



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

29/09/2021

PRODUTO VIDRADO AZUL
PRODUCT | PRODUIT BLUE GLAZE | **ÉMAIL BLEU**
APRESENTAÇÃO PÓ
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | **EN POUDRE**
DESIGNAÇÃO T1077/1
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA
APPLICATION EARTHENWARE | **FAÏANCE**
TEMPERATURA 1000 °C ± 20 °C
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 50-60 %

Al₂O₃ 8-10 %

Fe₂O₃ < 1 %

CaO 4-6 %

MgO <0,1 %

ZnO 1-2 %

K₂O <1%

Na₂O 1-2 %

PbO 0

ZrO₂ 2-4 %

Outros | Others | <1%

Autres

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA 20-400°C
THERMAL EXPANSION COEF. | COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE

LINEAR | LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (1/K) 58,66±1.0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 179±3.0

% RESIDUO 2,5±0,5
% RESIDUE | % RÉSIDU

OBSERVAÇÕES | OBSERVATIONS | OBSERVATIONS

OS VALORES PODEM VARIAR, DEPENDENDO DAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO.

THE VALUES MAY VARY, DEPENDING ON THE CONDITIONS OF USE

LES VALEURS PEUVENT VARIER EN FONCTION DES CONDITIONS D'UTILISATION.

