

Dolosinter es un producto mineral natural obtenido tras la “calcinación a muerte” de la dolomía. En este proceso el óxido de magnesio y de calcio contenido en la dolomía se transforma en un nuevo mineral sintético “PERICLASA” convirtiéndose en una materia prima con propiedades óptimas para la elaboración de ladrillos refractarios.

DENSIDAD 3.08-3.15 grs/cm³



Granulometría < 30 mm

COMPOSICION QUIMICA	%
SiO ₂	<0,24
AlO ₃	<0,15
Fe ₂ O ₃	0,17-0,25
CaO	57,5-59,5
MgO	38,5-40,5

P.P.C < 0,3%

Dolosinter se genera partiendo de una dolomía en la que los valores de Si+Al+Fe son <1%. La transformación se lleva a cabo en un horno vertical Maerz en el que se controlan de una manera exacta las variables de temperatura (>2.000°C) y tiempo de permanencia, obteniéndose un producto muy estable y de calidad única para la configuración de productos refractarios bajos en Hierro.