

CERTIFICADO DE CALIDAD, Porcelanas NAHITA**CERTIFICATE OF QUALITY**, NAHITA Porcelain**CERTIFICAT DE QUALITÉ**, Porcelaine NAHITA

CERTIFICADO PARA CRISOLES, MORTEROS, MANOS, MATERIAL DE PORCELANA DE USO PARA LABORATORIOS ELABORADOS EN PORCELANA ESMALTADA O SIN ESMALTAR (referirse a las referencias listadas más abajo en este documento)

CERTIFICATE FOR CRYSTALS, MORTARS, HANDS, PORCELAINWARE MATERIALS FOR LABORATORY USE MADE OF GLAZED OR UNGLAZED PORCELAIN (refer to references listed below in this document)

CERTIFICAT POUR LES CREUSET, MORTIERS, MAINS, MATÉRIAUX DE PORCELAINE POUR USAGE EN LABORATOIRE FAITS DE PORCELAINE GLAZÉE OU NON GLAZÉE (se reporter aux références énumérées ci-dessous dans ce document)

1. Descripción y Aplicación / Description & Applications / [Description et Applications](#)

Se utiliza en la fundición, uso en Laboratorios para ensayos de fundición de hierro y acero, en Laboratorio Químico, en la Industria mineral etc.

It is used in foundries, in Laboratories for the testing of cast iron and steel, in Chemical Laboratories, in the Mineral Industry, etc.
Il est utilisé dans les fonderies, dans les Laboratoires d'essai des pièces en fonte et en acier, dans les Laboratoires de Chimie, dans l'Industrie Minérale, etc.

2. Especificación Técnica / Technical Specification / [Spécifications Techniques](#)

SiO ₂	51%
Al ₂ O ₃	36.5%
Fe ₂ O ₃	0.15%
CaO	0.47%
MgO	1.68%
K ₂ O	3.2%
Na ₂ O	0.79%
Otros/Others/Autres	6.21%

3. Parámetros Físicos/Physical Parameters/[Paramètres Physiques](#)

Resistencia a los ácidos/Acid resistance/Résistance aux acides	>99.98%
Resistencia a los álcalis/Alkali resistance/Résistance aux alcalins	>97%
Resistencia a la Temperatura/Temperature resistance/Résistance à la température	A. Esmerilado/For glazed/Émaillé type:1050 °C B. No esmerilado/For unglazed/Non émaillé type: 1380 °C
Resistencia al desgaste/Wear resistance/Résistance à l'usure	<0.03g/cm ²
Dureza Moh/Moh's hardness/Dureté Moh	Grado 7 / 7 grade / Grade 7
Índice de absorción de agua/Water absorption rate/Taux d'absorption d'eau	<0.5%
Densidad aparente/Bulk density/Densité apparente	2.2-2.7 g/cm ³
Resistencia a la compresión/Compressive strength/Résistance à la compression	>300Mpa
Resistencia a la rotura/Breaking strength/Résistance à la casse	>40Mpa
Estabilidad térmica/Thermal stability/Stabilité thermique	1400 °C a temperatura ambiente/1400 °C to ambient temperature/1400 °C à température ambiante

Los materiales utilizados, de gran pureza, permiten que los productos resistan la corrosión y los cambios bruscos de temperatura. Los utensilios esmaltados funcionan satisfactoriamente a temperaturas de hasta 1050°C, y los no esmaltados hasta 1380°C. Ambos cumplen los requisitos adquiridos mediante análisis químicos y físicos.

Cada pieza del producto pasa una inspección estricta de acuerdo con la norma SY332083 emitida por el Ministerio de Industria Petrolera antes de ser comercializada.

The materials used with high purity enable products to resist corrosion and withstand sharp change in temperature. Glazed utensils work satisfactorily at temperatures up to 1050°C, and unglazed up to 1380°C. Both of them meet requirements acquired by chemical and physical analysis. Each piece of product passes strict inspecting in accordance with the standard of SY332083 issued by the Petroleum Industry Ministry before being brought to be marketed.

Les matériaux de haute pureté utilisés permettent aux produits de résister à la corrosion et aux changements brusques de température.

Les ustensiles émaillés fonctionnent de manière satisfaisante à des températures allant jusqu'à 1050°C, et les ustensiles non émaillés jusqu'à 1380°C. Tous deux répondent aux exigences acquises par l'analyse chimique et physique.

Chaque pièce du produit passe une inspection stricte conformément à la norme SY332083 émise par le ministère de l'industrie pétrolière avant d'être mise sur le marché.

REFERENCIAS/REFERENCES/RÉFÉRENCES

- BBB001 – BBB002 – BBB003 – BBB004
- BBC001 – BBC002 – BBC003 – BBC004 – BBC005 – BBB006 – BBC007
- BBN001 – BBN002 – BBN003 – BBN004 – BBN005 – BBN006
- BDG001 – BDG002 – BDG003 – BDG004 – BDG005
- BDG026 – BDG027 – BDG028 – BDG029 – BDG030 – BDG031
- BPL014 – BPL015
- CNG001 – CNG002 – CNG003 – CNG004 – CNG005 – CNG006 – CNG007 – CNG008 – CNG009 – CNG010 – CNG011 – CNG012 – CNG013 – CNG014
- CNK001 – CNK002 – CNK003 – CNK004 – CNK005 – CNK006
- CPB001 – CPB002 – CPB003 – CPB004 – CPB005 – CPB006 – CPB007 – CPB008
- CPC001 – CPC002 – CPC003 – CPC004 – CPC005 – CPC006 – CPC007 – CPC008 – CPC009 – CPC010
- CPD001 – CPD002 – CPD003 – CPD004
- CPF001 – CPF002 – CPF011 – CPF012
- PLB001 – PLB002 – PLB003
- PNF001 – PNF002 – PNF003 – PNF004 – PNF005 – PNF006 – PNF007


AUXILAB, S.L.
MATERIAL DE LABORATORIO
Pol. Morea Norte, Calle D Nº 6 · Tel. 34-948 310 513
31191 BERRIAIN (NAVARRA) (ESPAÑA)

Fecha | Date | Date: 06/03/2023

Departamento Técnico