

# FICHA TÉCNICA

## FELDESPATO



### Descripción del producto

El feldespato corresponde a un grupo extenso de minerales formados por silicatos de aluminio combinados en sus tres formas: potásicos, sódicos y cálcicos. El feldespato tiene una dureza de 6 a 6.5, peso específico entre 2.5 y 2.8, de lustre vítreo y su color puede variar desde blanco o incoloro hasta distintos tonos de rosa, amarillo, verde o rojo y funde completamente a 1,530 oC.

**Las ventajas competitivas de este feldespato son sus características fundentes al quemado cerámico, sus características para la industria del vidrio y para las camas/echaderos para ganado.**



Características Físicas	Características Químicas
Color quemado: blanco	SiO <sub>2</sub> : 71.20%
Color sin quemar: blanco	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 16.80%
Tamizado standard: 93% menos 200 mallas	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.28%
Humedad: menos de 1%	TiO <sub>2</sub> : 0.12%
Pérdida de ignición: 0.61%	CaO: 0.46%
	MgO: 0.074%
	K <sub>2</sub> O: 06.52%
	Na <sub>2</sub> O: 03.93%
	S: 00.006%
	LOI: 0.61%

### Principales usos:

Fundente cerámico,  
industria del vidrio,

industria ganadera e



Venta en breña  
LAB Libre a bordo  
(puesto en mina)



Cotizaciones al:  
442 5921471 / 442 1084690  
771 1291924

contacto@gruposilex.com  
www.gruposilex.com.mx