

전기로용 실리콘 카바이드 Sic 열 발열체

품목 번호: KT-SH



소개

600~1600°C의 정밀도, 에너지 효율, 긴 수명을 제공하는
실험실용 고성능 SiC 발열체입니다. 맞춤형 솔루션 제공.

[자세히 알아보기](#)

OD	HZ	CZ	OL	저항
8mm	100-300mm	60-200mm	240-700mm	2.1-8.6옴
12mm	100-400mm	100-350mm	300-1100mm	0.8-5.8옴
14mm	100-500mm	150-350mm	400-1200	0.7-5.6옴
16mm	200-600mm	200-350mm	600-1300	0.7-4.4옴
18mm	200-800mm	200-400mm	600-1600	0.7-5.8옴
20mm	200-800mm	250-600mm	700-2000mm	0.6-6.0옴
25mm	200-1200mm	250-700mm	700-2600mm	0.4-5.0옴
30mm	300-2000mm	250-800mm	800-3600mm	0.4-4.0옴
35mm	400-2000mm	250-800mm	900-3600mm	0.5-3.6옴
40mm	500-2700mm	250-800mm	1000-4300mm	0.5-3.4옴
45mm	500-3000mm	250-750mm	1000-4500mm	0.3-3.0옴
50mm	600-2500mm	300-750mm	1200-4000mm	0.3-2.5옴
54mm	600-2500mm	300-750mm	1200-4000mm	0.3-3.0옴

벌크 밀도	2.5g/cm ³
다공성	23%
열 전도성	14-19W/m-K(1000°C 기준)
파열 강도	50MPa(25°C 기준)
비열	1.0kJ/kg-K(25~1300°C 기준)
열팽창 계수	4.5 × 10 ⁻⁶ /K