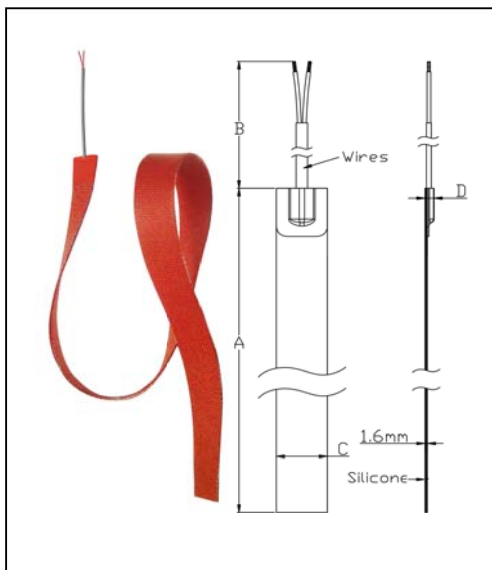




ขนาดมิติ

คุณสมบัติหลัก



ส่วนประกอบของแผ่นซิลิโคนทำความร้อนของ ULTIMHEAT ทำมาจากแผ่นยางซิลิโคนลามิเนตหลอมรวมเข้าด้วยกันผ่านความร้อนและความดันสูงทั้งสองด้านของขดลวดที่ฝังอยู่ภายใน ยางซิลิโคนไฟเบอร์กลาสที่เสริมอยู่ภายในช่วยให้แผ่นทำความร้อนคงรูปได้โดยไม่เสียความยืดหยุ่นเหตุผลที่ใช้ซิลิโคนเนื่องจากทนต่อความร้อนได้ดี (ประมาณ 200°C หรือ 390°F) นำความร้อนสูง (~7 10-4 W/cm.K) และเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี (~12KV/mm) ตารางไฟเบอร์กลาสที่เห็นอยู่บนพื้นผิวด้านล่างช่วยเสริมแผ่นยางซิลิโคนขดลวดทำความร้อนครอบคลุมพื้นผิวทั้งหมดของแผ่นทำความร้อน ตารางนี้ถูกออกแบบมาให้เป็นร่องและหลุมลึกผสมเข้าด้วยกันบนแผ่นทำความร้อนด้วยโครงสร้างนี้จะทำให้แผ่นยางซิลิโคนของแผ่นทำความร้อนเป็นทางเลือกที่เหมาะสมกับความต้องการอุณหภูมิต่ำ

ไปจนถึงระดับกลาง ซึ่งไม่ขึ้นอยู่กับรูปร่าง ขนาด หรือสัดส่วนของแถบ คลับ ท่อและเครื่องทำความร้อนของขดลวด

ลักษณะการใช้งาน

แถบทำความร้อนซิลิโคนแบบยืดหยุ่นออกแบบสำหรับการเก็บรักษาอุณหภูมิในท่อโลหะและพลาสติก, วาล์ว, ปัมป์, มิเตอร์น้ำและวัสดุที่อยู่โดยรอบ

คุณสมบัติทางเทคนิค

ความยาว: 250 mm to 700 mm (10" to 30"). หรือสั่งทำพิเศษ: มากกว่า 1000mm (40")

กว้าง: 25, 50 and 75 mm (1", 2", 3")

สัดส่วนความคลาดเคลื่อน:

- 0 to 150 mm (0 to 6 inches): +/- 1.5 mm (+/- 1/16 inch)
- 150 to 500 mm (6 to 20 inches) : +/- 3.5 mm (+/- 1/8 inch)
- 500 mm to 1000 mm (20 to 35 inches): +/- 5 mm (+/- 3/16 inch)

ความคลาดเคลื่อนที่เข้มงวดจะขึ้นอยู่กับวิธีการออกแบบของลูกค้านี้ถ้าต้องการ

มาตรฐานความหนาของเครื่องทำความร้อนโดยไม่ใช้กาว, ไม่รวมผลของการส่งออกผล: 1.60 mm +/- 0.15 mm (0.065 inch +/- 0.005") .เพิ่ม 0.1 mm (0.005") ขนาดดังกล่าวข้างต้นสำหรับการห่อฟอยล์

ความหนาสูงสุด (ผลลัพธ์แน่นอน):

- AWG 22 (0.3 mm²) 0.15" (3.8 mm)
- AWG 20 (0.5 mm²) 0.16" (4 mm)

รัศมีความโค้งขั้นต่ำของซิลิโคนฟอยล์: 0.125" (3.2 mm)

Made by Ultimheat



ULTIMHEAT WEB CATALOG



9AS-แถบทำความร้อนป้องกันการแช่แข็ง-Band Heaters

P2/8



น้ำหนักมาตรฐาน: 0.24 gr/cm² 240 g/m² (8 oz./ft²)

ป้องกันน้ำและฝุ่น: IP65

ความร้อนสูงสุดขณะใช้งาน: สูงสุด 230 °C (446°F), ต่อเนื่อง: 200 °C (390 °F)*

แม้ว่าเครื่องทำความร้อนซิลิโคนจะใช้ได้อย่างต่อเนื่องในอุณหภูมิสูง

แต่เราขอแนะนำเพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานที่อุณหภูมิพื้นผิวสูงสุดไม่ควรมากกว่า 160 °C

และสูงสุดที่สามารถใช้ได้ไม่ควรมากกว่า 200 องศาเซลเซียส

อุณหภูมิโดยรอบต่ำสุด: -60 °C (-80 °F)*

*อุณหภูมิสูงสุด ต่ำสุดเหล่านี้นำมาใช้กับแผ่นทำความร้อนซิลิโคนเท่านั้น จำกัดสำหรับการนำมาใช้ควบคุม

แรงดันไฟฟ้า: 12V to 600V, AC or DC (UL rating is 600 VAC, TUV ได้รับการยอมรับสูงสุด 250 VAC)

ความต้านทาน: -5%/+10% (ค่าความคลาดเคลื่อนที่ทำได้)

ความทนไฟฟ้า: -10% to + 5%

ความหนาแน่นของวัตต์: ข้อจำกัดของพอยต์ทำความร้อนของอุณหภูมิสูงสุดที่ยอมรับได้ อุณหภูมินี้ขึ้นอยู่กับ 3 ปัจจัยนี้:

- การแลกเปลี่ยนอุณหภูมิระหว่างพื้นผิวหรือโดยรอบ
- อุณหภูมิสูงสุดระหว่างการทำงาน
- การควบคุมอุณหภูมิเครื่องทำความร้อน

ถ้ามีการควบคุมอุณหภูมิเพียงพอหรือความร้อนถูกถ่ายเทออกไปโดยอากาศโดยรอบหรือพัดลมระบายความร้อน

ความหนาแน่นของวัตต์ควรอยู่ระหว่าง 0.8w/cm², (5.2 w/inch²). การออกแบบโดยทั่วไปจะอยู่ที่ 0.4w/cm², (2.6 w/inch²)

มาตรฐานความหนาแน่นวัตต์:

-0.1 w/cm² (0.64 w/inch²). ข้อควรระวัง: เมื่อใช้กับท่อพลาสติกหรือท่อที่มีโฟมเป็นฉนวน อย่าใช้ความหนาแน่นวัตต์เกิน –

0.1w/cm² (0.64 w/ inch²) เพื่อป้องกันการละลายของพลาสติกหรือโฟมที่หุ้มอยู่

-0.2 w/cm² (1.3 w/inch²)

-0.4 w/cm² (2.6 w/inch²)

-0.8 w/cm² (5.2 w/inch²)

การทดสอบคุณภาพประจำ: แต่ละองค์ประกอบทดสอบต่อเนื่อง 100% , ความต้านทานและฉนวนกันความร้อน.

การทดสอบทำตามมาตรฐาน EN 60335-1 และ EN 50106

ความเป็นฉนวน: 1500V AC, 2s, 0.5 mA (ฉนวนกันความร้อนแบบเดี่ยว) หรือได้รับการอนุมัติแนะนำโดยหน่วยงาน 2 x input voltage +1000 volts.

ความต้านทานของฉนวน: มากกว่า 10 Mohms

อุณหภูมิพื้นผิว: อุณหภูมิที่แผ่นซิลิโคนทำความร้อนจะได้รับเมื่ออยู่ในอากาศที่ 70 °F (20°C)

ขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของวัตต์ต่ำกว่า 5.2 w/inch², (0.8 w/cm²),

อุณหภูมิจะเพิ่มขึ้นในบางนาที่และเสถียรที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดวิกฤติ 500 °F (260°C)

ซึ่งเป็นอุณหภูมิพื้นผิวสูงสุดที่ยอมรับได้ในทางเทคนิค

Made by Ultimheat

Released: 2011/07/01

www.ultimheat.com

info@ultimheat.com

A4

ข้อมูลที่ได้รับสำหรับคำแนะนำนี้เท่านั้น



ULTIMHEAT WEB CATALOG

9AS-แถบทำความร้อนป้องกันการแช่แข็ง-Band Heaters

P3/8



อุณหภูมิพื้นผิวหลังจากคงที่ / ความหนาแน่นของวัตต์

W/cm ²	0.05	0.10	0.15	0.20	0.30	0.40	0.45	0.50	0.60	0.70	0.8	0.9	1.0
อุณหภูมิคงที่ °C	40	70	90	105	135	165	175	190	210	230	250	260	270
W/inch ²	0.32	0.64	0.97	1.3	1.9	2.6	2.9	3.2	3.9	4.8	5.2	5.8	6.5
อุณหภูมิคงที่ °F	104	158	194	221	275	329	320	347	410	446	482	500	518

นำไปใช้: สุ่มมาตรฐานสำหรับเครื่องทำความร้อนเป็นฉนวน FEP, มาตรฐานทองแดงดีเกลือชุบแบบยึดหยุ่น
รูปแบบการจัดอันดับตาม 1330 สำหรับ 180°C/ 600 volt การนำไปใช้สามารถปรับเปลี่ยนเพื่อให้เข้ากับความต้องการได้
มาตรฐานความยาวอยู่ที่ 200 mm.

เครื่องวัดสายไฟมาตรฐาน:

AWG22 (or 0.3 mm²) มาตรฐานสำหรับการประเมินมากกว่า 3.5A

AWG20 (or 0.5 mm²) มาตรฐานสำหรับการประเมินตั้งแต่ 3.6 to 5.5A

การเชื่อมต่อไฟฟ้า: มาตรฐานสายไฟส่งออกตามแนวนอน

หากต้องการเราสามารถจัดการให้การส่งออกในแนวตั้งได้ผลลัพธ์ด้านข้าง 6.3 x 0.8 แท็บหรือสายแบบแบน

สายไฟสามารถติดตั้งกับขั้วที่ต้องการการเชื่อมต่อในตัวจะต้องถูกส่งไปยังแผนกวิศวกรรมของเราเพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้

ตัวเลือกการเชื่อมต่อไฟฟ้า

สายไฟแนวนอน, ฉนวน FEP (มาตรฐาน)	สายไฟแนวนอนไม่มีปลั๊ก	สายไฟแนวตั้งพร้อมปลั๊ก UL	สายไฟแนวนอนพร้อมปลั๊ก UL

เซ็นเซอร์และตัวเลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยในตัว

บนพื้นผิวเครื่องทำความร้อนสามารถทำได้มากกว่าแม่พิมพ์เทอร์โมสแตทแบบดิสก์ เซ็นเซอร์ตรวจสอบอุณหภูมิ
การตั้งค่าเทอร์โมสแตทของโลหะผสม, ตัวตัดความร้อน และปรับขาจับเทอร์โมสแตทโลหะผสม

เซ็นเซอร์อุณหภูมิ J	Pt 100	ตัวตัดความร้อน (ฟิวส์ที่กำหนดอุณหภูมิไว้)	เทอร์โมสแตทแบบงาน (ตรวจสอบอุณหภูมิโดยรอบ)	เครื่องตรวจจับ อุณหภูมิพื้นผิว (กำหนดเองหรือ แบบอัตโนมัติ)	ขีดจำกัดการตั้งค่า สูงสุดของอุณหภูมิ โลหะผสม (การจับ, ความแตกต่างมาก)

Made by Ultimheat

Released: 2011/07/01

www.ultimheat.com

info@ultimheat.com

A4

ข้อมูลที่ได้มาสำหรับคำแนะนำเท่านั้น



ULTIMHEAT WEB CATALOG

9AS-แถบทำความร้อนป้องกันการแช่แข็ง-Band Heaters

P4/8



ตารางอ้างอิงหลัก

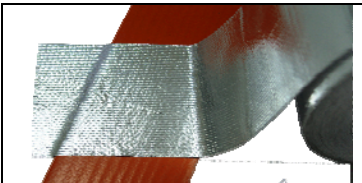
ไม่มีตัวควบคุม, 200 mm ฉนวน FEP หุ้มสาย, ส่งออกแวนอน, 0.1 to 0.8 w/cm² (0.64 to 5.2 w/inch²)

0,1 w/cm², 0,64 w/inch², ไม่มีตัวควบคุม, 2 ฉนวน 200 mm หุ้มสาย

ภาพวาดมีที่: [http://www.ultimheat.com/blueink/Band\(TH\).html](http://www.ultimheat.com/blueink/Band(TH).html)

References	Width mm	Width inches	Length mm	Length inches	Power Watts	voltage	amps	wire size
9AS025B58006H200	25	1,0	250	9,8	6,25	220/230	0,03	AWG22
9AS025C08008H200	25	1,0	300	11,8	7,5	220/230	0,03	AWG22
9AS025D08010H200	25	1,0	400	15,7	10	220/230	0,04	AWG22
9AS025E08013H200	25	1,0	500	19,7	12,5	220/230	0,05	AWG22
9AS025F08015H200	25	1,0	600	23,6	15	220/230	0,07	AWG22
9AS025G08018H200	25	1,0	700	27,6	17,5	220/230	0,08	AWG22
9AS050B58013H200	50	2,0	250	9,8	12,5	220/230	0,05	AWG22
9AS050C08015H200	50	2,0	300	11,8	15	220/230	0,07	AWG22
9AS050D08020H200	50	2,0	400	15,7	20	220/230	0,09	AWG22
9AS050E08025H200	50	2,0	500	19,7	25	220/230	0,11	AWG22
9AS050F08030H200	50	2,0	600	23,6	30	220/230	0,13	AWG22
9AS050G08035H200	50	2,0	700	27,6	35	220/230	0,2	AWG22
9AS075D08030H200	75	3,0	400	15,7	30	220/230	0,1	AWG22
9AS075E08038H200	75	3,0	500	19,7	37,5	220/230	0,2	AWG22
9AS075F08045H200	75	3,0	600	23,6	45	220/230	0,2	AWG22
9AS075G08053H200	75	3,0	700	27,6	52,5	220/230	0,2	AWG22
9AS025B55006H200	25	1,0	250	9,8	6,25	110/115	0,1	AWG22
9AS025C05008H200	25	1,0	300	11,8	7,5	110/115	0,1	AWG22
9AS025D05010H200	25	1,0	400	15,7	10	110/115	0,1	AWG22
9AS025E05013H200	25	1,0	500	19,7	12,5	110/115	0,1	AWG22
9AS025F05015H200	25	1,0	600	23,6	15	110/115	0,1	AWG22
9AS025G05018H200	25	1,0	700	27,6	17,5	110/115	0,2	AWG22
9AS050B55013H200	50	2,0	250	9,8	12,5	110/115	0,1	AWG22
9AS050C05015H200	50	2,0	300	11,8	15	110/115	0,1	AWG22
9AS050D05020H200	50	2,0	400	15,7	20	110/115	0,2	AWG22
9AS050E05025H200	50	2,0	500	19,7	25	110/115	0,2	AWG22
9AS050F05030H200	50	2,0	600	23,6	30	110/115	0,3	AWG22
9AS050G05035H200	50	2,0	700	27,6	35	110/115	0,3	AWG22
9AS075D05030H200	75	3,0	400	15,7	30	110/115	0,3	AWG22
9AS075E05150H200	75	3,0	500	19,7	37,5	110/115	0,3	AWG22
9AS075F05045H200	75	3,0	600	23,6	45	110/115	0,4	AWG22
9AS075G05053H200	75	3,0	700	27,6	52,5	110/115	0,5	AWG22

ติดกาวด้านหลัง: สำหรับโปรแกรมประยุกต์บนพื้นผิวต่างๆเช่นกระจก, เหล็ก, พลาสติก แทนที่อักษรตัวสุดท้าย (0) ด้วย A



เทปกาวเสริมอลูมิเนียมอุณหภูมิสูง

อ้างอิง: 96ALTA0550

Made by Ultimheat

Released: 2011/07/01

www.ultimheat.com

info@ultimheat.com

A4

ข้อมูลที่ได้ระบุสำหรับคำแนะนำเท่านั้น



ULTIMHEAT WEB CATALOG



9AS-แถบทำความร้อนป้องกันการแช่แข็ง-Band Heaters

P5/8

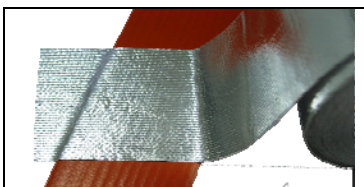


0,2 w/cm², 1,3w/inch², ไม่มีตัวควบคุม, 2 ฉนวน 200 mm หุ้มสาย

ภาพวาดมีที่: [http://www.ultimheat.com/blueink/Band\(TH\).html](http://www.ultimheat.com/blueink/Band(TH).html)

References	Width mm	Width inches	Length mm	Length inches	Power Watts	voltage	amps	wire size
9AS025B58013H200	25	1,0	250	9,8	12,5	220/230	0,1	AWG22
9AS025C08015H200	25	1,0	300	11,8	15	220/230	0,1	AWG22
9AS025D08020H200	25	1,0	400	15,7	20	220/230	0,1	AWG22
9AS025E08025H200	25	1,0	500	19,7	25	220/230	0,1	AWG22
9AS025F08030H200	25	1,0	600	23,6	30	220/230	0,1	AWG22
9AS025G08035H200	25	1,0	700	27,6	35	220/230	0,2	AWG22
9AS050B58025H200	50	2,0	250	9,8	25	220/230	0,1	AWG22
9AS050C08030H200	50	2,0	300	11,8	30	220/230	0,1	AWG22
9AS050D08040H200	50	2,0	400	15,7	40	220/230	0,2	AWG22
9AS050E08050H200	50	2,0	500	19,7	50	220/230	0,2	AWG22
9AS050F08060H200	50	2,0	600	23,6	60	220/230	0,3	AWG22
9AS050G08070H200	50	2,0	700	27,6	70	220/230	0,3	AWG22
9AS075D08060H200	75	3,0	400	15,7	60	220/230	0,3	AWG22
9AS075E08075H200	75	3,0	500	19,7	75	220/230	0,3	AWG22
9AS075F08090H200	75	3,0	600	23,6	90	220/230	0,4	AWG22
9AS075G08420H200	75	3,0	700	27,6	105	220/230	0,5	AWG22
9AS025B55013H200	25	1,0	250	9,8	12,5	110/115	0,1	AWG22
9AS025C05015H200	25	1,0	300	11,8	15	110/115	0,1	AWG22
9AS025D05020H200	25	1,0	400	15,7	20	110/115	0,2	AWG22
9AS025E05025H200	25	1,0	500	19,7	25	110/115	0,2	AWG22
9AS025F05030H200	25	1,0	600	23,6	30	110/115	0,3	AWG22
9AS025G05035H200	25	1,0	700	27,6	35	110/115	0,3	AWG22
9AS050B55025H200	50	2,0	250	9,8	25	110/115	0,2	AWG22
9AS050C05030H200	50	2,0	300	11,8	30	110/115	0,3	AWG22
9AS050D05040H200	50	2,0	400	15,7	40	110/115	0,4	AWG22
9AS050E05050H200	50	2,0	500	19,7	50	110/115	0,5	AWG22
9AS050F05060H200	50	2,0	600	23,6	60	110/115	0,5	AWG22
9AS050G05070H200	50	2,0	700	27,6	70	110/115	0,6	AWG22
9AS075D05060H200	75	3,0	400	15,7	60	110/115	0,5	AWG22
9AS075E05075H200	75	3,0	500	19,7	75	110/115	0,7	AWG22
9AS075F05090H200	75	3,0	600	23,6	90	110/115	0,8	AWG22
9AS075G05105H200	75	3,0	700	27,6	105	110/115	1,0	AWG22

ติดกาวด้านหลัง: สำหรับโปรแกรมประยุกต์บนพื้นผิวต่างๆเช่นกระจก, เหล็ก, พลาสติก แทนที่อักษรตัวสุดท้าย (0) ด้วย A



เทปกาวเสริมอลูมิเนียมอุณหภูมิสูง

อ้างอิง: 96ALTA0550

Made by Ultimheat

Released: 2011/07/01

www.ultimheat.com

info@ultimheat.com

A4

ข้อมูลที่ได้ระบุสำหรับคำแนะนำเท่านั้น

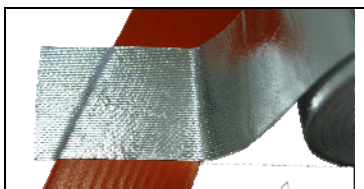


0,4w/cm², 2,6w/inch², ไม่มีตัวควบคุม, 2 ฉนวน 200 mm หุ้มสาย

ภาพวาดมีที่: [http://www.ultimheat.com/blueink/Band\(TH\).html](http://www.ultimheat.com/blueink/Band(TH).html)

References	Width mm	Width inches	Length mm	Length inches	Power Watts	voltage	amps	wire size
9AS025B58025H200	25	1,0	250	9,8	25	220/230	0,1	AWG22
9AS025C08030H200	25	1,0	300	11,8	30	220/230	0,1	AWG22
9AS025D08040H200	25	1,0	400	15,7	40	220/230	0,2	AWG22
9AS025E08050H200	25	1,0	500	19,7	50	220/230	0,2	AWG22
9AS025F08060H200	25	1,0	600	23,6	60	220/230	0,3	AWG22
9AS025G08070H200	25	1,0	700	27,6	70	220/230	0,3	AWG22
9AS050B58050H200	50	2,0	250	9,8	50	220/230	0,2	AWG22
9AS050C08060H200	50	2,0	300	11,8	60	220/230	0,3	AWG22
9AS050D08080H200	50	2,0	400	15,7	80	220/230	0,3	AWG22
9AS050E08100H200	50	2,0	500	19,7	100	220/230	0,4	AWG22
9AS050F08120H200	50	2,0	600	23,6	120	220/230	0,5	AWG22
9AS050G08140H200	50	2,0	700	27,6	140	220/230	0,6	AWG22
9AS075D08120H200	75	3,0	400	15,7	120	220/230	0,5	AWG22
9AS075E08150H200	75	3,0	500	19,7	150	220/230	0,7	AWG22
9AS075F08180H200	75	3,0	600	23,6	180	220/230	0,8	AWG22
9AS075G08210H200	75	3,0	700	27,6	210	220/230	0,9	AWG22
9AS025B55025H200	25	1,0	250	9,8	25	110/115	0,2	AWG22
9AS025C05030H200	25	1,0	300	11,8	30	110/115	0,3	AWG22
9AS025D05040H200	25	1,0	400	15,7	40	110/115	0,4	AWG22
9AS025E05050H200	25	1,0	500	19,7	50	110/115	0,5	AWG22
9AS025F05060H200	25	1,0	600	23,6	60	110/115	0,5	AWG22
9AS025G05070H200	25	1,0	700	27,6	70	110/115	0,6	AWG22
9AS050B55050H200	50	2,0	250	9,8	50	110/115	0,5	AWG22
9AS050C05060H200	50	2,0	300	11,8	60	110/115	0,5	AWG22
9AS050D05080H200	50	2,0	400	15,7	80	110/115	0,7	AWG22
9AS050E05100H200	50	2,0	500	19,7	100	110/115	0,9	AWG22
9AS050F05120H200	50	2,0	600	23,6	120	110/115	1,1	AWG22
9AS050G05150H200	50	2,0	700	27,6	140	110/115	1,3	AWG22
9AS075D05120H200	75	3,0	400	15,7	120	110/115	1,1	AWG22
9AS075E05150H200	75	3,0	500	19,7	150	110/115	1,4	AWG22
9AS075F05180H200	75	3,0	600	23,6	180	110/115	1,6	AWG22
9AS075G05210H200	75	3,0	700	27,6	210	110/115	1,9	AWG22

ติดกาวด้านหลัง: สำหรับโปรแกรมประยุกต์บนพื้นผิวต่างๆเช่นกระจก, เหล็ก, พลาสติก แทนที่อักษรตัวสุดท้าย (0) ด้วย A



เทปกาวเสริมอลูมิเนียมอุณหภูมิสูง

อ้างอิง: 96ALTA0550

Made by Ultimheat



0,8w/cm², 5,2w/inch², ไม่มีตัวควบคุม, 2 ฉนวน 200 mm หุ้มสาย

ภาพวาดมีที่: [http://www.ultimheat.com/blueink/Band\(TH\).html](http://www.ultimheat.com/blueink/Band(TH).html)

References	Width mm	Width inches	Length mm	Length inches	Power Watts	voltage	amps	wire size
9AS025B58050H200	25	1,0	250	9,8	50	220/230	0,2	AWG22
9AS025C08060H200	25	1,0	300	11,8	60	220/230	0,3	AWG22
9AS025D08080H200	25	1,0	400	15,7	80	220/230	0,3	AWG22
9AS025E08100H200	25	1,0	500	19,7	100	220/230	0,4	AWG22
9AS025F08120H200	25	1,0	600	23,6	120	220/230	0,5	AWG22
9AS025G08140H200	25	1,0	700	27,6	140	220/230	0,6	AWG22
9AS050B58100H200	50	2,0	250	9,8	100	220/230	0,4	AWG22
9AS050C08120H200	50	2,0	300	11,8	120	220/230	0,5	AWG22
9AS050D08160H200	50	2,0	400	15,7	160	220/230	0,7	AWG22
9AS050E08200H200	50	2,0	500	19,7	200	220/230	0,9	AWG22
9AS050F08120H200	50	2,0	600	23,6	240	220/230	1,0	AWG22
9AS050G08280H200	50	2,0	700	27,6	280	220/230	1,2	AWG22
9AS075D08240H200	75	3,0	400	15,7	240	220/230	1,0	AWG22
9AS075E08300H200	75	3,0	500	19,7	300	220/230	1,3	AWG22
9AS075F08360H200	75	3,0	600	23,6	360	220/230	1,6	AWG22
9AS075G08420H200	75	3,0	700	27,6	420	220/230	1,8	AWG22
9AS025B55050H200	25	1,0	250	9,8	50	110/115	0,5	AWG22
9AS025C05060H200	25	1,0	300	11,8	60	110/115	0,5	AWG22
9AS025D05080H200	25	1,0	400	15,7	80	110/115	0,7	AWG22
9AS025E05100H200	25	1,0	500	19,7	100	110/115	0,9	AWG22
9AS025F05120H200	25	1,0	600	23,6	120	110/115	1,1	AWG22
9AS025G05140H200	25	1,0	700	27,6	140	110/115	1,3	AWG22
9AS050B55100H200	50	2,0	250	9,8	100	110/115	0,9	AWG22
9AS050C05120H200	50	2,0	300	11,8	120	110/115	1,1	AWG22
9AS050D05160H200	50	2,0	400	15,7	160	110/115	1,5	AWG22
9AS050E05200H200	50	2,0	500	19,7	200	110/115	1,8	AWG22
9AS050F05240H200	50	2,0	600	23,6	240	110/115	2,2	AWG22
9AS050G05280H200	50	2,0	700	27,6	280	110/115	2,5	AWG22
9AS075D05240H200	75	3,0	400	15,7	240	110/115	2,2	AWG22
9AS075E05300H200	75	3,0	500	19,7	300	110/115	2,7	AWG22
9AS075F05360H200	75	3,0	600	23,6	360	110/115	3,3	AWG22
9AS075G05420H200	75	3,0	700	27,6	420	110/115	3,8	AWG20

ติดกาวด้านหลัง: สำหรับโปรแกรมประยุกต์บนพื้นผิวต่างๆเช่นกระจก, เหล็ก, พลาสติก แทนที่อ็อกซิดตัวสุดท้าย (0) ด้วย A

ข้อควรระวัง:

- แผ่นทำความร้อนยางซิลิโคนไม่เหมาะกับ รั้งสี สุนัข ภูเขา หรือสัมผัสน้ำมันเป็นเวลานาน
- เมื่อใช้แถบทำความร้อนนี้กับท่อที่มีฉนวนหุ้มควรติดตั้งไว้ได้ฉนวนและให้สัมผัสกับท่ออยู่ตลอดเวลา

Made by Ultimheat



ULTIMHEAT WEB CATALOG



9AS-แถบทำความร้อนป้องกันการแช่แข็ง-Band Heaters

P8/8



เราขอแนะนำให้อัดติดกับแขนจับที่ติดเทปกาว (สำหรับการติดตั้งแบบถาวร) หรือสายเคเบิล (สำหรับการติดตั้งแบบชั่วคราว) เราจะดำเนินการทบทวนการออกแบบอย่างละเอียดและนำเสนอโครงการพร้อมใบเสนอราคาตามองค์ประกอบตัวอย่างเมื่อได้รับอนุมัติ

นอกจากนี้เรายังให้บริการการทดสอบและประสานหน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติในการตรวจสอบและเพื่อให้แน่ใจว่าโครงสร้างองค์ประกอบและการออกแบบที่ดีที่สุดสำหรับงานของคุณ

บริการออกแบบ:

ด้วยประสบการณ์การออกแบบของเราสามารถช่วยออกแบบเพื่อผลิตพื้นผิวทำความร้อนให้ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เฉพาะของคุณได้อย่างคุ้มค่า นอกจากนี้

เราสามารถตรวจสอบประสิทธิภาพของการออกแบบองค์ประกอบปัจจุบันของคุณและแนะนำวัดความหนาแน่น

การควบคุมและโครงสร้างองค์ประกอบที่เหมาะสมให้ได้

เราจะดำเนินการทบทวนการออกแบบอย่างละเอียดและนำเสนอโครงการพร้อมใบเสนอราคาตามองค์ประกอบตัวอย่างเมื่อได้รับอนุมัติ

นอกจากนี้เรายังให้บริการการทดสอบและประสานหน่วยงานที่ได้รับการอนุมัติในการตรวจสอบและเพื่อให้แน่ใจว่าโครงสร้างองค์ประกอบและการออกแบบที่ดีที่สุดสำหรับงานของคุณ

การป้องกันการออกแบบที่คิดขึ้นมาจาก:

เราปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของคุณเป็นความลับลูกค้าขนาดใหญ่หลายรายของเรา รวมถึงโครงการที่ได้รับความคุ้มครองอย่างต่อเนื่องด้วย [NDA](#)

ข้อมูลที่ได้รับสำหรับคำแนะนำ

Made by Ultimheat

Released: 2011/07/01

www.ultimheat.com

info@ultimheat.com

A4