

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 005	D
	Data Sheet / Fiche technique	25/10/2004	éd.
		page 1 / 1	

PYROBUL 0,7

Refractory insulator / Isolant réfractaire
Fireclay Product / Produit argileux
Dry pressing / Pressage à sec

CARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
Chemical Analysis) Analyse chimique	XRF		
SiO ₂		%	57.3
Al ₂ O ₃		%	32.8
TiO ₂		%	1.4
Fe ₂ O ₃		%	3.3
CaO		%	0.8
MgO		%	1.1
Na ₂ O+K ₂ O		%	3.3
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm ³	0.7
Compressive strength (Résistance à la compression 20°C)	PRE / R 15	kg/cm ²	> 60
Application temperature (Température d'emploi)		°C	1300
PVD °C 1290	NF B 40-325	%	1
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	Selon NF B 40-308	10 ⁻⁶ K ⁻¹	5
Thermal conductivity (Conductivité thermique) à 200°C	ASTM C 202	KCal.(m.h.K)) ⁻¹	0.17
400°C			0.19
600°C			0.22
800°C			0.24
1000°C			0.28
Dimensional Tolerances (Tolérances sur dimensions)	SELON PRE R23	± %	1.5
	TABLEAU 2 512	± mm	2

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.