



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

28/09/2021

PRODUTO **VIDRADO VERMELHO SELÉNIO**

PRODUCT | PRODUIT **RED SELENIUM GLAZE**

| ÉMAIL AU SÉLÉNIUM ROUGE

APRESENTAÇÃO **PÓ**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER**

| EN POUDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION **SELÉNIO 082.34-S**

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO

FAIANÇA

APPLICATION

EARTHENWARE

| FAÏANCE

TEMPERATURA

980-1000 °C

°C

TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 45-55 %

Al₂O₃ 3-4%

Fe₂O₃ <1 %

CaO <1 %

MgO <1 %

ZnO 4-5%

K₂O 9-14%

Na₂O 2-3%

PbO 2-3%

ZrO₂ 0

Outros | Others | <5%

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.

