

SILICATO DE ALUMINIO

GRANALLA PARA CHORRO Y AGREGADO MINERAL

Este material carece de sílice libre

Principales aplicaciones: Abrasivo.

Características Físicas:

Color	Negro y marrón claro
Grano	Angular
Densidad aparente	2.1 – 2.3 Kg/dm ³
Dureza	7 (Escala de Mohs)

Características Químicas:

		% Máximo	% Mínimo
Sílice	Si O ₂	50	48
Aluminio	Al ₂ O ₃	26	22
Hierro	Fe ₂ O ₃	17	13
Calcio	Ca O	5	3
Potasio - Sodio	K ₂ O – Na ₂ O	5	2
Magnesio	Mg O	5	2
Azufre	S O ₃	1.5	1

Granulometrías:

- 0.03 – 0.3 mm
- 0.2 – 0.6 mm
- 0.6 – 1.4 mm
- 0.5 – 2 mm

Recomendaciones de uso según tipo de grano:

Granos Gruesos	Abrasivo indicado para conseguir altas cotas de rugosidad y en decapado de superficies que se encuentren en un estado de alta corrosión o tratadas con productos de alto nivel de anclaje.
Granos Medios	Indicado para tratamiento en Aceros Nuevos, rugosidades medias, alto rendimiento y bajo consumo.
Granos Finos	Rugosidades bajas, Acero inoxidable, decapado de primeras capas de pinturas, tratamiento de maderas.

Conductividad (ASTM-D-4940/98): 75 Microsiemens por centímetro

Cloruros: 10 Miligramos por litro