

# 세라믹 절연 스트립 히터

HCS 시리즈



HCS-055-120V 그림은 실제 크기와 같습니다.

용도

- ✔ 주형
- ✔ 주조
- ✔ 플라스틱 성형 및 밀봉
- ✔ 탱크와 주전자 가열

(특정한 용도의 경우, 과열을 방지하고 긴 수명을 보장하려면 올바른 정격 소자를 이용해야 합니다)

## 특징

HCS 시리즈 스테인리스 스틸 스트립 히터는 깨끗하고 신뢰성 있게 열을 제공하고, 보호관 온도는 최대 649°C (1200°F)이며, 와트 밀도는 평방 인치 당 최대 40 W입니다. 이음매 없는 스테인리스 스틸 보호관 때문에, 이 세라믹 절연 스트립 히터는 밀링 슬롯에서 크기가 안정되어 있습니다.

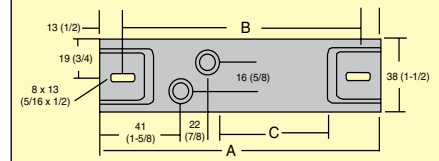
## 와트 밀도 측정 공식

$$\text{와트/평방 인치} = \frac{\text{총 단위 전력량}}{C \text{ (가열 길이)} \times 3}$$

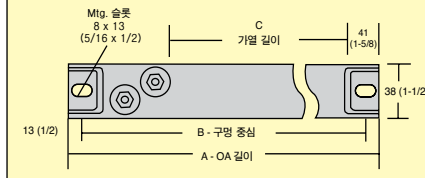
## 기본 연결 방식

한쪽 끝에 오프셋

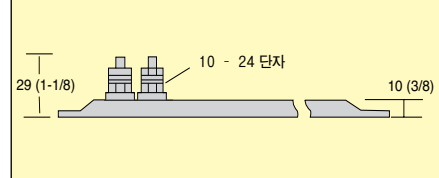
크기: mm (인치)



크기: mm (인치)



크기: mm (인치)



**구성**

1. 이음매 없는 스테인리스 스틸 보호관
2. 단자 뒤
3. 세라믹 소자 지지대
4. 좋은 유전 품질을 보존하는 동안, 열 전도를 최대화하고 내부 온도를 최소화하기 위해 외부 표면에 가깝게 위치한 소자 와이어
5. 마그네슘 산화물 포장

## 허용 오차

폭: 1.500" ± 0.010"

길이:

24"까지: ± 1/16"

4 이상: ± 1/8"

두께: 0.375" ± 0.005"

전력량 허용 오차:

정격 전압에서 -10 - 5%

## 주문하기

모델 번호	설명	와트	크기: cm (인치)		
			A	B	C
HCS-055-120V	스트립 히터	150	13 (5)	10 (4)	3 (1)
HCS-055-240V	스트립 히터	150	13 (5)	10 (4)	3 (1)
HCS-080-120V	스트립 히터	250	20 (8)	18 (7)	5 (2)
HCS-080-240V	스트립 히터	250	20 (8)	18 (7)	5 (2)
HCS-081-120V	스트립 히터	330	20 (8)	18 (7)	5 (2)
HCS-081-240V	스트립 히터	330	20 (8)	18 (7)	5 (2)
HCS-105-120V	스트립 히터	300	25 (10)	23 (9)	13 (5)
HCS-105-240V	스트립 히터	300	25 (10)	23 (9)	13 (5)
HCS-120-120V	스트립 히터	500	30 (12)	28 (11)	18 (7)
HCS-120-240V	스트립 히터	500	30 (12)	28 (11)	18 (7)
HCS-121-120V	스트립 히터	750	30 (12)	28 (11)	18 (7)
HCS-121-240V	스트립 히터	750	30 (12)	28 (11)	18 (7)
HCS-152-120V	스트립 히터	500	38 (15)	36 (14)	25 (10)
HCS-152-240V	스트립 히터	500	38 (15)	36 (14)	25 (10)
HCS-180-120V	스트립 히터	750	46 (18)	43 (17)	30 (12)
HCS-180-240V	스트립 히터	750	38 (15)	36 (14)	25 (10)
HCS-181-120V	스트립 히터	1250	46 (18)	43 (17)	30 (12)
HCS-181-240V	스트립 히터	1250	38 (15)	36 (14)	25 (10)
HCS-237-240V	스트립 히터	1000	58 (23)	56 (22)	46 (18)
HCS-300-240V	스트립 히터	2000	76 (30)	74 (29)	61 (24)
HCS-357-240V	스트립 히터	2500	35 (14)	86 (34)	76 (30)

사용자 설명서가 함께 제공됩니다.

주문 예: HCS-080-120V, 스트립 히터, 250 W.

HCS-180-120V, 스트립 히터, 750 W.