



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

05/07/2021

PRODUTO VIDRADO TRANSPARENTE

PRODUCT | PRODUIT **TRANSPARENT GLAZE** | ÉMAIL TRANSPARENT

APRESENTAÇÃO PÓ/SUSPENSÃO

PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE

DESIGNAÇÃO **TG01**

DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS

APPLICATION STONEWARE | GRÈS

TEMPERATURA

1150 °C ± 20 °C

TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 50-60 %

Al₂O₃ 12-17 %

Fe₂O₃ <1%

CaO 9-10 %

MgO <1%

ZnO <1%

K₂O 2-3 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ 0%

Outros | Others | <1%

Autres

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA (° C-1) 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) 176±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.

