



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE **08/03/2022**

PRODUTO VIDRADO CRAQUELÊ TRANSPARENTE
PRODUCT | PRODUIT TRANSPARENT CRACKLE GLAZE | ÉMAIL TRANSPARENT CRAQUELÊ
APRESENTAÇÃO PÓ
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POWDRE
DESIGNAÇÃO TPC-10
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 47-57 %

Al₂O₃ 2-3 %

Fe₂O₃ < 1 %

CaO 2-3 %

MgO < 1 %

ZnO 12-17 %

K₂O 2,5-3,5 %

Na₂O 4,5-5,5 %

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) ≥ 85

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) ≥ 255

% RESIDUO 3,0±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.

