



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 04/10/2021

PRODUTO **VIDRADO AZUL**
PRODUCT | PRODUIT **BLUE GLAZE** | **ÉMAIL BLEU**
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | **EN POUDRE**
DESIGNAÇÃO **TO395/65**
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE
TEMPERATURA 1000°C ± 20 °C
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP.	COMP. CHIMIQUE
SiO ₂	45-55 %
Al ₂ O ₃	10-15%
Fe ₂ O ₃	< 1 %
CaO	8-9%
MgO	<1 %
ZnO	1-2 %
K ₂ O	1-2 %
Na ₂ O	2-3%
PbO	2-3%
ZrO ₂	<1 %
Outros Others Autres	<5%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA THERMAL EXPANSION COEF. COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE	20-400°C
LINEAR LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (1/K)	61.33±1.0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	184±3.0
% RESIDUO % RESIDUE % RÉSIDU	2,5±0,5

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.

