



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 28/07/2021

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO BRANCO**
PRODUCT | PRODUIT **WHITE REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL RÉACTIF BLANC
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUFRE
DESIGNAÇÃO **VRG 311/1**
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO	GRÉS
APPLICATION	STONEWARE GRÈS
TEMPERATURA	1150 °C ± 20 °C
TEMPERATURE TEMPÉRATURE	

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	
CHEMICAL COMP.	COMP. CHIMIQUE
SiO ₂	40-50%
Al ₂ O ₃	8-11%
Fe ₂ O ₃	<1%
CaO	6-7%
MgO	<1%
ZnO	2-3%
K ₂ O	1-2%
Na ₂ O	1-2%
PbO	6-7%
ZrO ₂	<1%
Outros Others Autres	<1%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA (° C-1)	20-400°C
THERMAL EXPANSION COEF. COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE	
LINEAR LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (1/K)	70.9±1,0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	212.7±3,0
% RESIDUO	2±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.