



ÓXIDO DE ALUMINIO USOS GENERALES

HOJA DE ESPECIFICACIONES ACTUALIZACIÓN: JULIO-2020 REVISIÓN: 06 Versión 03, FOR-ABA-8.0.1.2

DESCRIPCIÓN

Es un óxido de aluminio café, de baja densidad con aristas afiladas y sistema de cristal hexagonal.

APLICACIONES

Se puede utilizar para blasting (chorro aire-abrasivo) y para la fabricación de pisos antiderrapantes o en trabajos en donde no se requiera de un buen acabado, uniformidad o alto rendimiento.

NO RECOMENDADO PARA ABRASIVOS VITRIFICADOS.

El *Abate Gris* se utiliza en blindajes de autos.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Al²O³ G-14 a G-90 95.5 a 97 % G-100 a G-180 93.5 % min.

G-220 a G-240 92.5 % min.

 $G-14 \ a \ G-240$ 1.5 a 3.8%

PROPIEDADES FÍSICAS

Cristalografía: Alúmina alfa del sistema de cristal hexagonal

Dureza Knoop: 2,090 Gravedad Específica: 3.92 g/cm³

Forma de Partícula: Cúbica con aristas afiladas

Color: Café

ESPECIFICACIONES / NORMAS

FEPA 42 GB 1984 ESTÁNDAR Abate Gris ESP 2F3.3

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Óxido de Aluminio Abate Gris Óxido de Aluminio F12 CH Óxido de Aluminio F14 CH Óxido de Aluminio F16 CH Óxido de Aluminio F20 CH Óxido de Aluminio F24 CH Óxido de Aluminio F30 CH Óxido de Aluminio F36 CH Óxido de Aluminio F46 CH Óxido de Aluminio F54 CH Óxido de Aluminio F60 CH Óxido de Aluminio F80 CH Óxido de Aluminio F100 CH Óxido de Aluminio F120 CH Óxido de Aluminio F150 CH Óxido de Aluminio F180 CH Óxido de Aluminio F220 CH Óxido de Aluminio F240 CH Óxido de Aluminio F280 CH Óxido de Aluminio F320 CH Óxido de Aluminio F360 CH Óxido de Aluminio F400 CH Óxido de Aluminio F500 CH Óxido de Aluminio F600 CH Óxido de Aluminio F800 CH Óxido de Aluminio F1000 CH Óxido de Aluminio F1200 CH

PRESENTACIÓN

Costales de Rafia 25 Kgs.Supersacos 1 tonelada

Abate Gris

•Cubeta de Plástico 20 Kgs.

OTROS PRODUCTOS:

CARBURO DE SILICIO • PERLA DE VIDRIO • BLASTITE • GRANATE • ÁCIDO OXÁLICO • ALAMBRE CORTADO ALÚMINAS CALCINADAS • ÓXIDO DE CERIO • GRANALLA DE ACERO • CARBURO DE BORO • FIELTROS DE LANA



