

PB

1000°C - 1060°C



PASTA DE LOZA BLANCA

Rev. 02/03

DESCRIPCIÓN

Pasta de loza calcárea. Color de cocción blanco en atmósfera oxidante. Aplicaciones en alfarería, cerámica estructural, decorativa y artística. Su humedad la hace adecuada para tornear y modelar. Elevada resistencia mecánica en cocido. Excelente comportamiento con esmaltes y óxidos colorantes.

GAMA Y PRESENTACIÓN

Ref.	Humedad % aprox.	Descripción	Consistencia*		Presentación
			Base mm.	Kg.	
PB*E	18	Pasta blanca para torno y modelado	20	5.0 - 6.0	Envasada en cortes de 12.5 Kg 1 Palet = 96 cortes = 1200 Kg

* Consistencia de extrusión. Para otras consistencias y/o presentaciones, consultar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Análisis Químico %									Plasticidad (Atterberg)		Calimetría %
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	L.O.I	L.L.	I.P.	
53.45	13.40	0.60	0.57	12.10	4.00	0.22	1.13	14.50	31	13	23.5

Características en crudo			Características en cocido					Coeficientes de dilatación térmica lineal x10 ⁻⁷ °C ⁻¹			
Humedad %	Contracción secado %	Resistencia mecánica seco Kg/cm ²	Temperatura °C	Pérdida peso %	Absorción agua %	Contracción cocción %	Resistencia mecánica cocido Kg/cm ²	α ₂₅₋₃₀₀	α ₃₀₀₋₅₀₀	α ₅₀₀₋₆₅₀	α ₂₅₋₆₅₀
18	6.5	26.5	1000 1050	14.3 14.4	11.9 11.3	0.1 0.3	350	85	108.4	159.8	110.4

Los datos especificados son indicativos, procedentes de análisis de caracterización de muestras representativas y de promedios de controles rutinarios de fabricación. Las características de los productos son susceptibles de modificación.