

PRODUCTO/PRODUCT		
<p>ARTIKA ATM</p> <p>Porcelana atomizada Dried Powder Porcelain (1260-1300°C)</p>	<p>Porcelana extra blanca y translúcida adecuada para colaje. Extra-white and translucent porcelain for casting processes..</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	63.00
Al ₂ O ₃	25.29
Fe ₂ O ₃	0.32
CaO	0.38
MgO	0.14
Na ₂ O	1.84
K ₂ O	0.87
TiO ₂	0.10
Pérdida al fuego a 1000° C Loss in ignition at 1000° C	8.08

PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO GREEN PHYSICAL DATA	
Humedad aproximada Water percentage	4-7 %
Volumen H ₂ O/100 Kg porcelana en polvo H ₂ O volume/100 Kg dried powder	45-50 l
Densidad Density	1.65-1.70 Kg/l
Viscosidad (Copa Ford nº 4) Viscosity (Ford Cup nº 4)	60 s

PROPIEDADES FISICAS EN SECO DRY PHYSICAL DATA	
Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°	3.0 %

GAMA / RANGE
<p>Otras porcelanas /Another porcelains</p> <ul style="list-style-type: none"> • ARTIKA (1260°-1300° C), Porcelana especial extrablanca y translúcida en pasta, adecuada para modelado y torno. <i>Special, extra-white and translucent porcelain for modelling and throwing.</i> • SAF XTR (1260°-1300° C), Porcelana en pasta extrablanca para modelado y torno. <i>Plastic paste porcelain, extra-white colour for hand-building, modelling or throwing.</i> • BC-10 XTR (1260°-1300° C), Porcelana en pasta extrablanca para modelado y torno. <i>Plastic paste porcelain, extra-white colour and translucent for hand-building, modelling or throwing.</i> • SA ATM (1260°-1300° C), Porcelana extrablanca en polvo para colado. <i>Dried powder, extra-white colour for casting.</i> • Range SAF coloured (1260°-1300° C), Tortas de filtro para modelado y colado de diversos colores (azul oscuro, piel, verde, verde claro, rosa, naranja, azul claro, negro, amarillo, violeta y marrón). <i>Plastic paste coloured for hand-building, modelling or throwing: filter-press cakes: dark blue, skin, green, light green, pink, orange, light blue, black, yellow, violet and brown.</i>

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO FIRED PHYSICAL DATA	
Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C.	15,40 %
Color de cocción Fired colour (CIELAB)	L: 99.13
	a: -0.54
	b: 6.21