

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROFORM SCP-40/BLANCO**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Hormigón refractario hidráulico denso. Base chamota. Aplicación por colado y compactación con varilla o vibrado Clase 1400°C
-------------------------------------	---

REFERENCIA	935153	0519	1040.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	5	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	42,0	%
SiO₂	43,2	%
Ti₂O	2,4	%
CaO	8,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1400	°C	ISO 1927-1	
Densidad aparente	Seco 110 °C	2,05	Kg./dm ³	ISO 1927-6	
	Seco 110 °C	710	Kg./cm ²	ISO 1927-6	
Resistencia compresión	Cocido 800 °C	350	Kg./cm ²	ISO 1927-6	
	Cocido 1200 °C	425	Kg./cm ²	ISO 1927-6	
	800 °C	-	0,35	%	ISO 1927-6
Variación Lineal Permanente a					
800 °C		-	0,35	%	ISO 1927-6
Agua de Amasado		14,5	%	ISO 1927-4	
Tamaño del grano		3,0	mm.		

"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

EQUIVALENCIAS1 N/mm² = 1 MPa = 10,2 kg/cm²1 kg/cm² = 0,098 MPa = 0,098 N/mm²

1 W/mK = 0,86 kcal/mhK

1 Kcal/mK = 1,16 W/mK