

**PRODUCTO NO CONFORMADO****PYROABRADE-6-X BS**

<b>CLASIFICACION ISO 1927-1</b>	Hormigón denso hidráulico no refractario, antiabrasivo. Base bauxita. Aplicación por colado y compactación por vibración. Clase N.A.
---------------------------------	---

<b>REFERENCIA</b>	934818	0120	702.RT	<b>GRUPO</b>	<b>FAMILIA</b>	ESTANDAR
				NC	71	

**ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	65,8	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	15,1	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	1,7	%
<b>CaO</b>	13,5	%
<b>Pérdida Calcínación</b>	0,6	%

**PROPIEDADES FÍSICAS**

<b>Densidad aparente</b>	<b>Seco 110°C</b>	2,75	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
<b>Dilatación lineal reversible</b>	<b>1000°C</b>	0,65	%	
<b>Conductividad térmica a temperatura</b>	<b>400°C</b>	1,10	W/m.K	ISO 1927-8
<b>Agua de Amasado</b>		6,0	%	ISO 1927-4

**OBSERVACIONES**

Hormigón fino antiabrasivo, tixotropico.  
Temperatura máx. de uso: 300°C  
Se recomienda amasarlo con mezcladora forzada y vibrar.  
Se puede mezclar con fibras de acero de alta resistencia.

Resistencia a compresión 1 día: 1000 kg./cm<sup>2</sup>  
Resistencia a compresión 3 días: 1200 kg./cm<sup>2</sup>  
Resistencia a compresión 7 días: 1400 kg./cm<sup>2</sup>  
Resistencia a compresión 28 días: 1600 kg./cm<sup>2</sup>

Disponible en diferentes tamaños de grano según el espesor.  
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