

BAUXITA SINTERIZADA SUPERSINTER

Generalidades

A Super Sinter é uma bauxita grau abrasivo, sinterizada a altas temperaturas. É um produto de alta resistência mecânica e à abrasão, sendo utilizado em pavimentações onde se requeiram alto poder anti derrapante.

Faixas Granulométricas

#5/16 "/4 e #6/14

Características Químicas

Al ₂ O ₃ (Óxido de Alumínio).....	76,3%
Fe ₂ O ₃ (Óxido Férrico).....	14,1%
SiO ₂ (Dióxido de Silício).....	6,20%
TiO ₂ (Dióxido de Titânio).....	1,95%
CaO (Óxido de Cálcio)	0,35%
K ₂ O (Óxido de Potássio).....	0,49%

Características Mineralógicas

Corindon, alfa-Al₂O₃
Hematita, alfa-Fe₂O₃
Maghemita, Fe₂O₃

Características Físicas

Densidade Solta.....	1.68 g/cm ³
Perda por Abrasão.....	0,60 %
Cor.....	Preta