



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 17/07/2020

PRODUTO VIDRADO OPACO
PRODUCT | PRODUIT OPAQUE GLAZE | EMAIL OPAQUE
APRESENTAÇÃO PO/SUSPENSAO
PRESENTATION | PRÉSENTATION EMAIL OPAQUE | VIDRADO OPACO
DESIGNAÇÃO OG01
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS
APPLICATION STONEWARE | GRÉS

TEMPERATURA 1150 °C ± 20
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO ₂	55-60 %
Al ₂ O ₃	10-15 %
Fe ₂ O ₃	0-1 %
CaO	5-10 %
MgO	0-5 %
BaO	0-1 %
ZnO	0-1 %
K ₂ O	5 -10%
Na ₂ O	1-5 %
PbO	1-5 %
ZrO ₂	0 %
Outros Others Autres	10-15 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Coef. de Dilatação (°C-1) Expansion Coef. Coefficient Dilatacion	20-400°C
$\alpha 10^{-7}$ (l/K) linear	57,0±1.0
$\gamma 10^{-7}$ (l/K) cúbico	171±3.0
% Residuo % Residuals % Déchets	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.

