



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 12/10/2020

PRODUTO **VIDRADO VERDE** | PRODUCT | PRODUIT **GREEN GLAZE** | EMAIL VERT
APRESENTAÇÃO **PO** | PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE
DESIGNAÇÃO **TO442/22** | 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 40-60 %

Al₂O₃ 8-10 %

Fe₂O₃ 0-1 %

CaO 5-10 %

MgO 0-1 %

BaO 0-1 %

ZnO 0-5 %

K₂O 0-2 %

Na₂O 1-5 %

PbO 0 %

ZrO₂ 2-4 %

Outros | Others |
Autres 0-1 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Coef. de Dilatação (°C-1) 20-400°C

Expansion Coef. | Coefficient Dilatacion

$\alpha 10^{-7}$ (l/k) linear 63,33±1.0

$\gamma 10^{-7}$ (l/k) cúbico 190±3.0

% Residuo 2,5±0,5

% Residuals | % Déchets

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.

