

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ชั่วคราว ชิ้นส่วนซ่อมของ เครื่องกลึงควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ CNC สาย สฟ.

| ลำดับ | รายการ | หมายเลข | หน่วยนับ | หมายเหตุ | |
|-------|--|-----------------|----------|--|------|
| | | | | คู่มือ CNC Lathe (ST - 20Y SN 3097088) Maintenance Part List | |
| | | | | หน้า | Item |
| 1. | Quick Exhaust 1/4 (วาล์วลม) | SVUS00-59-2832B | EA | 1 | 13 |
| 2. | Solenoid Valve (วาล์วลมไฟฟ้า) | SVTH20-36-30672 | EA | 1 | - |
| 3. | Spring, Compression 410LB/IN (สปริงของป้อมมิด) | SVUS00-59-1442 | EA | 1 | 15 |
| 4. | Service Kit, Battery Board No Batteries (แผงวงจร แบตเตอรี่สำรองของ CPU Board) | SVTH93-32-4307X | EA | 2 | 10 |
| 5. | Timing Pulley.375 Bore (พูลเลย์ตัวนับรอบหัวหมุน) | SVUS00-20-0179X | EA | 2 | 4 |
| 6. | Filter Element Replace 10 Micron (ชุดกรอง น้ำมันไฮดรอลิก) | SVUS00-58-6034X | EA | 2 | 5 |

1. การบรรจุและหีบห่อ


- 1.1 ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้ต้องทำการบรรจุหีบห่ออย่างแน่นหนา มั่นคงแข็งแรงสามารถป้องกันการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งได้อย่างปลอดภัย และต้องป้องกันการเกิดสนิมอันเนื่องมาจากสภาวะต่างๆ ในระหว่างการขนส่ง และระหว่างการเก็บรักษา เช่น ไอน้ำทะเล ความร้อน และความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ เป็นต้น
- 1.2 ด้านข้างของหีบห่อต้องระบุ ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชื่อบริษัทและประเทศผู้ผลิต เดือน ปี ที่ผลิต จำนวน น้ำหนัก และเลขที่สัญญา


2. ข้อกำหนดอื่นๆ


- 2.1 เป็นของผลิตใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตมาแล้วไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันส่งมอบ อยู่ในสภาพเรียบร้อย สามารถใช้ราชการได้ทันที
- 2.2 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

3. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคู่มือทางเทคนิค และ/หรือ ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย สฟ. ของ สฟ.ทบ.

พ.อ.  ผอ.กอง สฟ.ทบ./ประธานกรรมการ
(รัฐพงศ์ รอบคอบ)

พ.อ.  ประจำ สฟ.ทบ./กรรมการ
(วีรศักดิ์ นิลแก้ว)

พ.ท.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการ
(พิเศษศักดิ์ ภิรมย์)

พ.ท.  ทน.สฟ.ทบ./กรรมการ
(ณัฐพันธ์ ชัชวาลย์พันธ์)

ร.ท.  ประจำแผนก สฟ.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
(เดชธรรม คชอัมพล)

ลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก.124-2518

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ข.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 124-2518

หมายเลข คณ. 3030 - E - 63 - S - 0037

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายพานแบนส่งกำลัง

หน่วยนับ “ เส้น ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับในงานการส่งกำลังทั่วไป

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มีความกว้างและความหนาสม่ำเสมอ ปราศจากสิ่งตำหนิใด ๆ เช่น การบิดงอหรือข้อเสียนอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคในการใช้งาน

1.2.2 ประเภทของสายพานแบน ได้แก่ ประเภท 1 หรือ ประเภท 2 หรือ ประเภท 3 ตามที่ทางราชการต้องการเป็นครั้งคราว

1.2.3 ขนาด ความกว้างของสายพาน ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของความกว้าง และจำนวนชั้นของผ้าใบ เป็นไปตามตารางที่ 1 ของ มอก. 124-2518 และตามที่ทางราชการกำหนด

1.2.4 ความยาวตามเวลาที่ทางราชการกำหนด

1.2.5 เนื้อผ้าใบต้องทอหน้าเรียบด้วยด้ายใยฝ้าย ความหนาแน่นของเส้นด้ายยืนและเส้นด้ายพุ่งต้องต้องสม่ำเสมอ ปราศจากตำหนิใดๆ และมีคุณสมบัติตามตารางที่ 2 ของ มอก.124 - 2518

1.2.6 ยางต้องมีส่วนผสมอย่างสม่ำเสมอ

1.2.7 สายพานต้องทำโดยใช้ยางประสานชั้นผ้าใบ อบอุ่นให้ติดแน่นด้วยคราบน้ำร้อนและกำลังอัดผ้าใบชั้นนอก จะต้องทับเข้าหากันให้เรียบร้อย และรอยต่อจะต้องไม่อยู่ที่ริม

1.2.8 การต้านแรงดึง และการยืดเหนียว ของสายพานแบนเป็นไปตามตารางที่ 3 ของ มอก.124 - 2518

1.2.9 รายละเอียดอื่น ๆ ตาม มอก.124 - 2518

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นสายพานแบนที่ทำด้วยยางประสานชั้นผ้าใบ

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 การทำเครื่องหมาย ตาม มอก.124 - 2518

3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะ

4.2 ตาม มอก.124 - 2518




/คณะกรรมการตรวจสอบ...

พ.อ.

17 ก.ย. 2563

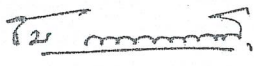
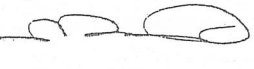
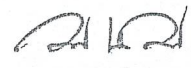
แจ้งอุปกรณ์ สายพานแบนส่งกำลัง

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

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ท.  ผทค.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
(ชูพงษ์ พรหมรุ่งเรือง)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กคช.กช./กรรมการ
(กิตติ สิ้นสวัสดิ์)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(อมรค์ฤทธิ์ เต็มลาภ)

17 / ก.ย. / 63

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ตาม มอก.

หมายเลข มอก. 466 หรือฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน

ปัจจุบัน และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม สาย ช.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 466 หรือฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน

หมายเลข คณ. 8010 - E - 63 - P - 0105

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันสน

หน่วยนับ “ กระจบอง ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำมันสน มอก.466 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำมันสน มอก.466 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ


- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำมันสน มอก.466 หรือฉบับที่ประกาศใช้ในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ. 

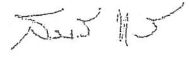


จ. ส.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ น้ำมันสน




4. วิธีการตรวจสอบ

ตาม มอก.466 (ฉบับที่ประกาศใช้ปัจจุบัน)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กข.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วผลึก)
3. พ.ท.  สถาปนิก พล.ช. ช่วยราชการ ช.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(อีระพล อารีพันธุ์)
..... ๕ / ส.ค. / ๖๕

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรนนท์ กัญทองศ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลทรามาส)
3. พ.ท.  ทน.ทบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)
..... ๕๘ / ส.ค. / ๖๕

คุณสมบัติเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช.

หมายเลข คอ. 8010 - E - 62 - P - 1309

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีสเปร์ย์

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณสมบัติเฉพาะ
 - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
เป็นสีน้ำมัน ใช้พ่นโลหะหรือไม้ที่รองพื้นแล้วสามารถฉีดยุติ,พ่นได้ในตัวเอง
 - 1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค
 - 1.2.1 เป็นสีแล็กเกอร์ชนิดมัน ผสมทินเนอร์และแล็กเกอร์สำเร็จรูป เนื้อละเอียดพ่นง่าย
 - 1.2.2 เมื่อพ่นแล้ว 15 นาที ต้องแห้งแตะได้ในสภาพอากาศธรรมดา
 - 1.2.3 เมื่อพ่นแล้ว 40 นาที ต้องแห้งแข็งในสภาพอากาศธรรมดา และต้องจับแน่นกับผิวโลหะหรือไม้
 - 1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ
2. การบรรจุและเก็บห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 3.1 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 3.2 กระป๋องต้องไม่บุบบู้บี้
 - 3.3 ไม่รั่วซึม
 - 3.4 มีหัวพ่นอะไหล่ 1 หัว
 - 3.5 สีและเซต (Shade) ของสี ตามที่ทางราชการกำหนด
 - 3.6 ขนาดการบรรจุแต่ละกระป๋อง ตามที่ทางราชการกำหนด

/4. วิธีการ

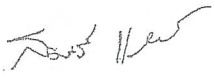


พ.อ.

๒๘ พ.ค. ๒๕๕๒

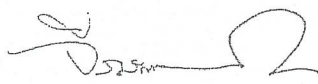


บริษัท อีโพรแกรม สีสเปรย์

4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(สมศักดิ์ แสงศักดิ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
(จารึก แก้วพลึง)
3. ร.ต.  นายทหารชำนาญงาน กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วิชัย อินทร์เปลี่ยน)
28 / ต.ค. / 62

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรพันธ์ กันทวงศ์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลทรามาส)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิปุลานุสาสน์)
7 / มิ.ย. / 62

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คณ. 8020 - E - 66 - S - 0019

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลูกกลิ้งทาสี

หน่วยนับ " อัน "

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับงานทาสี

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ลูกกลิ้งทำจากพลาสติก หุ้มด้วยเส้นใยสังเคราะห์ประเภทโพลีเอสเตอร์ หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

1.2.2 แกนลูกกลิ้งเป็นโลหะ พร้อมเคลือบกันสนิม

1.2.3 มือจับทำจากวัสดุตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นลูกกลิ้งทาสี มีลักษณะทรงกระบอกกลวง ทำจากพลาสติก พร้อมมือจับ

1.3.2 ขนาดของลูกกลิ้ง 10 นิ้ว หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

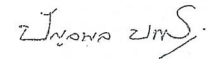
2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

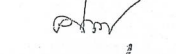
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ข.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ


ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

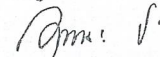
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

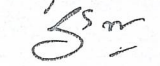
ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

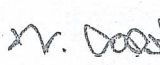
37 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กข.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66


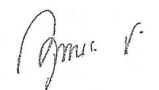

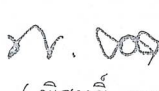
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลูกกลิ้งทาสี

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์


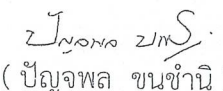

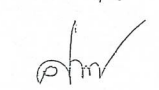

4.2 ทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สีมิ่ง)
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
(พิสุทธิ ยอดรัก)

17 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 ชุนขำนิ)
3. ร.ท.  นายทหารควบคุมผลงานซ่อม ช.21/กรรมการผู้แทนหน่วย/
(อภิสิทธิ์ บุญมีประเสริฐ) เหล่าสายวิทยาการ
4. พ.ท.  ทน.ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
(ศราวุธ ทองไชย) ทน.ผผค.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สามทิพย์ เพ็ญประภากร)

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คณ. 8010 - E - 66 - S - 0020

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สীগันสนิม

หน่วยนับ “ กระป๋อง ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับทา กลิ้ง หรือพ่นอุปกรณ์ที่เป็นเหล็กทุกชนิดเพื่อป้องกันสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นสีรองพื้นน้ำมัน ชนิดแห้งเร็วกิ่งเงา

1.2.2 ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก

1.2.3 สามารถยึดเกาะพื้นผิวได้ดี และป้องกันการเกิดสนิม

1.2.4 ระยะเวลาสีแห้งแข็งไม่มากกว่า 2 ชั่วโมง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นสีทารองพื้นกันสนิม

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

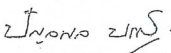
3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ


3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

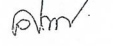
/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ


ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

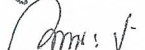
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


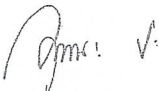

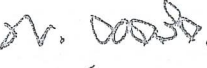
ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีกันสนิม


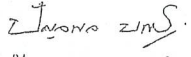



4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

1. พ.อ.  ผอ.กวก.กช./ประธานกรรมการ
(ชาตรี สีมิ่ง)
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
(พิสุทธิ ยอดรัก)

17 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.ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ. รักษาการแทน
(ศราวุธ ทองไชย) หน.ผผค.กврบ.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  นชง.กคช.กช. /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(สามทิพย์ เพ็ญประภากร)

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คณ. 8010 - E - 66 - S - 0021

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สเปร์ยกัดสนิม

หน่วยนับ “ กระจบอง ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับพ่นกัดสนิม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำปฏิกิริยากัดสนิมได้อย่างรวดเร็ว

1.2.2 ช่วยในการหล่อลื่นเพื่อถอดชิ้นส่วนที่เป็นสนิมหรือติดตาย

1.2.3 ภายหลังการใช้จะเป็นฟิล์มบางๆ เพื่อป้องกันการเกิดสนิม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นสเปร์ยกัดสนิม และหล่อลื่นๆ บรรจุอยู่ในกระจบอง รูปทรงกระบอก หรือรูปทรงอื่นๆ

1.3.2 ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 200 มิลลิลิตร

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

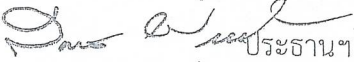
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

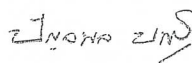
3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

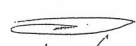
3.2 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ข.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ


ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

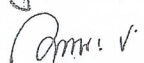
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

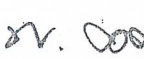
31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กข.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้





ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สเปรย์กัดสนิม

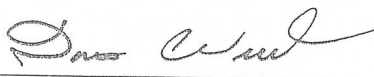
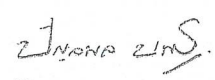



4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ กช.

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

17 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ช.

1. พ.อ.  (สุชาติ ผาโพธิ์) นปก.ประจำ กช./ประธานกรรมการ
2. ร.อ.  (ปัญญาพล ขุนชำนาญ) 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.กارب.ศอ.สพ.ทบ. รักษาราชการแทน
ทน.ผผค.กارب.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
5. ร.ต.  (สามทิพย์ เพ็ญประภากร) นชง.กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข.

หมายเลข คณ. 8010 - E - 63 - P - 1324

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีนํ้าพลาสติก

หน่วยนับ " กระป๋อง "

1. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับวัสดุก่อสร้าง เช่น ไม้ที่รองพื้นแล้ว, แผ่นกระเบื้องแอสเบสตอล, งานก่ออิฐถือปูน, งานอิฐ, ทาสเตอร์, ซีเมนต์ และผนังปูน
 - 1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค
 - 1.2.1 เป็นสีชนิดทาหรือพ่นภายนอก และภายใน ผลิตชั้นจาก ตีตาเนี่ยมไดออกไซด์
 - 1.2.2 เป็นสีเนื้อละเอียด ละลายกับน้ำบริสุทธิ์ได้ดี
 - 1.2.3 น้ำหนัก เนื้อสีรวมภาชนะบรรจุ ไม่ต่ำกว่า 5.8 กิโลกรัม ต่อ 1 ยู.เอส แกลลอน ปริมาณสุทธิไม่ต่ำกว่า 3.785 ลิตร ต่อ 1 ยู.เอส แกลลอน
 - 1.2.4 เมื่อทาหรือพ่นแล้วแห้งสัมผัสได้ภายใน 20 นาที แห้งทาหรือพ่นทับได้ภายใน 2 - 4 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิและความชื้น
 - 1.2.5 การปกคลุมพื้นที่อย่างใดอย่างหนึ่งใน 2.กรณี
 - 400 ตารางฟุต (ประมาณ 35 ตารางเมตร) ต่อ 1 ยู.เอส แกลลอน บนพื้นผิวเรียบ
 - 250 ตารางฟุต (ประมาณ 25 ตารางเมตร) ต่อ 1 ยู.เอส แกลลอน บนพื้นผิวหยาบ
 - 1.2.6 เป็นสีที่ทนทานต่อแสงแดด และเชื้อราได้ดี
 - 1.2.7 เมื่อทาหรือพ่นสีแห้งสนิทแล้ว จะต้องจับแน่นกับผิววัสดุ สามารถล้างน้ำทำความสะอาดได้โดยเนื้อสีเดิมไม่ลอกติดออกมา
 - 1.2.8 ความเงา เป็นสีชนิดด้านออกเงาเล็กน้อย
 - 1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นสีนํ้าพลาสติก สำหรับตกแต่ง และทาหรือพ่นป้องกันรักษาอาคารภายนอก และภายใน
2. การบรรจุและหีบห่อ

บรรจุในหีบห่อ ตามมาตรฐานของโรงงาน หรือทางราชการกำหนด
3. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 3.1 ต้องเป็นสีใหม่
 - 3.2 กระป๋องที่บรรจุ ต้องมีหูหิ้วที่แข็งแรง,ฝากระป๋องต้องมีคัลิปหรือตะกั่วหยอด 3-จุดตรงแน่น เมื่อยกคว่ำหรือตะแคงไม่รั่วซึมออกมา
 - 3.3 ที่กระป๋องบรรจุ ต้องมีเครื่องหมายตราหยีห่อ, โรงงานผู้ผลิต วัน, เดือน, ปี, ที่บรรจุ และชื่อประเภทของสี
 - 3.4 รับรองคุณภาพไม่เสื่อมสภาพภายใน 1 ปี

/4. วิธีการตรวจสอบ...

พ.อ.

12 พ.ค. 2563


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สีนํ้าพลาสติก

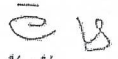
4. วิธีการตรวจสอบ

ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ ที่กำหนดไว้


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย ข. ของ กช.

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

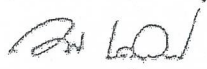
2. พ.อ.  รอง ผอ.กยช.กช./กรรมการ
(สนิทพงษ์ ไชยขันแก้ว)

3. ร.ต.  ประจําแผนกประมาณการ กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วันชัย หงษ์ทอง)
12 / พ.ค. / 63

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ ทบ.

1. พล.ท.  ผทต.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

ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายพระบิการ นาย ข.

เลขที่ 5120 - E - 63 - P - 0032

กระทรวงมหาดไทย

กรมการปกครอง

ระเบียบกระทรวงมหาดไทย

- 1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
- 1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
- 1.2 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
 - 1.2.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
 - 1.2.2 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
 - 1.2.3 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
- 1.3 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
- 2. การบริหารงาน
- 3. ข้อกำหนดอื่นๆ
- 4. วัตถุประสงค์อื่น

โดยที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ นาย ข. ดำเนินการ

- 1. นาย ข. (ชื่อ) (นามสกุล) ตำแหน่ง
 - 2. นาย ข. (ชื่อ) (นามสกุล) ตำแหน่ง
 - 3. นาย ข. (ชื่อ) (นามสกุล) ตำแหน่ง
- 17 ก.ย. 63

รายชื่อผู้ลงนาม

รายชื่อผู้ลงนาม: นาย สาย ข. ขอม พน.

1. นาย  พล.ต.ท. นาย/ประธานกรรมการ

(นาย สาย ข. ขอม)

2. นาย  พล.ต.ท. นาย/กรรมการ

(นาย สาย ข. ขอม)

3. นาย  พล.ต.ท. นาย/กรรมการ

(นาย สาย ข. ขอม)

17 / ก.ย. / 63

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ข. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ข.

หมายเลข คจ. 5133 - E - 66 - S - 0023

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ดอกสว่านเจาะคอนกรีต
หน่วยนับ “ อัน ” หรือ “ ดอก ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเจาะคอนกรีต

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากเหล็กชนิดไฮสปีด หรือดีกว่า

1.2.2 มีร่องเกลียว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.2.3 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของดอกสว่าน ขนาด 9/32 นิ้ว หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนดขนาดในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

1.2.4 ขนาดยาว 100 มิลลิเมตร หรือขนาดอื่นๆ ซึ่งทางราชการจะกำหนด ในการจัดหาแต่ละครั้งคราว

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

เป็นดอกสว่านที่ใช้ประกอบสว่านสำหรับเจาะคอนกรีต

2. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต


3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

/4. วิธีการตรวจสอบ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ข.

พ.อ.  ประธานฯ

ร.อ.  กรรมการ/เลขานุการ

ร.ท.  กรรมการ/เหล่าสายวิทยาการ

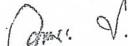
พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ต.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้


31 ม.ค. 66

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กข.

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ท.  กรรมการ



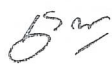

พ.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

ร.ท.  กรรมการ/ผู้แทนหน่วยใช้

17 ม.ค. 66


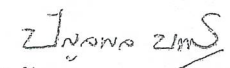



4. วิธีการตรวจสอบ ตามคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ข. ของ กข.

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

17 ม.ค. 66.

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ข.

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

31 ม.ค. 66

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ช. ในอำนาจเจ้ากรมฝ่ายยุทธบริการ สาย ช.

หมายเลข คจ. 3455 - E - 62 - S - 0006

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก

หน่วยนับ “ ใบ ”

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเลื่อยเหล็ก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นเหล็ก High Speed Steel

1.2.2 ความหนา ยาว และขนาดของฟัน ตามที่ต้องการ หรือตามตัวอย่าง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

2. การบรรจุและหีบห่อ

ตามมาตรฐานในท้องตลาด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 ตัดเหล็กกล้าได้, ฟันเลื่อยไม่หักบิ่นเมื่อทดสอบ

4.2 ตรวจสอบและทดสอบให้เป็นไปตามตัวอย่าง หรือตามคุณลักษณะเฉพาะที่ได้ระบุไว้

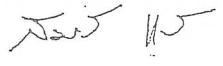
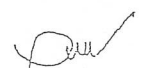

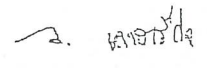
/คณะกรรมการตรวจ...

ท.อ. 

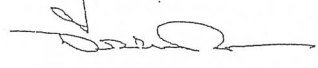

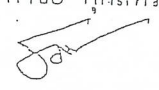
4 ก.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ใบเลื่อยเลื่อยเหล็ก

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. พ.ท.  สถาปนิก พล.ช. ช่วยราชการ ช.11/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ธีระพล อารีพันธ์)
4. ร.ต.  ประจำแผนกควบคุม สป.กคช.กช./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(วีรวัฒน์ เล่าอารีกิจ)
4 / ก.อ. / 61

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ช. ของ ทบ.

1. พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ
(จีรพันธ์ กัญทองค์)
2. พ.อ.  รอง ผอ.กวก.กช./กรรมการ
(กำชัย กุศลธรรมาส)
3. พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ธนาธิป วิบุลณุสาสน์)
๒๕ / กอ. / 61

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คณ. 5120 - P - 64 - S - 0110

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ . เกรียงก่อ

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับก่ออิฐ หรือคอนกรีตบล็อก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใบเกรียงผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวของใบ ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว

1.3.2 ด้ามจับกระชับมือ

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ทันที

3.2 ต้องมีเครื่องหมายการค้าของผู้ผลิตติดไว้อย่างชัดเจนถาวร บนผลิตภัณฑ์ ไม่ลบเลือน

4. วิธีการตรวจสอบ

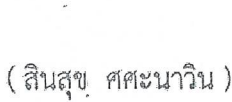

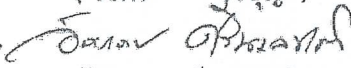
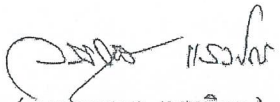
- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และทดลองใช้งาน

พ.อ.

/คณะกรรมการ...

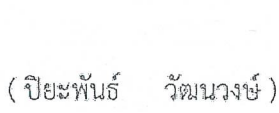
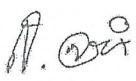
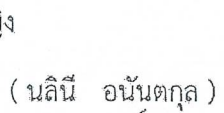

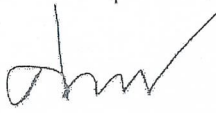

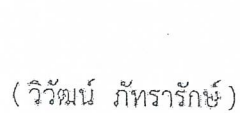
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกรียงก่อ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)
- พ.ท.  ทน.ผชร.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
(วิชกร ไชบุญ)
- 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 แสงนิกร) กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ขญ.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 ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(ณรัตน์ สุนทรธรรม) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.กврบ.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.ทบ.รรก.ทน.ผกป.กบผ.ยย.ทบ.
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) /กรรมการและเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คจ. 5120 - P - 64 - S - 0139

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกรียงเหล็ก ชนิดปลายตัด

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นสำหรับงานปั่ว

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ใบเกรียงทำจากเหล็ก

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ใบเกรียงมีขนาดไม่เกิน 5 นิ้ว ตามความต้องการของทางราชการ

1.3.2 ด้ามเกรียงทำจากไม้ หรือพลาสติก

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ทันที

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และทดลองใช้งาน


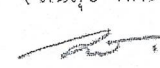
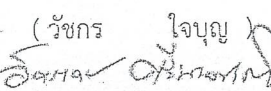
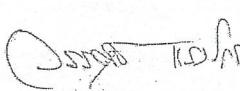
จก.จ.




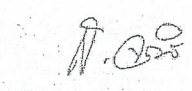
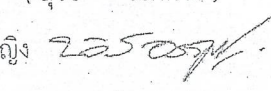
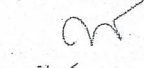
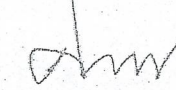
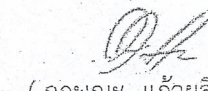
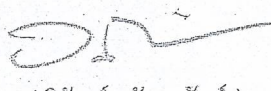
/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เกรียงเหล็ก ชนิดปลายตัด

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศศนาวิน)
- พ.ท.  ทน.ผชร.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
(วัชร ใจบุญ)
- ร.อ.  ประจำแผนก ผ.๒ รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ.รรก.
(อัครเดช ศรีนวลชาติ) ทน.ผ.๑ รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.ต.  ประจำแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผวท.
(วรรณยุทธ แสงนิกร) กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
31 ส.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร 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
(ณรัตน์ สุนทรธรรม) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ
(ศราวุธ ทองไชย) /กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ.ปฏิบัติหน้าที่
(กฤษณะ แก้วผลึก) ทน.ผ.๒ รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.อ.  วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผกป.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการ
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) และเลขานุการ
31 ส.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คจ. 4510 - P - 64 - S - 0105

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ก๊อกสนาม

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- เป็นอุปกรณ์ที่ใช้เปิดปิดน้ำจากท่อน้ำสำหรับทั้งภายนอกและภายในอาคาร ปลายก๊อกสามารถปล่อยน้ำได้โดยตรงและสำหรับใช้ต่อสายยางชนิดต่าง ๆ ได้ดี ไม่รั่วซึม

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ก๊อกทำจากทองเหลืองแท้ปั๊มขึ้นรูป (Forged Brass) ชุบนิเกิล ปราศจากสนิม

1.2.2 ก๊อกเปิดปิดแบบลูกบอลวาล์ว (Ball Valve) น้ำไหลง่าย ไม่รั่วซึม

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ด้ามจับทำจากอลูมิเนียมเคลือบสี

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อนหรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ทันที

3.2 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ½ นิ้ว หรือ ¾ นิ้ว ตามความต้องการของทางราชการ

3.3 เป็นแบบปลายปล่อย หรือแบบปลายทางปลาไหล หรือแบบมีที่ล๊อคกุญแจได้ ตามความต้องการของทางราชการ

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

ท.อ.

31 มี.ค. 2564

/คณะกรรมการ...

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ก๊อกลงนาม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

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

31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ยย.

- พ.อ. (ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ. (สุรัช จริตศาร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- ร.ท. (รูปไพรรักษ์ เกิดไผ่บุญ) ประจำแผนก กชส.ยย.ทบ.ชรก.กสป.ยย.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วย/เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต. (ศราวุธ ทองไชย) ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.การบ.ศอ.สพ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ. (กฤษณะ แก้วผลึก) ประจำแผนก ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ.
ปฏิบัติหน้าที่ ทน.ผ.๒ รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./
กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- พ.อ. (วิวัฒน์ ภัทรารักษ์) วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผปฎ.กบผ.ยย.ทบ./
กรรมการและเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ตามรายละเอียดมาตรฐานอุตสาหกรรม

หมายเลข คณ. 6240 - P - 64 - S - 0103

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง 902 เล่ม 2(1) - 2557

ชื่อมาตรฐาน ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำสำหรับจุดประสงค์ทั่วไป

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำสำหรับจุดประสงค์ทั่วไป

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้ให้แสงสว่างภายใน หรือ ภายนอกอาคาร หรือบริเวณที่ต้องการแสงสว่าง

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำสำหรับจุดประสงค์ทั่วไป มอก. 902 เล่ม 2(1) - 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำสำหรับจุดประสงค์ทั่วไป มอก. 902 เล่ม 2(1) - 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่สับสน

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง ดวงโคมไฟฟ้าติดประจำสำหรับจุดประสงค์ทั่วไป มอก. 902 เล่ม 2(1) - 2557 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

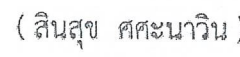

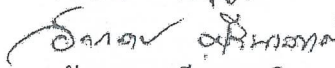

W.O

/คณะกรรมการ...





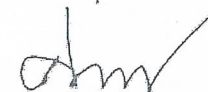


31 มี.ค. 2564

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมปากผสม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สิ้นสุข ศตะนาวิน)
- พ.ท.  ทน.ผสร.กสป.ยย.ทบ./กรรมการ
(วัชร 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 แสงนิกร) กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ
31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตควาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ท.  วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(ณรัตน์ สุนทรธรรม) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.กврบ.ศอ.สพ.ทบ
(ตราวุธ 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

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คณ. 5110 - P - 64 - S - 0138

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ คีมตัดสายไฟ ขนาด 24 นิ้ว

หน่วยนับ อัน

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับงานตัดสายไฟขนาดใหญ่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 คีมทำจากเหล็กกล้าหรือเหล็กชุบแข็ง(Forged) เหล็กแมงกานีส หรือคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่า

1.2.2 สามารถตัดสายไฟที่มีขนาดพื้นที่หน้าตัด ไม่น้อยกว่า 240 ตร.มม.

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 ความยาวไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว

1.3.2 ด้ามคีมหุ้มด้วยยาง

2. การบรรจุและหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

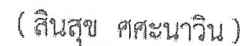

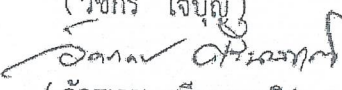

- ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพหรือชำรุด และสามารถใช้งานได้ดี

4. วิธีการตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และทดลองใช้งาน

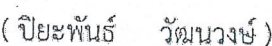
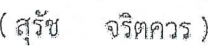
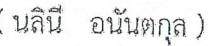
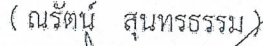
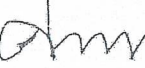
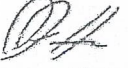
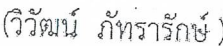
พ.อ.

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 แสงนิกร) กบผ.ยย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย ยย.

- พ.อ.  ขญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปิยะพันธ์ วัฒนวงษ์)
- พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุรัช จริตคาร)
- พ.อ.หญิง  สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
(นลินี อนันตกุล)
- ร.ท.  วิศวกร ผวก.กบผ.ยย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วย
(ณรัตน์ สุนทรธรรม) /เหล่าสายวิทยาการ
- พ.ต.  ประจำแผนก ผผว.รง.ชรบ.กврบ.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

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คอ. 5925 - P - 64 - S - 0135

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ มิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ (MINIATURE CIRCUIT BREAKER, MCB)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับตัดต่อวงจรไฟฟ้า เมื่อเกิดกระแสลัดวงจร หรือมีกระแสไหลเกินพิกัดที่กำหนด

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 มิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ที่ใช้ในสถานที่อยู่อาศัยหรือสถานที่คล้ายคลึงกันให้เป็นไปตาม IEC 60898

1.2.2 มิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ที่ใช้ในสถานที่อื่นๆ ให้เป็นไปตาม IEC 60947-2 หรือ IEC 60898

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นมิเนียเจอร์เซอร์กิตเบรกเกอร์ชนิด 1 ขั้ว, 2 ขั้ว, 3 ขั้ว หรือ 4 ขั้ว

1.3.2 สำหรับใช้ติดตั้งกับตู้คอนซูเมอร์ยูนิต (CONSUMER UNIT) หรือตู้โหลดเซ็นเตอร์ (LOAD CENTER)

2. การบรรจุหีบห่อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ


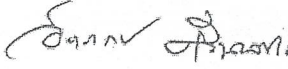

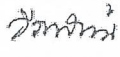
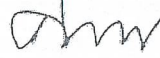

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เสื่อมสภาพ

3.2 ที่ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องมีเครื่องหมายการค้าติดไว้อย่างถาวร ไม่ลบเลือนและหลุดง่าย

4. การตรวจสอบ

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ. ผอ.กบผ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(สินสุข ศตะนาวิน)
- พ.ต.  ทน.มว.ชฟ.กชส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ./กรรมการ
(พันธ์ประยูร อนันตศรี)
- ร.ท.  ประจําแผนก ผ.๒ รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ. รรก. ทน.ผ.๑
รง.อว.กชส.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. ถาวร 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
(วีรพัฒน์ หมั่นศรีชัย)
- พ.ต.  ประจําแผนก ผผว.รง.ชรบ.ภวรบ.ศอ.สพ.ทบ.
/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศราวุธ ทองไชย)
- ร.อ.  ประจําแผนก ผผว.รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ. ปฏิบัติหน้าที่
ทน.ผ.๒ รง.อว.กชส.ศอ.สพ.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(กฤษณะ แก้วผลึก)
- พ.อ. วิศวกร กบผ.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผก.กบผ.ยย.ทบ.
/กรรมการและเลขานุการ
(วิวัฒน์ ภัทรารักษ์)

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.อ. ปิ.ศรี

(สุริช จริตลวง)

๗๐/๕๖๕๕


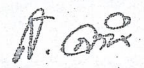
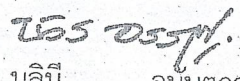
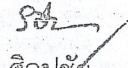
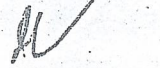

/คณะกรรมการ...

พ.อ. ปิ.ศรี

16 ก.ค. 2563

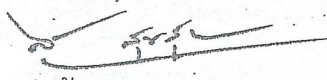

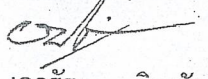
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้เป็นท่อน้ำดื่ม

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

- พ.อ.  (ไวพจน์ พันธุ์) ชน.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จิตคาวร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนนตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ศิลปชัย ยิ้มรอด) ทน.ผฝศ.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) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(สุรัช จิตคาวร)



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

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. (A.M)

(กรกฎ กากแก้ว)

๒๖ / ๑๓ / ๖๕

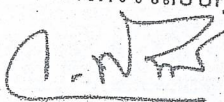
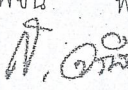
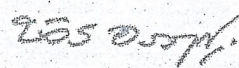
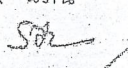
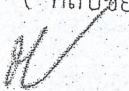
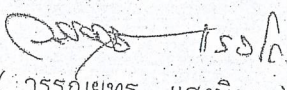
/คณะกรรมการ...

พ.อ.

16 ก.ค. 2563




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ข้อต่อท่อพีวีซีแข็งสำหรับใช้กับท่อรับความดัน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.


- พ.อ.  (ไวพจน์ พันธุ์) ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จริตคอร์) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ศิลปชัย ยิ้มรอด) ทน.ผฝศ.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 เรียนหัตถกรรม) นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ) ทน.กบ.ทบ./กรรมการ

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง
พ.อ. 

(กรกฎ กาทแก้ว)

๖๐ / ๓-๑-๖๔

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. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

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

สำเนาถูกต้อง

พ.ศ. ๒๕๖๓
(บรรณยุทธ์ เสงี่ยม)

ประจำแผนก พวท. กอช. ๒๕๖๓
๖ ม.ค. ๒๖

W.O.


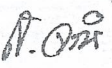


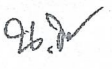
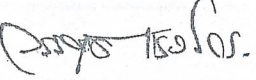
๑.พ.๒๕

16 ก.ค. 2563



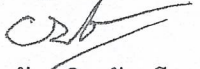
/คณะกรรมการ...

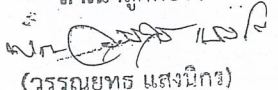
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ โกลว์สตาร์ตเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์

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.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.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
(สังจา สุขสุเมธ)
- พ.อ.  นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนทัตถกรรม)
- พ.ท.  ทน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ)
- 16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

 (วรรณยุทธ แสงนิกร)
 ประจำแผนก ผวท. กบผ.ยย.ทบ.
 ๗ / ๗.๗. / ๕๕

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ขย.

หมายเลข มอก. 166 - 2549

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ขย.

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 ไม่ลบเลือน

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

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. (๗)

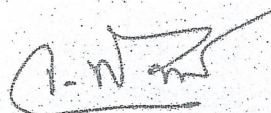
(กรกฎ กากแก้ว)

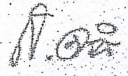
๖ / ๘๑๖

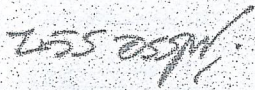
พ.อ.


ส่งอุปกรณ์ เฝ้าเดี่ยวและเด้ารับ


คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

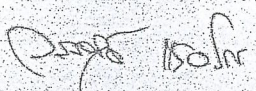
พ.อ.  ชญ.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
(ไวพจน์ พันธุ์)

พ.อ.  วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
(สุริช จริตคาร)

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


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


ร.อ.  ประจำแผนกวิชาการ กวท.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นาวพล งามทิพย์)


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

16 ก.ค. 2563

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ทบ.


พล.ต.  ผทต.ทบ./ประธานกรรมการ
(สัจจา สุขสุเมธ)

พ.อ.  นปก.ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
(ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม)

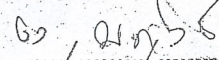
พ.ท.  หน.กบ.ทบ./กรรมการ
(เอกรัฐ จิระวิวัฒนโสภณ)

16 ก.ค. 2563

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(กรกฎ กากแก้ว)



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 ไม่มีขีดข่วนง่าย 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

พ.อ.

(สุรัช จริตควรร)

๒๘/๑๐/๖๕

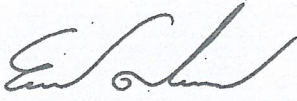

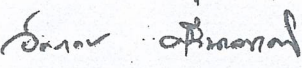
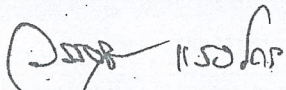
พ.อ.

31 มี.ค. 2564

/คณะกรรมการ...

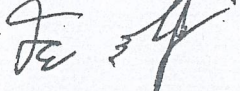
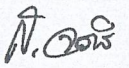
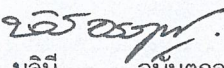
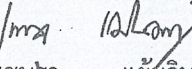
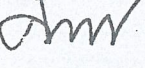

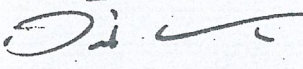
ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปพันเกลียวท่อ

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.

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

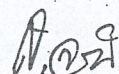
31 มี.ค. 2564

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. ถาวร สาย ยย.

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

31 มี.ค. 2564

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(สุรัช จริตควาร)



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. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบล้าง

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

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 


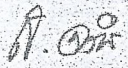




(กรกฎ กากแก้ว)

๖๖/ ๖.๓.๖๔

พ.อ. 




ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เทปใช้ในงานไฟฟ้า

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.รกร.ทน.ผชฟ.กชส.ยย.ทบ.
(พันธ์ประยูร อนันตศรี) /กรรมการ
- ร.อ.  ประจําแผนกวิชาการ กว.ก.สส./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(นาวพล งามทิพย์)
- พ.ต.  ประจําแผนก ผวท.กบผ.ยย.ทบ.รกร.ทน.ผวท.กบผ.ยย.ทบ.
(วรรณยศ 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

พ.อ. 

(กรกฎ กากแก้ว)

๒๑ / ๗๖๖

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร ในอำนาจ จก.ยย.ทบ.

หมายเลข คจ. 5925 - P - 64 - S - 0134

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เซฟตี้เบรกเกอร์ (SAFETY BREAKER)

หน่วยนับ ตัว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ใช้สำหรับเปิด-ปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสลัดวงจร หรือมีกระแสไหลเกินที่กักที่กำหนด

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

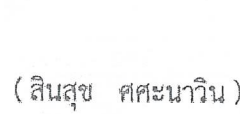

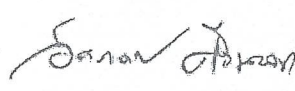



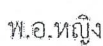
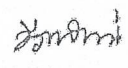
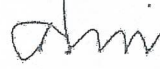
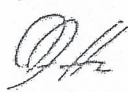

พ.อ.

/คณะกรรมการ...

31 มี.ค. 2564

สิ่งอุปกรณ์ เซฟตี้เบรกเกอร์ (SAFETY BREAKER)

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. ถาวร 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/เหล่าวิทยาการ
(วีรพัฒน์ หมั่นศรีชัย)
- พ.ต.  ประจําแผนก ผผว.รง.ชรบ.การบ.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 ภัทรารักษ์)

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ยย.

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 3439 - P - 62 - P - 1354

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) หุ้มอยู่ที่แท่งลวดเชื่อมนี้ 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 พร้อมหีบห่อขนาด และน้ำหนักไว้ที่กล่องหรือสิ่งหีบห่อด้วย

3. ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.1 ลวดเชื่อมทุกชนิด ที่นำมาส่งให้กับทางราชการต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อยเป็นของใหม่ ไม่เสื่อมคุณภาพ พร้อมทั้งใช้งานได้ทันที

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. *PM*

(กรกฎ กากแก้ว)

..... ๑๖-๑-๖๖

/3.2 มีคุณภาพ...

พ.อ. *KG*

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สาคเชื่อม


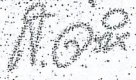




3.2 มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กำหนด

4. วิธีการตรวจสอบ

4.1 การทดสอบ ทดลองโดยการนำมาใช้งานเชื่อมโลหะแต่ละชนิด เพื่อดูคุณภาพ




4.2 การทดสอบ ตรวจสอบตามข้อ 1.2.2 , 1.3 , 2.1


คณะกรรมการการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาขา ชอ. ของ ชย.ทบ.

- พ.อ.  (วิฑูรย์ คุนทานนท์) ขอ.ชย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุวิทย์ จริตถาวร) วิศวกร ชย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (อัมพริภา ตึกสินสัน) สถาปนิก ชย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.  (พิเชษฐ์ กุศลศิลป์) ทน.ผวก.กบผ.ชย.ทบ./กรรมการ
- ร.อ.  (จตุรวิทย์ กิ่งเกตุ) วิศวกร ผวก.กบผ.ชย.ทบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
- ร.อ.  (พรณนุช แสงนิกร) ประจำแผนก ผวก.กบผ.ชย.ทบ./กรรมการและเลขานุการ

- 3 ก.ค. 2562

คณะกรรมการการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาขา ชอ. ของ ชย.ทบ.

- พ.ต.ท.  (กฤษณะ ไร่เกษ) พต.พิเศษ ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประสิทธิ์ เวียนทีตถกรรม) นายทหารปฏิบัติภารกิจประจำ ชย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (ก้องนันทน์ วงศ์ราชจันทร์) ทน.ทบ.ทบ./กรรมการ

สำเนาถูกต้อง
 พ.อ. 
 (กรกฎ กากแก้ว)
 6 / 2562

- 3 ก.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย ขย.

หมายเลข มอก. 11 เล่ม 3 - 2553

ปัจจุบันและฉบับแก้ไขเพิ่มเติม สาย ขย.

หมายเลขมาตรฐานที่ได้รับการรับรอง มอก. 11 เล่ม 3 - 2553

หมายเลขคุณลักษณะเฉพาะ 6145 - P - 64 - S - 0074

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ สายไฟฟ้า THW

หน่วยนับ เมตร

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่ มอก. 11 เล่ม 3 - 2553 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่ มอก. 11 เล่ม 3 - 2553 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

- ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : สายไฟฟ้าไม่มีเปลือกสำหรับงานติดตั้งยึดกับที่ มอก. 11 เล่ม 3 - 2553 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

2. การบรรจุและหีบห่อ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เสื่อมสภาพ ไม่เคยผ่านการซ่อมแซมมาก่อน และที่ตัวผลิตภัณฑ์ต้องมีเครื่องหมายการค้ากำกับไว้ชัดเจน ไม่ลบเลือน

4. วิธีการตรวจสอบ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์ : วิธีทดสอบ มอก. 11 เล่ม 2 - 2553 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมในปัจจุบัน

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. กศ

(กรกฎ กากแก้ว)

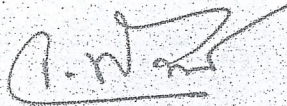
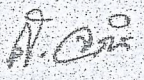
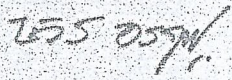
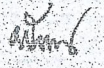
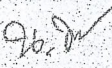

๖๖ / ๑๓๖๔

พ.อ.

16 ก.ค. 2563




/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย ยย. ของ ยย.ทบ.


- พ.อ.  (ไวพจน์ พันธุ์) ชย.ยย.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (สุรัช จิตถาวร) วิศวกร ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.อ.หญิง  (นลินี อนันตกุล) สถาปนิก ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ต.  (พันธ์ประยูร อนันตศรี) หน.มว.ชฟ.กขส.ยย.ทบ.รรก.ทน.ผชฟ.กขส.ยย.ทบ.
/กรรมการ
- ร.อ.  (นवल 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.  (สังจา สุขสุเมธ) ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
- พ.อ.  (ประเสริฐ เรียนหัตถกรรม) นปก. ประจำ ยย.ทบ./กรรมการ
- พ.ท.  (เอกรัฐ จิระวัฒน์โสภณ) หน.กบ.ทบ./กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

พ.อ. 

(กรกฎ กากแก้ว)

16 ก.ค. 2563

๒๖ / ๗๓ / ๖๔