

PRODUCTO CONFORMADO	R-COR-PO-I
----------------------------	-------------------

CLASIFICACION UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Pieza soporte refractaria de ligado cerámico. Base arcilla refractaria calcinada. Grupo FC 30
--	---

REFERENCIA		0320	681.RC	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				DE	10	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	31,4	%
SiO2	59,4	%
Fe2O3	2,1	%
MgO	3,1	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1270	°C	UNE EN 12475-4
Densidad aparente (material denso)	1,96	Kg./dm3	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	20,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	350	Kg./cm2	EN 993-5
Reblandecimiento bajo carga	1320	°C	EN ISO 1893
Cambios bruscos temperatura al	AGUA	> 90	Ciclos PRE / R.5.1
Dilatación lineal reversible	1000°C	0,35	%
Conductividad térmica	400°C	0,95	W/m.K
	800°C	1,10	W/m.K
	1200°C	1,35	W/m.K

"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