



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

01/10/2021

PRODUTO **VIDRADO AZUL**  
PRODUCT | PRODUIT **BLUE GLAZE** | **ÉMAIL BLEU**  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | **EN POUDRE**  
DESIGNAÇÃO **T865/8**  
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA  
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE  
TEMPERATURA 1000 °C ± 20 °C  
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO<sub>2</sub> 50-60 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 10-15%

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

CaO 8-9%

MgO <1 %

ZnO <1 %

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

Na<sub>2</sub>O 1-2 %

PbO 2-3%

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

Outros | Others | <5%

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) 58,66±1.0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE  $\gamma 10^{-7}$  (1/K) 179±3.0

% RESIDUO 3±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.

