



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 29/03/2022

PRODUTO **VIDRADO VERMELHO EFEITOS**
PRODUCT | PRODUIT **RED EFFECTS GLAZE** | ÉMAIL ROUGE EFFETS
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POWDRE
DESIGNAÇÃO **MTI496/6**
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 35-45 %

Al₂O₃ 8-9 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 8-13 %

MgO 1,5-2,5 %

ZnO <1 %

K₂O 1-2 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ 3-4 %

Outros | Others |
Autres <35 %

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) N.D.

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

% 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.

