



ARCILLAS, MINERALES Y SUMINISTROS, S.L.
 Pol. Ind. Oeste, Avda de las Américas, 9.12B
 30.820 – ALCANTARILLA (Murcia)
www.armisum.com - Telf.- 968 64 22 76

HOJA DE ESPECIFICACIONES

CAOLÍN Molido AB45

COMPOSICIÓN QUÍMICA

% SiO ₂	48.3 ± 2.0	% CaO	0.24 ± 0.20	% K ₂ O	1.35 ± 0.3
% Al ₂ O ₃	35.0 ± 1.5	% MgO	0.45 ± 0.20	% TiO ₂	0.28 ± 0.20
% Fe ₂ O ₃	1.5 ± 0.3	% Na ₂ O	0.20 ± 0.20	% P.P.C.	12.5 ± 2.00

ESTIMACIÓN MINERALÓGICA %

Caolinita	77,0 ± 5.0	Montmorillonita	7,0 ± 4.0
Mica o Illita	11,0 ± 2.0	Cuarzo	4,0 ± 1.0
Feldespato	1,0 ± 1.0		

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO (Pasa acumulado)

> 45µm	(% en masa)	(*)	1,5	± 1,0
25µm	(% en masa)	(**)	98,0	± 3,0
10µm	(% en masa)	(**)	85,0	± 5,0
5µm	(% en masa)	(**)	70,0	± 10,0
2µm	(% en masa)	(**)	48,0	± 10,0

(*) Tamizado en húmedo
 (**) Sedigraph