



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

04/10/2021

PRODUTO VIDRADO CASTANHO
PRODUCT | PRODUIT BROWN GLAZE | **ÉMAIL MARRON**
APRESENTAÇÃO PÓ
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | **EN POUDRE**
DESIGNAÇÃO TO208/16
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	50-60 %
Al ₂ O ₃	8-10 %
Fe ₂ O ₃	< 1 %
CaO	5-6 %
MgO	<1 %
ZnO	1-2 %
K ₂ O	<1%
Na ₂ O	1-2 %
PbO	0 %
ZrO ₂	2-3 %
Outros Others Autres	<1%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA	20-400°C
THERMAL EXPANSION COEF. COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE	
LINEAR LINÉAIRE $\alpha 10^{-7} (1/K)$	58,66±1.0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE $\gamma 10^{-7} (1/K)$	179±3.0
% 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.

