



**Vicente Diez**

arcillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

**PRODUCTO/PRODUCT**

**CT**

**Pasta refractaria chamotada**

**Grogged stoneware  
(1260-1280°C)**

Color crema en oxidación  
Color beige oscuro en  
reducción

Pasta adecuada para  
esculturas, murales,  
torno y raku.  
Body for sculptural  
forms, murals, throwing  
and raku  
Oxidation: Cream colour  
Reduction: Dark beige c.

**FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET**

**PRESENTACION / PACKAGING**

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

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

OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO <sub>2</sub>	52.78
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	31.12
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.19
CaO	0.84
MgO	0.21
Na <sub>2</sub> O	0.10
K <sub>2</sub> O	0.41
TiO <sub>2</sub>	1.31
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	7.75

**PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO  
GREEN PHYSICAL DATA**

Humedad aproximada Water percentage	22-25 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	39 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-0.5 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>	0.9-1.1 Kg/cm <sup>2</sup>

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO  
DRY PHYSICAL DATA**

Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	6 %
--	-----

**GAMA / RANGE**

Otros greses color crema/Another cream colour stonewares

- **NT** (Chamota fina/Fine chamotte)
- **CH** (Chamota media/Middle chamotte)
- **CH-3** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

Otros greses de chamota media /Another middle chamotte stonewares

- **CT-Z** (Blanco/White colour)
- **BG-0.5** (Blanco/White colour)
- **CH-B** (Blanco/White colour)
- **CH** (Crema/Cream colour)
- **CH-Z** (Gris/Grey colour)
- **RT-0.5** (Marrón/Brown colour)
- **Arena-0.5** (Arena/Sand colour)
- **CT-R** (Rojo/ Red colour)
- **CH-R** (Rojo/ Red colour)
- **CH-N** (Negro/Black ccolour)

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO  
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a... Firing shrinkage at...	10 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 71.72
	a: 3.67
	b: 21.47

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.