



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

17/05/2022

PRODUTO **CAULINO**  
PRODUCT | PRODUIT **KAOLIN** | **KAOLIN**  
APRESENTAÇÃO **PRÉ-MOÍDO**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | **EN POWDRE**  
DESIGNAÇÃO **CAULINO KC 36**  
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | **RECOMMENDED DATA** | **DONNÉES RECOMMANDÉES**

APLICAÇÃO PASTAS E VIDRADOS CERÂMICOS  
APPLICATION CERAMIC BODIES AND GLAZES | PÂTES ET ÉMAUX CÉRAMIQUES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP.	COMP. CHIMIQUE
SiO <sub>2</sub>	48-50 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	35-36 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,65-0,75 %
TiO <sub>2</sub>	<0,3 %
CaO	<0,15 %
K <sub>2</sub> O	0,55-0,65 %

L.O.I. <14 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**PHYSICAL PROPERTIES** | **PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Cor   <b>Colour</b>   Couleur	BRANCO   WHITE   BLANCHE
Dureza ( Mohs)   <b>Hardness (Mohs)</b>   Dureté (Mohs)	2,5
Humidade   <b>Moisture</b>   Humidité	0,2-0,5 %
Densidade Relativa   <b>Relative Density</b>   Densité Relative	1,0
Resíduo 45 µm   <b>Residue 45 µm</b>   Résidu 45 µm	0,5 % (max.)

\* Valores Tipo. A elaboração deste produto baseia-se numa matéria prima natural, pelo que nos reservamos no direito de alteração dos valores apresentados.

\* Typical Values. As this product is based on naturally occurring raw materials we reserve the right to change the presented values should it become necessary.

\* Valeurs type. La préparation de ce produit étant basée sur des matières premières naturelles, nous nous réservons le droit de modifier les valeurs présentées.