

CERAMICA COLLET S.A.

Fundada en 1874

Pol. Ind. L'Olana, s/n. Apdo. de correos 205
08292 Esparreguera - BARCELONA (Spain)
Tel. +34 93 777 23 44 Fax +34 93 770 94 11
com@ceramicacollet.com www.sio-2.com**FICHA TÉCNICA / TECHNICAL SHEET****PB** 1000-1060°CPASTA BLANCA DE LOZA
TRADICIONAL
TRADITIONAL WHITE
EARTHENWARE BODY**DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION**

Pasta blanca de loza tradicional. Su elevado contenido en carbonato cálcico (24%) le confieren una gran blancura en atmósfera oxidante, especialmente a 1060°C. Idónea para su uso en bicocción con los tradicionales esmaltes y óxidos colorantes para loza. Adecuada para tornear y modelar. Elevada resistencia mecánica en cocido.

Traditional white earthenware body. Its high calcium carbonate content (24%) confers good whiteness in oxidising atmosphere, especially at 1060°C. It is very suitable for the use of traditional glazes and colouring oxides. Suitable for throwing and modelling. High firing bending strength.

GAMA Y PRESENTACIÓN / RANGE AND SUPPLYING FORM

Ref.	Humedad Water content % aprox.	Descripción Description	Consistencia* Consistency*		Presentación Supplying form
			Base mm	kg	
PB*E	18	Pasta blanca de loza tradicional Traditional White earthenware body	20	5.0 – 6.0	cortes envasados / wrapped units = 12.5 kg 1 palet = 96 cortes / units = 1200 kg

* Consistencia de extrusión. / Extrusion consistency (softness).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Análisis Químico / Chemical Analysis %									Plasticidad / Plasticity (Atterberg)		Calcimetría CaCO ₃ %
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	24

Características en crudo Green and drying data			Características en cocido Firing data					Coeficientes de dilatación térmica lineal Coefficient of thermal expansion x10 ⁻⁷ °C ⁻¹			
Humedad Water content %	Contracción secado Drying shrinkage %	Resistencia seco Dry strength kg/cm ²	Temperatura Temperature °C	Pérdida de peso Loss on ignition %	Absorción agua Water absorption %	Contracción cocción Firing shrinkage %	Resistencia cocido Fired strength kg/cm ²	α ₂₅₋₃₀₀	α ₃₀₀₋₅₀₀	α ₅₀₀₋₆₅₀	α ₂₅₋₆₅₀
18	6.5	27	1000 1050	14.3 14.4	11.9 11.3	0.1 0.3	350	85.0	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.
The specified data is only an indication, stemming from the analysis of the characterization of representative samples, and from routine production averages. Product characteristics are subject to modifications.