



ARCILLAS, MINERALES Y SUMINISTROS  
**Armisum**

ARCILLAS, MINERALES Y SUM., S.L.U.  
www.armisum.com

## HOJA DE ESPECIFICACIONES

# BENTONITA Pellets

### *Análisis químico*

% SiO <sub>2</sub>	<b>53,4 ± 2</b>	% CaO	<b>0,80 ± 0,05</b>	% K <sub>2</sub> O	<b>1,56 ± 0,3</b>
% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>30,0 ± 1,5</b>	% MgO	<b>1,55 ± 0,05</b>	% TiO <sub>2</sub>	<b>0,22 ± 0,05</b>
% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>1,64 ± 0,3</b>	% Na <sub>2</sub> O	<b>0,69 ± 0,01</b>	% P.P.C.	<b>9,95 ± 2</b>

### *Análisis Mineralógico (D.R.X.) %*

Caolinita	<b>44±3</b>	Montmorillonita	<b>35±3</b>	Mica o Illita	<b>12 ±2</b>	Cuarzo	<b>10 ±2</b>
-----------	-------------	-----------------	-------------	---------------	--------------	--------	--------------

### *Análisis Granulométrico (Sedigraph) %*

>150 μ	<b>&lt; 1</b>	< 25 μ	<b>99</b>	< 10 μ	<b>92</b>	< 2 μ	<b>65</b>	< 0,5 μ	<b>39</b>
--------	---------------	--------	-----------	--------	-----------	-------	-----------	---------	-----------