



DESCRIPCIÓN

Es un óxido de aluminio de color café; tiene la particularidad de ser muy tenaz, por lo que su desgaste es mínimo.

Cuenta con una alta densidad y es muy afilado, su estructura angular lo hace uno de los abrasivos de más rápido corte disponibles en el mercado.

APLICACIONES

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

Tiene una amplia variedad de usos incluyendo ligas resinosas y vitrificadas, productos refractarios, limpieza de superficies metálicas, pastas de pulido de metal y aluminio, para desbaste y pulido de mármol.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Al ² O ³	96.5%
SiO ²	0.49%
Fe ² O ³	0.13%

PROPIEDADES FÍSICAS

Cristalografía:	Alúmina alfa del sistema de cristal hexagonal
Dureza Knoop:	2,090
Gravedad Específica:	3.92 g/cm ³
Forma de Partícula:	Cúbica con aristas afiladas
Color:	Café

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Óxido de Aluminio Rosber Extra F-12
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-14
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-16
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-20
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-24
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-30
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-36
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-46
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-54
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-60
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-80
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-100
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-120
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-150
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-180
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-220
Óxido de Aluminio Rosber Extra F-240

ESPECIFICACIONES/NORMAS

FEPA STANDARD 42-1:2006

PRESENTACIÓN

• Sacos de Papel 25 Kgs.

OTROS PRODUCTOS:

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