



TECHNICAL DATA SHEET

PANSIL -100

MINERALOGÍA¹

Sepiolita
(Libre de asbestos)

SEPIOLITA
OTRAS ARCILLAS

60 %
40 %

COMPOSICIÓN QUÍMICA¹ (%)

Silicato magnésico hidratado

MINERALOGY¹

Sepiolite
(Asbestos free)

SEPIOLITE
OTHER CLAYS

COMPOSITION AND CHEMICAL ANALYSIS¹ (%)

Hydrous magnesium silicate

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES**

Color Crema claro/Light cream Colour
Apariencia Polvo fluido/Free-flowing powder Appearance

	Valores típicos ¹ Typical Values ¹	Especificaciones ² Specifications ²	
Humedad (%)	8	8 ± 3	 Moisture
Densidad Aparente (gr./l)	540	540 ± 60	 Bulk density
pH	8'8	N/A	 pH
Absorción agua (%)	140	N/A	 Water absorption
Peso específico (gr/cm ³)	2'3	N/A	 Specific gravity
Superficie específica BET, N ₂ (m ² /g)	240	N/A	 Surface area BET, N ₂

**DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA
POR TAMIZADO EN SECO****PARTICLE SIZE DISTRIBUTION
BY DRY SIEVING**

VALORES TÍPICOS ¹ TYPICAL VALUES	ASTM	%	ESPECIFICACIONES ² SPECIFICATIONS	ASTM	%
Residuo en/Residue on 250 m	60	2'0	Residuo en/Residue on 250 m	60	< 4
Residuo en/Residue on 125 µm	120	7'1	Superior a/Retained in 125 µm	120	< 35
Inferior a /Finer than 38 µm	< 400	23'2	Inferior a /Finer than 38 µm	< 400	< 35

¹ Estos datos corresponden a análisis medios
nuestros productos.

² Aplicable al conjunto del lote.

¹ These data are an average analysis de
of our products.

² Applicable to the whole batch