



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

11/04/2022

PRODUTO **VIDRADO ROSA**

PRODUCT | PRODUIT **ROSE GLAZE**

| ÉMAIL ROSE

APRESENTAÇÃO **PÓ**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER**

| EN POWDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION **VTG 1431/1**

DADOS RECOMENDADOS | **RECOMMENDED DATA** | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS

APPLICATION STONEWARE

| GRÈS

TEMPERATURA

TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

1150 °C ± 20

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO<sub>2</sub> 48-58 %

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

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

CaO 8-9 %

MgO 1-2 %

ZnO 2-3%

K<sub>2</sub>O 2-3%

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

PbO 0 %

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

Outros | Others | <20 %

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)

58,3±1,0

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

175±3,0

% RESÍDUO

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.

