



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 09/06/2022

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO VERMELHO**
PRODUCT | PRODUIT **RED REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL RÉACTIF ROUGE
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUVRE
DESIGNAÇÃO **VRM 414/1**
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE

TEMPERATURA 1000 °C ± 20
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 36-46 %

Al₂O₃ 20-30 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 8-9 %

MgO <1 %

ZnO 4-5 %

K₂O 3-4 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ <1 %

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) 55,0±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 165±3,0

% RESÍDUO 3,0±1,0
% 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.

