

## PT010B

TEMPÉRATURE DE CUISSON	1220°C Ox. / 1280°C Réd.
COULEUR	Blanc
ASPECT DE LIVRAISON	Boudin / Galette

## PROPRIÉTÉS STANDARDS – Valeurs usuelles

## ANALYSE CHIMIQUE - (% base calcinée)

SiO <sub>2</sub>	66,8
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	27,0
TiO <sub>2</sub>	0,06
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,52
MgO	0,37
CaO	0,37
Na <sub>2</sub> O	1,06
K <sub>2</sub> O	3,70
Perte au Feu 1000°C	7,4

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Humidité (%) - Étuve 110°C	22
Diamètre moyen – Laser Mastersizer 3000 – D50 % (µm)	6,5

## PROPRIÉTÉS CÉRAMIQUES – Barrettes extrudées

Module de rupture en flexion 3 points* – 110°C (MPa)	2,7	
Retrait au séchage 110°C (%)	3,5	
	<b>Cycle de cuisson</b>	<b>1220°C Oxydant</b>
Retrait de sec à cuit (%)	9,2	
Retrait de moule à cuit (%)	12,7	
Module de rupture en flexion 3 points – 1220°C (MPa)	75	
Couleur <i>CIELab, D65/10°</i>		
	L *	86,00
	a *	0,70
	b *	7,60
Coefficient de dilatation (x10 <sup>-7</sup> K <sup>-1</sup> ) : 20 - 500°C	62	

\* Procédure Standard Interne

CONDITIONNEMENT : en boudins / galettes sur palette

Ces spécifications sont déterminées conformément aux procédures de contrôle d'Imerys Tableware France. Durant la fabrication, toutes les mesures sont prises afin d'assurer la conformité des produits à ces spécifications. Toutefois, nos produits étant réalisés à partir de matières premières naturelles, Imerys Tableware France se réserve le droit de modifier ces spécifications s'il le juge nécessaire. La commercialisation de nos produits est effectuée en conformité avec nos "Conditions générales de vente", pour lesquelles un exemplaire peut vous être communiqué sur simple demande.

Juin 2014

© Imerys Ceramics 2014

8<sup>e</sup> Édition – Mars 2023

Cette version remplace toutes les versions précédentes



## Site de Production

Imerys Tableware France  
Usine d'Aix sur Vienne

## Administration

Imerys Tableware France  
1 rue Jeanne d'Albret  
87700 – Aix sur Vienne  
France

Tel. +33(0)5 55 70 28 68

Fax: +33(0)5 55 70 37 34

## E-mail

info@imerys-ceramics.com

## Site Internet

[www.imerys-ceramics.com](http://www.imerys-ceramics.com)