



PRODUCTO/PRODUCT

GBM0-0.5

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

Pasta Rafaelle,
adecuada para
esculturas, modelado,
murales y torno.
Especial para Rakú
Rafaelle 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

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.