

## Elemento Calefactor Disilicida De Molibdeno (Mosi2)

Número de artículo: KT-MH



### Introducción

Descubra el poder del elemento calefactor de disilicuro de molibdeno (MoSi2) para la resistencia a altas temperaturas. Resistencia única a la oxidación con valor de resistencia estable. Obtenga más información sobre sus ventajas ahora.

[Aprende más](#)

Propiedades físicas-g/cm3	Resistencia a la flexión-MPa	Dureza -GPa	Resistencia a la compresión-MPa	Absorción de agua-%.	Alargamiento en caliente-%.
6.0±0.1	500	12	≥1500	≤0.2%	4
Atmósfera	T1700	T1800	T1850	T1900	
Aire	1700	1800	1830	1850	
N2 Nitrógeno	1600	1700	1700	1700	
Ar Ne Argón, Helio	1600	1700	1700	1700	
Hidrógeno seco (punto de rocío)-80°C	1150	1150	1150	1150	
Hidrógeno húmedo (punto de rocío)-20°C	1450	1450	1450	1450	
Exogas (por ejemplo, 10% CO2, 50% CO, 15%H2)	1600	1700	1700	1700	
Exogas(p.ej. 40% CO2, 20% CO)	1400	1450	1450	1450	
Amoníaco craqueado y parcialmente quemado	1400	1450	1450	1450	
D1	D2	Le	Lu	A	
3mm	6mm	80-300 mm	80-500 mm	25 mm	
4 mm	9 mm	80-350 mm	80-500 mm	25 mm	
6 mm	12 mm	80-800 mm	80-1000 mm	25-60mm	
7 mm	12 mm	80-800 mm	80-1000mm	25-60mm	
9 mm	18 mm	100-1200 mm	100-2500 mm	40-80mm	
12 mm	24 mm	100-1500 mm	100-1500mm	40-100mm	