



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE **30/05/2022**

PRODUTO VIDRADO REACTIVO PRETO
PRODUCT | PRODUIT BLACK REACTIVE GLAZE | ÉMAIL RÉACTIF NOIR
APRESENTAÇÃO PÓ
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POUDRE
DESIGNAÇÃO VRG 351/5
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

SiO₂ 42-52 %

Al₂O₃ 10-15 %

Fe₂O₃ 1-2 %

CaO 8-13 %

MgO <1 %

ZnO 9-10 %

K₂O <1 %

Na₂O 2-3 %

PbO 0 %

ZrO₂ <1 %

Outros | Others | <20 %

Autres

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) 61,0±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 183±3,0

% RESÍDUO 1,0±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.

