



DESCRIPCIÓN

Duralum AB (burbujas de óxido de aluminio) es un producto que se obtiene usando un horno de arco eléctrico, elaborado a partir del óxido de aluminio de alta pureza del proceso Bayer y la química del producto es similar a la del óxido de aluminio blanco.

APLICACIONES

Duralum AB (burbujas de óxido de aluminio) se usa en la producción de refractarios de aislamiento ligero, cuando las exigencias principales son propiedades de baja conductividad térmica y alta temperatura.

Duralum AB también se usa de forma eficaz para productos refractarios de relleno.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Al ₂ O ₃	96.20 %
SiO ₂	0.60 %
Fe ₂ O ₃	0.02 %
Na ₂ O	0.15 %
CaO	0.01 %
Otros	0.02 %

PROPIEDADES FÍSICAS

Cristalografía:	Alúmina alfa (sistema de cristal hexagonal).
Color:	Blanco.
Forma:	Burbujas huecas con forma esférica.
Tamaño de cristal:	2,500 micras.

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Malla	Densidad Aparente (lb/ft ³)
4 / 10	30 - 45
6 / 10	30 - 45
10 / 20	32 - 45
14 / 40	40 - 55
20 / 36	40 - 55
36 / F	45 - 65

*Otros tamaños disponibles.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Las del proveedor.

PRESENTACIÓN

- Sacos de papel 50 Lbs. (22.68 Kgs.)

OTROS PRODUCTOS:

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