



ANETO

Rev. 2 | 09.07.24

Porcelana blanca White porcelain clay

ANETO es una porcelana blanca translúcida que destaca por su alta plasticidad, lo que la hace excepcional para trabajar al torno y para modelar. Su fórmula es muy estable y permite un rango de cocción seguro entre 1230 y 1270°C. Apto para vajilla (**food-safe**), según ISO 6486. Disponible en pasta plástica extrusionada. Se presenta en un práctico formato cilíndrico de 5 kg con doble envase.

ANETO is a translucent white porcelain which stands out for its high plasticity, and makes it exceptional for wheel-throwing and modelling. Its formula is very stable and provides a secure firing range between 1230 and 1270°C. Suitable for tableware (**food-safe**), according to ISO 6486. Available in extruded body (moist form). Presented in a practical 5 kg cylindrical format with double packaging.

Características Técnicas en Crudo | Green and Drying Data

Ref. CQ	Consistencia Consistency*		Plasticidad Plasticity (Atterberg)		Humedad Water content	Contracción secado Drying shrinkage	Resistencia seco Dry strength
	Base Tip	Kg	LL	IP			
PAN #3	20 mm	3.4 – 4.6 kg	37	11	22%	5.8%	3.1 N/mm ²

(*) Consistencia de extrusión | Extrusion consistency (softness)

Características Técnicas en Cocción | Firing Data

Rango de cocción Firing range	Temp. bizcocho Biscuit temperature	Temperatura Temperature	Pérdida de peso Loss on ignition	Absorción agua Water absorption	Contracción cocción Firing shrinkage	Resistencia cocido Fired strength	Coeficiente de dilatación térmica lineal Thermal coefficient of linear expansion x10 ⁻⁷ °C ⁻¹			
							Q25-300	Q300-500	Q500-650	Q25-500
1230-1270°C Cone 6-8	1000°C Cone 06	1200°C	6.6%	1.1%	11.2%	43.1 N/mm ²	-	-	-	-
		1250°C	6.7%	0.0%	12.6%	51.5 N/mm ²	-	-	-	-
		1270°C	6.7%	0.0%	13.0%	55.7 N/mm ²	58.7	70.6	87.2	63.7

Análisis Químico y Calcimetría | Chemical Analysis and Carbonate Content

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	L.O.I.*	CaCO ₃
64.10%	24.30%	0.25%	0.06%	0.74%	0.18%	0.64%	3.02%	-	6.70%	0%

(*) Pérdida de peso | Loss on ignition

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.