



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 17/06/2021

PRODUTO VIDRADO VERDE
PRODUCT | PRODUIT GREEN GLAZE | EMAIL VERT
APRESENTAÇÃO PO
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POWDRE
DESIGNAÇÃO VTG 1432/1
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS
APPLICATION STONEWARE | GRÈS

TEMPERATURA 1050°C ± 20 °C
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 48-58%

Al₂O₃ 9-12%

Fe₂O₃ <1%

CaO 7-8 %

MgO <1%

ZnO 2-3%

K₂O 2-3%

Na₂O 1-2%

PbO 0

ZrO₂ 2-3 %

Outros | Others |
Autres <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 58,0±1.0

$\gamma 10^{-7}$ (l/K) cúbico 176±3.0

% Residuo 2-2.5 %
% 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.

