



**Vicente Diez**

arcillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

**PRODUCTO/PRODUCT**

**HR-CHM**

Pasta roja chamotada de baja  
Grogged traditional red clay  
(980-1050°C)

Pasta roja adecuada para modelado, escultura y prensado.  
Red body for hand-building, modeling, sculpture and pressing.

**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	20 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-1.5 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>

**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 SECO  
DRY PHYSICAL DATA**

Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	3.5 %
--	-------

**GAMA / RANGE**

Otras pastas de baja color rojo/Another red colour eathernware

- **PASTA ROJA ATM** (Sin chamota /Without chamotte)
- **HR** (Sin chamota /Without chamotte)
- **HR-CHF** (Chamota media/Middle chamotte)

Otras pastas de baja con chamota gruesa /Another eathernwares gross chamotte

- **TRT-CHM** (Terracotta /Red colour)
- **HN-CHM**(Negro/Black colour)

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO  
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 1050° C Firing shrinkage at 1050° C	5.5 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 56.5
	a: 22.6
	b: 29.1

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 charactictics are subject to modifications.