



**Vicente Diez**

arcillas minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

**PRODUCTO/PRODUCT**

**NT-R**

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

Pasta adecuada para  
torno y modelado.  
Body for throwing and  
modeling.  
Oxidation: Red colour  
Reduction: Metallic red  
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	24-26 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	40 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-0.3 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>

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

OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO <sub>2</sub>	46.42
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	30.75
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	11.32
CaO	1.37
MgO	0.33
Na <sub>2</sub> O	0.06
K <sub>2</sub> O	0.40
TiO <sub>2</sub>	1.19
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	6.96

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

Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	7 %
--	-----

**GAMA / RANGE**

Otros greses color rojo/Another red colour stonewares

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

Otros greses de chamota fina/Another fine chamotte stonewares

- **NT** (Crema/Cream colour)
- **BG-0.2** (Blanco/White colour)
- **NT-N** (Negro/Black colour)

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

Contracción a... Firing shrinkage at...	11.5 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 38.48
	a: 15.20
	b: 9.24

**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.**