

Elemento De Aquecimento De Dissiliceto De Molibdénio (Mosi2)

Número do item: KT-MH



introdução

Descubra o poder do elemento de aquecimento de dissiliceto de molibdénio (MoSi2) para resistência a altas temperaturas. Resistência única à oxidação com valor de resistência estável. Saiba mais sobre os seus benefícios agora!

[Saiba mais](#)

Propriedades físicas-g/cm ³	Resistência à flexão-MPa	Dureza -GPa	Resistência à compressão-MPa	Absorção de água-%	Alongamento aquecido-%
6.0±0.1	500	12	≥1500	≤0.2%	4
Atmosfera	T1700	T1800	T1850	T1900	
Ar	1700	1800	1830	1850	
N2 Azoto	1600	1700	1700	1700	
Ar Ne Árgon, hélio	1600	1700	1700	1700	
Hidrogénio seco (ponto de orvalho)-80°C	1150	1150	1150	1150	
Hidrogénio húmido (ponto de orvalho)-20°C	1450	1450	1450	1450	
Exogás (por exemplo, 10% CO2, 50% CO, 15%H2)	1600	1700	1700	1700	
Exogás (por exemplo, 40% de CO2, 20% de CO)	1400	1450	1450	1450	
Amoníaco de craqueamento e parcialmente queimado	1400	1450	1450	1450	
D1	D2	Le	Lu	A	
3mm	6mm	80-300mm	80-500mm	25mm	
4mm	9mm	80-350mm	80-500mm	25mm	
6mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm	
7mm	12mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm	
9mm	18mm	100-1200mm	100-2500mm	40-80mm	
12mm	24mm	100-1500mm	100-1500mm	40-100mm	