



**Vicente Diez**

arcillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

**PRODUCTO/PRODUCT**

**Arena-0.5**

Pasta refractaria chamotada  
Grogged stoneware  
(1260-1280°C)  
Color arena en oxidación y  
reducción.

Pasta adecuada para  
esculturas, murales y  
torno.  
Body for sculptural  
forms, murals and  
throwing.  
Oxidation and reduction:  
sand 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	30 %
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>

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

OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO <sub>2</sub>	54.48
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	33.03
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.03
CaO	0.38
MgO	0.32
Na <sub>2</sub> O	0.11
K <sub>2</sub> O	0.62
TiO <sub>2</sub>	1.63
Lost of incineration at 1000° C	7.38

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO  
DRY PHYSICAL DATA**

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

**GAMA / RANGE**

Otros greses color arena/Another sand colour stonewares

- **Arena-1.5** (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)
- **CT** (Crema/Cream colour)
- **CH** (Crema/Cream colour)
- **CH-Z** (Gris/Grey colour)
- **RT-0.5** (Marrón/Brown colour)
- **CT-R** (Rojo/Red colour)
- **CH-R** (Rojo/Red colour)
- **CH-N** (Negro/Black colour)

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO  
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C	8 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 80.78
	a: 1.68
	b: 18.29

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.