

Fiche de définition

Agrégats Réfractaires

Produit :

TA 1600

Autres appellations :

Température maximum d'emploi : **1 600 °C**

Ref-date : 2008-4

Code Produit : A160

Marquage des Sacs : TA 1600 / X (X = Classe granulométrique)

Propriétés :		Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type σ	Limites	
						Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :	TV 1.25		t/m ³	0.80			
	TV 3.15		t/m ³	0.75			
	TV 5		t/m ³	0.70			
Analyse chimique :		XRF	%				
	Al ₂ O ₃			70		65	
	SiO ₂						
	Fe ₂ O ₃			0.5			0.8
	TiO ₂			0.5			
	CaO + MgO			0.3			
	Na ₂ O + K ₂ O			0.4			0.8
Post Variation de Dimension	5 h à	ASTM C269	%	0.20		-1.00	
moyenne du matériau :	à 1600°C	ASTM C182	W/m.K				
Autres Informations :							
Description :	Granulat de chamotte réfractaire Isolante						
Classes granulométriques :	TV 1.25, TV 3.15, TV 5. Autres classes sur demande						
Usine de Fabrication :	LIBOS (F47500)						

Les propriétés physiques sont basées sur les moyennes des contrôles de routine effectués tout au long de la fabrication. Les moyennes et les écart-types sont des valeurs indicatives, les limites (Ti et Ts) sont des valeurs garanties.