



DESCRIPCIÓN

El Blastite es un óxido de aluminio fundido de color café, de gran dureza y densidad media.

Es el grano abrasivo más duro, resistente y productivo de todos los materiales para blasting, ya que sobresale en términos de dureza, tenacidad y productividad.

APLICACIONES

Blastite está diseñado para el proceso de blasting de materiales ferrosos y no ferrosos de casi todos los tipos, como por ejemplo: acero, vidrio, granito, mármol y cerámica.

También se utiliza para la preparación de superficies antes de pintar o aglomerar; así como también para el desbarbado ligero, la eliminación de cascarilla y la generación de acabados mate.

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Blastite	16
Blastite	20
Blastite	24
Blastite	30
Blastite	36
Blastite	46
Blastite	54
Blastite	60
Blastite	70
Blastite	80
Blastite	90
Blastite	100
Blastite	120
Blastite	150
Blastite	180
Blastite	220
Blastite	240

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Al ² O ³	96.00%
TiO ²	2.70%
SiO ²	0.70%
FeO ³	0.15%
CaO	0.15%
MgO	0.30%

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- C.I.D.-A-A-59316, • MIL-A21380B,
- ANSI B74.12-2001,
- General Electric Aircraft Engine Group D50TF5,
- Y la mayoría de las especificaciones PMC de las aeronaves Pratt y Whitney.

PROPIEDADES FÍSICAS

Cristalografía:	Alúmina alfa (sistema de cristal hexagonal).
Color:	Café.
Gravedad Específica:	3.92
Dureza (knoop):	2,050
Forma:	Con bordes afilados.
Friabilidad:	50 (14 grit)
Grading:	ANSI B74.12-1992; (tabla 3)
Densidad Aparente:	ANSI B74.4-1977 (R1992)

PRESENTACIÓN

- Sacos de papel 50 Lbs. (22.68 Kgs.)
- Supersacks 2000 Lbs. (907.18 Kgs.)

OTROS PRODUCTOS:

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