

ตะปูเกลียว

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๕๓๑๕ - ๐๐ - ๓๓๑ - ๐๐๒๓

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ตะปูเกลียว หน่วยงาน ตัว

๑. ขอบเขต เพื่อเป็นหลักในการจัดหา ใช้ในการก่อสร้างซ่อมบำรุง หรือคำสั่งอื่น ๆ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ลักษณะทั่วไป

๒.๑.๑ ตะปูเกลียวมีลักษณะตรงมีปลายแหลม หัวบานออกเป็นมุมผาย ประมาณ ๔๐ องศา กับลำตัว มีหัวกลม, แบน, เรียบ, มีร่อง บากลึกขวางหัวตะปู เพื่อใช้ไขหมุนเข้าและคลายออก

๒.๑.๒ ที่ลำตัวถัดจากหัวลงมาเล็กน้อยมีเกลียวคมเรียบไปทางปลาย จนสุดที่ปลายแหลมของตะปู ใช้กับงานช่างไม้ทั่วไป

๒.๒ ลักษณะบังคับ

๒.๒.๑ ตะปูจะต้องทำจากลวดเหล็ก (STEEL WIRE) ที่ได้จากการดึงเหล็กลวด (WIRE ROD) ขณะเย็น ลวดเหล็กนี้ทำจากเหล็กแท่ง (BILLET) หรือ (INGOT) ด้วยการรีดขณะร้อน

๒.๒.๒ เหล็กที่ใช้ทำตะปูมีธาตุอื่นประกอบด้วยดังนี้

คาร์บอน	ไม่เกินร้อยละ	๐.๑๕ - ๐.๒๕	ของน้ำหนัก
ซิลิกอน	"	๐.๓๐ - ๐.๓๕	"
แมงกานีส	"	๐.๖๐ - ๐.๗๕	"
ฟอสฟอรัส	"	๐.๐๔๕ - ๐.๐๖	"
ซัลเฟอร์	"	๐.๐๕ - ๐.๐๖	"

๒.๒.๓ ตะปูแบบไม่ชุบสังกะสี ต้องมีผิวมันวาว ปราศจากตำหนิใด ๆ ไม่เป็นสนิมเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เก่าเก็บ เสื่อมคุณภาพ และคุณภาพไม่ด้อยกว่ามาตรฐานของ มอก.๑๑๓ - ๒๕๑๗

๒.๒.๔ ตะปูแบบผิวชุบสังกะสี ชุบโดยกรรมวิธีทางไฟฟ้า (ELECTRO PLATING) หรือชุบโดยกรรมวิธีจุ่มร้อน (HOT DIPPED) ทั้งสองวิธีต้องมีผิวเรียบสม่ำเสมอทั้งผิวด้านหน้าและด้านหลังของตะปู

๒.๒.๕ ขนาดของตะปูเกลียวใช้เรียกขนาดต่าง ๆ เป็นนิ้ว มีตั้งแต่ ขนาด ๓/๘ - ๒ ๑/๒ นิ้ว เป็นขนาดที่ใช้ทั่วไป นอกจากนี้ เป็นขนาดพิเศษ

๒.๒.๖ ต้องมีเครื่องหมายของผลิตภัณฑ์แสดงขนาด, จำนวน, ชนิดและน้ำหนักไว้ที่หีบห่ออย่างชัดเจน

๓. วิธีตรวจสอบ

๓.๑ การทดลอง

๓.๑.๑ วัดขนาดของตะปูเกลียวให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ ตรวจนับ จำนวนและน้ำหนัก และ คุณสมบัติตามข้อ ๒.๒

๓.๒ การทดสอบ

๓.๒.๑ ใช้พินิจด้วยสายตาตรวจสอบความเรียบร้อยของการผลิต เป็นของใหม่ ไม่มีสนิม ถ้าเป็นชนิดชุบผิวจะต้องชุบได้ทั่ว มีผิวเรียบสม่ำเสมอ

๔. การบรรจุหีบห่อ ปฏิบัติตามเงื่อนไขการบรรจุหีบห่อของกรมยุทธโยธาทหารบก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ของ ขย.ทบ.

(ลงชื่อ)	พ.อ. ประจวบ	โปษยนันท์	ประธานกรรมการ
	(ประจวบ	โปษยนันท์)	
(ลงชื่อ)	พ.อ. ทวี	วิเชียรโรจน์	กรรมการ
	(ทวี	วิเชียรโรจน์)	
(ลงชื่อ)	พ.ท. ถาวร	คำโตนด	กรรมการ
	(ถาวร	คำโตนด)	

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ขย. ของ ทบ.

(ลงชื่อ)	พ.อ. สัมฤทธิ์	พรหมพิจิตร	ประธานกรรมการ
	(สัมฤทธิ์	พรหมพิจิตร)	
(ลงชื่อ)	พ.ท. แสง	เทพบริรักษ์	กรรมการ
	(แสง	เทพบริรักษ์)	
(ลงชื่อ)	พ.ท. ธาณี	กัลมพสุต	กรรมการ
	(ธานี	กัลมพสุต)	

อนุมัติ ผบ.ทบ. ทำยบันที่กข้อความ กบ.ทบ. ที่ กท ๐๓๑๘/๙๙๘๒ ลง ๒๒ ส.ค.๒๑