



Vicente Diez

arcillos minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO/PRODUCT

CH-Z

**Pasta refractaria chamotada
Grogged stoneware
(1260-1280°C)**

Color beige grisáceo en oxidación
Color beige marrónáceo en reducción

Pasta adecuada para grandes esculturas y murales.
Body for large sculptural forms and murals.
Oxidation: Beige-grey colour
Reduction: Beige-brown 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 ₂	53.11
Al ₂ O ₃	32.39
Fe ₂ O ₃	1.79
CaO	0.41
MgO	0.21
Na ₂ O	0.31
K ₂ O	1.45
TiO ₂	165
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	6.90

**PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO
GREEN PHYSICAL DATA**

Humedad aproximada Water percentage	24-28 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	25 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-1 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

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO
DRY PHYSICAL DATA**

Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	6.5 %
--	-------

GAMA / RANGE

No existen otros greses de color gris/It doesn't exist another grey colour stonewares

Otros greses de chamota media/Another middle chamotte stonewares

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

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a... Firing shrinkage at...	13.5 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 75.80
	a: 1.85
	b: 18.49

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.