



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

**PRODUCTO/PRODUCT**

**NT**

**Pasta refractaria chamotada**  
**Grogged stoneware**  
**(1260-1280°C)**  
Color crema en oxidación  
Color beige oscuro en  
reducción

Pasta adecuada para  
modelado y el  
torneado de piezas.  
Body for hand-building,  
modelling or throwing.  
Oxidation: Cream colour  
Reduction: Dark beige  
colour

**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>	60.93
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	26.04
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.76
CaO	1.02
MgO	0.21
Na <sub>2</sub> O	0.48
K <sub>2</sub> O	0.46
TiO <sub>2</sub>	1.07
Lost of incineration at 1000° C	7.71

**PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO**  
**GREEN PHYSICAL DATA**

Humedad aproximada Water percentage	22-25 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	18 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-0.2 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°	7.5 %
--	-------

**GAMA / RANGE**

Otros greses color crema/Another cream colour stonewares <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CT</b> (Chamota media/Middle chamotte)</li> <li>• <b>CH</b> (Chamota media/Middle chamotte)</li> <li>• <b>CH-3</b> (Chamota gruesa/Gross chamotte)</li> </ul>
Otros greses de chamota fina/Another fine chamotte stonewares <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BG-0.2</b> (Whiterema/White colour)</li> <li>• <b>NT-R</b> (Rojo/Red colour)</li> <li>• <b>NT-N</b> (Negro/Black colour)</li> </ul>

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO**  
**FIRE PHYSICAL DATA**

Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C	13 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 83.53
	a: 1.24
	b: 17.41

**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.*