



Vicente Diez

arcillos minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO/PRODUCT

TRT
Pasta de terracotta
Traditional 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 ₂	No disp./Not av.
Al ₂ O ₃	
Fe ₂ O ₃	
CaO	
MgO	
Na ₂ O	
K ₂ O	
TiO ₂	
Lost of incineration at 1000° C	

**PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO
GREEN PHYSICAL DATA**

Humedad aproximada Water percentage	22-25 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	0 %
Tamaño chamota Chamotte size	0 mm
Consistencia de penetrómetro PT-207, con punta cilíndrica de 2 cm ³ Consistency by penetrometer PT-207, using cylinder point of 2 cm ³	0.8-1.1 Kg/cm ²

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

Otras pastas de baja sin chamota /Another eathernwares without chamotte

- E** (Blanco/White colour)
- PASTA 103 ATM** (Blanco/White colour)
- TR-ATM** ((Terracotta/Terracotta colour)
- HR** (Rojo/Red colour)
- PASTA ROJA ATM** (Rojo/Red colour)
- HN** (Negro/Black colour)

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 980° C Firing shrinkage at 980°C	5 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 88.3
	a: 1.3
	b: 6.7

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 characterictics are subject to modifications.