



# HOJA DE ESPECIFICACIONES

ARCILLAS, MINERALES Y SUM., S.L.U.

[www.armisum.com](http://www.armisum.com) – 968-642276

## BENTONITA TS GRANULOS

### Propiedades

Bentonita en Gránulos.

### COMPOSICIÓN<sup>1</sup>

Arcilla esmectítica 100%

### ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO (%)

SiO <sub>2</sub>	53,97	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,02	MgO	25,50
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,18	Na <sub>2</sub> O	2,00	CaO	1,55
K <sub>2</sub> O	0,45	TiO <sub>2</sub>	0,21	Mn <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,05
P.C.	10,54				

### MINERALOGÍA TÍPICA (%)

Filosilicatos	88	Dolomita	5
Quartz	4	Feldespatos	3

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	Valores típicos	Especificaciones
Humedad (%)	8'3	7 - 10
Densidad Aparente (g/l)	850	820 - 920
Absorción de Agua (%) <sup>3</sup>	250	

### DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA EN SECO

Apertura nominal ISO 565 (mm)	Valores típicos <sup>1</sup> (%)	Especificaciones <sup>2</sup> (%)
>3,35	0,1	max 1
3,35 – 0,50	98,3	min 97
<0,50	1,6	max 2

### PRESENTACION:

Sacos de 20 Kgs – Palets de 1.000 Kgs

<sup>1</sup> Estos datos corresponden a análisis medios de nuestros productos

<sup>2</sup> Aplicable al conjunto del lote.

<sup>3</sup> Conforme a la Norma NF V 19 002