

## HOJA DE DATOS TECNICOS

<b>REFRACTARIO ALUMINOSO</b>	
<b>CALIDAD</b>	<b>SICAL 44</b>
CLASIFICACIÓN ISO 1109	Producto Arcilloso
MATERIA PRIMA BASE	Chamota

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>VALORES</b>
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	44-46
SiO <sub>2</sub>	%	49-51
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	1.2-1.5
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	%	1.1-1.5
Densidad Aparente	g/cm <sup>3</sup>	2.20-2.25
Porosidad Aparente	%	14-18
Resistencia a la compresión en frío	kg/cm <sup>2</sup>	400-600
Refractariedad bajo carga, T <sub>a</sub>	°C	1450
Variación lineal permanente, 2h a 1400 °C	%	+ 0.20
Choques térmicos	ciclos	> 20
Cono Seger	CS	34

Los valores reflejados en esta hoja corresponden a valores medios de control normal o valores orientativos por lo que están sujetos a variaciones. Esta información no puede ser tomada en ningún caso como una especificación de producto y no puede usarse como base contractual.