



**Vicente Diez**

arcillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

**PRODUCTO/PRODUCT**

**HR**

Pasta roja de baja  
Traditional red clay  
(980-1050°C)

Pasta roja adecuada para modelado y torneado.  
Red body good 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.

**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>	0.6-0.8 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°	3.5 %
--	-------

**GAMA / RANGE**

Otras pastas de baja color rojo/Another red colour eathernware

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

Otras pastas de baja sin chamota /Another eathernwares without chamotte

- **E** (Blanco/White colour)
- **PASTA 103 ATM** (Blanco/White colour)
- **TRT** ((Terracotta/Terracotta colour)
- **TR-ATM** ((Terracotta/Terracotta colour)
- **PASTA ROJA ATM** (Rojo/Red colour)
- **HN** (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: 54.6
	a: 22.6
	b: 25.2

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.