

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROMASA-70**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Refractario plástico de endurecimiento cerámico. Base andalucita. Aplicación apisonado manual o mecánico. Clase 1.600°C
---------------------------------	--

REFERENCIA		0120	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	20	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	70,5	%
SiO₂	24,5	%
Fe₂O₃	1,2	%
CaO	0,5	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1600	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110 °C	2,35	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosidad abierta	Seco 110 °C	20,00	%	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Cocido 800 °C	320	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cocido 1200 °C	430	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Dilatación lineal reversible	1000 °C	0,65	%	
Conductividad térmica a temperatura	400 °C	1,39	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	1,39	W/m.K	ISO 1927-8
	1200 °C	1,57	W/m.K	ISO 1927-8

OBSERVACIONES

Rascar, nunca pulir, agujeros secado, apisonar sobre gran superficie nunca en el perímetro.
Caducidad 3 meses en almacén fresco.

"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