

# PFHN-CH 0-1



vicente diez  
cerillos minerales y pastas cerámicas  
clays minerals and ceramic bodies

1025°C-1050°C

**SOLARGIL®**

Pâte faïence extra-noire chamottée

## **Description :**

Pâte Faïence **extra noire** chamottée 0-1 mm (20%)

Cuisant très **noir** à partir de 1025°C

Cette argile convient pour le travail à la plaque, modelage, tournage, pressage.

Idéale pour la réalisation de pièces moyennes et grandes.

## **Analyse chimique % :**

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	CaO	MgO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	MnO <sub>2</sub>	PF 1000°C
55.90	16.69	15.67	0.66	1.21	1.50	0.03	3.69	4.38	0.30

## **Caractéristiques techniques :**

Retrait séchage : 5.00

Retrait total à la cuisson à 1025°C : 5.10

Absorption d'eau à 1000°C : 13.10

Coefficient de dilatation 25-300°C : **68.2 x10<sup>-7</sup>**

Température recommandée : 1025-1050°C

SOLARGIL sa. La Bâtisse 89520 – MOUTIERS en PUISAYE 03 86 45 50 00

03/2017