

PRODUCTO NO CONFORMADO**PYROSHOT 80 HS**

CLASIFICACION ISO 1927-1	Hormigón refractario hidraulico denso. Base alta alúmina. Aplicación por gunitado. Clase 1600°C
-------------------------------------	--

REFERENCIA	930334	0417	991.RT	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				NC	19	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al₂O₃	77,0	%
SiO₂	11,8	%
Fe₂O₃	1,28	%
CaO	7,1	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura de clasificación		1600	°C	ISO 1927-1
Densidad aparente	Seco 110°C	2,70	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosidad abierta	Seco 110°C	18,00	%	ISO 1927-6
Resistencia compresión	Seco 110°C	850	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Dilatación lineal reversible	1000°C	0,75	%	
Conductividad térmica a temperatura	400°C	1,39	W/m.K	ISO 1927-8
	800°C	1,45	W/m.K	ISO 1927-8
	1200°C	1,59	W/m.K	ISO 1927-8
Tamaño del grano		5,0	mm.	

OBSERVACIONES

Alta resistencia. 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