

OXIDO DE ALUMINIO CAFÉ MACRO PARA USOS GENERALES

1 DESCRIPCIÓN

Es un abrasivo de color café, titanio y densidad media, su dureza es de 9.0 en la escala de Mohs y de 2,090 en la escala de Knoop, tiene la particularidad de ser muy tenáz por lo que su desgaste es mínimo.

2 APLICACIONES

Es el caballo de batalla de la industria, probablemente es el abrasivo más usado y puede ser utilizado tanto para cortes muy gruesos como finos donde se requiere gran precisión.

Tiene una amplia variedad de usos incluyendo la fabricación de abrasivos sólidos con ligas resinosas, en la limpieza de superficies, pastas de pulido de metal, etc.

3 COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

	F - G 120	F - G 180
Al ₂ O ₃	95.11%	94.96%
TiO ₂	2.66%	2.69%
SiO ₂	1.48%	1.51%
Fe ₂ O ₃	0.15%	0.16%

4 PROPIEDADES FÍSICAS

Cristalografía	Alúmina Alfa del sistema de cristal hexagonal.
Dureza Knoop	2,090
Dureza Mohs	9.0
Gravedad específica	3.92 gr/cm ³
Forma de partícula	Cúbica con aristas afiladas

5 ESPECIFICACIONES / NORMAS

Granulometría: FEPA 42-2:2006
Micro Spec 's



6 TAMAÑO

Mallas

F - 120

F - 180

7 PRESENTACIÓN

Sacos de papel con 25 kg. así como Super sacks de 1 tonelada en pallets de madera con protector plástico.