



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

PRODUCTO/PRODUCT

BG-1.5

Pasta refractaria chamotada
Grogged stoneware
(1260-1280°C)
Color blanco en oxidación.
Color beige claro en
reducción.

Pasta adecuada para
esculturas, modelado y
murales.
Body for sculptures,
hand-building and
murals.
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

PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO
GREEN PHYSICAL DATA

Humedad aproximada Water percentage	22-25 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	30 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-2 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	6 %
--	-----

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)
 - **BG-0.5** (Chamota media/Middle chamotte)
 - **CH-B** (Chamota media/Middle chamotte)
 - **CH-3B** (Chamota gruesa/Gross chamotte)
- Otros greses de chamota gruesa/Another gross chamotte stonewares
- **CH-3B** (Blanco/White colour)
 - **CH-3** (Crema/Cream colour)
 - **Arena-1.5** (Arena/Sand colour)
 - **RT-2** (Marrón/Brown colour)
 - **CH-3R** (Rojo/Red colour)
 - **CH-3N** (Negro/Black colour)

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA

Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C	12 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 80.50
	a: 1.70
	b: 15.78

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.