

FICHA TÉCNICA TERMOPOZOS EN CARBURO DE SILICIO

Artículo		Índice técnico
Composición química	Sic	≥70
	Si3N4	≥23
Densidad de volumen		≥2,46
Porosidad aparente		≤16
Resistencia al aplastamiento		≥150
Resistencia a la flexión	Fuerza de choque	≥40
	1400 °C	≥45
Temperatura de uso más alta		1600
Módulo de elasticidad		150
Coefficiente de conductividad térmica		4.4 (20-1000 °C)
Conductividad térmica		15 (1300 °C)