



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

**PRODUCTO/PRODUCT**

**TRT-CHF**

Pasta de terracotta  
chamotada  
Traditional chamotted  
terracotta clay  
(980-1050°C)

Pasta de terracotta  
adecuada para  
torneado y modelado.  
Terracotta body for  
throwing, hand-building  
and modeling.

**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>	56.51
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17.00
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5.96
CaO	5.07
MgO	1.58
Na <sub>2</sub> O	0.58
K <sub>2</sub> O	3.32
TiO <sub>2</sub>	0.75
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	9.10

**PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO  
GREEN PHYSICAL DATA**

Humedad aproximada Water percentage	22-25 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	20 %
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>	0.8-1.1 Kg/cm <sup>2</sup>

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO  
DRY PHYSICAL DATA**

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

**GAMA / RANGE**

Otras pastas de baja color terracotta/Another terracotta colour  
eathernwares

- **TRT** (Sin chamota fina/Without chamotte)
- **TRT-CHM** (Chamota media/Middle chamotte)
- **PASTA TR ATM** (Sin chamota fina/Without chamotte)

Otras pastas de baja con chamota media /Another eathernwares  
middle chamotte

- **HR-CHF** (Rojo/Red colour)
- **HN-CHM** (Negro/Black colour)

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO  
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 980° C Firing shrinkage at 980° C	5.2 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 55.6
	a: 24.1
	b: 25.9

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.