

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	วัสดุที่ใช้ในร่างกายทางศัลยกรรม – แผ่นโลหะยึดกระดูกมีรูและเบ้ารับสำหรับหมุดเกลียวหัวจมนฐานทรงกนวย
รายละเอียด	มาตรฐานนี้กำหนดคุณลักษณะที่ต้องการของแผ่นโลหะยึดกระดูกและมิติของรูและเบ้ารับสำหรับหมุดเกลียวหัวจมนฐานทรงกรวยของแผ่นโลหะยึดกระดูก แต่ไม่ครอบคลุมรูปร่างและมิติของแผ่นโลหะยึดกระดูก รวมทั้งตำแหน่งของรูหรือเบ้ารับสำหรับหมุดเกลียว
เลข มอก.	2553-2554 ISO9269

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

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

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	มิติและความคลาดเคลื่อนของรูและเบ้ารับ, ลักษณะทั่วไป (ปราศจากรอยขีดข่วนหรือแตก)
สมบัติทางเคมี :	ส่วนประกอบทางเคมีของวัสดุ, โครงสร้างจุลภาคของวัสดุ (ตามมอก. 1432)
สมบัติทางกล :	ความทนการกัดกร่อน (ISO 3651-2), ความต้านการดัดโค้งและความคงรูป (มอก. 1683)
สมบัติอื่นๆ :	
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)