

Elementos Calefactores Térmicos De Carburo De Silicio Sic Para Hornos Eléctricos

Número de artículo: KT-SH



Introducción

Elementos calefactores de SiC de alto rendimiento para laboratorios, que ofrecen una precisión de 600-1600°C, eficiencia energética y larga vida útil. Soluciones personalizables disponibles.

[Aprende más](#)

OD	HZ	CZ	OL	Resistencia
8mm	100-300mm	60-200mm	240-700 mm	2,1-8,6 ohmios
12 mm	100-400 mm	100-350 mm	300-1100 mm	0,8-5,8 ohmios
14 mm	100-500 mm	150-350 mm	400-1200	0,7-5,6 ohmios
16 mm	200-600 mm	200-350 mm	600-1300	0,7-4,4 ohmios
18 mm	200-800 mm	200-400 mm	600-1600	0,7-5,8 ohmios
20 mm	200-800 mm	250-600 mm	700-2000mm	0,6-6,0 ohmios
25 mm	200-1200mm	250-700mm	700-2600 mm	0,4-5,0 ohmios
30 mm	300-2000mm	250-800 mm	800-3600 mm	0,4-4,0 ohmios
35 mm	400-2000mm	250-800 mm	900-3600 mm	0,5-3,6 ohmios
40 mm	500-2700mm	250-800 mm	1000-4300 mm	0,5-3,4 ohmios
45 mm	500-3000 mm	250-750 mm	1000-4500 mm	0,3-3,0 ohmios
50 mm	600-2500 mm	300-750 mm	1200-4000 mm	0,3-2,5 ohmios
54 mm	600-2500 mm	300-750 mm	1200-4000 mm	0,3-3,0 ohmios

Densidad aparente	2,5 g/cm ³
Porosidad	23%
Conductividad térmica	14-19W/m-K (a 1000°C)
Resistencia a la ruptura	50MPa (a 25°C)
Calor específico	1,0kJ/kg-K (a 25~1300°C)
Coefficiente de expansión térmica	4,5 × 10 ⁻⁶ /K