



## FICHA TECNICA FIBRA CERAMICA HP

DENSIDAD	ESPEORES (mm)				
	12.7	19.1	25.4	38.1	50.8
Longitud (m)	14.64	10.0	7.62	5.00	3.81
<b>96 Kg/m<sup>3</sup></b>	✓	✓	✓	✓	✓
128 Kg/m <sup>3</sup>	✓	✓	✓	✓	✓

**TEMPERATURAS**                      1.260°C

**ANALISIS QUIMICO (%)**

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> > 45

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> < 1.0

SiO<sub>2</sub> < 53.5

K<sub>2</sub>O+Na<sub>2</sub>O                      ≤ 0.5

***ANALISIS FISICO***

***Propiedades oxidantes***

***Ninguna***

**Olor**

**Ninguno**

**Familia química**

**Fibras de silicato de alúmina**

**Punto de fusión**

**1.760 °C**

**APLICACIONES TIPICAS**

- Revestimientos y reparaciones de hornos y calderas
- Recubrimiento de moldes para fundición
- Aislamiento de “quita y pon” para soldaduras
- Aislamiento reutilizable para turbinas de gas
- Aislamiento de alta temperatura para tubos flexibles
- Sellado de puertas de hornos, fosos y juntas de expansión
- Sellado de hornos de temple
- Protección ignífuga en cubas a presión y criogénicas
- Revestimiento de chimeneas y equipos incineradores
- Aislamiento de coronas en hornos para industria del vidrio
- Aislamiento de reactores térmicos
- Aislamiento nuclear

Estos datos sólo son informativos y no son resolutivos de ningún contrato o responsabilidad de **Lowe Industrial Materials SA de CV.** con el cliente.

**LOWE INDUSTRIAL MATERIALS SA DE CV**

Bernardo Reyes 1823 Nte Col. Industrial Monterrey Nuevo Leon Mexico 64440

Tel: (81) 83753940 · Fax: (81) 83753930

ventas@loweindustrial.com · www.loweindustrial.com