



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 23/03/2022

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO AZUL ESVERDEADO**  
PRODUCT | PRODUIT **BLUE-GREEN REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL RÉACTIF BLEU VERT  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POWDRE  
DESIGNAÇÃO **VR 177**  
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> 31-41 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 9-14 %

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

CaO <1 %

MgO <1 %

ZnO <1 %

K<sub>2</sub>O <1 %

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

PbO 54-64 %

ZrO<sub>2</sub> <1 %

Outros | Others | <1 %

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) 56±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE  $\gamma 10^{-7}$  (1/K) 168±3,0

% RESIDUO 2,5±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.

