

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 013	C
	Data sheet / Fiche technique	25/10/2004	éd.
		page 1 / 1	

S89FG2bis

Refractory / Réfractaire
Cordieritic Fireclay Product / Produits Argileux Cordieritique
Plastic Body / Pâte plastique

CARACTERISTIC / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO ₂		%	54,4
Al ₂ O ₃		%	33,1
TiO ₂		%	1,4
Fe ₂ O ₃		%	1,4
CaO		%	0,5
MgO		%	6,3
Na ₂ O+K ₂ O		%	0,4
P ₂ O ₅		%	0,1
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm ³	2,04
Open Porosity (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	18,7
Thermal shock resistance (Résistance au choc thermique air)	INTERNE	Nb cycles	Par produit, nous consulter
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 ⁻⁶ K ⁻¹	2,5
Module de rupture 20°C	AFNOR NF B49110	N.mm ⁻²	16
Dimension 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.