

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROSHOT 45 HS**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Hormigón refractario hidraulico denso. Base chamota. Aplicación por gunitado. Clase 1400°C
---------------------------------	---

REFERENCIA	936180	0417	985.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	19	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	45,0	%
SiO₂	44,0	%
Fe₂O₃	1,0	%
CaO	6,5	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1450	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110°C	2,12	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110°C	780	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Conductividad térmica a temperatura	400°C	0,70	W/m.K	ISO 1927-8
	800°C	0,75	W/m.K	ISO 1927-8
	1200°C	0,81	W/m.K	ISO 1927-8

OBSERVACIONES

Hormigón refractario especial para gunitado en seco.
De bajo rebote y alta resistencia mecánica.
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