



**FICHA TÉCNICA**  
**TECHNICAL DATA SHEET**  
**FICHE TECHNIQUE**

DATA | DATE | DATE **08/03/2022**

**PRODUTO VIDRADO TRANSPARENTE**  
**PRODUCT | PRODUIT TRANSPARENT GLAZE** | ÉMAIL TRANSPARENT  
**APRESENTAÇÃO PÓ**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER** | EN POUFRE  
**DESIGNAÇÃO TP-09**  
**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>	43-53 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10-15 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1 %
CaO	9,5-10,5 %
MgO	<1 %
ZnO	<1 %
K <sub>2</sub> O	<1 %
Na <sub>2</sub> O	1-2 %
PbO	5,5-6,5 %
ZrO <sub>2</sub>	<1 %
Outros   Others   Autres	<20 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
PHYSICAL PROPERTIES   PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA	
THERMAL EXPANSION COEF.   COEFFICIENT DILATATION THÉRMIQUE	
LINEAR   LINÉAIRE	$\alpha 10^{-7}$ (1/K) 58,7±1,0
CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE	$\gamma 10^{-7}$ (1/K) 176±3,0
% RESIDUO	1,5±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.