

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 027	B
	Data sheet / Fiche technique	25/10/2004	éd.
		page 1/ 1	

## S89FG3 Bis

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

CARACTERISTIC / CARACTERISTIQUES	Testing Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO <sub>2</sub>		%	50
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	39.5
TiO <sub>2</sub>		%	1.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	1.9
CaO		%	0.6
MgO		%	5.9
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O		%	0.5
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		%	0.1
<i>Physical Property – Caractéristiques physique</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm <sup>3</sup>	2.07
Open Porosity (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	21
Thermal shock resistance (Résistance au choc thermique air)	INTERNE	Nb cycles	par produit ; nous consulter
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	3
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.