

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 008 C 25/10/2004 éd. page 1/ 1
	Data Sheet / Fiche technique	

## S60

**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 <sub>2</sub>		%	35
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	60
TiO <sub>2</sub>		%	2.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		%	1.7
CaO		%	0.3
MgO		%	0.1
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O		%	0.3
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>	2.32
Open Porosite (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	18.31
Abrasion	CI 116	%	10.8
(Thermal shock resistance) Résistance choc thermique Bougie	INTERNE	sec.	> 70
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	6.5
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.