

PRODUIT NON-FAÇONNES

PYRORAM-94-H

CLASIFICATION ISO 1927-1	Réfractaire damé de durcissement hydraulique. Base corindon. Application par aplati mécanique. Classe 1600°C
---------------------------------	---

RÉFÉRENCE		0513	462.RT	GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	24	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al2O3	91,0	%
SiO2	1,8	%
Fe2O3	0,2	%
P2O5	1,5	%
Cr2O3	2,0	%
CaO	0,3	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1650	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110°C	2,83	Kg./dm3	ISO 1927-6
	Sèche 110°C	200	Kg./cm2	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Cuit 800°C	300	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 1200°C	250	Kg./cm2	ISO 1927-6
	400°C	1,51	W/m.K	ISO 1927-8
Conductivité thermique à température moyenne	800°C	1,51	W/m.K	ISO 1927-8
	1200°C	1,74	W/m.K	ISO 1927-8
	Eau du mixture	4,0	%	ISO 1927-4

OBSERVATIONS

Masse apisonable pour fours d'induction avec des canaux qui fondent des alliages du cuivre.
Malaxer avec eau et aplatir avec marteau pneumatique.
Réchauffer lentement.
Caducité 6 mois en magasin frais.
Feuille de sécurité : HS.2.98

"A" Méthode alternative = Spectrometria 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/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