

**PRODUCTO NO CONFORMADO****PYROSHOT 70 HS**

<b>CLASIFICACION ISO 1927-1</b>	Hormigón refractario hidraulico denso. Base andalucita y alúmina. Aplicación por gunitado o colado y compactación con varilla. Clase 1600°C
---------------------------------	--

<b>REFERENCIA</b>	930330	1116	989.RT	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				NC	19	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	67,0	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	21,0	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	1,2	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Temperatura de clasificación</b>		1600	°C	ISO 1927-1
<b>Densidad aparente</b>	<b>Seco 110°C</b>	2,50	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
<b>Resistencia compresión</b>	<b>Seco 110°C</b>	820	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
<b>Conductividad térmica a temperatura</b>	<b>400°C</b>	1,04	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800°C</b>	1,45	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>1200°C</b>	1,57	W/m.K	ISO 1927-8

**OBSERVACIONES**

Hormigón refractario especial para gunitar en seco. De 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/mm<sup>2</sup> = 1 MPa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>  
 1 kg/cm<sup>2</sup> = 0,098 MPa = 0,098 N/mm<sup>2</sup>  
 1 W/mK = 0,86 kcal/mhK  
 1 Kcal/mK = 1,16 W/mK