



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 25/05/2022

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO AZUL**
PRODUCT | PRODUIT **REACTIVE GLAZE BLUE** | ÉMAIL RÉACTIF BLEU
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POWDRE
DESIGNAÇÃO **VRG 351/14**
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 42-52 %

Al₂O₃ 9-14 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 8-13 %

MgO <1 %

ZnO 8-9 %

K₂O <1 %

Na₂O 2-3 %

PbO 0 %

ZrO₂ <1 %

Outros | Others |
Autres <20 %

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) **61,3±1,0**

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) **184±3,0**

% RESÍDUO **1,0±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.

