

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย สพ.

หมายเลข คณ. 1377 - O - 66 - A - 0007

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สควิปไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB)

หน่วยนับ ดอก

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิตสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ เช่น เพื่อใช้สำหรับเป็นตัวจุดดินส่งกระสุน ของการผลิตกระสุนไฟฟ้า ขนาด .50 นิ้ว สำหรับเครื่องยิงปลดชนวนระยะไกล รวมทั้งงานต่าง ๆ ภายในโรงงาน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 สายไฟฟ้าของสควิปไฟฟ้า เป็นแบบสายคู่ จำนวน 1 คู่ มีความยาว ตั้งแต่ระหว่าง 12 ถึง 20 นิ้ว ใช้ทองแดงชนิดเส้นเดี่ยวเป็นตัวนำไฟฟ้า ห่อหุ้มด้วยฉนวนไฟฟ้า

1.2.2 ที่ปลายสายไฟฟ้าของสควิปไฟฟ้า ด้านหนึ่งทำเป็นสายไฟฟ้าเปลือยไม่มีฉนวนห่อหุ้ม ความยาว ไม่มากกว่า 1/2 นิ้ว ทาบประกบกันไว้ด้วยกันโดยแน่น ไม่หลุดง่าย แต่ต้องสามารถปลดออกได้ง่ายเมื่อต้องการ

1.2.3 ปลายสายไฟฟ้าของสควิปไฟฟ้าอีกด้านหนึ่ง มีขดลวดความร้อน (BRIDGE WIRE OR ELECTRICAL RESISTANCE HEATER) เคลือบด้วยสารที่ไวต่อความร้อน ทำเป็นลักษณะเหมือนหัวไม้ขีดไฟ มีฝาครอบพลาสติกทรงกระบอกครอบส่วนปลายด้านนี้ไว้

1.2.4 ความต้านทานของสควิปไฟฟ้า ตั้งแต่ระหว่าง 1.25 ถึง 1.85 โอห์ม ที่อุณหภูมิ 21° C (70° F) เมื่อวัดที่ด้านปลายสายไฟฟ้าทั้ง 2 ข้าง

1.2.5 สควิปไฟฟ้าต้องลุกไหม้อย่างรุนแรง (DEFLAGRATION) ได้สมบูรณ์ เมื่อได้รับกระแสไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 0.4 ± 0.03 แอมแปร์

1.2.6 สควิปไฟฟ้าต้องไม่เกิดการลุกไหม้อย่างรุนแรง (DEFLAGRATION) กรณีเมื่อได้รับกระแสไฟฟ้า ไม่มากกว่า 0.25 แอมแปร์ (SAFETY CURRENT) เป็นเวลาไม่มากกว่า 5 วินาที

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

สควิปไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB) มีรายละเอียดรูปร่างและขนาดตามผนวก ก

/2. การบรรจุและหีบห่อ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

พ.อ. ประธานกรรมการ

พ.อ. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ

พ.ต. กรรมการ

ร.อ. กรรมการ

ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท. กรรมการและเลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(น.ก.ภ.ร.น. พ.น.ร.อ.อยู่)
ประจำแผนก

2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสถานะต่าง ๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น

2.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวนน้ำหนัก และเลขที่สัญญา

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด

3.2 จำนวนสควิปไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB) ต่อหนึ่งเลขงานตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3.3 มีสควิปไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB) ที่ใช้ในการทดสอบ มอบให้จำนวนเลขงานละ 10 ดอก

3.4 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป และความเรียบร้อยครบถ้วนสมบูรณ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ

4.2 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

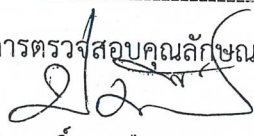
4.2.1 ข้อ 1.2 ตรวจสอบด้วยสายตาและหนังสือรับรองทางเทคนิคของผู้ผลิต หรือจากหน่วยงานหรือสถาบันที่มีหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

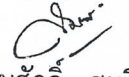
4.2.2 ข้อ 1.3 ตรวจสอบด้วยสายตาและตรวจสอบตาม ผนวก ก

4.2.3 ข้อ 2 - 3 ตรวจสอบด้วยสายตาและนับจำนวน

4.2.4 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สพ. ของ สพ.ทบ.

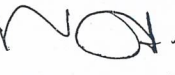
พ.อ.  นปก.ประจำ สพ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปากพชฎี เครือเนตร)

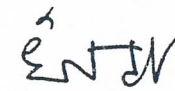
พ.อ.  ประจำ สพ.ทบ./กรรมการ
(สมศักดิ์ สุทธิศักดิ์)

พ.ต.  อจ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการ
(มนัส มีเดช)

พ.ต. _____ นายทหารธุรการและกำลังพล ทลร.สพ.ทบ./กรรมการ
(นภกร เขียวเสน)

ร.อ.  นายทหารซ่อมและทำลาย ผตท.คส.สพ.ทบ./กรรมการ
(วชิระ ทองจำรัส)

ร.ท.  ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(พงศธร บุญทอง) ทำการแทน หน.ผคช.รง.กล.กขส.ศอ.สพ.ทบ.

พ.ท.  อจ.รร.สพ.สพ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

(ยิ่งยศ สงวนพวก)

20 ก.พ. 66

สำเนาถูกต้อง
ร.อ.หญิง

(เอกสารนี้ พันธ้อยู่)
กองแผนก

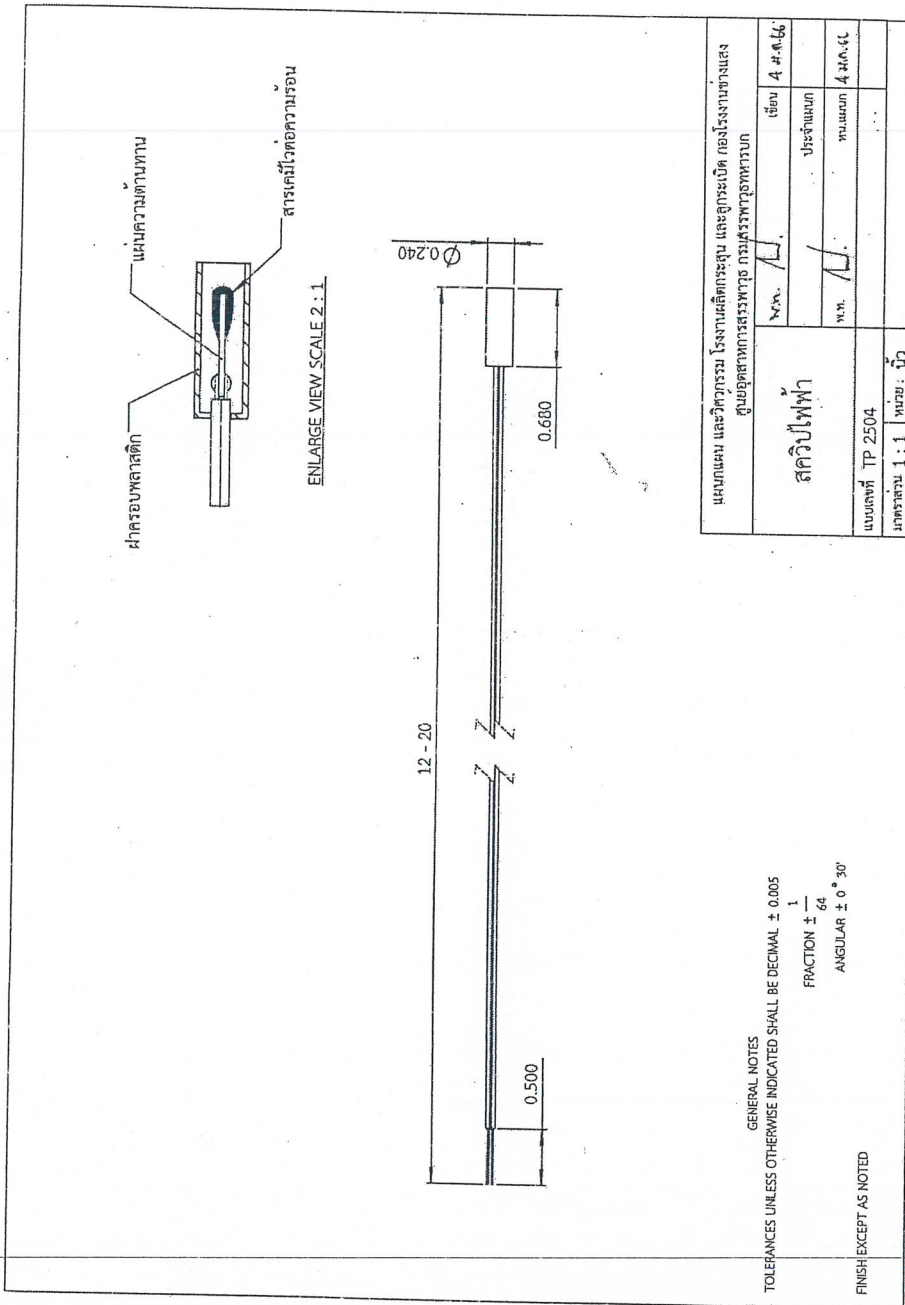
ผนวก ก

ประกอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย สพ.

หมายเลข คจ. 1377 - O - 66 - A - 0007

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สควิบไฟฟ้า (ELECTRIC SQUIB)

หน่วยนับ ดอก




แผนกแผน และวิศวกรรม โรงงานผลิตกระสุน และลูกกระสุน กองโรงงานช่างแสง ศูนย์อุตสาหกรรมสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก		เขียน	4 ส.ค. 66
สควิบไฟฟ้า		ประจำแผนก	
แบบเลขที่ TP 2504		ทบทวน	4 ส.ค. 66
มาตรฐาน 1:1		หน่วย:	นิ้ว


GENERAL NOTES
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE INDICATED SHALL BE DECIMAL ± 0.005
FRACTION ± 1/64
ANGULAR ± 0° 30'
FINISH EXCEPT AS NOTED


สำเนาถูกต้อง
ร.อ.หญิง
(นิกากรณ์ พันธอยู่)
ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สพ. ของ สพ.ทบ.
 พ.อ. ประธานกรรมการ
 พ.อ. กรรมการ
 พ.ต. 21/8 กรรมการ
 พ.ต. กรรมการ
 ร.อ. กรรมการ
 ร.ท. กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 พ.ท. กรรมการและเลขานุการ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.


พ.อ.  นปก.ประจำ สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปกฤษฏี เครือเนตร)


พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(สมศักดิ์ สุทธิศักดิ์)

พ.ต.  อจ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการ
(มนัส มีเดช)

พ.ต.  นายทหารธุรการและกำลังพล ทลร.สฟ.ทบ./กรรมการ
(นภกร เขียวเสน)

ร.อ.  นายทหารซ่อมและทำลาย/กรรมการ
(วชิระ ทองจำรัส)

ร.ท.  ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.
(พงศธร บุญทอง) ทำการแทน ทน.ผคช.รง.กล.กขส.ศอ.สฟ.ทบ.
/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

พ.ท.  อจ.รร.สฟ.สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(ยิ่งยศ สงวนพวก)

20 ก.พ. 66

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นางกรณีย์ พันธ้อย)

คุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย วศ.

หมายเลข คณ. 6810 - C - 62 - P - 1605

ชื่อ สป. ไนตริกแอซิด (A.R.)

หน่วยนับ ลิตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่องานทดลอง

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีความบริสุทธิ์ 68-72%

1.2.2 มีความถ่วงจำเพาะ 1.408-1.418

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นของเหลวใสไม่มีสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ


ระบุ % ของสิ่งเจือปนแต่ละชนิด

4. วิธีการตรวจสอบ

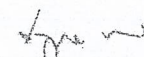
4.1 ตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ 1, 2 และ 3

4.2 ตรวจสอบโดยการทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ.

พ.อ. 
(พรชัย เศรษฐบุตร)

ผอ.กวก.วศ.ทบ./ประธานกรรมการ

พ.อ. 
(ปฏิวัติ มุลาสินน์)

อจ.ทน.ผวท.กศ.รร.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
ทน.ผวพ.กวก.วศ.ทบ./กรรมการ/เลขานุการ

พ.ท.หญิง 
(กัญทิมา นิเวศวรณ)

ทน.ผศก.วศ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
ประจำแผนก ผตท.กวก.วศ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง




 
(นภาพรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

๑๓ ส.ค. 2562

/คณะกรรมการ...

ชื่อ สป. ไนตริกแอซิด (A.R.)


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย วศ. ของ ทบ.

พ.ต.ต.	 (นรินทร์ เกษรณัง)	ผพต.ทบ./ประธานกรรมการ
พ.อ.	 (อัครฉัตร วงศ์หริมาตย์)	ผอ. กอง วศ.ทบ./กรรมการ
พ.ท.	 (พลเอก สิ้นพุดผล)	ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

01 ส.ก. 2562

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาภรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลข มอก. 183 - 2547

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 183 - 2547

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6250 - P - 64 - S - 0068

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 183 - 2547 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 183 - 2547 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 183 - 2547 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ มอก. 183 - 2547 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นางภัทรณี พันธ้อย)
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ. ๒๕๖๕
(วรรณยุทธ นวนิกิต)

ประจำแผนก พ.ศ. ๒๕๖๕
๖ ม.ค. ๖๖

พ.อ.

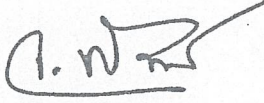
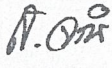
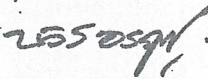

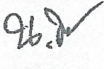
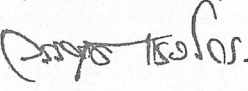
(ลายเซ็น)

16 ก.ค. 2563

/คณะกรรมการ...



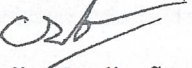
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โกลว์สตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตคาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.ต.  ทน.มว.ขฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผขฟ.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
(พันธ์ประยูร อนันตศรี)
- ร.อ.  ประจำแผนกวิชาการ กวก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นवल งามทิพย์)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สังจา สุขสุเมธ)
- พ.อ.  นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวิฒนโสภณ)

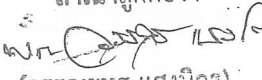
16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาภรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง


(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.

11 / ๑๐๓ / ๕๕

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1131 - 2535

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1131 - 2535

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 4730 - P - 64 - S - 0085

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน
หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมข้อต่อท่อพีวีซี
แข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน มอก. 1131 - 2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมข้อต่อท่อพีวีซี
แข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน มอก. 1131 - 2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมข้อต่อท่อพีวีซี
แข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน มอก. 1131 - 2535 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน มอก. 1131 - 2535 และฉบับที่แก้ไข
เพิ่มเติมในปัจจุบัน

/คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ. ๒๕๖๕
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก

๗ ม.๓. ๖๕

พ.อ.

16 ก.ค. 2563

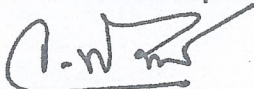
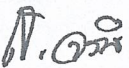
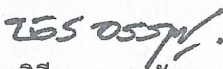



สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

พ.อ. ๖๖
(นภาพรณี ทนธ้อย)
ประจำแผนก




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

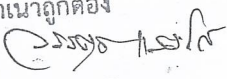
- พ.อ.  (ไวพจน์ พันธุ์) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จิตคาร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ศิลปชัย ยัมรอด) ทน.ผศ.กผค.ยย.ทบ.รรก. / ทน.ผชป.กชส.ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (วิจิตร พิมพ์รัตน์) ทน.ผบร.กสน.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  (วรรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก. / ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  (สัจจา สุขสุเมธ) ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม) นปค.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง
 พ.ต. 
 (วรรณยุทธ แสงนิกร)
 ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
 ๓ / ๗๓ - / ๖๖

สำเนาถูกต้อง
 ร.อ.หญิง 
 (นภาพกรณ์ พันธ้อย)
 ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 17 - 2532

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 17 - 2532

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5630 - P - 64 - S - 0086

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม
หน่วยนับ ท่อน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม มอก. 17 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

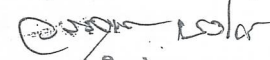
- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม มอก. 17 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม มอก. 17 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้
4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม มอก. 17 - 2532 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

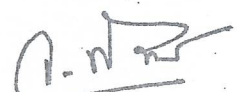
พ.จ. 
(วรรณยุทธ สงงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบม.ยย.ทบ.

๗ / ๓๑ / ๕๖

/คณะกรรมการ...

พ.อ.



16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

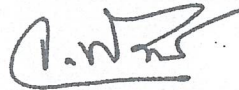
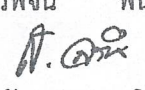
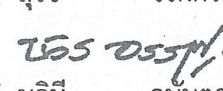

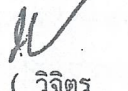
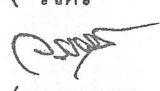
ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

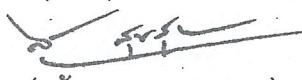

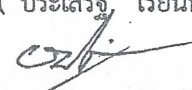
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ไหวจน์ พันธุ์) ขย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จิตควร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ศิลปชัย ยิ้มรอด) ทน.ผลศ.กผค.ยย.ทบ.รรก. / ทน.ผขป.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (วิจิตร ทิมพรัตน์) ทน.ผบร.กสน.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  (วรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก. / ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  (สัจจา สุขสุเมธ) ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนทัตถกรรม) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (เอกรัฐ จิระวัฒนโสภณ) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 ก.ค. 2563

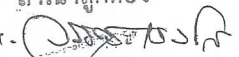
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 (นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 

(วรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.รรก.

๗ / ๓๑ / ๖๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย. ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คณ. 5120 - P - 64 - S - 0136

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไชควงสลับทัว

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับไขสกรูหัวแฉก และหัวผ่า

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นไชควงชนิดสลับทัวได้

1.2.2 ปลายหัวแฉก ขนาดไม่น้อยกว่าเบอร์ 2

1.2.3 ปลายหัวแบน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร

1.2.4 แกนของไชควงทำจากเหล็ก CR-V

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวไชควง (ไม่รวมด้ามจับ) ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ตามความต้องการของทางราชการ

1.3.2 ด้ามทำจากพลาสติก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ทันที

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพกรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ. ๒๕๖๔
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.

๓ / ๓๓. ๒๖

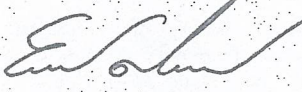
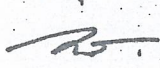
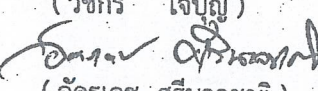
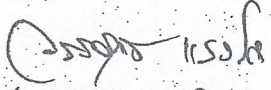
พ.ศ. ๒๕๖๔

31 มี.ค. 2564

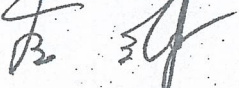
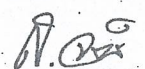
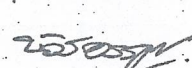
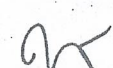
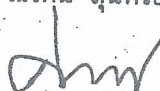


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ไขควงสลับหัว

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)
- พ.ท.  ทน.ผสร.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
(วัชกร ใจบุญ)
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.รรก.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.
(วรรณยุทธ สังนิก) กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ขณ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตถาวร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ท.  วิศวกร ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(ณรัตน์ สุนทรธรรม) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ.
(ศราวุธ ทองไชย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(กฤษณะ แก้วผลึก) ทน.ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผปก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) และเลขานุการ
31 มี.ค. 2564

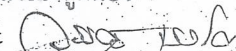
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 

(วรรณยุทธ สังนิก)

ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.
M ๑๑๑ / ๕๕

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6115 - P - 63 - P - 0431

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมลีดค

หน่วยนับ อัน

1.คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับบีบจับวัสดุให้ยึดแน่น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กผสมนิเกิล หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 มีที่ปรับความกว้างของปากคีมพร้อมสปริงลีดค

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ความยาวจากปลายด้ามถึงสุดปลายคีม ไม่น้อยกว่า 250 มม.

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมคุณภาพ หรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ดี

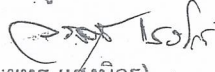
4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ทดลองใช้งานจริง

/ คณะกรรมการ ...

สำเนาถูกต้อง

ค.ค. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบ.ผ.ย.ทบ.

..... / ๒๕๖๓ / ๒๖

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนก

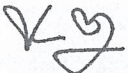
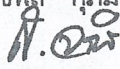

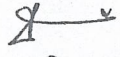
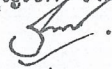
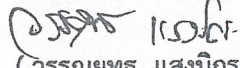
พ.อ.



09 ก.ย. 2562



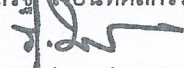
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมลีด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ชัยพล ศุภมานพ) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จริตควร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (อัมพริกา ดิกคินสัน) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (บุญเชิด จงแจ้งกลาง) รอง ทก.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  (ธรรมปพน เกศทับทิม) ทก.กบร.ศชส.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (วรรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ท.  (กฤษณะ วัโรภาส) ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียงหัตถกรรม) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (กษิณันท์ วงศ์ชาวจันทร์) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

09 ก.ย. 2562

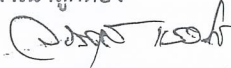
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 (นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง



(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. ก.บ.ผ.ยย.ทบ.

M ๕๑ ๕๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คณ. 5925 - P - 64 - S - 0134

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เซฟตี้เบรกเกอร์ (SAFETY BREAKER)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสลัดวงจร หรือมีกระแสไหลเกินพิกัดที่กำหนด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ได้รับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน IEC 60898

1.2.2 ขนาดพิกัดกระแสลัดวงจร ไม่น้อยกว่า 1.5 กิโลแอมแปร์

1.2.3 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ 1 เฟส

1.2.4 ขนาดพิกัดกระแส ไม่เกิน 32 แอมแปร์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- เป็นเซฟตี้เบรกเกอร์ชนิด 2 ขั้ว

2. การบรรจุหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เสื่อมสภาพ

3.2 ที่ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องมีเครื่องหมายการค้าติดไว้อย่างถาวร ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย

4. การตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

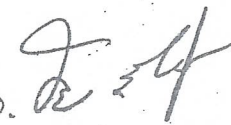
สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผ.ท. บ.บ.ย.ท.บ.

๐๙ / ๒๖.๓. / ๒๖

พ.อ. 

/คณะกรรมการ...

31 มี.ค. 2564


สำเนาถูกต้อง


ร.อ.หญิง

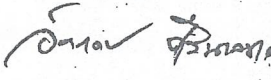

(นภาพกรณ์ พันธอยู่)


ประจำแผนกฯ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

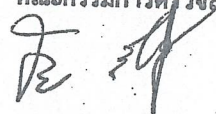
พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)

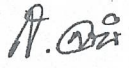
พ.ต.  ทน.มว.ขฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผขฟ.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
(พันธ์ประยูร อนันตศรี)

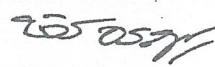
ร.ท.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. รรก. ทน.ผ.๑
รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อัครเดช ศรีนวลชาติ)


พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ
(วรรณยุทธ แสงนิกร)


31 มี.ค. 2564
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ดาวร สาย ยย.


พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)


พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควร)

พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)

ร.ท.  วิศวกร ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าวิทยากร
(วีรวัฒน์ หมื่นศรีชัย)

พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ขรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ.
/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศราวุธ ทองไชย)

ร.อ.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
ทน.ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กฤษณะ แก้วผลึก)

พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผปก.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ
(วิวัฒน์ กัทธารักษ์)

31 มี.ค. 2564

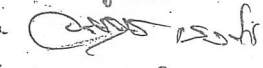
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง  

(นิกาภรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
มี ๕๐๓. ๕๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลข มอก. 166 - 2549

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 166 - 2549

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5935 - P - 64 - S - 0075

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เต้าเสียบและเต้ารับ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : เต้าเสียบและเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์ มอก. 166 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : เต้าเสียบและเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์ มอก. 166 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : เต้าเสียบและเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์ มอก. 166 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

4. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเต้าเสียบและเต้ารับสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : เต้าเสียบและเต้ารับที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์ มอก. 166 - 2549 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพรณี พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พร- 2558 15010
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผาท. กนผ.ยย.ทว
น. ๑๕.๓. 1 55

พ.อ.

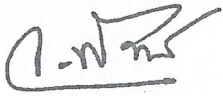

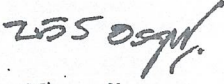


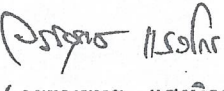
(Signature)

16 ก.ค. 2563

/คณะกรรมการ...

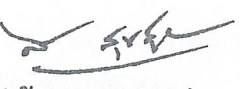


ข้อสังเกตเพิ่มเติม เค้าเสียและเค้ารับ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จิตควาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.ต.  ทน.มว.ขฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผขฟ.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
(พันธ์ประยูร อนันตศรี)
- ร.อ.  ประจำแผนกวิชาการ กวก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นาวพล งามทิพย์)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมฆ)
- พ.อ.  นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)


16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรพันธ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ย

๗ ม.๗. ๕๕

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลข มอก. 386 - 2524

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 386 - 2524

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5970 - P - 64 - S - 0070

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปใช้ในงานไฟฟ้า

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทปใช้ในงานไฟฟ้า : พลาสติกไซโซโพลีไวนิลคลอไรด์ มอก. 386 - 2524 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทปใช้ในงานไฟฟ้า : พลาสติกไซโซโพลีไวนิลคลอไรด์ มอก. 386 - 2524 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เทปใช้ในงานไฟฟ้า : พลาสติกไซโซโพลีไวนิลคลอไรด์ มอก. 386 - 2524 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

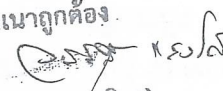
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบเลือน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม เทปใช้ในงานไฟฟ้า : พลาสติกไซโซโพลีไวนิลคลอไรด์ มอก. 386 - 2524 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

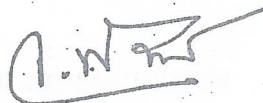
ร.อ.หญิง

(ในภาพกรณี พนร้อย) ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง
พ.ท.  (วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยช.ทบ.
๓ ๗.๑. ๒๖

พ.อ.

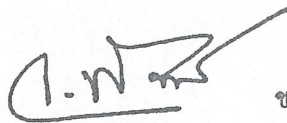
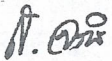
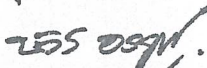





16 ก.ค. 2563

/คณะกรรมการ...




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปใช้ในงานไฟฟ้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.ต.  ทน.มว.ชฟ.กชส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ.
(พันธ์ประยูร อนันตศรี) /กรรมการ
- ร.อ.  ประจำแผนกวิชาการ กวก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นवल งามทิพย์)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมฆ)
- พ.อ.  นปก. ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)

16 ก.ค. 2563


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 (นภาพรณี พันธุ์อยู่)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.  (วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
ม. ๗.๓

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คจ. 4730 - P - 64 - S - 0133

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปพันเกลียวท่อ

หน่วยนับ ม้วน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เพื่อใช้พันเกลียวข้อต่อท่อ หรืออุปกรณ์ประปาก่อนการขันเกลียว เพื่อป้องกันการรั่วซึมบริเวณข้อต่อ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เนื้อเทปทำจากวัสดุเทฟลอน (PTFE)

1.2.2 มีความเหนียว ทนทาน ไม่ฉีกขาดง่าย พันเกลียวแน่น ป้องกันการรั่วซึม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความกว้างเทป ไม่น้อยกว่า 12 มิลลิเมตร

1.3.2 ความยาวเทป ไม่น้อยกว่า 10 เมตรต่อม้วน

1.3.3 ความหนาเทป ไม่น้อยกว่า 0.075 มิลลิเมตร

1 การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2 ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อนหรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ทันที

3 วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ. (บรรณรักษ์) (วรรณยุทธ์ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผ.ท. กบ.ศ.ย.ทบ.

๓ ๕๓.

ร.อ. ๕๕

31 มี.ค. 2564

/คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

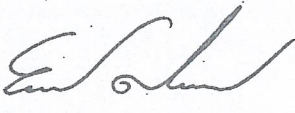

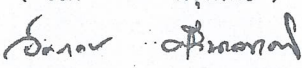
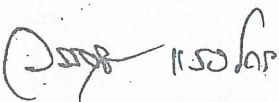
ร.อ.หญิง

(นงนภัทร พันธอยู่)

ประจำแผนก

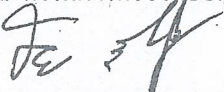
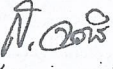
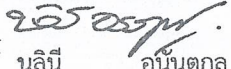
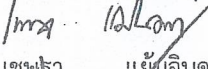

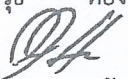

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปพันเกลียวท่อ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ลินสุข ศตะนาวิน)
- ร.อ.  ผช.ทน.มว.ชย.ผชพ.กขส.ยย.ทบ.รรก.
(วริศ ครุฑไทย) ทน.ผชป.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
- ร.ท.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.รรก.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.๑ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควรร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.อ.  ประจำ ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/
(เชษฐา แยมจินดา) เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ./
(สรรารุช ทองไชย) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ.
(กฤษณะ แก้วผลึก) ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ผ.๒ รง.อว.กขส.ศอ.สพ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผปก.กบผ.ยย.ทบ./
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) กรรมการและเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
ม. ๒๒.๓. ๒๖

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นกาทกรณ์ พันธอยู่)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 1032 - 2534

ปัจจุบันและฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 1032 - 2534

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 8040 - P - 64 - S - 0084

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง
หน่วยนับ กรัม

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง มอก. 1032 - 2534 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง มอก. 1032 - 2534 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง มอก. 1032 - 2534 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้

4. วิธีการตรวจสอบ ทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง มอก. 1032 - 2534 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ท.ศ. ๐๖๖๖ 15๖1๒

(จรรยาพร แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ย.ทบ.

๗ / ๖๖๓. / ๑๖

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนก

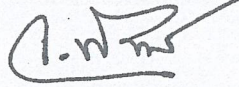
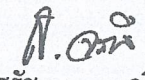
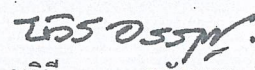
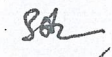
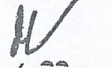

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

16 ก.ค. 2563

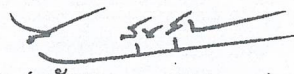

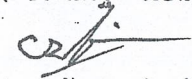
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำยาประสานท่อพีวีซีแข็งและข้อต่อท่อพีวีซีแข็ง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ไหวจัน พันธุ์) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุริช จิตครว) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ศิลปชัย ยัมรอด) ทน.ผศ.กผค.ยย.ทบ.รรก. / ทน.ผชป.กชส.ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (วิจิตร พิมพ์รัตน์) ทน.ผบร.กสน.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  (วรรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก. / ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  (สัจจา สุขสุเมฆ) ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนทัตถกรรม) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 ก.ค. 2563

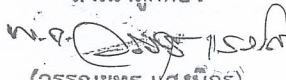
สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 (นภาพกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

 (วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ. ยย.ทบ. รรก.
๓ / ๗๓ / ๕๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลข มอก. 23 - 2558

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 23 - 2558

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6250 - P - 64 - S - 0066

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 23 - 2558 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 23 - 2558 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 23 - 2558 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมบัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ : คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 23 - 2558 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพรณี พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

ท.อ. (วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผ.ท. ก.น.ย.ท.บ.

๓ / ๒๕.๓. / ๖๖

ท.อ.

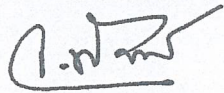
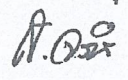
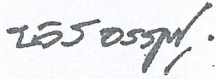



(P.W.R.)

16 ก.ค. 2563

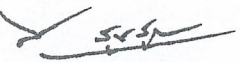


/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
 - พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควร)
 - พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
 - พ.ต.  ทน.มว.ขฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผขฟ.กขส.ยย.ทบ.
(พันธ์ประยูร อนันตศรี) /กรรมการ
 - ร.อ.  ประจำแผนกวิชาการ กวค.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นาวพล งามทิพย์)
 - พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ
- 16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมธ)
 - พ.อ.  นปก. ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนทัตถกรรม)
 - พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒนโสภณ)
- 16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 (นภาพรณ พันธ้อย)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

พ.ต  (วรรณยุทธ แสงนิกร)

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.

๓ ๕๑ ๕๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลข มอก. 956 - 2557

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 956 - 2557

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6225 - P - 64 - S - 0067

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดฟลูออเรสเซนต์ซีวู้คู้

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดฟลูออเรสเซนต์ซีวู้คู้ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 956 - 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดฟลูออเรสเซนต์ซีวู้คู้ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 956 - 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หลอดฟลูออเรสเซนต์ซีวู้คู้ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 956 - 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

4. วิธีการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหลอดฟลูออเรสเซนต์ซีวู้คู้ - คุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย มอก. 956 - 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นภาพรพันธ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. (วรรณยศ แสนบิกร)

พ.อ.

(อ.พ.ท.)

ประจำแผนก พ.อ. กง.พ.พ.

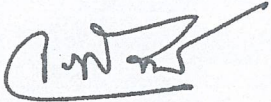
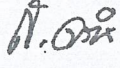
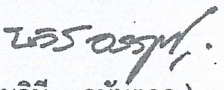



16 ก.ค. 2563

/คณะกรรมการ...

ม.อ. 55



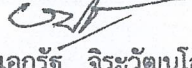
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดฟลูออเรสเซนต์ขั้วคู่

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ไวพจน์ พันธุ์) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จิตศวรร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ต.  (พันธ์ประยูร อนันตศรี) ทน.มว.ชฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  (นาวพล งามทิพย์) ประจำแผนกวิชาการ กวก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  (วรรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  (สัจจา สุขสุเมฆ) ผตค.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (เอกรัฐ จิระวิวัฒนโสภณ) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 ก.ค. 2563


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 (นลินี อนันตกุล)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

 (วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ. ยย. ทบ.
M / ๑๖๓. / ๒๕

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวรในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คจ. 6210 - P - 64 - S - **0101**

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผงหน้ากากพลาสติก

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้เป็นอุปกรณ์ยึดติดระหว่างสวิตช์หรือตัวรับกับกล่องพลาสติกหรือโลหะ (ไม่รวมสวิตช์)

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ผลิตจากพลาสติกโพลีคาร์บอเนตหรือพลาสติก ABS

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 แผงหลังสีเหลี่ยมเป็นแผงยึดหรือตะแกรงยึด

1.3.2 แผงหน้ากากสี่เหลี่ยม 3 ช่อง (มีเป็นแบบหน้า 1 ช่อง, 2 ช่อง หรือสูงสุด 3 ช่อง)

มีขนาด (กว้าง x ยาว) ไม่เกิน 72 x 120 มิลลิเมตร

1.3.3 แผงหน้ากากสี่เหลี่ยม 6 ช่อง (มีเป็นแบบหน้า 4 ช่อง หรือสูงสุด 6 ช่อง)

มีขนาด (กว้าง x ยาว) ไม่เกิน 118 x 120 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เสื่อมสภาพ

3.2 ที่ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องมีเครื่องหมายการค้าติดไว้อย่างถาวร ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

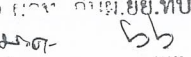
4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

สำเนาถูกต้อง

น.ก.  น.อ.ค.

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก  ยย.ทบ.

๗

๗๓๓

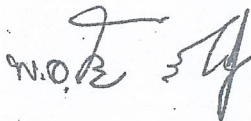
๖๖

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(น.ก.ภรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก





31 มี.ค. 2564


/คณะกรรมการ...

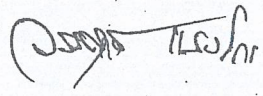
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แผงหน้ากากพลาสติก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศคะนาวิน)

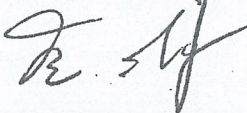
พ.ต.  ทน.มว.ชฟ.กชส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการ
(พันธ์ประยูร อนันตศรี)

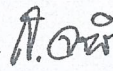
ร.ท.  รรก.ประจำแผนก วพม.ปฏิบัติหน้าที่
ทน.ฝสภ.ผบร.กสน.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ฉัตรชัย พวงทอง)

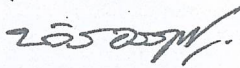
พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ
(วรรณยุทธ แสงนิกร)


31 มี.ค. 2564

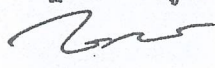
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.


พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงศ์)


พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จิตคาร)

พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)

ร.ท.  รรก.ทน.สพ.กบร.สส./กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าวิทยากร
(ฉัตรพล ทองสูงเนิน)

พ.อ.  ทก.กสน.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชาญชัย บัววรรณ)


พ.ท.  ทก.ผบร.กสน.วพม./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิจิตร พิมพ์รัตน์)

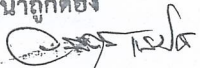
พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผปก.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์)

31 มี.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธุ์อยู่)
ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง
พ.อ. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)
ประจำแผนก
๓ / ๓๓.๓. / ๒๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3439 - P - 62 - P - 1 3 6 4'

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเชื่อม

หน่วยนับ กก.

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคารและซ่อมแซม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ลวดเชื่อมแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ ชนิดเชื่อมโลหะด้วยแก๊ส และชนิดเชื่อมด้วยไฟฟ้า

1.2.1.1 ลวดเชื่อมที่ใช้เชื่อมด้วยแก๊ส เป็นแท่งลวดแบบโลหะผสม ซึ่งใช้ความร้อนในเวลาเชื่อมต่ำ และไม่มีสารฟอกหุ้ม (FLUX) ที่แท่งลวดเชื่อมนั้น

1.2.1.2 ลวดเชื่อมที่ใช้เชื่อมด้วยไฟฟ้ามีสารฟอกหุ้ม (FLUX) หุ้มอยู่ที่แท่งลวดเชื่อมนั้น โดยแบ่งประเภทของสารที่หุ้มตามชนิดของการใช้งานแต่ละงานแล้วแต่โลหะที่นำมาเชื่อม

1.2.2 ลวดเชื่อมสามารถเชื่อมโลหะได้คือเหล็กเหนียว, เหล็กหล่อ, ทองแดง, ทองเหลือง, บรอนซ์, อลูมิเนียม, สแตนเลส สำหรับลวดเชื่อมด้วยไฟฟ้ามีสารฟอกหุ้มแต่ละชนิดแตกต่างกันไป แล้วแต่ความต้องการของทางราชการจะกำหนดให้

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวของลวดเชื่อม ชนิดเชื่อมด้วยไฟฟ้าแต่ละเส้นต้องไม่ต่ำกว่า 35 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.5 มิลลิเมตร ถึง 5.0 มิลลิเมตร หรือตามที่ราชการกำหนด

1.3.2 ความยาวของลวดเชื่อมชนิดเชื่อมด้วยแก๊ส แต่ละเส้นต้องไม่ต่ำกว่า 100 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 2.0 มิลลิเมตร ถึง 5.0 มิลลิเมตร หรือตามที่ราชการกำหนด

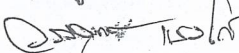
2. การบรรจุและหีบห่อ

2.1 ลวดเชื่อมทุกชนิดต้องมีชื่อบริษัทผู้ผลิต เครื่องหมายการค้า วิธีการใช้ และชนิดของลวดเชื่อม นั้น ๆ อย่างละเอียด พร้อมทั้งบอกขนาด และน้ำหนักไว้ที่กล่องหรือลังที่บรรจุด้วย

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ลวดเชื่อมทุกชนิด ที่นำมาส่งให้กับทางราชการต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยเป็นของใหม่ ไม่เสื่อมคุณภาพ พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

สำเนาถูกต้อง

พ.๐๑. 

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก มวท. กบผ.ย.ทบ.

๗ / ๒๕.๑.๖๖


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนกฯ

/3.2 มีคุณภาพ...

พ.๐. 

- 3 ก.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดเชื่อม

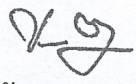
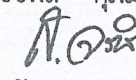
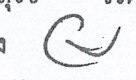
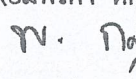
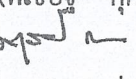
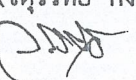
3.2 มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กำหนด

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 การทดลอง ทดลองโดยการนำมาใช้งานเชื่อมโลหะแต่ละชนิด เพื่อดูคุณภาพ

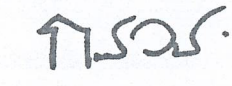

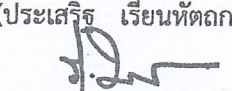
4.2 การทดสอบ ตรวจสอบตามข้อ 1.2.2 , 1.3 , 2.1

คณะกรรมการการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ชัชพล ศุภมานพ)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุริช จริตควร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(อัมพริกา ดิกคินสัน)
- พ.อ.  ทน.ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(พิเชษฐ์ กุศลศิลป์)
- ร.อ.  วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(จตุรวิทย์ กิ่งเกล้า)
- ร.อ.  ประจำแผนก ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(วรรณยุทธ แสงนิกร)


- 3 ก.ค. 2562

คณะกรรมการการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ท.  ผทต.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ภฤชณะ วโรภาช)
- พ.อ.  นายทหารปฏิบัติการประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ภิณานันท์ วงศ์ชาวจันทร์)

- 3 ก.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ร. 

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ยย.ทบ.

๗ / ๗.๗ / ๖๖

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลข มอก. 824 - 2551

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ยย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 824 - 2551

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 5930 - P - 64 - S - 0078

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สวิตซ์ไฟฟ้า

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป มอก. 824 - 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป มอก. 824 - 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป มอก. 824 - 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลอกเลียน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สวิตซ์ไฟฟ้าใช้ในที่อยู่อาศัยและสิ่งติดตั้งทางไฟฟ้ายึดกับที่ที่คล้ายกัน : ข้อกำหนดทั่วไป มอก. 824 - 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(Signature)
(นภาพรณี พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. *(Signature)* 1552

(วรรณยศ แสนนิกร)

ประจำแผนก มอก. กชน. ยย.พพ

๗ มค. ๖๖

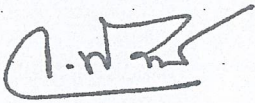
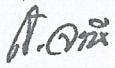
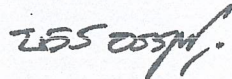



พ.อ.

(Signature)
16 ก.ค. 2563

/คณะกรรมการ...

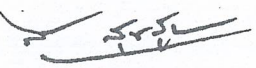

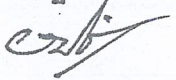
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สวิตซ์ไฟฟ้า

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตคาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- พ.ต.  ทน.มว.ชฟ.กชส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการ
(พันธ์ประยูร อนันตศรี)
- ร.อ.  ประจำแผนกวิชาการ กวก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นาวพล งามทิพย์)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) /กรรมการและเลขานุการ

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมธ)
- พ.อ.  นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒนโสภณ)


16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพกรณ์ พันธุ์)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง
พ.ต. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท.กบผ. ยย.ทบ.
..... 7 ค.ค. 63

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6225 - P - 63 - P - 0456

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สวิตช์แม่เหล็กไฟฟ้า (MAGNETIC CONTACTOR)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์ตัดต่อวงจรไฟฟ้า เพื่อควบคุมการทำงานของมอเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้กำลังไฟฟ้าขนาดใหญ่

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 สามารถทนแรงดันไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 690 โวลต์

1.2.2 สามารถทนแรงดันอิมพัลส์ ได้ไม่น้อยกว่า 6 kV

1.2.3 ตัดต่อวงจรไฟฟ้าโดยใช้หน้าสัมผัสในการเปิด-ปิดวงจร โดยใช้แม่เหล็กไฟฟ้าเป็นตัวเหนี่ยวนำ

1.2.4 เป็นอุปกรณ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60947-4-1 หรือ EN 60947-4-1

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ด้านนอกจะประกอบด้วยฝาครอบพลาสติก มีขั้วต่อสายสำหรับต่อกับสายไฟ

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่นๆ


สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

กมล ฟ้า
(นางภรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก

สำเนาถูกต้อง

ร.อ. 

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก พก. ก.ย. พ.ศ. ๒๕๖๒

..... ๙ ๒๖.๑ ๒๖

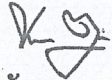
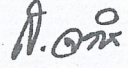

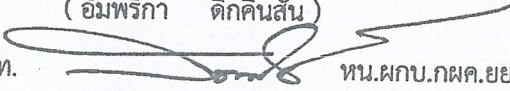

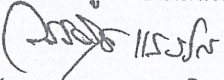
พ.อ.



09 ก.ย. 2562

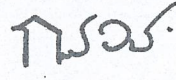

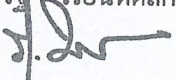
/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ชัยพล ศุภมานพ) ชย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จริตคาร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (อัมพริกา ดิกคินสัน) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (สำเร็จ แสงดาว) ทน.ผกบ.กผค.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กขส.ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ต.  (พันธ์ประยูร อนันตศรี) ทน.มว.ชย.ผชฟ.กขส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (วรรณยุทธ แสงนิกร) ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ


09 ก.ย. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.

- พล.ท.  (กฤษณะ วโรภาช) ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ภิกษานันท์ วงศ์ชาวจันทร์) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

09 ก.ย. 2562

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.  (วรรณยุทธ แสงนิกร)

(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ. ยย. ทบ.
..... น.อ. 55

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภาพกรณ์ พันธ้อย)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คณ. 4020 - P - 64 - S - 0140

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เอ็นตัดหญ้า

หน่วยนับ เมตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ใส่แทนใบมีดเครื่องตัดหญ้าแบบสะพายเพื่อลดอันตรายจากการกระเด็นของหิน

1.2. คุณลักษณะในทางเทคนิค

- เส้นเอ็นทำด้วยไนลอน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 หน้าตัดของเส้นเอ็นเป็นแบบสี่เหลี่ยม หรือแบบวงกลม

1.3.2 ขนาดเส้นเอ็นไม่น้อยกว่า 2.5 มิลลิเมตร

1.3.3 ความยาวต่อม้วนไม่น้อยกว่า 22 เมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมคุณภาพและสามารถใช้งานได้ทันที

3.2 แบบหน้าตัด, ขนาด และความยาว เป็นไปตามความต้องการของทางราชการ

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตรวจสอบโดยการทดสอบใช้งาน

/ คณะกรรมการ...

สำเนาถูกต้อง

พ.อ.

(วารณยุทธ สังข์นิกร)

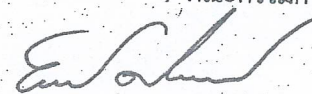
ประจำแผนก ผวท. กษผ.ยย.ทบ.

๓ /

๒๐๑

๒๖

พ.อ.



30 ส.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

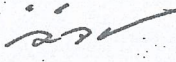


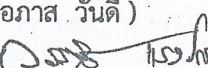
ร.อ.หญิง

(นงนภัทร พันธุ์อยู่)

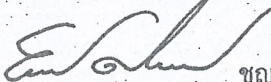
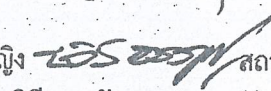
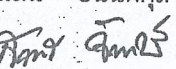
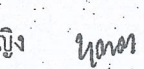
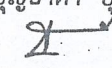
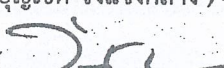
ประจำแผนก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เอ็นตัดหญ้า

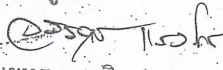
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(วิทัศน์ชัย จิตรโชติ)
- พ.ท.  หน.ผสร.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
(วัชร ใจบุญ)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผคป.กสป.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(โอกาส วันดี)
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รบก.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ./
(วรรณยุทธ แสงนิกร) กรรมการและเลขานุการ
30 ส.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)
- พ.อ. - วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ (ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งในปัจจุบัน)
(-)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ต.  ผช.ทน.มว.ชป.ผชป.กขส.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย/
(สมเกียรติ จันทิพย์วงษ์) เหล่าสายวิทยาการ
- พ.อ.หญิง  ประจำ พบ.ชรก.กคพ.พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(บุญธาดา บุญธรรมเจริญ)
- พ.ท.  รอง ทค.กสป.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(บุญเชิด จงแจ้งกลาง)
- พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รบก.ทน.ผปค.กบผ.ยย.ทบ./
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) กรรมการและเลขานุการ
30 ส.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.ต. 
(วรรณยุทธ แสงนิกร)

ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย. ทบ.

๓ / ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี ทนธ้อย)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ช.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

หมายเลข คอ. 8010 - E - 63 - P - 0384

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทินเนอร์สำหรับสีพ่นรถยนต์แห้งเร็วไมโครเซลลูโลส

รหัสฉบับ " กระป๋อง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไมโครเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไมโครเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไมโครเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดยื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทินเนอร์สำหรับสีพ่นแห้งเร็วไมโครเซลลูโลส มอก.520 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(ลายเซ็น)
(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจำแผนก

/คณะกรรมการ...


พ.อ.

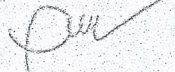
(ลายเซ็น)

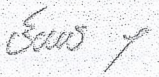
|| ต.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทินเนอร์สำหรับสีฟันทอยนต์แห้งเร็วไนโตรเซลลูโลส


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.


1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)


2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)

3. ร.ท.  รอง ผบ.มว.ซ่อมเครื่องมือพิเศษ ร้อย.ช.ซ่อมบำรุงหนัก/
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ชัชวาลย์ จังพานิช)
...../...../62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

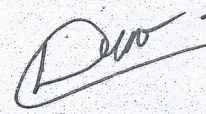
1. พล.ต.  พล.ต.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรพันธ์ ก้อนทองดี)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมมาส)

3. พ.ท.  พท.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)
...../...../62



สำเนาถูกต้อง

ร.ต.


(อนุสิทธิ์ วัริยะมัติ)
ประจำกอง กวก.กช.
...../...../66

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นงาภรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 8010 - E - 66 - S - 0024

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แลกเกอร์ใสไนโตรเซลลูโลส

หน่วยนับ “ กระจบอง ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเคลือบพื้นผิวไม้หรือโลหะต่างๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นแลกเกอร์ใส ชนิดไนโตรเซลลูโลส

1.2.2 ส่วนประกอบดังนี้

1.2.2.1 สายละลายไนโตรเซลลูโลส

1.2.2.2 อัลซีต เรซิน

1.2.2.3 มาลิก เรซิน

1.2.2.4 ไดบิวทิล พทาเลต

1.2.2.5 บิวทิล อะซิเตท

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นแลกเกอร์ใสไนโตรเซลลูโลสสำหรับเคลือบผิวไม้และโลหะ

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

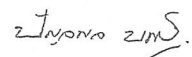
3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ


3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

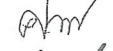
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ


ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ


พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

20 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง




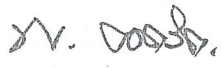
ร.อ.หญิง


(นภการณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ


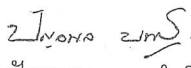



ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แลกเกอร์ใสไนโตรเซลลูโลส

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กข.

1. พ.อ.  (ชาติรี สีมั่ง) ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
 2. พ.ท.  (กฤษณะ เปรียบยิ่ง) ทน.กยช.กช./กรรมการ
 3. พ.ท.  (ธีรวัชร แนวเงินดี) รอง ผ.2 รง.วรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
 4. ร.ท.  (พิสุทธิ์ ยอดรัก) นายทหารส่งกำลัง กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- 20 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  (สุชาติ ผาโพธิ์) นปก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
2. ร.อ.  (ปัญญาพล ขุนขำนิ) อจ.ผสท.กศ.รร.ช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วย/เลขานุการ
3. ร.ท.  (อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/
เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  (ศราวุธ ทองไชย) ทน.ผผว.รง.ชรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
ทน.ผผค.การบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  (สามทิพย์ เพ็ญประภากร) นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

 
(นภากรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข.

หมายเลข คจ. 8010 - E - 63 - P - 1323

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีแลกเกอร์ด้าน

หน่วยนับ " กระบุง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับพ่น ภายนอกโลหะหรือไม้

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นชนิดสีด้าน

1.2.2 สีตามเขตสีมาตรฐาน Federal Standard No. 595 a.

แดงด้าน เบอร์ 31136

เหลืองด้าน เบอร์ 33538

น้ำเงินด้าน เบอร์ 35045

เทาด้าน เบอร์ 36314

ดำด้าน เบอร์ 37038

ขาวด้าน เบอร์ 37886

กากีแกมเขียวด้าน เบอร์ 34086

เขียวด้าน เบอร์ 34108

1.2.3 ความมัน วัตที่มุ่ม 45 องศา ต้องไม่เกิน 15 หน่วยความมัน

1.2.4 ความหนืด ต้องอยู่ในระหว่าง 82 - 100 หน่วยคราบส์

1.2.5 น้ำหนักของเนื้อสีขนาดบรรจุ 1 อเมริกันแกลลอน

1.2.5.1 สีกากีแกมเขียว, ขาว, เทา ต้องอยู่ในระหว่าง 3.8 - 4.7 กิโลกรัม

1.2.5.2 สีอื่น ๆ ต้องอยู่ในระหว่าง 3.9 - 4.3 กิโลกรัม

1.2.6 ความต้งจำเพาะของเนื้อสี

1.2.6.1 สีกากีแกมเขียว, ขาว, เทา ต้องอยู่ในระหว่าง 1.00 - 1.29

1.2.6.2 สีอื่น ๆ ต้องอยู่ในระหว่าง 0.89 - 1.13

1.2.7 เนื้อสีขนาดบรรจุ 1 อเมริกันแกลลอน ต้องมีเนื้อสีไม่น้อยกว่า 3,785 ลิตร

1.2.8 ความละเอียดของเนื้อสี ต้องไม่เกิน 25 ไมโครเมตร

1.2.9 ระยะเวลาที่สีแห้งแข็ง ไม่เกิน 1 ชั่วโมง

1.2.10 ระยะปกคลุมพื้นผิวของเนื้อสีขนาดบรรจุ 1 อเมริกันแกลลอน ต้องไม่น้อยกว่า 30 ตารางเมตร

1.2.11 สภาพสีในภาชนะบรรจุ ต้องเป็นสีสำเร็จที่พร้อมใช้ได้ตลอดเวลา เมื่อคนด้วยพายคนสีต้องมีเนื้อสม่ำเสมอ ไม่เป็นลิ่ม ไม่ฝาสีแห้งปิดหน้า ไม่ข้นแข็งหรือเป็นจูน และไม่นอนกัน ภายในระยะเวลาที่รับรองคุณภาพ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

(นงากรณ์ พันธ้อย)
ประจำแผนกฯ

/1.2.12 เมื่อผสมกับทินเนอร์

พ.อ.

12 พ.ค. 2563

ข้อสั้งอุปกรณ์ สีแลกเกอร์ด้าน

- 1.2.12 เมื่อผสมกับทินเนอร์แลกเกอร์ของทางราชการ จะต้องไม่ปรากฏการแยกตัว หรือองค์ประกอบใด ๆ ของสีแยกตัวออก
- 1.2.13 การพ่น ต้องพ่นได้ง่ายและได้ผลดี เมื่อทดลองพ่นลงบนแผ่นทดสอบ ต้องไม่ไหลย้อย หรือเป็นคลื่น เมื่อแห้งฟิล์มสีจะต้องเป็นเงาสม่ำเสมอ ไม่เป็นเม็ด ไม่แยกตัวเป็นริ้วรอยขึ้นมาผิว หรือมีข้อบกพร่องอื่น ๆ
- 1.2.14 ความทนทานต่อการดัดโค้ง คงทนต่อการดัดโค้ง โดยตัดแผ่นทดสอบด้วยแกนทรงกรวย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มิลลิเมตร ต้องไม่มีรอยร้าว ล่อนเป็นเกล็ด ล่อนเป็นแผ่น
- 1.2.15 ความต้านทานต่อการขีดขีด สามารถต้านทานต่อการขีดขีดด้วยเครื่องมือที่มีน้ำหนักกด 600 กรัมได้ และการขีดขีดด้วยเครื่องเป็นตารางฟิล์มสีต้องจับแน่นดี โดยไม่หลุดลอกติดแถบกาวยื่นมาเกิน ร้อยละ 10
- 1.2.16 ความคงทนต่อน้ำ และน้ำมันเบนซิน คงทนต่อการแช่น้ำเป็นเวลา 18 ชั่วโมง และแช่น้ำมันเบนซินเป็นเวลา 15 นาที ฟิล์มของสีต้องไม่อ่อนตัว ย่น พอง และความมันจะลดลงจากเดิมได้ไม่เกิน ร้อยละ 10

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ
เป็นสีเคมีสังเคราะห์บรรจุกระป๋องโลหะ มีหูหิ้ว

2. การบรรจุและหีบห่อ

- 2.1 บรรจุสีในกระป๋องโลหะที่แข็งแรง สะอาด แห้ง ไม่เป็นสนิม ขนาดบรรจุ ¼ แกลลอน, 1 แกลลอน และ 5 แกลลอน
- 2.2 ฝาปิดกระป๋องแข็งแรง มีคิลิปหรือตะกั่วหยอดตรึงแน่นไม่น้อยกว่า 3 จุด
- 2.3 ใช้เหล็กงัดเปิดฝาแล้ว ฝายังอยู่ในสภาพที่ใช้ปิดได้เรียบร้อยและแผ่นสนิมที่ดี
- 2.4 มีหูหิ้วแข็งแรง ไม่หลุดหรือหักง่าย นำไปมาได้สะดวก
- 2.5 กระป๋องสีบรรจุอยู่ในกล่องกระดาษ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 เป็นสีที่ผลิตใหม่ ไม่เก่าเก็บหรือค้างสต็อก และไม่เสื่อมสภาพภายใน 2 ปี
- 3.2 ปิดป้ายบอกชื่อของสี เช่น "สีแลกเกอร์กาทิแกมเขียวด้าน" เป็นต้น
- 3.3 ชื่อผู้ผลิตหรือโรงงานที่ผลิต หรือเครื่องหมายการค้า
- 3.4 วัน เดือน ปี ที่ผลิต และ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ
- 3.5 ปริมาตรสุทธิ เป็นลิตร
- 3.6 คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้และคำเตือนเกี่ยวกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ดัดไฟง่าย มีสารเป็นพิษ ห้ามรับประทาน ระวังเข้าตา เก็บให้พ้นมือเด็ก ฯลฯ

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง

ทพ. พันธอยู่
(นางภรณ์ พันธอยู่)

ประจำแผนกฯ

4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ.

12 พ.ค. 2563

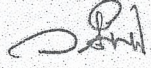
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีแล็กเกอร์ด้าน


4. วิธีการตรวจสอบ

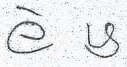
4.1 ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ทดสอบด้วยชุดเครื่องมือทดสอบสีของทางราชการ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

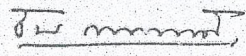
1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(วิริยะ เกิดสุข)


2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
(สนิทพงษ์ ไชยชั้นแก้ว)

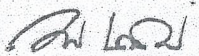
3. ร.ต.  ประจําแผนกประมาณการ กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วันชัย หงษ์ทอง)

12 / พ.ค. / 63

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ชูพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)

2. พ.อ.  ผช.ผอ.กคช.กช./กรรมการ
(กิตติ สิ้นสวัสดิ์)

3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ณรงค์ฤทธิ์ เดิมลาภ)

19 / พ.ค. / 63

สำเนาถูกต้อง

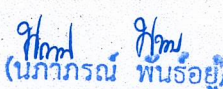
ร.ต. 

(อนุสิทธิ์ วิริยะมัตติ)
ประจํากอง กวก.กช.

6 / พ.ค. / 66

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธ้อย)

ประจําแผนกฯ

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คจ. 4710 - E - 66 - S - 0025

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทองเหลืองเส้น
หน่วยนับ “ กิโลกรัม ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานผลิต งานซ่อม และงานอื่นๆ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นทองเหลืองเส้นกลม เนื้อแน่น ไม่มีฟองอากาศ

1.2.2 มีผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอโดยตลอด

1.2.3 มีส่วนผสมดังนี้-

1.2.3.1 ทองแดง (Cu) 57 - 61%

1.2.3.2 สังกะสี (Zn) 35 - 42%

1.2.3.3 อื่นๆ 1 - 4%

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นทองเหลืองเส้นกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 มิลลิเมตร หรือ 11 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นๆ

ซึ่งทางราชการจะกำหนดขนาดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน


/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ข.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ


พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กข.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ


พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

19 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง



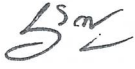

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธ้อย)
ประจำแผนก

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ทองเหลืองเส้น


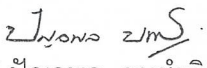



4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สี่ผึ้ง)
2. พ.ท.  ทน.กยช.กช./กรรมการ
(กฤษณะ เปรียบยิ่ง)
3. พ.ท.  รอง ผ.2 รง.วรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีรวัชร แนวเงินดี)
4. ร.ท.  นายทหารส่งกำลัง กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(พิสุทธิ์ ยอดรัก)

19 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  นปก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
(สุชาติ ผาโพธิ์)
2. ร.อ.  อจ.ผสท.กศ.รร.ช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วย/เลขานุการ
(ปัญญาพล ขุนขำนิ)
3. ร.ท.  นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/
(อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  ทน.ผพว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(ศรวุฑ ทองไชย) ทน.ผผค.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สามทิพย์ เพ็ญประภากร)

31 ม.ค. 66

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธ้อย)
ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คจ. 8010 - E - 66 - A - 0001

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ กาวยางซิลิโคนเคลือบผิวโลหะ (Coating silicone Rubber)

หน่วยนับ " หลอด "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับอุดปิดรอยร้าว , รอยแยก ของพื้นผิวต่างๆ เพื่อกันน้ำ และความชื้น

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เมื่อปล่อยให้แห้งในอากาศปกติ จะมีลักษณะเป็นยางสีขาวขุ่น หรือสีดำ มีความหยุ่นตัว

1.2.2 สามารถเคลือบผิวโลหะป้องกันสนิมได้

1.2.3 บรรจุหลอดละไม่น้อยกว่า 330 มิลลิลิตร หรือบรรจุขนาดอื่นๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นกาวยางบรรจุในหลอด

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

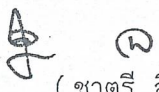
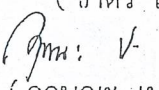
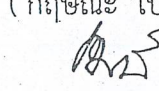
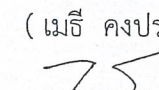
3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

4.2 ทดลองใช้งาน


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กช.

- | | | |
|---------|---|--|
| 1. พ.อ. | 
(ชาตรี สีผึ้ง) | ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ |
| 2. พ.ท. | 
(กฤษณะ เปรียบยิ่ง) | หน.กยช.กช./กรรมการ |
| 3. พ.ท. | 
(เมธี คงประดิษฐ์) | หน.ผ.3 รง.กล.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้ |
| 4. ร.ต. | 
(ชาพัฒน ไกรสงคราม) | ประจำแผนก ผ.3 รง.กล.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ช่วยราชการ
ผ.2 รง.กล.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้ |

๑ ม.ค. ๖๖

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณ์ พันธุ์อยู่)
ประจำแผนก

กรมการช่างอุตสาหกรรม สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

เลขที่ 5120 - E - 63 - P - 0032

เอกสารแนบ เอกสารเจาะเหล็ก

ชนิด " ดอก "

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเจาะเหล็ก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำด้วยเหล็กชนิดไฮสปีด

1.2.2 มีเกลียว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.2.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางและความยาวของดอกสว่าน ตามที่ทางราชการกำหนด

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นแท่งเหล็กกลม มีเกลียว

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ทดลองใช้เจาะเหล็ก


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

(วิริยะ เกิดสุข)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

(สุธีร์ อำไพวิทย์)

3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ประมวล สีลาอาสน์)

17 / ก.ย. / 63

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธอยู่)

ประจำแผนก

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คค. 8020 - E - 63 - S - 0029

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ แปรงบแบบ

หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับทาสี หรือน้ำมัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ขนาดของแปรง ความกว้างของแปรงตามที่ทางราชการต้องการ ความยาวส่วนที่เป็นขนไม่น้อยกว่า 4 เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า 1 เซนติเมตร

1.2.2 คุณภาพดี ขนแปรงต้องทำด้วยขนหมูหรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพดีกว่า นีม (สปริงเข้าลักษณะเดิม) รวมตัวจับแน่นกับด้าม ด้ามแปรงทำด้วยไม้หรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน สะดวกในการใช้งาน เหมาะสำหรับใช้ทาสีและน้ำมัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นแปรงแบบ ไม้ทาสีและน้ำมัน

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานในท้องตลาดหรือตามเงื่อนไขการบรรจุหีบห่อของกรมการทหารช่าง

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 สภาพของแปรงเป็นแปรงใหม่ไม่เก่าค้างสต็อก สามารถเก็บไว้ได้นานไม่ต่ำกว่า 1 ปี โดยไม่เสียและไม่เสื่อมสภาพ

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบและทดลองตามคุณลักษณะเฉพาะที่ได้รับไว้ข้างบน

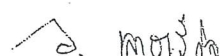
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ

(วิริยะ เกิดสุข)

2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ

(สุธีร์ อำไพวิทย์)

3. ร.ต.  ประจําแผนกควบคุม สป.กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(วิวัฒน์ เลอาารีกิจ)

1A / 0.9. / 63

สำเนาถูกต้อง

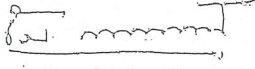

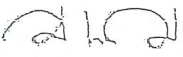
ร.อ.หญิง

 
(นภากรณี พันธ้อย)

ประจําแผนก


ข้อถึงผู้ประกัน ประจําแบบ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติของ: สป. สาย ช. ของ กบ.

1. พล.ท.  พล.ท.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(จิตพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)
2. ท.ธ.  รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ
(กิติติ สัมธวิศิต์)
3. พ.ท.  ทบ.กบ.ทบ./กรรมการ
(สรวงศ์ฐาธิ์ เต็มสาธ)
17 ก.ย. 63

สำเนาถูกต้อง

ร.อ.หญิง


(นภาพรณี พันธ้อย)
ประจําแผนก