



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 01/10/2021

PRODUTO **VIDRADO CASTANHO**  
PRODUCT | PRODUIT **BROWN GLAZE** | ÉMAIL **MARRON**  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN **POUDRE**  
DESIGNAÇÃO **T235/26**  
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 <sub>2</sub>	50-60 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10-15%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 1 %
CaO	8-9%
MgO	<1 %
ZnO	<1 %
K <sub>2</sub> O	1-2 %
Na <sub>2</sub> O	1-2 %
PbO	2-3%
ZrO <sub>2</sub>	<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)	58,66±1.0
CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	179±3.0
% RESIDUO % RESIDUE   % RÉSIDU	3±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.