

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 017 E 25/10/2004 éd. page 1/ 1
	Data Sheet / Fiche technique	

**S89**

**Refractory / Réfractaire / Refractarios  
Fireclay Product / Produits Argileux / Productos Arcillosos  
Plastic Body / Pâte plastique / Cuerpo Plastico**

CARACTERISTIC	Test Procedure / METHODE	UNIT	VALUE
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO <sub>2</sub>		%	53
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	40
TiO <sub>2</sub>		%	1,6
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	1,7
CaO		%	0,3
MgO		%	0,7
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O		%	0,7
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		%	0,1
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm <sup>3</sup>	2,07
Open Porosity (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	21
Abrasion	CI 116	%	10
Thermal shock resistance (Résistance choc thermique Bougie)	INTERNE	sec.	par produits, nous consulter
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	5,3
Dimension 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.