



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

DATA | DATE | DATE

29/09/2021

**PRODUTO VIDRADO AMARELO**  
**PRODUCT | PRODUIT YELLOW GLAZE** | **ÉMAIL JAUNE**  
**APRESENTAÇÃO PÓ**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER** | **EN POUDRE**  
**DESIGNAÇÃO T127/30**  
**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 <sub>2</sub>	50-60 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10-15%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 1 %
CaO	8-9%
MgO	<1 %
ZnO	<1 %
K <sub>2</sub> O	1-2 %
Na <sub>2</sub> O	1-2 %
PbO	2-3%
ZrO <sub>2</sub>	2-3 %
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 α 10 <sup>-7</sup> (1/K)	58,66±1.0
CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE γ 10 <sup>-7</sup> (1/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.

