



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 01/10/2021

PRODUTO **VIDRADO CASTANHO**  
PRODUCT | PRODUIT **BROWN GLAZE** | **ÉMAIL MARRON**  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | **EN POUDRE**  
DESIGNAÇÃO **T247/36**  
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                            | 1-2 %          |
| K <sub>2</sub> O               | 1-2 %          |
| Na <sub>2</sub> O              | 2-3%           |
| PbO                            | <1 %           |
| ZrO <sub>2</sub>               | <1 %           |
| Outros   Others  <br>Autres    | <1%            |

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS   |           |
|---|-----------|
| PHYSICAL PROPERTIES   PROPRIÉTÉS PHYSIQUES  |           |
| COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA<br>THERMAL EXPANSION COEF.   COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE | 20-400°C  |
| LINEAR   LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (1/K)  | 61.33±1.0 |
| CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)   | 184±3.0   |
| % RESIDUO<br>% RESIDUE   % RÉSIDU   | 2,5±0,5   |

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.