



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

31/05/2022

PRODUTO VIDRADO REACTIVO VERMELHO

PRODUCT | PRODUIT RED REACTIVE GLAZE

| ÉMAIL RÉACTIF ROUGE

APRESENTAÇÃO PÓ

PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER

| EN POUDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION **VRG 351/19**

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS

APPLICATION STONEWARE

| GRÈS

TEMPERATURA

TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

1150 °C ± 20

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 43-53 %

Al₂O₃ 8-13 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 8-13 %

MgO <1 %

ZnO 7-12 %

K₂O <1 %

Na₂O 2-3 %

PbO 0 %

ZrO₂ 1-2 %

Outros | Others |
Autres <20 %

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)

61,0±1,0

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

183,0±3,0

% RESÍDUO

1,0±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.

