



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 28/06/2021

PRODUTO **GRÉS**

PRODUCT | PRODUIT **STONEWARE**

| **GRÈS**

APRESENTAÇÃO **PASTA PLASTICA**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **PLASTIC BODY**

| **PÂTE PLASTIQUE**

DESIGNAÇÃO **GF60**

DESIGNATION | DESIGNATION

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM SECO 70±10 Kgf/cm²
DRY BENDING STRENGTH | RÉSISTANCE SÈC

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM COZIDO 760±50 Kgf/cm²
FIRED BENDING STRENGTH | RÉSISTENCE MÉCANIQUE APRÈS CUISSON

RETRACÇÃO VERDE - SECO 4 ±1.0 %
DRYING SHRINKAGE | RÉTRACTION Á CRUE - SÈC

RETRACÇÃO SECO - COZIDO 6.0 ±0.5 %
FIRING SHRINKAGE | RÉTRACTION Á CUIT

RETRACÇÃO TOTAL 10 ±1.0 %
TOTAL RETRACTION | RÉTRACTION TOTAL

ABSORÇÃO DE ÁGUA 2.5 ±1.0 %
WATER ABSORTION | ABSORPTION D'EAU

COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA CÚBICA (ΔT20-400°C) (185 ± 5) x 10⁻⁷ °C⁻¹
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT | COEFFICIENT DE DILATATION THÉRMIQUE

PERDA AO FOGO 6.5 ±1.0 %
LOSS TO FIRE | PERTE AU FEU

COR | COLOUR | COULEUR BEGE BEIJE BEIJE

NOTAS: A TEMPERATURA DE COZEDURA UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DOS RESULTADOS ACIMA MENCIONADOS FOI 1160 °C (±10 °C)

NOTES: THE FIRING TEMPERATURE USED TO OBTAIN THE ABOVE RESULTS WAS 1160 °C (±10 °C).

NOTES: LA TEMPÉRATURE DE CUISSON UTILISÉE POUR OBTENIR LES RÉSULTATS CI-DESSUS ÉTAIT DE 1160 °C (±10 °C).

TEMPERATURAS DE COZEDURAS ACONSELHADAS CHACOTA BISCOIT | BISCUIT VIDRADO COZIDO FIRING | ÉMAIL - CUISSON

RECOMMENDED FIRING TEMPERATURES 1000 °C (±10 °C) 1160 °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.

