



CONTROL DE CALIDAD - LABORATORIO

GOMEZ VALLEJO, S.A.

ARENAS SILICEAS ESPECIALES
Ctra. Segovia - Arévalo Km 3,6 - 40196 Segovia
Tfno. 921 430 861 Fax. 921 430 350
e-mail: laboratorio@silicesgomezvallejo.com



FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS: SILICATO DE ALUMINIO 0,5 - 1,4 mm "S"

ESPECIFICACIONES:

TAMICES (Según Norma UNE - EN 933 - 1)	% ACUMULADO
Retenido sobre malla (1,40 mm.)	Max 15 %
Pasa bajo malla (0,200 mm.)	Max 15 %



CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS :

SiO₂ :	45 - 56 %	Humedad:	0 - 0,5 %
Al₂O₃ :	22 - 31 %	Dureza:	6 - 7 mohs
Fe₂O₃ :	7 - 11 %	Color	Marrón y Negro
ZnO	1 - 3 %	Densidad aparente:	2,40 - 2,60 g/cm ³
CaO :	3 - 8 %	Solubilidad :	Poco soluble
K₂O	0,4 - 2 %	Inflamabilidad :	No inflamable
pH :	6 - 7	Tipo de grano :	Angular

APLICACIONES :

Abrasivos: Chorro a presión, Limpieza de fachadas
Construcción: Morteros técnicos especiales, Pavimentos, Capas de rodadura...
Otros: Decoración, Ceniceros, Zen, plantas,...