



## 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



04  
130701-Ddp-F092-0001  
EN 13139  
EN 13043



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001  
ER0156/1999



## 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 :

SiO <sub>2</sub> :	45 - 56 %	Humedad:	0 - 0,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	22 - 31 %	Dureza:	6 - 7 mohs
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	7 - 11 %	Color	Marrón y Negro
ZnO	1 - 3 %	Densidad aparente:	2,40 - 2,60 g/cm <sup>3</sup>
CaO :	3 - 8 %	Solubilidad :	Poco soluble
K <sub>2</sub> O	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,...