

# FICHA TÉCNICA

## BARRO ROJO



### Descripción del producto

La arcilla refractaria es una gama de arcillas resistentes a altas temperaturas utilizadas en la fabricación de cerámica, especialmente ladrillos refractarios. La arcilla refractaria es resistente a altas temperaturas, con puntos de fusión superiores a 1600 °C; por lo tanto, es adecuado para revestir hornos, como ladrillos refractarios, y para la fabricación de utensilios utilizados en la industria metalúrgica, como crisoles, gacetas, retortas y cristalería. Debido a su estabilidad durante la cocción en el horno, se puede utilizar para fabricar artículos complejos de cerámica como tuberías y artículos sanitarios.



Extracción directa de mina:



Tecozautla. Hgo.

### Características

#### Químicas

<b>SiO<sub>2</sub></b> : 46.60%	<b>CaO</b> : 2.65%	<b>Na<sub>2</sub>O</b> : 0.33%
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> : 27.10%	<b>MgO</b> : 1.84%	<b>K<sub>2</sub>O</b> : 0.05%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> : 1.83%	<b>TiO<sub>2</sub></b> : 2.21%	<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b> : 0.30%
<b>ZrO<sub>2</sub></b> : 0.12%	<b>H<sub>2</sub>O</b> : 4.40%	

### Principales usos:

Cerámica,  
refractarios, tabique,  
impermeabilización,  
entre otros.



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



Cotizaciones al:  
442 5921471 / 442 1084690  
771 1291924  
contacto@gruposilexs.com  
www.gruposilexs.com.mx