

**PRODUIT NON-FAÇONNES****PYROSHOT 45 HS**

<b>CLASIFICATION ISO 1927-1</b>	Béton réfractaire hydraulique dense. Base chamotte. Application par projecté. Classe 1400°C
-------------------------------------	--

RÉFÉRENCE	936180	0417	985.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	19	

**ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")**

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	45,0	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	44,0	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	1,0	%
<b>CaO</b>	6,5	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>		1450	°C	ISO 1927-1
<b>Densité apparente</b>	<b>Cuit 110°C</b>	2,12	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
<b>Résistance à la compression au frois</b>	<b>Sèche 110°C</b>	780	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
<b>Conductivité thermique à température moyenne</b>	<b>400°C</b>	0,70	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800°C</b>	0,75	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>1200°C</b>	0,81	W/m.K	ISO 1927-8

**OBSERVATIONS**

Béton réfractaire spécial pour projecté en sécheresse.  
De basse rebondissement et haute résistance mécanique.  
Caducité 8 mois en magasin sec.

**"A" Méthode alternative = Espectrometria par FRX**

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être pris comme spécifications. Les données densité et résistance à la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

**ÉQUIVALENCES**

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