

PRODUIT FAÇONNE	I-9
------------------------	------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire dense à liaison céramique. Base carbure de silicium. Groupe SIC 80
---	---

REFERENCE		0515	479.RC	GRUPE	FAMILLE	STANDARD
				LD	65	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

SIC	85,0	%
-----	------	---

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification		1480	°C	
Masse volumique apparente		2,55	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte		16,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasement a froid				
Matériel dense		600	Kg./cm2	EN 993-5
Changements brusques de température à l'		40	Cycles	PRE / R.5.1
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,40	%	
Conductivité thermique	400 °C	6,75	W/m.K	
	800 °C	6,95	W/m.K	
	1200 °C	7,20	W/m.K	

OBSERVATIONS

Ancienne I-90, TCS-90

"A" Méthode alternatif = Espectre par FRX

Normes applicables indiquées. Autres normes aux prevue accord.

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être pris comme spécifications.

Les données densité et résistance à la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

ÉQUIVALENCES

1 N/mm2 = 1 MPa = 10,2 kg/cm2
 1 kg/cm2 = 0,098 MPa = 0,098 N/mm2
 1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
 1 Kcal/mK = 1,16 W/mK