

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	วัสดุที่ใช้ในร่างกายทางศัลยกรรม การหาความต้านการดัดโค้งและความคงรูปของแผ่นยึดกระดูก
รายละเอียด	สำหรับการทดสอบเพื่อหาความต้านการดัดโค้งและความคงรูปของแผ่นยึดกระดูกชนิดตรง อาจนำไปใช้ทดสอบแผ่นยึดกระดูกที่มีกาดัดโค้งเล็กน้อยที่มุ่งหมายให้เกิดการรับน้ำหนักบรรทุกช่วงหน้ากักระดูกเมื่อนำไปประกอบและเพื่อทดสอบส่วนตรงของแผ่นยึดกระดูกที่เป็นมุม แต่ไม่เหมาะกับแผ่นยึดกระดูกที่มีความยาวน้อยกว่า 50 มิลลิเมตร หรือแผ่นยึดกระดูกที่ออกแบบให้ใช้หรือให้เป็นส่วนหนึ่งของกลอุปกรณ์ที่ใช้ภายในโพรงกระดูก
เลข มอก.	1683-2541 ISO9585 Reaffirm2552

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

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	โลหะ
รายละเอียดวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิม
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการรีด (Roll Forming)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกล :	ทดสอบความต้านแรงดัดโค้ง : ข้อกำหนดเรื่องเครื่องมือ, การวางชิ้นทดสอบ, การให้แรง, การใช้ชิ้นทดสอบ และการคำนวณและการรายงานผล
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)