

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROSHOT MCC-30**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Hormigón refractario hidraulico denso MCC antiácido. Base chamota especial. Aplicación por gunitado. Clase 1200°C
-------------------------------------	--

REFERENCIA		1013		GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	18	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al2O3	28,0	%
SiO2	65,0	%
Fe2O3	1,2	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1200	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110°C	2,10	Kg./dm3	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110°C	280	Kg./cm2	ISO 1927-6
Conductividad térmica a temperatura	400°C	0,84	W/m.K	ISO 1927-8
	800°C	0,87	W/m.K	ISO 1927-8
	1200°C	0,93	W/m.K	ISO 1927-8

OBSERVACIONES

Hormigón refractario especial para gunitado en seco. Buena resistencia a los ácidos.
De bajo rebote.
Caducidad 8 meses en almacén seco.

"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