เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่น

อัปเดตวันที่ 2019/11/03

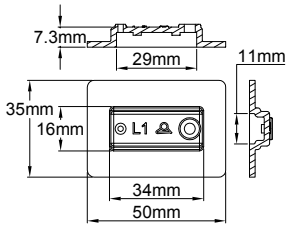
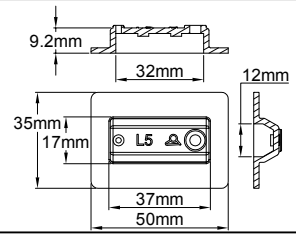
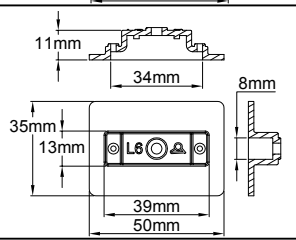
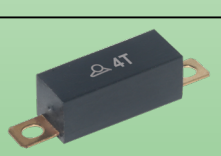
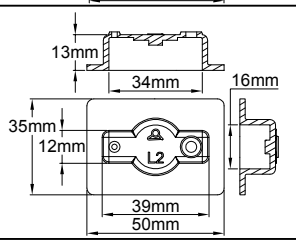
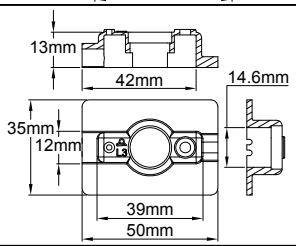
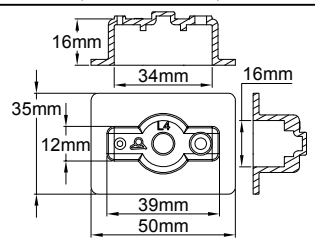
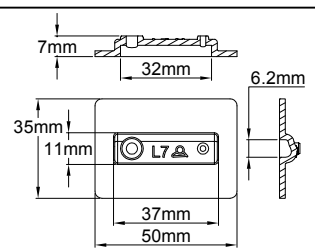
เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# บูทซิลิโคนสำหรับติดตั้งตัวจำกัดหรือเทอร์โมสแตทแบบตั้งค่าคงที่บนเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่น การประกอบโดยการเชื่อมหรือการวัลคาไนซ์

**ประเภท**

# 9BFL

บูทเหล่านี้ประกอบด้วยรูคายแก๊สและรู«กรวย»สำหรับเติมยางซิลิโคนซึ่งถูกตัดหลังจากการบ่ม

| ประเภท | ขนาด | อุปกรณ์ที่รองรับ | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|---|---|
| |  | UJW | ความกว้างของแถบขั้น**ต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** ภายใน<br>**การเติมยางซิลิโคน: มี** | 9BFL1 |
| |  | 4A | **ความกว้างของแถบขั้น**<br>**ต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** ภายใน<br>**การเติมยางซิลิโคน: มี** | 9BFL5 |
| |  |  4T | **ความกว้างของแถบขั้น**<br>**ต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** ภายใน<br>**การเติมยางซิลิโคน:**<br>ไม่มี | 9BFL6 |
| |  | 4903 | **ความกว้างของแถบขั้น**<br>**ต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** ภายใน<br>**การเติมยางซิลิโคน: มี** | 9BFL2 |
| |  | 4903 | **ความกว้างของแถบขั้น**<br>**ต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** ภายนอกด้วยลวด 2 เส้น<br>**การเติมยางซิลิโคน: มี** | 9BFL3 |
| |  | 4505 | **ความกว้างของแถบขั้น**<br>**ต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** ภายใน<br>**การเติมยางซิลิโคน:**<br>บางส่วน | 9BFL4 |
| |  | 5MA3 | **ความกว้างของแถบขั้น**<br>**ต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** ภายใน<br>**การเติมยางซิลิโคน: มี** | 9BFL7 |

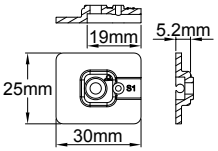
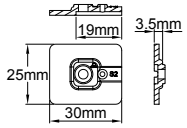
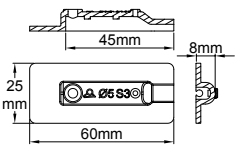
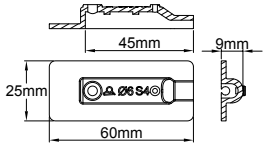
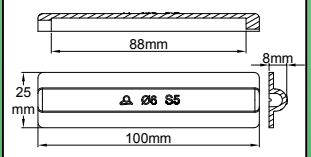
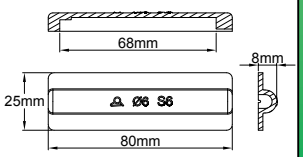
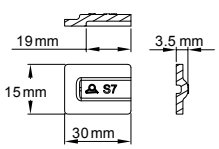
เนื่องจากการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ปรากฏในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# บูทซิลิโคนสำหรับการติดตั้งเซ็นเซอร์อุณหภูมิและหลอดเทอร์โมสแตทบนพื้นผิวของเครื่องทำความร้อนซิลิโคนที่ยืดหยุ่น การประกอบโดยการเชื่อมหรือการวัลคาไนซ์

**ประเภท**

# 9BFS

บูทเหล่านี้บางตัวประกอบด้วยรูคายแก๊สและรู«กรวย»สำหรับเติมยางซิลิโคนซึ่งถูกตัดหลังจากการบ่ม

| ประเภท | ขนาด | อุปกรณ์ที่รองรับ | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|---|---|
| |  | RTD แบน | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 25 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟเซ็นเซอร์ภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFS1 |
| |  | เทอร์โมคับเปิลแบบเชื่อมเปลือยหรือเทอร์มิสเตอร์ชนิดลูกปัดแก้ว | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 25 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟเซ็นเซอร์ภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:**มี | 9BFS2 |
| |  | เซ็นเซอร์อุณหภูมิขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. ความยาวสูงสุด 30 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 25 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟเซ็นเซอร์ภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFS3 |
| |  | เซ็นเซอร์อุณหภูมิขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ความยาวสูงสุด 30 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 25 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟเซ็นเซอร์ภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFS4 |
| |  | เซ็นเซอร์อุณหภูมิขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. หรือเทอร์โมสแตทแบบหลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ความยาวสูงสุด 88 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 25 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟหรือคาปิลลารีเซ็นเซอร์ภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** สามารถทำได้ | 9BFS5 |
| |  | เซ็นเซอร์อุณหภูมิขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. หรือเทอร์โมสแตทแบบหลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ความยาวสูงสุด 68 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 25 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟหรือคาปิลลารีเซ็นเซอร์ภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** สามารถทำได้ | 9BFS6 |
| |  | เทอร์โมคับเปิลแบบเชื่อมเปลือยหรือเทอร์มิสเตอร์ชนิดลูกปัดแก้ว | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 15 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟหรือคาปิลลารีเซ็นเซอร์ภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** สามารถทำได้ | 9BFS7 |

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา

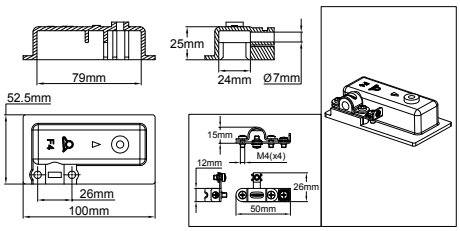
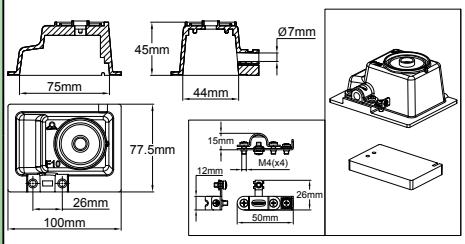
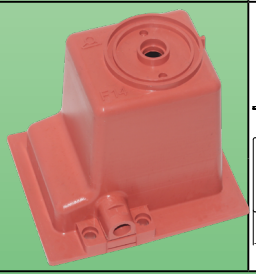
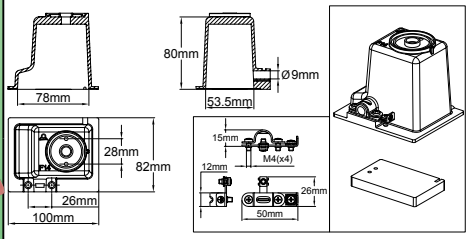
เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

# บูทซิลิโคนสำหรับการติดตั้งเทอร์โมสแตทแบบปรับได้บนพื้นผิวของเครื่องทำความร้อนซิลิโคนที่ยืดหยุ่น การประกอบโดยการเชื่อมหรือการวัลคาไนซ์

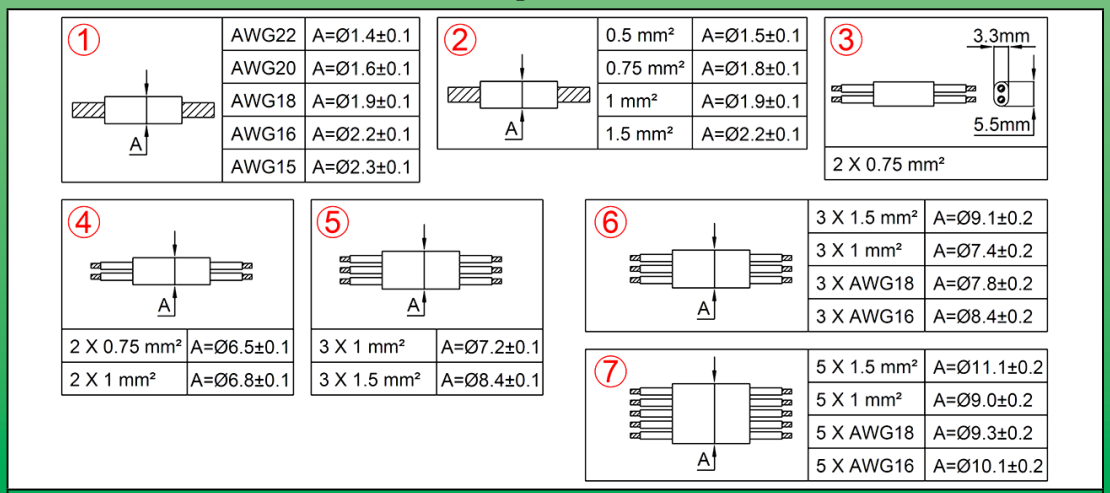
**ประเภท**

# 9BFF

บูทซิลิโคนเหล่านี้รวมถึงอุปกรณ์ล็อคถอดออกได้ที่เป็นเหล็กสแตนเลสสำหรับสายไฟและขั้วดินภายในและภายนอก บางรุ่นมีแผ่นโฟมซิลิโคนหุ้มฉนวนหนาเพื่อป้องกันความร้อนของตัวเครื่องเทอร์โมสแตทจากอุณหภูมิของเครื่องทำความร้อน โมเดลสำหรับเทอร์โมสแตทแบบท่อคาปิลลารีมีเต้าเสียบด้านข้างสำหรับคาปิลลารี ความยืดหยุ่นของซิลิโคนทำให้สามารถใช้สายไฟที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า (ถึง 15%) ช่องทาง

| ประเภท | ขนาด | อุปกรณ์ที่รองรับ | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|---|---|
| |  | <br>IB | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** ไม่มี | 9BFF4 |
| |  | <br>8G | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟภายนอกและแคปิลลารีภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** ไม่มี | 9BFF10 |
|  |  | <br>8C | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟภายนอกและแคปิลลารีภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** ไม่มี | 9BFF14 |

## ตารางแสดงเส้นผ่าศูนย์กลางสายไฟและลวด




1: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
2: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
3: สายไฟแบนฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
4: สายไฟกลม ตัวนำ 2 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
5: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
6: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
7: สายไฟกลม ตัวนำ 5 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;

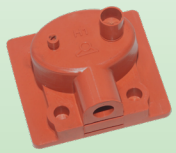
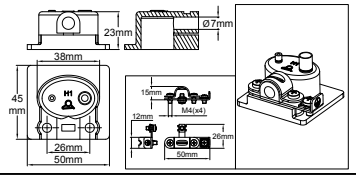
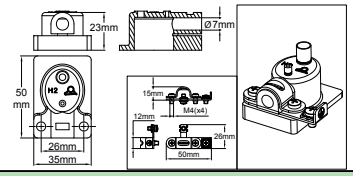
เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# บูทซิลิโคนสำหรับเอาท์พุทสายไฟบนเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่น การประกอบโดยการเชื่อมหรือการวัลคาไนซ์

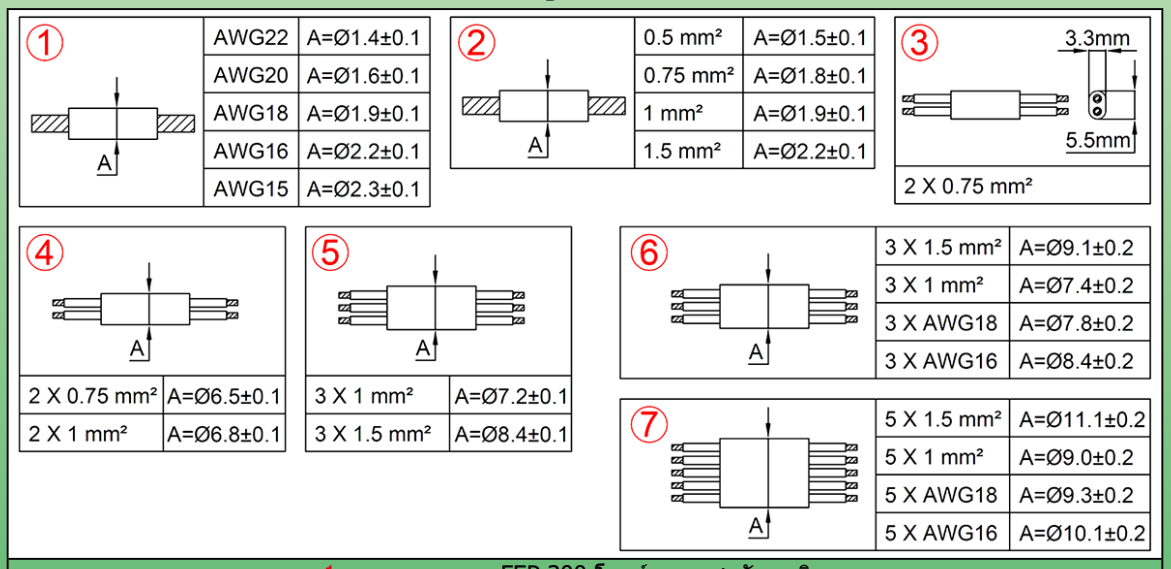
**ประเภท**

# 9BFH

ปลอกเหล่านี้รวมถึงอุปกรณ์ล็อคถอดออกได้ที่เป็นเหล็กสแตนเลสสำหรับสายไฟและขั้วดินภายในและภายนอก ความยืดหยุ่นของซิลิโคนทำให้สามารถใช้สายไฟที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า (ถึง 15%) ช่องทาง

| ประเภท | ขนาด | อุปกรณ์ที่รองรับ | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|---|---|
|  |  | เครื่องทำความร้อนแบบแถบที่มีความกว้างขั้นต่ำ 50 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 50 มม. **การเชื่อมต่อ:** การเติมยางซิลิโคนสายไฟภายนอก: มี | 9BFH1 |
| |  | เครื่องทำความร้อนแบบแถบที่มีความกว้างขั้นต่ำ 35 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 35 มม. **การเชื่อมต่อ:** การเติมยางซิลิโคนสายไฟภายนอก: ไม่มี | 9BFH2 |

## ตารางแสดงเส้นผ่าศูนย์กลางสายไฟและลวด




1: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
2: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
3: สายไฟแบนฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
4: สายไฟกลม ตัวนำ 2 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
5: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
6: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
7: สายไฟกลม ตัวนำ 5 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;

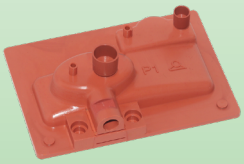
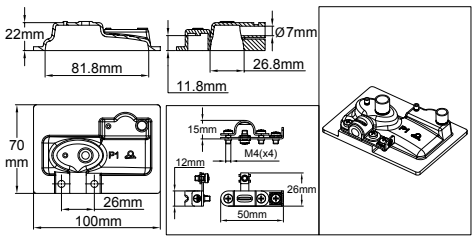
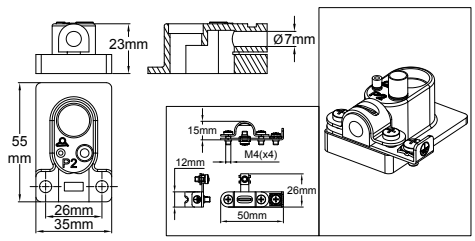
เนื่องจากการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด ค่าอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# บูทซิลิโคนสำหรับเอาท์พุทสายไฟพร้อมตัวจำกัดอุณหภูมิบนเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่น การประกอบโดยการเชื่อมหรือการวัลคาไนซ์

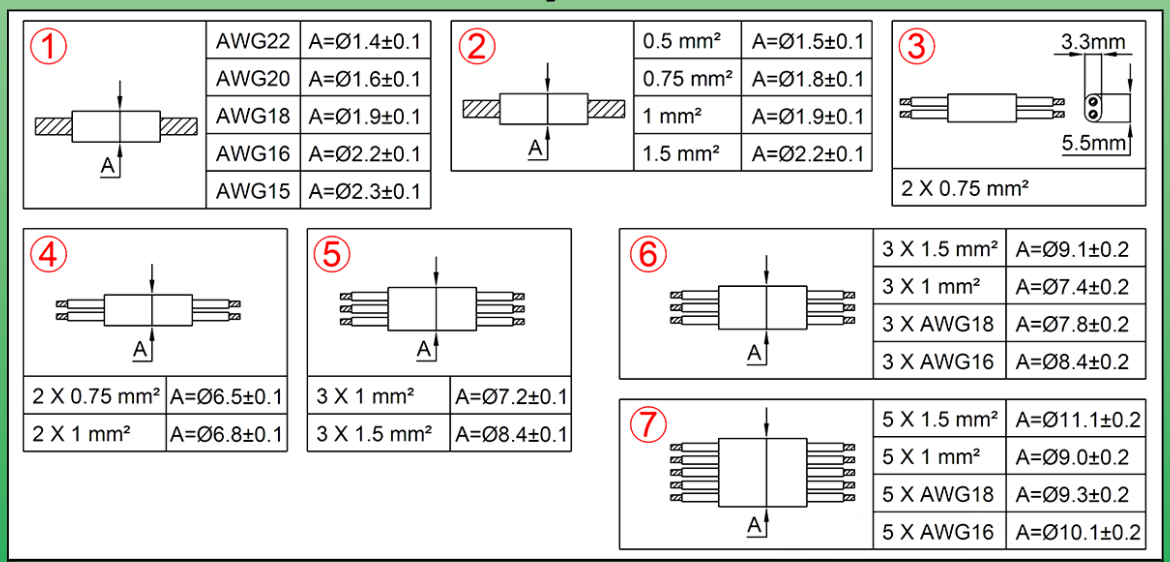
**ประเภท**

# 9BFP

ปลอกเหล่านี้รวมถึงอุปกรณ์ล็อคถอดออกได้ที่เป็นเหล็กสแตนเลสสำหรับสายไฟและขั้วดินภายในและภายนอก ความยืดหยุ่นของซิลิโคนทำให้สามารถใช้สายไฟที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า (ถึง 15%) ช่องทาง นอกจากนี้ยังประกอบด้วยรูคายแก๊สและรู«กรวย»สำหรับเติมยางซิลิโคนซึ่งถูกตัดหลังจากการบ่ม

| ประเภท | ขนาด | อุปกรณ์ที่รองรับ | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|---|---|
|  |  | <br>4903 | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFP1 |
| |  | <br>4903 | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 35 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟภายนอก<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFP2 |

## ตารางแสดงเส้นผ่าศูนย์กลางสายไฟและลวด




1: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
2: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
3: สายไฟแบนฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
4: สายไฟกลม ตัวนำ 2 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
5: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
6: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
7: สายไฟกลม ตัวนำ 5 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;

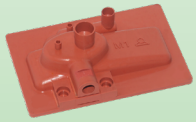
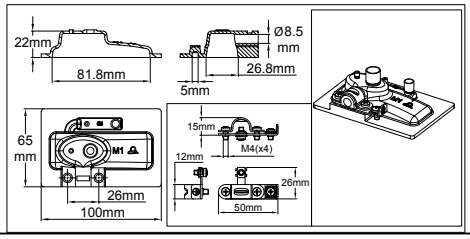
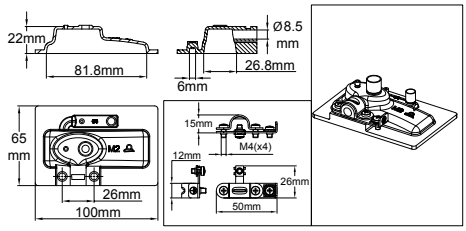
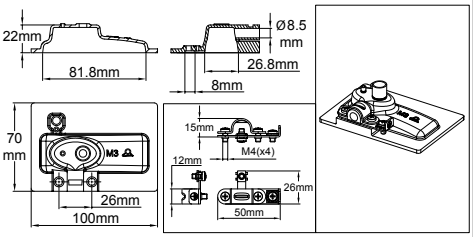
เนื่องจากการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด ค่าอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# บูทซิลิโคนสำหรับเอาท์พุทสายไฟและเซนเซอร์อุณหภูมิบนเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่น การประกอบโดยการเชื่อมหรือการวัลคาไนซ์

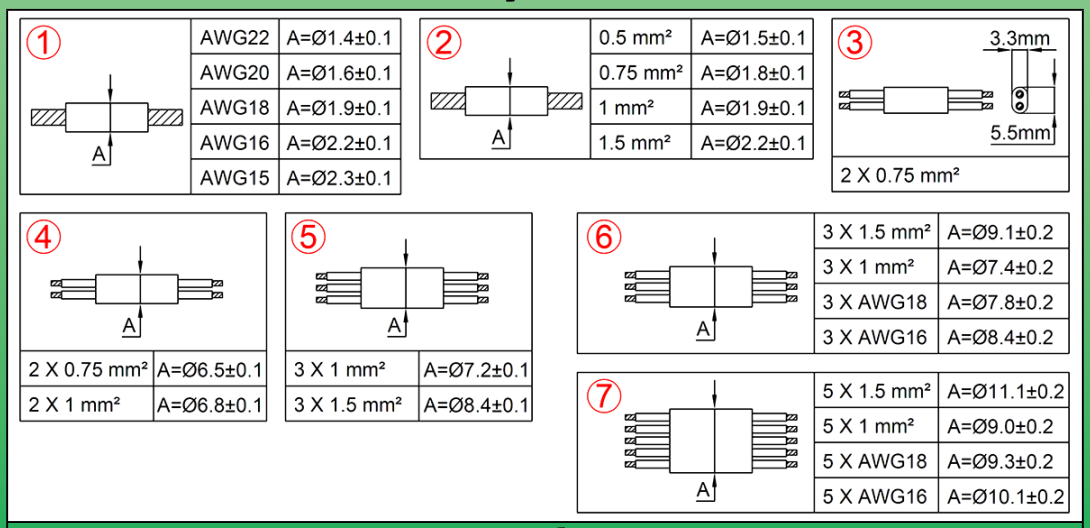
**ประเภท**

**9BFM**

ปลอกเหล่านี้รวมถึงอุปกรณ์ล็อคถอดออกได้ที่เป็นเหล็กสแตนเลสสำหรับสายไฟและขั้วดินภายในและภายนอก ความยืดหยุ่นของซิลิโคนทำให้สามารถใช้สายไฟที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า (ถึง 15%) ช่องทาง นอกจากนี้ยังประกอบด้วยรูคายแก๊สและรู«กรวย»สำหรับเติมยางซิลิโคนซึ่งถูกตัดหลังจากการบ่ม

| ประเภท | ขนาด | อุปกรณ์ที่รองรับ | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|---|---|
|  |  | เซนเซอร์อุณหภูมิเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. ที่มีความยาวโพรบสูงสุด 30 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟตัวนำภายนอก 5 เส้น<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFM1 |
| |  | เซนเซอร์อุณหภูมิเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ที่มีความยาวโพรบสูงสุด 30 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟตัวนำภายนอก 5 เส้น<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFM2 |
| |  | เทอร์โมคัปเปิลเชื่อมเปลือย ลูกปัดแก้ว NTC ชิปแบน Pt100 | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม.<br>**การเชื่อมต่อ:** สายไฟตัวนำภายนอก 5 เส้น<br>**การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFM3 |

## ตารางแสดงเส้นผ่าศูนย์กลางสายไฟและลวด



① A

| | |
|---|---|
| AWG22 | A=Ø1.4±0.1 |
| AWG20 | A=Ø1.6±0.1 |
| AWG18 | A=Ø1.9±0.1 |
| AWG16 | A=Ø2.2±0.1 |
| AWG15 | A=Ø2.3±0.1 |

② A

| | |
|---|---|
| 0.5 mm² | A=Ø1.5±0.1 |
| 0.75 mm² | A=Ø1.8±0.1 |
| 1 mm² | A=Ø1.9±0.1 |
| 1.5 mm² | A=Ø2.2±0.1 |

③ 3.3mm, 5.5mm

2 X 0.75 mm²

④ A

| | |
|---|---|
| 2 X 0.75 mm² | A=Ø6.5±0.1 |
| 2 X 1 mm² | A=Ø6.8±0.1 |

⑤ A

| | |
|---|---|
| 3 X 1 mm² | A=Ø7.2±0.1 |
| 3 X 1.5 mm² | A=Ø8.4±0.1 |

⑥ A

| | |
|---|---|
| 3 X 1.5 mm² | A=Ø9.1±0.2 |
| 3 X 1 mm² | A=Ø7.4±0.2 |
| 3 X AWG18 | A=Ø7.8±0.2 |
| 3 X AWG16 | A=Ø8.4±0.2 |

⑦ A

| | |
|---|---|
| 5 X 1.5 mm² | A=Ø11.1±0.2 |
| 5 X 1 mm² | A=Ø9.0±0.2 |
| 5 X AWG18 | A=Ø9.3±0.2 |
| 5 X AWG16 | A=Ø10.1±0.2 |

1: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
2: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
3: สายไฟแบนฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
4: สายไฟกลม ตัวนำ 2 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
5: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
6: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
7: สายไฟกลม ตัวนำ 5 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด ค่าอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ปรากฏในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา

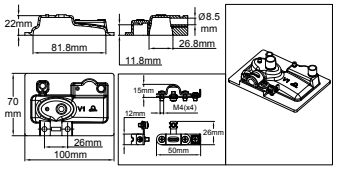
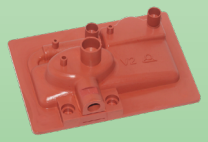
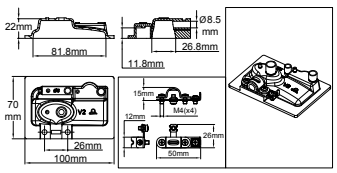
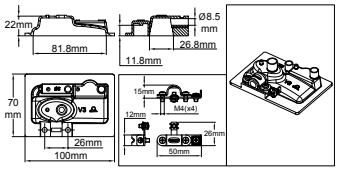
เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

# บูทซิลิโคนสำหรับเอาท์พุทสายไฟพร้อมตัวจำกัดอุณหภูมิและเซนเซอร์อุณหภูมิบนเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่น การประกอบโดยการเชื่อมหรือการวัลคาไนซ์

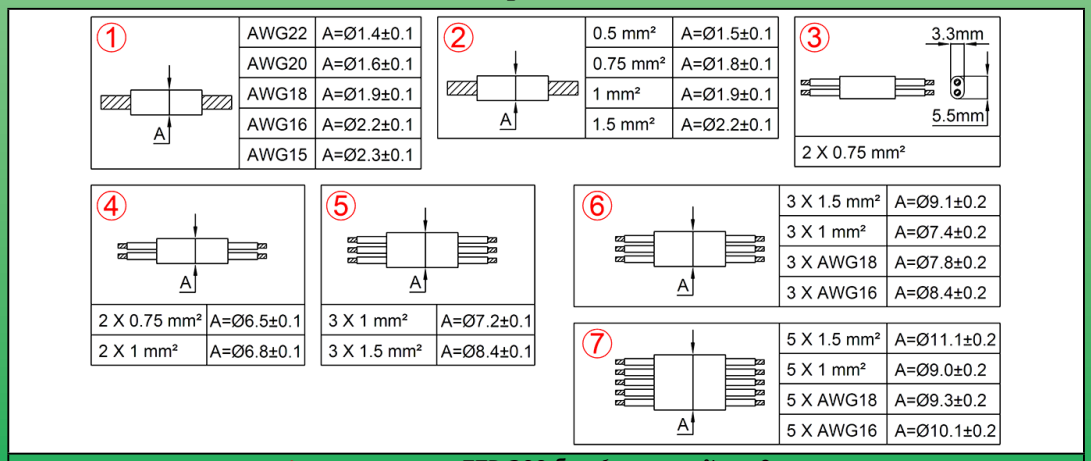
**ประเภท**

# 9BFV

ปลอกเหล่านี้รวมถึงอุปกรณ์ล็อคถอดออกได้ที่เป็นเหล็กสแตนเลสสำหรับสายไฟและขั้วดินภายในและภายนอก ความยืดหยุ่นของซิลิโคนทำให้สามารถใช้สายไฟที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า (ถึง 15%) ช่องทาง นอกจากนี้ยังประกอบด้วยรูคายแก๊สและรู«กรวย»สำหรับเติมยางซิลิโคนซึ่งถูกตัดหลังจากการบ่ม

| ประเภท | ขนาด | อุปกรณ์ที่รองรับ | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|---|---|
| |  | เทอร์โมคัปเปิลเชื่อมเปลือยลูกปัดแก้ว NTC ชิปแบน Pt100 เทอร์โมสแตทประเภทดิสก์ 4903 | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม. **การเชื่อมต่อ:** สายไฟตัวนำภายนอก 5 เส้น **การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFV1 |
|  |  | เซนเซอร์อุณหภูมิเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 มม. ที่มีความยาวโพรบสูงสุด 30 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม. **การเชื่อมต่อ:** สายไฟตัวนำภายนอก 5 เส้น **การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFV2 |
| |  | เซนเซอร์อุณหภูมิเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. ที่มีความยาวโพรบสูงสุด 30 มม. | **ความกว้างของแถบขั้นต่ำ:** 100 มม. **การเชื่อมต่อ:** สายไฟตัวนำภายนอก 5 เส้น **การเติมยางซิลิโคน:** มี | 9BFV3 |

## ตารางแสดงเส้นผ่าศูนย์กลางสายไฟและลวด




1: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
2: ลวดกลมฉนวน FEP 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
3: สายไฟแบนฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
4: สายไฟกลม ตัวนำ 2 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
5: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดยุโรป;
6: สายไฟกลม ตัวนำ 3 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;
7: สายไฟกลม ตัวนำ 5 ตัว ฉนวน PVC 300 โวลต์ ขนาดสหรัฐอเมริกา;

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด ค่าอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ สำหรับติดตั้งเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่น

อัปเดตวันที่ 2019/11/03

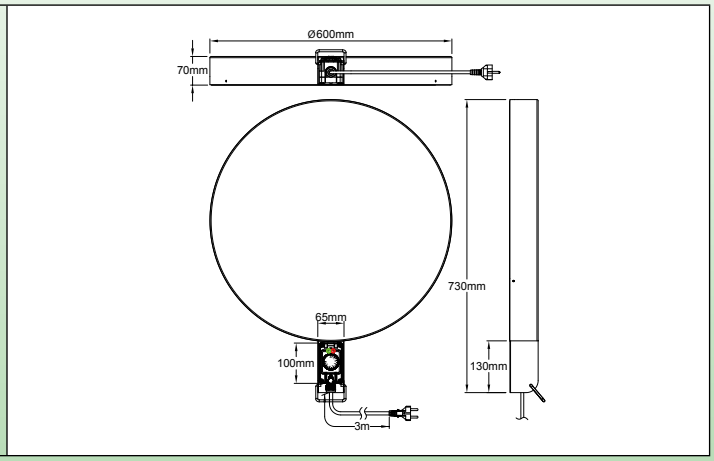
เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th

# เครื่องทำความร้อนฐานสำหรับถังโอ่งโลหะขนาด 55 แกลลอน

| พื้นผิวทำความร้อน | ไฟฟ้า | การปิดล้อม | การป้องกันฝุ่นและน้ำ | การควบคุมอุณหภูมิ | ประเภท |
|---|---|---|---|---|---|
| เส้นผ่าศูนย์กลาง 560 มม. | 1000 วัตต์ | เหล็กสแตนเลส 304 | IP69K | เทอร์โมสแตท 10-150°C | **9V4** |




## ลักษณะพิเศษหลัก

เครื่องทำความร้อนเหล่านี้ใช้สำหรับให้ความร้อนถังโอ่งขนาด 200-220 ลิตร (55 แกลลอนอเมริกา, 45 แกลลอนอิมพีเรียล) และรุ่นที่มีขนาดต่ำกว่า ผลิตจากเหล็กสแตนเลส 304 หนา 1.2 มม. 2 มม. ทนต่อการล้างด้วยน้ำร้อนแรงดันสูง สามารถทนต่อสภาพแวดล้อมทางอุตสาหกรรม การใช้งานเกี่ยวกับอาหารและสารเคมี ไม่ถูกนำมาใช้ในพื้นที่มีวัตถุระเบิด จะต้องวางถังโอ่งบนฐานเหล่านี้ พลังงานพื้นผิวของอุปกรณ์ทำความร้อนถูกจำกัดไว้ที่ค่าความปลอดภัย 0.5 วัตต์/ซม.² และอุณหภูมิพื้นผิวจะถูกจำกัด ที่ 150°C สามารถใช้เดี่ยวในการอุ่นโดยมีหรือไม่มีแจ็คเก็ตฉนวน หรือนอกเหนือไปจากเครื่องทำความร้อนแบบแจ็คเก็ตหรือเข็มขัดทำความร้อนและในกรณีหลังจะช่วยลดเวลาการทำความร้อนได้เป็นอย่างมาก สำหรับเครื่องทำความร้อนทั้งหมดสำหรับภาชนะบรรจุและถัง จำเป็นต้องรักษาการเชื่อมต่อกับความดันบรรยากาศเพื่อหลีกเลี่ยงแรงดันภายในที่อาจระเบิดถังได้

มาพร้อมกับสายไฟฉนวนยางขนาด 3 x1 มม.² เป็นมาตรฐานสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรม

**พื้นผิวทำความร้อน:** อุปกรณ์แบนแบบซิลิโคนหนา 3.5 มม. ที่ถูกวัลคาไนซ์ภายใต้พื้นผิวด้านบนและครอบคลุมพื้นผิวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 มม. ทั้งหมด เทคนิคนี้จะให้อุณหภูมิสม่ำเสมอ
**ฐาน:** เหล็กสแตนเลส 304 เส้นผ่าศูนย์กลาง 600 มม. สูง 70 มม. เชื่อมต่อแบบ TIG
**กล่องควบคุม:** ใยแก้วเสริมความแข็งแกร่ง PA66 ขนาด 56 มม. x 63 มม. สูง 100 มม. พร้อมหน้าต่างกันน้ำและปิดผนึกได้ กล่องควบคุมนี้ได้รับการปกป้องจากแรงกระแทกอย่างรุนแรงด้วยซองเหล็กสแตนเลส มีที่จับสำหรับการเคลื่อนย้ายที่ง่ายดาย
**ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ:** IP69K
**การควบคุมอุณหภูมิ:** ด้วยเทอร์โมสแตทแบบท่อแคปปิลารี่ที่มีช่วงการปรับ 10-150°C มีช่วงอุณหภูมิอื่น ๆ 4-40°C (39-104°F) 30-90°C (86-194°F) 30-110°C (86-230°F) เป็นตัวเลือก สามารถเข้าถึงการตั้งค่าเทอร์โมสแตทได้โดยการเปิดหน้าต่าง
**เคเบิ้ลแกลนด์:** M20 ใน PA66
**สายเคเบิลเชื่อมต่อ:** ฉนวนยางสำหรับสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม 3 x 1 มม.² ยาว 3 ม. พร้อมปลั๊กยูโรหรือปลั๊ก UL
**พลังงานพื้นผิว:** 0.5 วัตต์/ซม.²
**แรงดันไฟฟ้าที่จ่าย:** 230 โวลต์ (110 โวลต์ ตามการร้องขอ)
**อุปกรณ์มาตรฐาน:** ไฟแสดงสถานะสีเขียวและสีแดงแสดงว่าเครื่องทำความร้อนเปิดและใช้งานอยู่
**อุปกรณ์เสริม:** แจ็คเก็ตฉนวน
**มาตรฐาน:** สร้างขึ้นตามมาตรฐานยุโรปที่บังคับ (เครื่องหมาย CE)
**คู่มือการใช้งาน:** ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานที่แนบมากับอุปกรณ์

## หมายเลขชิ้นส่วนหลัก (ปุ่มพิพม์เป็น °C) *

| ด้วยอุณหภูมิ 10-150°C (50-300°F) เทอร์โมสแตทมีสายไฟยาว 3 เมตรพร้อมปลั๊กยูโร | ด้วยอุณหภูมิ 10-150°C (50-300°F) เทอร์โมสแตทพร้อมสายไฟยาว 3 เมตรพร้อมปลั๊ก UL |
|---|---|
| 9V46004A0088C3E | 9V46004A0088C3U |

* ปุ่มพิพม์เป็น °F: แทนที่ C ด้วย F ในหมายเลขชิ้นส่วน

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด ค่าอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใส่ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| ประเภท | ลักษณะพิเศษ | หมายเลขชิ้นส่วน |
|---|---|---|
| | ซิลิโคนวัลคาไนซ์ที่อุณหภูมิห้อง เปลี่ยนแปลงง่ายมาก เติมบูทได้ดีและไม่มีฟองอากาศ ยังช่วยยึดติดกับเครื่องทำความร้อนแบบซิลิโคนที่ยืดหยุ่นบนผนังโลหะได้ มาพร้อมกับหัวฉีดพิเศษที่ควบคุมซิลิโคนเหลวในตำแหน่งที่ต้องการโดยไม่หก ใช้กับพื้นผิวที่สะอาดและล้างไขมันด้วยไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์หรือเมทานอลแล้ว<br>**สี:** เหล็กออกไซด์แดง<br>**บรรจุภัณฑ์:** หลอด 45 มล.<br>**ทนต่ออุณหภูมิเมื่อถูกวัลคาไนซ์อย่างเต็มที่:** 280°C<br>**เวลาวัลคาไนซ์ที่อุณหภูมิห้อง:** 24 ถึง 48 ชั่วโมงขึ้นอยู่กับความหนา อย่าให้พลังงานเมื่อซิลิโคนยังไม่ถูกวัลคาไนซ์อย่างสมบูรณ์<br>**ความแข็งของการวัลคาไนซ์:** 35 Shore A<br>**ค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าเชิงปริมาตร:** 4*1,015 โอห์ม/ซม.<br>**การยืดตัว:** 150%<br>**แรงดันพังทลาย:** 16 กิโลโวลต์/มม.<br>**อายุการใช้งานในหลอดปิด:** 3 เดือน เก็บในที่เย็นและแห้ง | **6YTMC2** |
| | สายดินยาว 1.5 ม. 1.5 มม.² ฉนวน FEP มาพร้อมกับแหวนยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. สำหรับการเชื่อมต่อกับขั้วดินของอุปกรณ์ซิลิโคนที่ยืดหยุ่นและคลิปปากจระเข้ที่ปลายอีกด้านสำหรับการเชื่อมต่อกับชิ้นส่วนโลหะที่ถูกทำความร้อน | **9A66GT1** |

เนื่องจากการปรับปรุงอย่างถาวรของผลิตภัณฑ์ของเรา ภาพวาด คำอธิบาย ลักษณะพิเศษที่ใช้ในเอกสารข้อมูลเหล่านี้มีไว้เพื่อเป็นแนวทางเท่านั้นและสามารถแก้ไขได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



ติดต่อเรา เว็บไซต์: www.ultimheat.co.th