



Vicente Diez

arcillos minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO/PRODUCT

CH-3N

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

Negro en oxidación.
Negro metalizado en
reducción.

Pasta negra adecuada
para grandes
esculturas y murales.
*Body black colour for
large sculptural forms
and murals.*
Oxidation: Black colour
*Reduction: Metallic black
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	22-25 %
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	47.57
Al ₂ O ₃	32.25
Fe ₂ O ₃	7.31
CaO	0.38
MgO	0.24
Na ₂ O	0.06
K ₂ O	0.50
TiO ₂	1.37
MnO	3.13
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	5.76

**PROPIEDADES FISICAS EN SECO
DRY PHYSICAL DATA**

Contracción a 110° C Drying shrinkage at 110°C	6 %
---	-----

GAMA / RANGE

Otros greses color negro/Another black colour stonewares

- **NT-N** (Chamota fina/Fine chamotte)
- **CH-N** (Chamota media/Middle chamotte)

Otros greses de chamota gruesa/Another gross chamotte stonewares

- **BG-1.5** (Blanco/White colour)
- **CH-3B** (Blanco/White colour)
- **Arena-1.5** (Arena/Sand colour)
- **RT-2** (Marrón/Brown colour)
- **CH-3R** (Rojo/Red colour)

**PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA**

Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C	9.5 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 30.76
	a: 0.25
	b: -0.04

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 son 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.