



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 29/09/2021

PRODUTO **VIDRADO VERDE ESCURO**  
PRODUCT | PRODUIT **DARK GREEN GLAZE** | EMAIL VERT FONCÉ  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE  
DESIGNAÇÃO **46/148**  
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>               | 2-3 %          |
| Outros   Others  <br>Autres    | <5%            |

| 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.