

# 폴리이미드 필름절연 히터

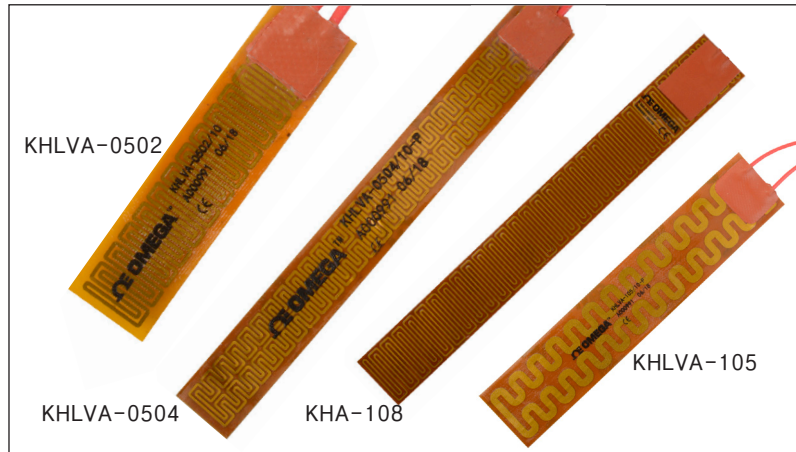
Polyimide Film Flexible Heaters



## KHRA/KHLVA/KHA



- ✓ 최고 온도 150 °C (392 °F)
- ✓ 에치드 포일 디자인
- ✓ 0.010" 최대 두께
- ✓ 2.5, 5 또는 10 Watts/in<sup>2</sup>
- ✓ 115, 230<sup>+</sup> 및 28V
- ✓ 감압 접착제 (PSA) 옵션



(실제 크기보다 작음)

## 기술사양

### 작동 온도:

감압 접착제(PSA)가 없는 히터의 경우 -57 ~ 150°C (-70 ~ 302°F).

감압 접착제가 있는 히터의 경우 -40 ~ 149°C (-40 ~ 300°F)

최대 두께: 0.010" 리드선 출구 제외

와트수: 2.5, 5 또는 10 W/in<sup>2</sup>

리드: PTFE 절연 (UL 1180), 12" (305 mm) 길이 (와이어 게이지는 히터에 따라 다름)

내전압 강도: 1250 Vac

최소 굴곡 반경: 0.032"

<sup>†</sup> 대부분의 크기는 230 V로 제공됩니다.

히터에 대한 자세한 정보는 영업담당자에게 문의바랍니다.

폴리이미드 필름 절연 히터는 다양한 디자인, 크기 및 와트수로 제공됩니다. 와트 정격은 115, 230<sup>+</sup> 또는 28V에서 2.5, 5 또는 10 W/in<sup>2</sup> 입니다.

폴리이미드 필름은 화학 물질에 대해 높은 내성을 제공하며, 고진공 환경에서 뛰어난 가스 분출 특성이 있는 제품입니다.

## KHRA 시리즈, 원형, 115 볼트

### 파트 번호

PSA 없음 제품 번호	PSA 있음 제품 번호	직경 in (cm)	와트 밀도에 대한 총 와트수	
			5 W/in <sup>2</sup>	10 W/in <sup>2</sup>
KHRA-2/(*)	KHRA-2/(*)-P	2 (5)	—	31.4
KHRA-3/(*)	KHRA-3/(*)-P	3 (8)	35.3	70.7
KHRA-4/(*)	KHRA-4/(*)-P	4 (10)	62.8	126
KHRA-5/(*)	KHRA-5/(*)-P	5 (13)	98.2	196
KHRA-6/(*)	KHRA-6/(*)-P	6 (15)	141	283
KHRA-8/(*)	KHRA-8/(*)-P	8 (20)	251	503

사용자 매뉴얼과 함께 제공됩니다.

\* 와트 밀도를 삽입하십시오: 2.5 W/in<sup>2</sup>의 경우 "2", 5 W/in<sup>2</sup>의 경우 "5" 또는 10 W/in<sup>2</sup>의 경우 "10".

참고: 히터는 총 와트수가 표시된 와트 밀도에서만 사용할 수 있습니다.

주문 예제: KHLVA-104/5-P, 1 x 4" (2.5 x 10 cm), 28V, 5 W/in<sup>2</sup> 폴리이미드 필름 히터 PSA 있음.

## KHLVA 시리즈, 직사각형, 28 볼트

PSA 없음 제품 번호	PSA 있음 제품 번호	폭, in (cm)	길이, in (cm)	와트 밀도에 대한 총 와트수		
				2.5 W/in <sup>2</sup>	5 W/in <sup>2</sup>	10 W/in <sup>2</sup>
KHLVA-0502/(*)	KHLVA-0502/(*)-P	0.5 (1)	2 (5)	—	5	10
KHLVA-0504/(*)	KHLVA-0504/(*)-P	0.5 (1)	4 (10)	5	10	20
KHLVA-101/(*)	KHLVA-101/(*)-P	1 (3)	1 (3)	—	5	10
KHLVA-102/(*)	KHLVA-102/(*)-P	1 (3)	2 (5)	5	10	20
KHLVA-103/(*)	KHLVA-103/(*)-P	1 (3)	3 (8)	7.5	15	30
KHLVA-104/(*)	KHLVA-104/(*)-P	1 (3)	4 (10)	10	20	40
KHLVA-105/(*)	KHLVA-105/(*)-P	1 (3)	5 (13)	12.5	25	50
KHLVA-202/(*)	KHLVA-202/(*)-P	2 (5)	2 (5)	10	20	40
KHLVA-203/(*)	KHLVA-203/(*)-P	2 (5)	3 (8)	15	30	60
KHLVA-204/(*)	KHLVA-204/(*)-P	2 (5)	4 (10)	20	40	80
KHLVA-205/(*)	KHLVA-205/(*)-P	2 (5)	5 (13)	25	50	100
KHLVA-303/(*)	KHLVA-303/(*)-P	3 (8)	3 (8)	22.5	45	90

**KHA 시리즈,  
직사각형, 115 볼트**

파트번호					
PSA 없음 제품 번호	PSA 있음 제품 번호	폭, in (cm)	길이, in (cm)	와트 밀도에 대한 총 와트수	
				5 W/in <sup>2</sup>	10 W/in <sup>2</sup>
—	KHA-102/(*)-P	1 (3)	2 (5)	—	30
KHA-103/(*)	KHA-103/(*)-P	1 (3)	3 (8)	—	30
KHA-104/(*)	KHA-104/(*)-P	1 (3)	4 (10)	20	40
KHA-105/(*)	KHA-105/(*)-P	1 (3)	5 (13)	25	50
KHA-106/(*)	KHA-106/(*)-P	1 (3)	6 (15)	30	60
KHA-108/(*)	KHA-108/(*)-P	1 (3)	8 (20)	40	80
KHA-110/(*)	KHA-110/(*)-P	1 (3)	10 (25)	50	100
KHA-112/(*)	KHA-112/(*)-P	1 (3)	12 (30)	60	120
KHA-202/(*)	KHA-202/(*)-P	2 (5)	2 (5)	20	40
KHA-203/(*)	KHA-203/(*)-P	2 (5)	3 (8)	30	60
KHA-204/(*)	KHA-204/(*)-P	2 (5)	4 (10)	40	80
KHA-205/(*)	KHA-205/(*)-P	2 (5)	5 (13)	50	100
KHA-206/(*)	KHA-206/(*)-P	2 (5)	6 (15)	60	120
KHA-208/(*)	KHA-208/(*)-P	2 (5)	8 (20)	80	160
KHA-210/(*)	KHA-210/(*)-P	2 (5)	10 (25)	100	200
KHA-212/(*)	KHA-212/(*)-P	2 (5)	12 (30)	120	240
KHA-303/(*)	KHA-303/(*)-P	3 (8)	3 (8)	45	90
KHA-304/(*)	KHA-304/(*)-P	3 (8)	4 (10)	60	120
KHA-305/(*)	KHA-305/(*)-P	3 (8)	5 (13)	75	150
KHA-306/(*)	KHA-306/(*)-P	3 (8)	6 (15)	90	180
KHA-308/(*)	KHA-308/(*)-P	3 (8)	8 (20)	120	240
KHA-310/(*)	KHA-310/(*)-P	3 (8)	10 (25)	150	300
KHA-312/(*)	KHA-312/(*)-P	3 (8)	12 (30)	180	360
KHA-404/(*)	KHA-404/(*)-P	4 (10)	4 (10)	80	160
KHA-405/(*)	KHA-405/(*)-P	4 (10)	5 (13)	100	200
KHA-406/(*)	KHA-406/(*)-P	4 (10)	6 (20)	120	240
KHA-408/(*)	KHA-408/(*)-P	4 (10)	8 (20)	160	320
KHA-410/(*)	KHA-410/(*)-P	4 (10)	10 (25)	200	400
KHA-412/(*)	KHA-412/(*)-P	4 (10)	12 (30)	240	480
KHA-505/(*)	KHA-505/(*)-P	5 (13)	5 (13)	125	250
KHA-506/(*)	KHA-506/(*)-P	5 (13)	6 (15)	150	300
KHA-508/(*)	KHA-508/(*)-P	5 (13)	8 (20)	200	400
KHA-510/(*)	KHA-510/(*)-P	5 (13)	10 (25)	250	500
KHA-512/(*)	KHA-512/(*)-P	5 (13)	12 (30)	300	600
KHA-606/(*)	KHA-606/(*)-P	6 (15)	6 (15)	180	360
KHA-608/(*)	KHA-608/(*)-P	6 (15)	8 (20)	240	480
KHA-610/(*)	KHA-610/(*)-P	6 (15)	10 (25)	300	600
KHA-612/(*)	KHA-612/(*)-P	6 (15)	12 (30)	360	720
KHA-808/(*)	KHA-808/(*)-P	8 (20)	8 (20)	320	640
KHA-810/(*)	KHA-810/(*)-P	8 (20)	10 (25)	400	800
KHA-812/(*)	KHA-812/(*)-P	8 (20)	12 (30)	480	960

사용자 매뉴얼과 함께 제공됩니다.

\* 와트 밀도를 삽입하십시오: 2.5 W/in<sup>2</sup>의 경우 "2", 5 W/in<sup>2</sup>의 경우 "5" 또는 10 W/in<sup>2</sup>의 경우 "10".

참고: 히터는 총 와트수가 표시된 와트 밀도에서만 사용할 수 있습니다.