

Éléments Chauffants Thermiques En Disiliciure De Molybdène Mosi2 Pour Four Électrique

Numéro d'article: KT-MH



Introduction

Éléments chauffants MoSi2 haute performance pour les laboratoires, atteignant 1800°C avec une résistance supérieure à l'oxydation. Personnalisables, durables et fiables pour les applications à haute température.

[En savoir plus](#)

Propriétés physiques (g/cm³)	Résistance à la flexion (MPa)	Dureté (GPa)	Résistance à la compression (MPa)	Absorption d'eau (%)	Allongement à chaud (%)
6.0±0.1	500	12	≥ 1500	≤0.2%	4

Atmosphère	Qualité T1700	Qualité T1800	Qualité T1850	Qualité T1900
Air	1700	1800	1830	1850
N2 Azote	1600	1700	1700	1700
Ar, He (Argon, Hélium)	1600	1700	1700	1700
Hydrogène sec (point de rosée -80°C)	1150	1150	1150	1150
Hydrogène humide (point de rosée -20°C)	1450	1450	1450	1450
Exogaz (par exemple, 10 % de CO2, 50 % de CO, 15 % de H2)	1600	1700	1700	1700
Exogaz (par exemple, 40 % de CO2, 20 % de CO)	1400	1450	1450	1450
Ammoniac craqué et partiellement brûlé	1400	1450	1450	1450

D1	D2	Gamme Le	Gamme Lu	A (typique)
3 mm	6 mm	80-300mm	80-500 mm	25 mm
4 mm	9 mm	80-350mm	80-500mm	25 mm
6 mm	12 mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm
7mm	12 mm	80-800mm	80-1000mm	25-60mm
9 mm	18 mm	100-1200mm	100-2500mm	40-80mm
12 mm	24 mm	100-1500mm	100-1500mm	40-100mm