

# Élément Chauffant En Disiliciure De Molybdène (Mosi2)

Numéro d'article: KT-MH



## Introduction

Découvrez la puissance de l'élément chauffant en disiliciure de molybdène (MoSi<sub>2</sub>) pour une résistance à haute température. Résistance unique à l'oxydation avec une valeur de résistance stable. Apprenez-en plus sur ses avantages dès maintenant !

[En savoir plus](#)

Propriétés physiques - g/cm <sup>3</sup>	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	T1700	T1800	T1850	T1900
Air	1700	1800	1830	1850
N2 Azote	1600	1700	1700	1700
Ar Ne 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 % CO <sub>2</sub> , 50 % CO, 15 % H <sub>2</sub> )	1600	1700	1700	1700
Exogaz (par exemple, 40 % de CO <sub>2</sub> , 20 % de CO)	1400	1450	1450	1450
Ammoniac craqué et partiellement brûlé	1400	1450	1450	1450

  

D1	D2	Le	Lu	A
3mm	6 mm	80-300 mm	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	40-100 mm