



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE **29/03/2022**

PRODUTO VIDRADO AZUL SELÊNIO
PRODUCT | PRODUIT BLUE SELENIUM GLAZE | ÉMAIL AU SÉLÉNIUM BLEU
APRESENTAÇÃO PÓ
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POUVRE
DESIGNAÇÃO SELÊNIO 082/27-S
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE

TEMPERATURA 980-1000 °C
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 45-55 %

Al₂O₃ 6,5-7,5 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO <1 %

MgO <1 %

ZnO 3-4 %

K₂O 7-8 %

Na₂O 2-3 %

PbO 0 %

ZrO₂ <1 %

Outros | Others | <30 %

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) N. D.

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) N. D.

% RESÍDUO 3±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.

