

1250° - 1300°

Porcelana blanca y
traslúcida adecuada
para torno, modelado
y prensa./

Translucent and
white porcelain for
trowling, modeling
and pressing.



VICENTE

DÍEZ

DESDE 1920



PORCELANA BC 10 XTR

Porcelana Extrusionada | Extruded Porcelain

REF: AP401011

Propiedades **crudo**/Green data

Humedad aproximada | *Water percentage*: **20%**

Porcentaje/Tamaño Chamota | *Percentage/Chamotte Size*: **0%** | -- mm

Consistencia Penetrómetro | *Penetrometer PT-207 Øcm²/Size*: **0,9-1,1 kg/cm²**

Índice de Plasticidad (*Pfefferkorn*) | *Plasticity Index*: **25,5%**

Propiedades **seco**/Dry data

Contracción secado a 110°C | *Drying shrinkage 110°C*: **4,5%**

Propiedades **cocción**/Fired data

Coeficiente dilatación ($\times 10^{-7} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$) | *Thermal expansion*: $\alpha(50-300)$ **55,29** $\alpha(300-500)$ **64,51** $\alpha(500-650)$ **80,61**

Perdida al fuego (1025°C) | *Loss on ignition (1025°C)*: **7,5%**

Temperatura de cocción | *Firing temperature*: **1280°C**

Contracción cocción | *Firing shrinkage*: **10,5%**

Color de cocción (CieLab) | *Fired colour (CieLab)*: **L 80,44 a -0,64 b 6,02**

Absorción de agua | *Water absorption*: **<0,5%**

Presentación/Packaging

Paquete | *Package*: **10 Kg**

Unidades por palet | *Unit per pallet*: **100 paquetes/packs**

Peso total | *Total weight*: **1000 Kg**

Esta información técnica es de carácter orientativo, establecida a partir de la caracterización y análisis de muestras representativas y de valores de nuestros controles de producción. Las características de nuestros productos serán susceptibles de modificación.

This technical information is only an orientative way, established from the characterization and analysis of representative samples, and from routine production averages.

Product characteristics are subject to modifications.