

<b>PRODUIT FAÇONNE</b>	<b>I-9</b>
------------------------	------------

<b>CLASSEMENT</b> 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	GROUPES	FAMILLES	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
<b>Résistance à l'abrasement à froid</b>			
<b>Matériel dense</b>	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