

# Élément Chauffant En Carbure De Silicium (SiC)

Numéro d'article: KT-SH



## Introduction

Découvrez les avantages de l'élément chauffant en carbure de silicium (SiC) : Longue durée de vie, résistance élevée à la corrosion et à l'oxydation, vitesse de chauffage rapide et facilité d'entretien. En savoir plus !

[En savoir plus](#)

Densité apparente	2,5 g/cm <sup>3</sup>
Porosité	23%
Conductivité thermique	14-19W/m-°C (1000°C)
Résistance à la rupture	50Mpa(25°C)
Chaleur spécifique	1.0kj/kg-°C (25-1300°C)
Coefficient de dilatation thermique	4.5×10 <sup>-6</sup>

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