

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYRORAM-94-H**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Refractario apisonable de endurecimiento hidráulico. Base corindón. Aplicación por apisonado mecánico. Clase 1600°C
---------------------------------	--

REFERENCIA		0513	462.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	24	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	91,0	%
SiO2	1,8	%
Fe2O3	0,2	%
P2O5	1,5	%
Cr2O3	2,0	%
CaO	0,3	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1650	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110 °C	2,83	Kg./dm3	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110 °C	200	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cocido 800 °C	300	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cocido 1200 °C	250	Kg./cm2	ISO 1927-6
Conductividad térmica a temperatura	400 °C	1,51	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	1,51	W/m.K	ISO 1927-8
	1200 °C	1,74	W/m.K	ISO 1927-8
Agua de Amasado		4,0	%	ISO 1927-4

OBSERVACIONES

Masa apisonable para hornos de inducción con canales que funden aleaciones del cobre.
Amasar con agua y apisonar con martillo neumático.
Calentar despacio.
Caducidad 6 meses en almacén fresco.
Hoja de seguridad: HS.2.98

"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