



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

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

PRODUTO VIDRADO TRANSPARENTE
PRODUCT | PRODUIT TRANSPARENT GLAZE | ÉMAIL TRANSPARENT
APRESENTAÇÃO PÓ/SUSPENSÃO
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POWDRE
DESIGNAÇÃO TP-01
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
SiO ₂	45-55 %
Al ₂ O ₃	12-17 %
Fe ₂ O ₃	<1 %
CaO	10-15 %
MgO	<1 %
ZnO	<1 %
K ₂ O	1-2 %
Na ₂ O	1-2 %
PbO	1-2 %
ZrO ₂	<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)	62,0±1,0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	186±3,0
% RESIDUO	3,5±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.

