



Vicente Diez

arcillos minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO/PRODUCT

BG-0.5

Pasta refractaria chamotada
Grogged stoneware
(1260-1280°C)
Blanco en oxidación.
Beige claro en reducción.

Pasta Rafaele,
adecuada para
esculturas, modelado,
murales y torno.
Especial para Rakú
Rafaele body,
sculptures, hand-
building, murals and
large thrown pieces.
Oxidation: White colour.
Reduction: Light beige
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	59.97
Al ₂ O ₃	29.38
Fe ₂ O ₃	1.29
CaO	0.16
MgO	0.24
Na ₂ O	0.15
K ₂ O	1.35
TiO ₂	1.50
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	5.96

GAMA / RANGE

Otros greses color blanco/Another white colour stonewares

- **BT** (Chamota imperceptible/Imperceptible chamotte)
- **BG-0.2** (Chamota fina/Fine chamotte)
- **CT-Z** (Chamota media/Middle chamotte)
- **CH-B** (Chamota media/Middle chamotte)
- **CH-3B** (Chamota gruesa/Gross chamotte)
- **BG-1.5** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

Otros greses de chamota media/Another middle chamotte stonewares

- **CT-Z** (Blanco/White colour)
- **CH-B** (Blanco/White colour)
- **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-R** (Rojo/Red colour)
- **CH-N** (Negro/Black colour)

**PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO
GREEN PHYSICAL DATA**

Humedad aproximada Water percentage	22-25 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	30 %
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	0.9-1.1 Kg/cm ²

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO
DRY PHYSICAL DATA**

Contracción a 110° C Drying shrinkage at 110° C	7 %
--	-----

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C	12 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 83.73
	a: 1.61
	b: 17.55

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 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.