

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 023	A
	Data Sheet / Fiche technique	03/12/99	éd.
		page 1/ 1	

S50

Réfractory / Refractaire
High content alumina group 1 / Haute teneur en alumine Groupe 1
Plastic paste Process / Pâte Plastique

CARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO ₂		%	44,5
Al ₂ O ₃		%	50,3
TiO ₂		%	2,1
Fe ₂ O ₃		%	1,7
CaO		%	0,3
MgO		%	0,5
Na ₂ O+K ₂ O		%	0,5
P ₂ O ₅		%	0,1
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm ³	2,25
Open Porosite (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	19,1
Abrasion	CI 116	%	10,5
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 ⁻⁶ K ⁻¹	6
Dimensional Tolerances (Tolérances sur dimensions)	SELON PRE R23	± %	2
	TABLEAU 2 21	± 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.