



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 POUDRE  
DESIGNAÇÃO **VRG 351/3**  
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

SiO<sub>2</sub> 42-52 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 9-14 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> <1 %

CaO 8-13 %

MgO <1 %

ZnO 8-9 %

K<sub>2</sub>O <1 %

Na<sub>2</sub>O 2-3 %

PbO 0 %

ZrO<sub>2</sub> <1 %

Outros | Others | <20 %

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) **61,3±1,0**

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

% RESIDUO **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.

