลักษณะทั่วไป (ปราศจากรอยขีดข่วนหรือแตก)
สมบัติทางเคมี :	ส่วนประกอบทางเคมีของวัสดุ, โครงสร้างจุลภาคของวัสดุ (ตามมอก. 1432)
สมบัติทางกล :	ความทนทานต่อการกัดกร่อนของวัสดุ (ทดสอบตาม ISO 3651-2), ความต้านทานการตัดโค้งและความคงรูป (ตามมอก. 1683)
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)