



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

PRODUCTO/PRODUCT	
<p>S-1 ATM Gres atomizado Dried Powder Stoneware (1260-1280°C)</p>	<p>Gres blanco adecuado para colado. White stoneware for casting proceses..</p>

FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

PRESENTACION / PACKAGING
<p>-Sacos de polvo atomizado de 25 Kg/25 Kg dried powder in bag -40 packs/pallet. -1000 Kg/pallet.</p>

COMPOSICION QUIMICA (% PESO EN OXIDOS) CHEMICAL ANALYSIS (% OXIDES WEIGHT)	
OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO ₂	67.10
Al ₂ O ₃	21.20
Fe ₂ O ₃	0.54
CaO	1.01
MgO	0.01
Na ₂ O	1.74
K ₂ O	0.88
TiO ₂	0.28
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	6.59

PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO GREEN PHYSICAL DATA	
Humedad aproximada Water percentage	4-7 %
Volumen H ₂ O/100 Kg gres en polvo H ₂ O volume/100 Kg dried powder	35-40 l
Densidad Density	1.70-1.76 Kg/l
Viscosidad (Copa Ford nº 4) Viscosity (Ford Cup ner 4)	45-75 s

PROPIEDADES FISICAS EN SECO DRY PHYSICAL DATA	
Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	2.0-3.5 %

GAMA / RANGE
<p>Otros greses atomizados /Another dried powder stonewares:</p> <ul style="list-style-type: none"> No existen otros greses atomizados/It doesn't exist another dried powder stonewares

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO FIRED PHYSICAL DATA	
Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C.	9.50-11.50 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 79.86
	a: 0.66
	b: 8.16

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 charactictics are subject to modifications.