



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

PRODUCTO/PRODUCT	
<b>FD</b> Pasta de terracotta Traditional terracotta clay (980-1050°C)	Pasta roja para fuego directo, bajo coeficiente de dilatación. Red body for direct heat 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>	55.81
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20.01
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4.59
CaO	0.53
MgO	0.50
Na <sub>2</sub> O	0.33
K <sub>2</sub> O	3.50
TiO <sub>2</sub>	0.83
Lost in ignition 1000° C	8.77

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 <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°	6.69 %

GAMA / RANGE
Otras pastas de baja color terracotta/Another terracotta colour eathernwares <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TRT-CHF</b> (Chamota fina/Fine chamotte)</li> <li>• <b>TRT-CHM</b> (Chamota media/Middle chamotte)</li> <li>• <b>PASTA TR ATM</b> (Sin chamota fina/Without chamotte)</li> </ul>
Otras pastas de baja sin chamota /Another eathernwares without chamotte <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E</b> (Blanco/White colour)</li> <li>• <b>PASTA 103 ATM</b> (Blanco/White colour)</li> <li>• <b>TR-ATM</b> ((Terracotta/Terracotta colour)</li> <li>• <b>HR</b> (Rojo/Red colour)</li> <li>• <b>PASTA ROJA ATM</b> (Rojo/Red colour)</li> <li>• <b>HN</b> (Negro/Black colour)</li> </ul>

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO FIRED PHYSICAL DATA	
Contracción a 980° C Firing shrinkage at 980°C	5,42 %
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.