



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 11/04/2022

PRODUTO **VIDRADO TURQUESA**
PRODUCT | PRODUIT **TURQUOISE GLAZE** | ÉMAIL TURQUOISE
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE
DESIGNAÇÃO **VTG 1435/1**
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO **GRÉS**
APPLICATION **STONEWARE** | GRÈS

TEMPERATURA **1150 °C ± 20**
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 50-60 %

Al₂O₃ 9-14 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 9-10 %

MgO <1%

ZnO <1%

K₂O 2-3 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ 1-2 %

Outros | Others |
Autres <15 %

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) **58,3±1,0**

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) **175±3,0**

% RESIDUO **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.

