



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

27/05/2022

PRODUTO VIDRADO REACTIVO CASTANHO

PRODUCT | PRODUIT BROWN REACTIVE GLAZE

| ÉMAIL RÉACTIF MARRON

APRESENTAÇÃO PÓ

PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER

| EN POWDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION VRG 360/4

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO

GRÉS

APPLICATION

STONEWARE

| GRÈS

TEMPERATURA

1150 °C ± 20

TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

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

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 9-10 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 6-7 %

CaO 7-8 %

MgO 1-2 %

ZnO 4-5 %

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

Na<sub>2</sub>O 2-3 %

PbO 0 %

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

Outros | Others | <25 %

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)

67,7±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE  $\gamma 10^{-7}$  (1/K)

203±3,0

% RESIDUO

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.

