



DESCRIPCIÓN

Estas alúminas son secadas y tri-hidratadas, después molidas a diferentes tamaños de partículas.

APLICACIONES

Debido a sus propiedades de retardante de flama, estas alúminas son especialmente adaptadas a retardante de flama en tapetes y materiales compuestos (SMC y BMC).

También son usadas como cargas en resinas para la producción de composites y productos sintéticos sanitarios a causa de sus propiedades retardantes, mecánicas y apariencia que dan al producto terminado; como carga en látex sintético; en el respaldo de alfombras; fabricación de papel especial.

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

| | |
|-------------------|--------|
| Alúmina Hidratada | SH 80 |
| Alúmina Hidratada | SH100 |
| Alúmina Hidratada | SH150 |
| Alúmina Hidratada | SH300 |
| Alúmina Hidratada | SH 500 |
| Alúmina Hidratada | SH 950 |

ESPECIFICACIONES/NORMAS

CAS No. 1344-28-1

PRESENTACIÓN

• Sacos 25 Kgs.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

| | SH 80 | SH 100 | SH 150 | SH 300 | SH 500 | SH 950 | SH950TA |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Al ₂ O ₃ % | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Na ₂ O ppm | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 2500 | 1600 | 1600 |
| CaO ppm | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| SiO ₂ ppm | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Fe ₂ O ₃ ppm | 65 | 65 | 65 | 65 | 60 | 65 | 65 |

PROPIEDADES FÍSICAS

| | SH 80 | SH 100 | SH 150 | SH 300 | SH 500 | SH 950 | SH950TA |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Free moisture % | 0.25 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| d50 µm | 9 | 12 | 17 | 30 | 55 | 90 | 90 |
| <15 µm % | - | - | - | - | 8 | 1.5 | 1.5 |
| <32 µm % | 95 | 93 | 85 | - | - | - | - |
| <125 µm % | - | - | - | - | 93 | 80 | 80 |
| <200 µm % | - | - | - | - | - | - | 0 |

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