



**Vicente Diez**

arcillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

**PRODUCTO/PRODUCT**

**PE-NT**

**Pasta autobarnizable  
Self-glazing paste  
(980-1040°C)**

Dependiendo de la temperatura de cocción gama de colores desde verde cobre hasta negro.

Pasta adecuada para modelado –incluyendo joyería- o torneado.  
Good body for hand-building, modelling or throwing. Suitable for costume jewellery.  
It depending of firing temperature the colour might result from cupper-green to black.

**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	20-22 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	4 %
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>	0.8-1.1 Kg/cm <sup>2</sup>

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

OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO <sub>2</sub>	No disp./Not av.
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
CaO	
MgO	
Na <sub>2</sub> O	
K <sub>2</sub> O	
TiO <sub>2</sub>	
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO  
DRY PHYSICAL DATA**

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

**GAMA / RANGE**

Otros productos especiales autobarnizables/Another special self-glazing products

- **PE-AT** (Sin chamota/Without chamotte)
- **PE-CH** (Chamota media/Middle chamotte)

No existen otros productos especiales de chamota fina/It doesn't exist another fine chamotte special products.

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO  
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 1040° C Firing shrinkage at 1040° C	7 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 65.49
	a: 2.16
	b: 21.83

**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 charachterization and analysis of representative samples, and from routine production averages. Product characrerictics are subject to modifications.*