



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

01/10/2021

PRODUTO **VIDRADO ROSA**
PRODUCT | PRODUIT **ROSE GLAZE** | **ÉMAIL ROSE**
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | **EN POUDRE**
DESIGNAÇÃO **T613/53**
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 10-15%

Fe₂O₃ < 1 %

CaO 8-9%

MgO <1 %

ZnO 1-2 %

K₂O 1-2 %

Na₂O 2-3%

PbO <1 %

ZrO₂ <1 %

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) **61.33±1.0**

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) **184±3.0**

% RESÍDUO **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.

