

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 021	B
	Data Sheet / Fiche technique	25/10/2004	éd.
		page 1 / 1	

0017

Refractory / Réfractaire  
Fireclay Product / Produit argileux  
Plastic Body / Pâte plastique

CARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO <sub>2</sub>		%	58.4
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	35.3
TiO <sub>2</sub>		%	1.6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	1.7
CaO		%	0.4
MgO		%	1.9
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O		%	0.6
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		%	0.1
<i>Physical Property - Caractéristiques physiques</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm <sup>3</sup>	2.08
Open Porosity (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	21.87
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	5
Dimensional Tolerances (Tolérances sur dimensions)	SELON PRE R23 TABLEAU 2 21	± %	2
		± mm	3

Les valeurs mentionnées sont indicatives. Elles ne constituent pas un engagement de notre part et ne peuvent donner lieu à garantie. Une fiche de spécifications garanties peut être fournie pour chaque produit sur demande.

The properties shown in this table are not represent guaranteed values. For each product a current product information sheet is available on request.