



DESCRIPCIÓN

Son alúminas que son calcinadas y luego molidas en diferentes tamaños de partículas.

Dentro de las alúminas calcinadas se tienen productos con un contenido en soda estándar (entre 3000 y 4000 ppm Na²O) y productos con un contenido de soda intermedio.

APLICACIONES

Estas alúminas calcinadas son utilizadas en la manufactura de productos refractarios. Entran como carga en la composición de balatas y son también usadas como agentes de pulido donde su dureza es importante.

También son excelentes como materia prima para la producción de aisladores de alto voltaje.

AC44B6: Industria de cerámicos, ladrillos refractarios, filtros cerámicos y balatas.

AR12B5: Aplicada en las industrias de pulido, refractarios, y cerámicos.

AC34B6: Utilizada para realzar colores, complejos químicos con óxidos metálicos que ayudan al desarrollo de tintas.

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Alúmina Calcinada	AC44B6
Alúmina Calcinada	AR12B5
Alúmina Calcinada	AC34B6
Alúmina Calcinada	AC44-01
Alúmina Calcinada	AR12B15

ESPECIFICACIONES/NORMAS

CAS No. 1344-28-1

PRESENTACIÓN

• Sacos	25 Kgs.
• Superbag	1 Ton.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

		AC34B4	AC34B5	AC34B6	AC44B4	AC44B5	AC44B6	AR12B25	AR12B5	AC44-01
Al ₂ O ₃	%	99.6	*	*	99.6	99.6	99.6	*	99.4	99.6
Na ₂ O	ppm	2600	*	*	3600	3600	3600	*	3500	3200
CaO	ppm	150	*	*	150	150	150	*	150	130
SiO ₂	ppm	150	*	*	150	150	150	*	150	130
Fe ₂ O ₃	ppm	150	*	*	150	150	150	*	150	130

* Bajo pedido

PROPIEDADES FÍSICAS

		AC34B4	AC34B5	AC34B6	AC44B4	AC44B5	AC44B6	AR12B25	AR12B5	AC44-01
BET m ² /g		1	*	*	1	1	1	*	12	0.6
d50 µm		4	*	*	4	5	6	*	5	55
	93%<125µm		*	*	98%<16µm	98%<24µm	98%<32µm	*	100%<125µm	93%<125µm
Loss on ignition		0.1	*	*	0.1	0.1	0.1	*	0.5	0.1
Alpha Alumina content		96	*	*	96	96	96	*	91	97

* Bajo pedido

OTROS PRODUCTOS:

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