



**Vicente Diez**

arcillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

PRODUCTO / PRODUCT	
<p><b>BC-10 XTR</b> Porcelana extrusionada Wrapped porcelain (1260-1300°C)</p>	<p>Porcelana extra blanca y translúcida adecuada para modelado y torneado. Extra-white and traslucent porcelain for modelling and throwing.</p>

## FICHA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

PRESENTACION / PACKAGING
<p>-Bolsa con dos paquetes extrusionados de 10 Kg c/u. / Bag containing 2 wrapped packets of 10 Kg everyone.. -1 pallet 50 bags. -1000 Kg/pallet.</p>

PROPIEDADES FISICAS EN CRUDO GREEN PHYSICAL DATA	
<p>Humedad aproximada Water percentage</p>	<p>18-23 %</p>
<p>Consistencia de penetrómetro PT-207, con punta cilíndrica de 2 cm<sup>3</sup> Consistency by penetrometer PT-207, using cylinder point of 2 cm<sup>3</sup></p>	<p>2.5-2.9 Kg/cm<sup>2</sup></p>

COMPOSICION QUIMICA (% PESO EN OXIDOS) CHEMICAL ANALYSIS (% OXIDES WEIGHT)	
OXIDO / OXIDE	PORCENTAJE / PERCENTAGE
SiO <sub>2</sub>	62.72
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	25.88
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.47
CaO	0.42
MgO	0.05
Na <sub>2</sub> O	2.30
K <sub>2</sub> O	1.16
TiO <sub>2</sub>	0.14
Pérdida al fuego a 1000° C Lost of incineration at 1000° C	6.81

PROPIEDADES FISICAS EN SECO DRY PHYSICAL DATA	
<p>Contracción a 110° Drying shrinkage at 110°</p>	<p>1.50-3.0 %</p>

GAMA / RANGE
<p>Otras porcelanas / Another porcelains</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BC-10 ATM</b> (1260°-1300° C), Plastic paste, extra-white colour and translucent for hand-building, modelling or throwing.</li> <li>• <b>SA ATM</b> (1260°-1300° C), Dried powder, extra-white colour for casting.</li> <li>• <b>SAF XTR</b> (1260°-1300° C), Plastic paste, extra-white colour for hand-building, modelling or throwing.</li> <li>• <b>Range SAF coloured</b> (1260°-1300° C), 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, brown.</li> </ul>

PROPIEDADES FISICAS EN COCIDO FIRED PHYSICAL DATA	
<p>Contracción a 1280° C Firing shrinkage at 1280° C.</p>	<p>13.50-15.50 %</p>
<p>Color de cocción Fired colour (CIELAB)</p>	<p>L: 86.85</p>
	<p>a: -0.37</p>
	<p>b: 6.56</p>

**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 characterization and analysis of representative samples, and from routine production averages. Product characteristics are subject to modifications.**