



DESCRIPCIÓN

Fused Silica o Sílica Fundida se produce a través de sílica de alta pureza, utilizando tecnología de fusión, para garantizar su más alta calidad.

Nuestra Sílica Fundida es más de 99% amorfa y tiene un coeficiente de dilatación térmica extremadamente bajo en expansión y una alta resistencia al choque térmico.

Es inerte, tiene una estabilidad química excelente y cuenta con una conductividad eléctrica muy baja.

APLICACIONES

La Sílica Fundida es una materia prima excelente para uso en fundición, refractarios, cerámica técnica, y otras aplicaciones que requieren un producto consistente, de alta pureza y una expansión térmica muy baja.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Mgo	0.003%
Al ² O ³	0.05%
SiO ²	99.80%
Fe ² O ³	0.015%
Na ² O	0.007%
TiO ²	0.01%
CaO	0.01%
K ² O	0.003%

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

SÍLICA FUNDIDA

4/10
6/50
10/20
20/50
30/50
50/100
100/200
120/F
200/F
325/F

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Las del proveedor.

PRESENTACIÓN

- Sacos 25 Kgs.
- Super Bag 1 Ton. y 1.5 Ton.

PROPIEDADES FÍSICAS

Magnetismo:	0.004%
Gravedad Específica:	2.21
pH:	máx. 7.0
Coefficiente de Expansión Térmica:	0.5 x 10 ⁻⁶ / °C
Densidad Aparente:	65-75 lb./ft ³

OTROS PRODUCTOS:

ÓXIDO DE ALUMINIO • CARBURO DE SILICIO • PERLA DE VIDRIO • GRANATE • ALAMBRE CORTADO • ALÚMINAS CALCINADAS
BLASTITE • ÁCIDO OXÁLICO • ÓXIDO DE CERIO • GRANALLA DE ACERO • CARBURO DE BORO • FIELTROS DE LANA