

PF-HN

1025 °C-1050 °C

Pâte faïence extra-noire lisse



Vicente Diez
arcillas minerales y pastas cerámicas
clays minerals and ceramic bodies

SOLARGIL®

Description :

Pâte faïence **extra noire** lisse.

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

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

Idéale pour la réalisation de pièces moyennes.

Analyse chimique % :

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO ₂	PF 1000°C
55.90	16.69	15.67	0.66	1.21	1.50	0.03	3.69	4.38	0.3

Caractéristiques techniques :

Retrait séchage : 5.50
Retrait total à la cuisson à 1025 °C : 5.50
Absorption d'eau à 1000 °C : 13.00

Coefficient de dilatation 25-300 °C : **68** x10⁻⁷

Température recommandée : 1025-1050 °C

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

03/2017

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 ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO ₂	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 x10⁻⁷
Température recommandée :	1025-1050°C

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

03/2017