



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

**PRODUCTO/PRODUCT**

**NT-N**

**Pasta refractaria chamotada**  
**Grogged stoneware**  
**(1260-1280°C)**  
Color negro en oxidación  
Color negro metalizado en  
reducción

Pasta adecuada para  
modelado o torneado  
de cualquier pieza.  
Body for hand building,  
modelling or throwing.  
Oxidation: Black colour  
Reduction: Metallic black  
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>	45.94
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30.96
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.62
CaO	0.44
MgO	0.27
Na <sub>2</sub> O	0.08
K <sub>2</sub> O	0.57
TiO <sub>2</sub>	1.48
MnO	6.26
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	6.90

**GAMA / RANGE**

Otros greses color negro/Another black colour stonewares

- **CH-N** (Chamota media/Middle chamotte)
- **CH-3N** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

Otros greses de chamota fina/Another fine chamotte stonewares

- **BG-0.2** (Blanco/White colour)
- **NT** (Crema/Cream colour)
- **NT-R** (Rojo/Red colour)

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

Humedad aproximada Water percentage	20-22 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	40 %
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>	0.7-0.9 Kg/cm <sup>2</sup>

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

Contracción a 110° C Drying shrinkage at 110°C	4 %
---	-----

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

Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C	10 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 33.64
	a: 1.24
	b: 0.69

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 son 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.