



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 25/06/2021

PRODUTO **FAIANÇA CALCÍTICA**

PRODUCT | PRODUIT **EARTHENWARE**

| **FAÏENCE CALCAIRE**

APRESENTAÇÃO **PASTA DE ENCHIMENTO**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **CASTING SLIP**

| **PÂTE DE COULAGE**

DESIGNAÇÃO **BARBOTINA A**

DESIGNATION | DESIGNATION

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM SECO DRY BENDING STRENGTH   RÉSISTANCE SÉC	60±10	Kgf/cm <sup>2</sup>
RESISTÊNCIA MECÂNICA EM COZIDO FIRED BENDING STRENGTH   RÉSISTENCE MÉCANIQUE APRÉS CUISSON	365±50	Kgf/cm <sup>2</sup>
RETRACÇÃO VERDE - SECO DRYING SHRINKAGE   RÉTRACTION Á CRUE - SÉC	3.5 ±1.0	%
RETRACÇÃO SECO - COZIDO FIRING SHRINKAGE   RÉTRACTION Á CUIT	0.5 ±0.5	%
RETRACÇÃO TOTAL TOTAL RETRACTION   RÉTRACTION TOTAL	4.0 ±1.0	%
ABSORÇÃO DE ÁGUA WATER ABSORTION   ABSORPTION D'EAU	16.0 ±1.0	%
COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA CÚBICA (ΔT20-400°C) THERMAL EXPANSION COEFFICIENT   COEFFICIENT DE DILATATION THÉRMIQUE	(195 ± 5) x 10 <sup>-7</sup>	°C <sup>-1</sup>
PERDA AO FOGO LOSS TO FIRE   PERTE AU FEU	11.5 ±1.0	%
COR   COLOUR   COULEUR	BRANCO	WHITE BLANC

NOTAS: A TEMPERATURA DE COZEDURA UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DOS RESULTADOS ACIMA MENCIONADOS FOI 1040 °C (±10 °C)

NOTES: THE FIRING TEMPERATURE USED TO OBTAIN THE ABOVE RESULTS WAS 1040 °C (±10 °C).

NOTES: LA TEMPÉRATURE DE CUISSON UTILISÉE POUR OBTENIR LES RÉSULTATS CI-DESSUS ÉTAIT DE 1040 °C (±10 °C).

TEMPERATURAS DE COZEDURAS  
ACONSELHADAS

CHACOTA  
BISCUIT | BISCUIT

VIDRADO COZIDO  
FIRING | ÉMAIL - CUISSON

RECOMMENDED FIRING  
TEMPERATURES

1040 °C (±10 °C)

1000 °C (±10 °C)

TEMPÉRATURE DE CUISSON  
CONSEILLÉE

\*TER EM CONTA AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO VIDRADO UTILIZADO.

\*PLEASE TAKE INTO CONSIDERATION THE TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE GLAZES..

\*VEUILLEZ PRENDRE EN CONSIDÉRATION LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES ÉMAUX UTILISÉS.

