



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 28/05/2026

PRODUTO **VIDRADO AMARELO**  
PRODUCT | PRODUIT **YELLOW GLAZE** | ÉMAIL JAUNE  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE  
DESIGNAÇÃO **VTA 3/1**  
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS  
APPLICATION STONEWARE | GRÈS

TEMPERATURA 1220 °C ± 20  
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

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

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 7-12 %

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

CaO 7-12 %

MgO <1 %

ZnO 1-2 %

K<sub>2</sub>O 5-6 %

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

PbO 0 %

ZrO<sub>2</sub> 2-3 %

Outros | Others |  
Autres <25 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA 20-400 °C  
THERMAL EXPANSION COEF. | COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE

LINEAR | LINÉAIRE  $\alpha 10^{-7}$  (l/K) 58,0±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE  $\gamma 10^{-7}$  (l/K) 174±3,0

% RESÍDUO 45 µm 1,0±0,5  
% RESIDUE 45 µm | % RÉSIDU 45 µm

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.

