

<b>PRODUIT FAÇONNE</b>	<b>I-970</b>
------------------------	--------------

<b>CLASSEMENT</b> UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire dense à liaison céramique. Base carbure de silicium. Groupe SIC 90
---	---

REFERENCE	932977	0613	499.RC	GROUPES	FAMILLE	STANDARD
				LD	65	

**ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")**

<b>SiC</b>	95,0	%
------------	------	---

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de classification</b>	1550	°C	
<b>Masse volumique apparente</b>	2,60	Kg./dm3	EN 993-1
<b>Porosité ouverte</b>	20,0	%	EN 993-1
<b>Résistance à l'abrasement à froid</b>			
<b>Matériel dense</b>	600	Kg./cm2	EN 993-5
<b>Conductivité thermique</b>	<b>400 °C</b>	12,00	W/m.K
	<b>800 °C</b>	11,00	W/m.K
	<b>1200 °C</b>	10,50	W/m.K

**OBSERVATIONS**

Ancienne I-97, 106.IC / 223.IC

"A" Méthode alternatif = Espectre par FRX

Normes applicables indiquées. Autres normes aux prévues 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