

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 044	D
	DATA SHEET / Fiche technique	09/01/2015	ed
		page 1/ 1	

S37

**REFRACTORY / RÉFRACTAIRE
FIRECLAY PRODUCT / PRODUITS ARGILEUX
PLASTIC BODY / PÂTE PLASTIQUE**

CARACTERISTIC / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO ₂		%	57
Al ₂ O ₃		%	37
TiO ₂		%	1,5
Fe ₂ O ₃		%	2
CaO		%	0,4
MgO		%	0,5
Na ₂ O+K ₂ O		%	1,5
P ₂ O ₅		%	0,1
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm ³	2
Open Porosity (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	21
Abrasion	CI 116	%	10
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 ⁻⁶ K ⁻¹	5
Résistance pyroscopique / Pyroscopic resistance		°C	1640
Dimension tolerances (Tolérances sur dimensions)	INTERNE	0 < D < 100 mm	± 2 mm
		D > 100 mm	± 2%

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.