



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

11/04/2022

PRODUTO **VIDRADO AMARELO**

PRODUCT | PRODUIT **YELLOW GLAZE**

| ÉMAIL JAUNE

APRESENTAÇÃO **PÓ**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER**

| EN POWDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION **VTG 1429/1**

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO **GRÉS**

APPLICATION **STONEWARE**

| GRÈS

TEMPERATURA

TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

1150 °C ± 20

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 50-60 %

Al₂O₃ 12-17 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 9-10 %

MgO <1%

ZnO 1-2 %

K₂O 2-3 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ 1-2 %

Outros | Others |
Autres <15 %

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)

58,0±1,0

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

174±3,0

% RESIDUO

2,5±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.

