



Vicente Diez

arcillas minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO / PRODUCT	
E-CHF Pasta blanca de baja temperatura. White Earthenware (980-1050°C)	Mayólica adecuada para torneado y modelado. Body good for throwing, hand-building and modeling..

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	44.70
Al ₂ O ₃	13.63
Fe ₂ O ₃	0.55
CaO	8.12
MgO	5.90
Na ₂ O	0.44
K ₂ O	1.02
TiO ₂	<0.1
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	15.09

GAMA / RANGE
Otras pastas de baja temperatura de color blanco/Another white colour eathernwares <ul style="list-style-type: none"> • PASTA 103 ATM (Sin chamota /Whihout chamotte) • E (Sin chamota /Whihout chamotte) No existen otras pastas de baja con chamota fina /Doesn't exist another eathernwares with fine chamotte

PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO GREEN PHYSICAL DATA	
Humedad aproximada Water percentage	24-26 %
Porcentaje chamota Chamotte percentage	20 %
Tamaño chamota Chamotte size	0-0.3 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	0.8-1.0 Kg/cm ²

PROPIEDADES FISICAS EN SECO DRY PHYSICAL DATA	
Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	4.5 %

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO FIRED PHYSICAL DATA	
Contracción a 1040° C Firing shrinkage at 1040° C	4.9 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 88.7
	a: 0.8
	b: 5.7

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 charachterization and analysis of representative samples, and from routine production averages. Product charactirctics are subject to modifications.