

전기 가열로용 탄화규소(SiC) 발열체

품목 번호: KT-SH



소개

탄화규소(SiC) 발열체의 장점: 긴 수명, 높은 내식성 및 내산화성, 빠른 가열 속도, 쉬운 유지보수. 지금 자세히 알아보세요!

[자세히 알아보기](#)

속성	값
벌크 밀도	2.5 g/cm ³
다공성	23%
열 전도율	14-19 W/m·°C (1000°C)
파단 강도	50 MPa (25°C)
비열	1.0 kJ/kg·°C (25-1300°C)
열팽창 계수	4.5×10^{-6}

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