



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 27/10/2023

PRODUTO VIDRADO AZUL EFEITOS
PRODUCT | PRODUIT BLUE EFFECTS GLAZE | EMÁIL BLEU EFFETS
APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO
PRESENTATION | PRÉSENTATION SUSPENSION | SUSPENSION
DESIGNAÇÃO T1126/3
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE

TEMPERATURA 1000 °C ± 20
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 43-53 %

Al₂O₃ 10-15%

Fe₂O₃ <1 %

CaO 9-14 %

MgO <1 %

ZnO <1 %

K₂O 1-2 %

Na₂O 1-2 %

PbO 1-2 %

ZrO₂ 1-2 %

Outros | Others |
Autres <25 %

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) 61,0±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 183±3,0

% RESÍDUO 45 μ m 3,5±0,5
% RESIDUE 45 μ m | % RÉSIDU 45 μ m

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.