

PRODUCTO CONFORMADO**R-COR-S**

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

REFERENCIA	937602	0320	400.RC	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				DE	10	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	35,0	%
SiO₂	55,0	%
Fe₂O₃	2,5	%
MgO	4,0	%
CaO	0,6	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1230	°C	
Densidad aparente (material denso)	2,05	Kg./dm ³	EN 993-1
Porosidad abierta (material denso)	22,0	%	EN 993-1
Resistencia compresión en frío:			
Material denso	200	Kg./cm ²	EN 993-5
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

OBSERVACIONES

Choque térmico al agua.

"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