

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 018 25/10/2004 page 1/ 1	E éd.
	Data Sheet / Fiche technique		

V70

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

CARACTERISTIC / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO ₂		%	24
Al ₂ O ₃		%	71,5
TiO ₂		%	2,5
Fe ₂ O ₃		%	1,4
CaO		%	0,2
MgO		%	0,2
Na ₂ O+K ₂ O		%	0,3
P ₂ O ₅		%	< 0,1
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm ³	2,48
Open Porosite (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	24
Abrasion	CI 116	%	15
Thermal shock resistance (Résistance choc thermique Bougie)	INTERNE	sec.	Nous consulter
Compressive strength (Résistance à la compression 20°C)	ISO 10059-1	MPa	35
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 ⁻⁶ K ⁻¹	6,28
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.