



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 08/03/2022

PRODUTO VIDRADO TRANSPARENTE MATE

PRODUCT | PRODUIT TRANSPARENT MATTE GLAZE | EMAIL MAT TRANSPARENT

APRESENTAÇÃO PÓ

PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POUDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION MV-20

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE

TEMPERATURA 1000°C ± 20
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 38-48 %

Al₂O₃ 15-20 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 8-9 %

MgO <1 %

ZnO 5-6 %

K₂O 3-4 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ <1 %

Outros | Others |
Autres <25 %

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) 59,7±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 179±3,0

% 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.