



Vicente Diez

arcillos minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO/PRODUCT

PB-CH

Pasta especial de gres chamotada
Special grogged stoneware white clay
(1100-1200°C)
Color blanco

Pasta adecuada para modelado, murales y esculturas.
Body for hand-building, modeling, murals and sculptures.
White colour.

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

PRESENTACION / PACKAGING

-Paquetes envasados al vacío/Wrapped in pack (12.5 Kg)
-96 packs/pallet.
-1200 Kg/pallet.

**PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO
GREEN PHYSICAL DATA**

Humedad aproximada Water percentage	20-23 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	35 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-0.9 mm
Consistencia de penetrómetro PT-207, con punta cilíndrica de 2 cm ³ Consistency by penetrometer PT-207, using cylinder point of 2 cm ³	1.0-1.2 Kg/cm ²

**COMPOSICION QUIMICA (% PESO EN OXIDOS)
CHEMICAL ANALYSIS (% OXIDES WEIGHT)**

OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO ₂	59.12
Al ₂ O ₃	28.11
Fe ₂ O ₃	2.61
CaO	0.57
MgO	0.66
Na ₂ O	0.62
K ₂ O	1.40
TiO ₂	1.38
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	5.02

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO
DRY PHYSICAL DATA**

Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	4.5 %
--	-------

GAMA / RANGE

Otros productos especiales de gres/Another special stoneware products

- **PB-CHR** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

Otros productos especiales de chamota media/Another middle chamotte special products

- **PE-CH** (Pasta autobarnizable marrón/Brown colour self-glazing)
- **PE** (Pasta para uso directo al fuego/Ceramic paste resistant for direct flame use)

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 1100° C Firing shrinkage at 1100° C	10 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 78.92
	a: 3.56
	b: 12.46

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.