

Ladrillos Refractarios calidad S 50 para pozo de combustión (fire shaft shapes) renglón Riedhammer del 44 al 53, ladrillos normales (standard bricks) renglón Riedhammer 79, ladrillos de formas especiales (special shapes) renglón Riedhammer del 80 al 82.

**1.-Propiedades Físico Químicas**

Propiedad	Unidad	Valor
Cono Pirométrico		35
Contenido de Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	%	50
Contenido de TiO <sub>2</sub>	%	2,0
Contenido de Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	1,5
Contenido de Álcalis	%	1,0
Densidad	g/cc	2,35
Refractoriedad bajo carga	°C	1530
Resistencia a la compresión en frio	N/mm <sup>2</sup>	40
Conductividad térmica a 400 °C	W/K.m	1,2
Conductividad térmica a 1000 °C	W/K.m	1,38
Porosidad aparente	% vol	17
Máxima expansión a 1280 °C	%	0,6-0,72