

PRODUCTO CONFORMADO**I-970**

CLASIFICACION UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Ladrillo refractario denso de ligado cerámico. Base carburo de silicio. Grupo SIC 90
--	--

REFERENCIA	932977	0613	499.RC	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				LD	65	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

SiC	95,0	%
------------	------	---

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1550	°C	
Densidad aparente (material denso)	2,60	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	20,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	600	Kg./cm2	EN 993-5
Conductividad térmica	400°C	12,00	W/m.K
	800°C	11,00	W/m.K
	1200°C	10,50	W/m.K

OBSERVACIONES

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

"A" Método alternativo = Espectrometría por FRX

Normas indicadas aplicables. Otras normas s/acuerdo previo.

Las características técnicas representan los valores medios obtenidos según métodos de ensayos reconocidos sobre materiales estandarizados; están sometidas a las variaciones normales de fabricación y no deben ser tomadas como especificaciones.

Los datos de densidad y resistencia compresión no serán válidos para producciones manuales.

EQUIVALENCIAS

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