



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

## PRODUCTO/PRODUCT

# CH-R

**Pasta refractaria  
chamotada  
Grogged stoneware  
(1260-1280°C)**  
Color rojo en oxidación  
Color rojo metalizado en  
reducción

Pasta roja adecuada para  
esculturas, murales y  
modelado.  
Body sculptural forms,  
murals and modeling.  
Oxidation: Red colour  
Reduction: Metallic red  
colour

## 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>	48.29
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	29.86
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12.04
CaO	0.99
MgO	0.17
Na <sub>2</sub> O	0.07
K <sub>2</sub> O	0.26
TiO <sub>2</sub>	1.22
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	5.76

### GAMA / RANGE

Otros greses color rojo/Another red colour stonewares

- **NT-R** (Chamota fina/Fine chamotte)
- **CT-R** (Chamota media/Middle chamotte)
- **CH-3R** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

Otros greses de chamota media/Another middle chamotte stonewares

- **CT-Z** (Blanco/White colour)
- **BG-0.5** (Blanco/White colour)
- **CH-B** (Blanco/Whitecolour)
- **CT** (Crema/Cream colour)
- **CH** (Crema/Cream colour)
- **CH-Z** (Gris/Grey colour)
- **RT-0.5** (Marrón/Brown colour)
- **Arena-0.5** (Arena/Sand colour)
- **CT-R** (Rojo/Red colour)
- **CH-N** (Negro/Black colour)

### PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO GREEN PHYSICAL DATA

Humedad aproximada Water percentage	20-22 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	54 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-1 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>	0.9-1.1 Kg/cm <sup>2</sup>

### PROPIEDADES FISICAS EN SECO DRY PHYSICAL DATA

Contracción a 110° C Drying shrinkage at 110°C	4 %
---	-----

### PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO FIRED PHYSICAL DATA

Contracción a... Firing shrinkage at...	9.5 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 36.88
	a: 18.52
	b: 12.55

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 son 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.