



**Vicente Diez**  
arcillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

**PRODUCTO / PRODUCT**

**BT**

**Pasta refractaria con chamota imperceptible**  
**Very fine grogged stoneware**  
**(1260-1280°C)**  
Blanco en oxidación y reducción.

Pasta adecuada para modelado o torno.  
Smooth body for hand-building, modelling or throwings.  
Oxidation and reduction: 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	22-25 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	18 %
Tamaño chamota Chamotte size	0.075 mm
Consistencia de penetrómetro PT-207, con punta cilíndrica de 2 cm <sup>3</sup> Consistency by penetrometer PT-207, using cylinder point of 2 cm <sup>3</sup>	0.7-0.9 Kg/cm <sup>2</sup>

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

OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO <sub>2</sub>	65.08
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23.93
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.90
CaO	0.38
MgO	0.20
Na <sub>2</sub> O	0.80
K <sub>2</sub> O	0.94
TiO <sub>2</sub>	0.83
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	6.94

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO**  
**DRY PHYSICAL DATA**

Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	8 %
--	-----

**GAMA / RANGE**

Otros greses color blanco/Another white colour stonewares

- **BG-0.2** (Chamota fina/Fine chamotte)
- **CT-Z** (Chamota media/Middle chamotte)
- **BG-0.5** (Chamota media/Middle chamotte)
- **CH-B** (Chamota media/Middle chamotte)
- **BG-1.5** (Chamota gruesa/Gross chamotte)
- **CH-3B** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

No existen otros greses de chamota imperceptible/It doesn't exist another imperceptible chamotte stonewares

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO**  
**FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a... Firing shrinkage at...	13 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 89.26
	a: 1.15
	b: 12.52

**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.**