



# JOSE SANCHIS PENELLA, S.A

BAJADA DEL RIO, S/N. - APARTADO 154 - 46940 MANISES (Valencia - España)  
TEL. 96 154 69 74 - FAX 96 154 68 61 - E-mail: jsp@josesp.com - www.josesp.com

27/11/2023

## ARCILLA MINA-55

### ANALISIS QUIMICO \*

SiO <sub>2</sub> **	68,00%	± 3,50
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	26,00%	± 2,00
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,20%	± 0,20
TiO <sub>2</sub>	1,50%	± 0,30
Na <sub>2</sub> O	0,20%	± 0,20
K <sub>2</sub> O	2,50%	± 1,00
CaO	0,25%	± 0,15
MgO	0,40%	± 0,10
P.C.	7,40%	± 0,20

### ANALISIS GRANULOMETRICO

Luz de Malla	% Totales retenidos
45 um	2 - 7

<b>Indice suspensión 1 día</b>	240 ml	<b>2 día</b>	225 ml
<b>Limite Liquido</b>	47,3	<b>Plasticidad</b>	39,2
<b>T<sup>a</sup> Gresificación</b>	< 1125 °C	<b>Absorción Agua</b>	1,60%
<b>Color</b>	Blanco	<b>Viscosidad Ford</b>	11,8
<b>Suministro</b>	Envasado	<b>Contraccion L.</b>	8,8
<b>Aplicaciones</b>	Esmaltes, vitrificados , pastas serigráficas		

\* Analisis químico del calcinado a 1050°C

\*\* Obtenido por diferencia, no medido