



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 30/05/2022

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO VERMELHO**
PRODUCT | PRODUIT **RED REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL RÉACTIF ROUGE
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE
DESIGNAÇÃO **VRG 360/8**
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	40-50 %
Al ₂ O ₃	7-12 %
Fe ₂ O ₃	<1 %
CaO	7-8 %
MgO	1-2 %
ZnO	4-5 %
K ₂ O	1-2 %
Na ₂ O	2-3 %
PbO	0 %
ZrO ₂	3-4 %
Outros Others Autres	<30 %

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)	67,7±1,0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	203±3,0
% RESIDUO % RESIDUE % RÉSIDU	1,0±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.

