



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 10/11/2021

PRODUTO VIDRADO AMARELO
PRODUCT | PRODUIT YELLOW GLAZE | **ÉMAIL JAUNE**
APRESENTAÇÃO PÓ
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | **EN POUDRE**
DESIGNAÇÃO A36/8
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 45-55 %

Al₂O₃ 10-15 %

Fe₂O₃ < 1 %

CaO 9-10 %

MgO < 1 %

ZnO < 1 %

K₂O 1-2 %

Na₂O 1-2 %

PbO 3-4 %

ZrO₂ < 1 %

Outros | Others | < 1%

Autres

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA (° C-1) 20-400°C
THERMAL EXPANSION COEF. | COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE

LINEAR | LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (1/K) 65,7±1.

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 182±3.0

% RESIDUO 3,0±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.

