



Vicente Diez

arcillas minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO/PRODUCT

CH-3R

Pasta refractaria chamotada
Grogged stoneware
(1260-1280°C)
Rojo en oxidación y
reducción.

Pasta adecuada para
grandes esculturas y
murales.
Body for large sculptural
forms and murals.
Oxidation and reduction:
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.

PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO
GREEN PHYSICAL DATA

| | |
|---|----------------------------|
| Humedad aproximada Water percentage | 20-22 % |
| Porcentaje chamota Chamotte percentage | 40 % |
| Tamaño chamota Chamotte size | 1-3 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 | 0.9-1.1 Kg/cm ² |

COMPOSICION QUIMICA (% PESO EN OXIDOS)
CHEMICAL ANALYSIS (% OXIDES WEIGHT)

| OXIDO / OXIDE | PORCENTAJE / PERCENTAGE |
|--|-------------------------|
| SiO ₂ | 49.16 |
| Al ₂ O ₃ | 31.52 |
| Fe ₂ O ₃ | 9.33 |
| CaO | 0.23 |
| MgO | 0.17 |
| Na ₂ O | 0.07 |
| K ₂ O | 0.65 |
| TiO ₂ | 1.42 |
| Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C | 6.05 |

PROPIEDADES FISICAS EN SECO
DRY PHYSICAL DATA

| | |
|--|-------|
| Contracción a 110° Drying shrinkage at 110° | 4.5 % |
|--|-------|

GAMA / RANGE

- Otros greses color rojo/Another red colour stonewares
- **NT-R** (Chamota fina/Fine chamotte)
 - **CT-R** (Chamota fina/Fine chamotte)
 - **CH-R** (Chamota media/Middle chamotte)
- Otros greses de chamota gruesa/Another gross chamotte stonewares
- **BG-1.5** (Blanco/White colour)
 - **CH-3** (Crema/ Cream colour)
 - **Arena-1.5** (Arena/Sand colour)
 - **RT-2** (Marrón/Brown colour)
 - **CH-3B** (Blanco/White colour)
 - **CH-3N** (Negro/Black colour)

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA

| | |
|--|----------|
| Contracción a... Firing shrinkage at... | 9 % |
| Color de cocción Fired colour (CIELAB) | L: 37.32 |
| | a: 11.85 |
| | b: 6.86 |

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.