

Disiliciuro Di Molibdeno Mosi2 Elementi Riscaldanti Termici Per Forni Elettrici

Numero articolo: KT-MH



introduzione

Elementi riscaldanti in MoSi₂ ad alte prestazioni per laboratori, che raggiungono i 1800°C con una resistenza superiore all'ossidazione. Personalizzabili, durevoli e affidabili per applicazioni ad alta temperatura.

[Ulteriori informazioni](#)

Proprietà fisiche (g/cm ³)	Resistenza alla flessione (MPa)	Durezza (GPa)	Resistenza alla compressione (MPa)	Assorbimento d'acqua (%)	Allungamento a caldo (%)
6.0±0.1	500	12	≥1500	≤0.2%	4

Atmosfera	Grado T1700	Grado T1800	Grado T1850	Grado T1900
Aria	1700	1800	1830	1850
N ₂ Azoto	1600	1700	1700	1700
Ar, He (Argon, Elio)	1600	1700	1700	1700
Idrogeno secco (punto di rugiada - 80°C)	1150	1150	1150	1150
Idrogeno umido (punto di rugiada - 20°C)	1450	1450	1450	1450
Esogas (ad esempio, 10% CO ₂ , 50% CO, 15%H ₂)	1600	1700	1700	1700
Esogas (ad es. 40% CO ₂ , 20% CO)	1400	1450	1450	1450
Ammoniaca crackata e parzialmente bruciata	1400	1450	1450	1450

D1	D2	Gamma Le	Gamma Lu	A (tipico)
3 mm	6 mm	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	25-60 mm
7 mm	12 mm	80-800 mm	80-1000 mm	25-60 mm
9 mm	18 mm	100-1200 mm	100-2500 mm	40-80 mm
12 mm	24 mm	100-1500 mm	100-1500mm	40-100 mm