



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 05/06/2023

PRODUTO **PASTA VERMELHA**

PRODUCT | PRODUIT **RED BODY**

| **PÂTE ROUGE**

APRESENTAÇÃO **PASTA PLÁSTICA**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **PLASTIC BODY**

| **PÂTE PLASTIQUE**

DESIGNAÇÃO **PV10**  
DESIGNATION | DESIGNATION

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

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM SECO 60,0±10 Kgf/cm<sup>2</sup>  
DRY BENDING STRENGTH | RÉSISTANCE SÉC

RESISTÊNCIA MECÂNICA EM COZIDO 300±50 Kgf/cm<sup>2</sup>  
FIRED BENDING STRENGTH | RÉSISTENCE MÉCANIQUE APRÉS CUISSON

RETRACÇÃO VERDE – SECO 5,0±1,0 %  
DRYING SHRINKAGE | RÉTRACTION Á CRUE - SÉC

RETRACÇÃO SECO – COZIDO 0,5±0,5 %  
FIRING SHRINKAGE | RÉTRACTION Á CUIT

RETRACÇÃO TOTAL 5,5±1,0 %  
TOTAL RETRACTION | RÉTRACTION TOTAL

ABSORÇÃO DE ÁGUA 12,5±1,0 %  
WATER ABSORTION | ABSORPTION D'EAU

COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA CÚBICA (ΔT20-400 °C) (197 ± 5) x 10<sup>-7</sup> °C<sup>-1</sup>  
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT | COEFFICIENT DE DILATATION THÉRMIQUE

PERDA AO FOGO 12,5±1,0 %  
LOSS TO FIRE | PERTE AU FEU

COR | COLOUR | COULEUR VERMELHO RED ROUGE

NOTAS: A TEMPERATURA DE COZEDURA UTILIZADA PARA A OBTENÇÃO DOS RESULTADOS ACIMA MENCIONADOS FOI 1000 °C (±10 °C)

NOTES: THE FIRING TEMPERATURE USED TO OBTAIN THE ABOVE RESULTS WAS 1000 °C (±10 °C).

NOTES: LA TEMPÉRATURE DE CUISSON UTILISÉE POUR OBTENIR LES RÉSULTATS CI-DESSUS ÉTAIT DE 1000 °C (±10 °C).

TEMPERATURAS DE COZEDURAS  
ACONSELHADAS

CHACOTA  
BISCUIT | BISCUIT

VIDRADO COZIDO  
FIRING | ÉMAIL - CUISSON

RECOMMENDED FIRING  
TEMPERATURES 980 °C (±20 °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.

