

Ladrillos Refractarios calidad A 40 para fondo de fosa (pit floor) renglón Riedhammer del 18 al 39, de ladrillos de marco (frame bricks) renglón Riedhammer 40 al 43, de ladrillos de pozo de combustión (fire shaft shapes) renglón Riedhammer del 54 al 75, ladrillos de marco inferiores (lower frame bricks) renglón Riedhammer del 76 al 78, ladrillos normales (standard bricks) renglón Riedhammer 83, ladrillos de formas especiales (special shapes) renglón Riedhammer del 84 al 88, mensulas (corbels) renglón Riedhammer 89, ladrillos de borde renglón del 90 al 91B.

### 1.-Propiedades Físico Químicas

Propiedad	Unidad	Valor
Cono Pirométrico		33/34
Contenido de Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	%	40
Contenido de TiO <sub>2</sub>	%	1,9
Contenido de Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	2,0
Contenido de Álcalis	%	2,2
Densidad	g/cc	2,15
Refractoriedad bajo carga	°C	1430
Resistencia a la compresión en frío	N/mm <sup>2</sup>	30
Conductividad térmica a 400 °C	W/K.m	1,2
Conductividad térmica a 1000 °C	W/K.m	1,38
Porosidad aparente	% vol	20
Máxima expansión a 1280 °C	%	0,6-0,72