



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

PRODUCTO/PRODUCT

CH-N

Pasta refractaria chamotada
Grogged stoneware
(1260-1280°C)
Negro en oxidación
Negro metalizado en
reducción

Pasta adecuada para
modelado, esculturas y
murales.
Body for hand-building,
sculpture forms,
modeling 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.

COMPOSICION QUIMICA (% PESO EN OXIDOS)
CHEMICAL ANALYSIS (% OXIDES WEIGHT)

OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO ₂	49.75
Al ₂ O ₃	28.17
Fe ₂ O ₃	7.42
CaO	0.22
MgO	0.21
Na ₂ O	0.07
K ₂ O	0.64
TiO ₂	1.31
MnO	5.47
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	6.20

PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO
GREEN PHYSICAL DATA

Humedad aproximada Water percentage	20-22 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	32 %
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° C Drying shrinkage at 110° C	6 %
--	-----

GAMA / RANGE

Otros greses color negro/Another black colour stonewares

- **NT-N** (Chamota fina/Fine chamotte)
- **CH-3N** (Chamota gruesa/Gross chamotte)

Otros greses de chamota media/Another middle chamotte stonewares

- **CT-Z** (Blanco/White colour)
- **BG-0.5** (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)

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO
FIRED PHYSICAL DATA

Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C	13 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 32.52
	a: 1.54
	b: 1.95

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.