



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE **09/03/2022**

PRODUTO VIDRADO OPACO
PRODUCT | PRODUIT OPAQUE GLAZE | ÉMAIL OPAQUE
APRESENTAÇÃO PÓ/SUSPENSÃO
PRESENTATION | PRÉSENTATION ÉMAIL OPAQUE | VIDRADO OPACO
DESIGNAÇÃO OG-01
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS
APPLICATION STONEWARE | GRÈS

TEMPERATURA 1150 °C ± 20
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	
CHEMICAL COMP.	COMP. CHIMIQUE
SiO ₂	45-55 %
Al ₂ O ₃	8-13 %
Fe ₂ O ₃	<1 %
CaO	6-7 %
MgO	1-2 %
ZnO	4-5 %
K ₂ O	2-3 %
Na ₂ O	1-2 %
PbO	0 %
ZrO ₂	3-4 %
Outros Others Autres	<20 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA	
THERMAL EXPANSION COEF. COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE	
LINEAR LINÉAIRE	$\alpha 10^{-7}$ (1/K) 58,3±1,0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE	$\gamma 10^{-7}$ (1/K) 175±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.