



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 09/06/2022

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO PRETO**  
PRODUCT | PRODUIT **BLACK REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL RÉACTIF NOIR  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUVRE  
DESIGNAÇÃO **VRM 418/1**  
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA  
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE

TEMPERATURA 1000 °C ± 20  
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO<sub>2</sub> 36-46 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 19-29 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 1-2 %

CaO 8-9 %

MgO <1 %

ZnO 4-5 %

K<sub>2</sub>O 3-4 %

Na<sub>2</sub>O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO<sub>2</sub> <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) 55,0±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE  $\gamma 10^{-7}$  (1/K) 165±3,0

% RESÍDUO 3,0±1,0  
% 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.

