

PRODUCTO/PRODUCT

HR-CHF

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

Pasta roja adecuada
para torneado y
modelado.
Red 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	56.51
Al ₂ O ₃	17.00
Fe ₂ O ₃	5.96
CaO	5.07
MgO	1.58
Na ₂ O	0.58
K ₂ O	3.32
TiO ₂	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 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°	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-CHM** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

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

- **TRT-CHF** (Terracotta/Terracotta 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: 57.0
	a: 21.7
	b: 29.3

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.