



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 01/10/2021

PRODUTO **VIDRADO AZUL COBALTO**
PRODUCT | PRODUIT **COBALT BLUE GLAZE** | ÉMAIL BLEU COBALT
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE
DESIGNAÇÃO **T900/3**
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO	FAIANÇA
APPLICATION	EARTHENWARE FAÏANCE
TEMPERATURA	1000 °C ± 20 °C
TEMPERATURE TEMPÉRATURE	

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	
CHEMICAL COMP.	COMP. CHIMIQUE
SiO ₂	50-60 %
Al ₂ O ₃	10-15%
Fe ₂ O ₃	< 1 %
CaO	8-9%
MgO	<1 %
ZnO	<1 %
K ₂ O	1-2 %
Na ₂ O	1-2 %
PbO	2-3%
ZrO ₂	<1 %
Outros Others Autres	<5%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA	20-400°C
THERMAL EXPANSION COEF. COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE	
LINEAR LINÉAIRE	$\alpha 10^{-7}$ (l/k) 58,66±1.0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE	$\gamma 10^{-7}$ (l/k) 179±3.0
% RESIDUO	3±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.