



ARCILLAS, MINERALES Y SUMINISTROS
Armisum

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

HOJA DE ESPECIFICACIONES

BENTONITA Pellets

Análisis químico

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

Análisis Mineralógico (D.R.X.) %

Caolinita	44±3	Montmorillonita	35±3	Mica o Illita	12 ±2	Cuarzo	10 ±2
-----------	-------------	-----------------	-------------	---------------	--------------	--------	--------------

Análisis Granulométrico (Sedigraph) %

>150 μ	< 1	< 25 μ	99	< 10 μ	92	< 2 μ	65	< 0,5 μ	39
--------	---------------	--------	-----------	--------	-----------	-------	-----------	---------	-----------