



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CONTACTO CON ALIMENTOS

El fabricante, establecido en la Unión Europea:

*TOMAS BODERO, S.A.
P.I.LOS PEDERNALES
C/PIEDRA DE SILEX, SN
09195 VILLAGONZALO PEDERNALES
BURGOS
TEL:34-947474226*

Declara que el EPI nuevo que se describe a continuación:

- Guante de protección: 700AZFP TOUCH: poliéster azul, recubrimiento nitrilo foam azul.*

Es conforme a las disposiciones del Reglamento CE 1935/2004 relativos a materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos y al Reglamento CE 2023/2006 sobre buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos. Y es idéntico al EPI objeto del informe nº 2022TM1641

*Expedido por AITEX
Plaza Emilio Sala, 1
03801 Alcoy
Alicante*

Normas: UNE-EN 1186-9: 2002 y Reglamento 10/2011 de la comisión del 14 de Enero del 2011 y su actualización 1245/2020.

Concepto: Este ensayo tiene por objeto la determinación de la migración global en simuladores de alimentos de base acuosa de materiales plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios, por celda de las muestras de ensayo a temperaturas y tiempos seleccionados.

Condiciones de ensayo:

Simulantes:

- Simulante B: Ácido acético 3%
- Simulante D1: Etanol 50%
- Simulante sustitutivo D2: Etanol 95%
- Simulante sustitutivo D2: Iso-octano

Condiciones de ensayo:

- 30 minutos a 40°C para simulantes B, D1 y D2. 30 minutos a 20° C para simulante Iso-octano
- Contacto con el simulante por inmersión

| Ensayos de migración global Overall Migration Tests | Norma Standard | Resultados Migración⁽¹⁾ Results of Migration (mg/dm²) | Requisito⁽²⁾ Requirement (mg/dm²) |
|---|---------------------------|--|--|
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ETANOL 50 % (v/v) (D1) <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ETHANOL 50 % (v/v) (D1)</i> | EN 1186-3:2002 | M1 = 25,9 ± 6 M2 = 7,6 ± 1,8 M3 = 3,5 ± 0,8 | 10 |
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ÁCIDO ACÉTICO 3 % (m/v) (B) <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN acetic acid 3% (w/v) (B)</i> | EN 1186-3:2002 | M1 = 29,6 ± 3,8 M2 = 13,8 ± 1,8 M3 = 8,9 ± 1,2 | 10 |
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ETANOL 95% (v/v) (Simulante sustitutivo D2)* <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ETHANOL 95 % (v/v) (Substitutive simulant D2)</i> | EN 1186-14:2003 | M1 = 32,2 M2 = 11,2 M3 = 5,7 | 10 |
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ISO-OCTANO (Simulante sustitutivo D2)* <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ISO-OCTANE (Substitutive simulant D2)*</i> | EN 1186-14:2003 | M1 = 0,5 M2 = < 0,1 M3 = < 0,1 | 10 |

Los valores obtenidos de migración global con los simulantes B, D1 y D2 son inferiores al límite máximo de migración establecido en 10 mg/dm², según el REGLAMENTO (UE) Nº 10/2011 DE LA COMISIÓN de 14 de Enero de 2011 sobre materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos. El material cumple correctamente con el Reglamento, respecto a la migración global de los componentes con los simulantes B, D1 y D2 con lo que podemos decir que el guante es apto para entrar en contacto con todo tipo de alimentos por un corto periodo de tiempo.

Hecho en Burgos, el 2 de Enero del 2023.





FOOD CONTACT DECLARATION OF COMFORMITY

The manufacturer, established in the European Community:

*TOMAS BODERO, S.A.
P.I.LOS PEDERNALES
C/PIEDRA DE SILEX, SN
09195 VILLAGONZALO PEDERNALES
BURGOS
TEL:34-947474226*

Declares that the new personal protective equipment described hereafter:

- Protection glove: 700AZFP TOUCH: blue polyester, blue nitrile coated palm.*

Is in conformity with the provisions of Regulation EC 1935/2004: materials and articles intended to come into contact with food and Regulation EC 2023/2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food. It is identical to the PPE, which is the subject of the test number 2022TM1641

*Issued by AITEX
Plaza Emilio Sala, 1
03801 Alcoy
Alicante*

Standards: UNE-EN 1186-9: 2002 and Regulation 10/2011 of the commission on January 14th. 2011 and their modification 1245/2020.

Concept: this test is intended to determinate the overall migration and specific migration in food water-based simulants of plastic materials intended to come into contact with food, by cell at selected temperatures and times.

Testing conditions:

Simulants:

- Simulant B: Acetic Acid 3%
- Simulant D1: Ethanol 50%
- Substitutive simulant D2: Ethanol 95%
- Substitutive simulant D2: Iso-octane

Testing conditions:

- 30 minutes at 40°C for simulants B, D1 and D2
- 20 minutes at 40°C for simulant Iso-octane
- Simulant contact by immersion

| Ensayos de migración global <i>Overall Migration Tests</i> | Norma <i>Standard</i> | Resultados Migración⁽¹⁾ <i>Results of Migration</i> (mg/dm ²) | Requisito⁽²⁾ <i>Requirement</i> (mg/dm ²) |
|---|---------------------------------|---|---|
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ETANOL 50 % (v/v) (D1) <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ETHANOL 50 % (v/v) (D1)</i> | EN 1186-3:2002 | M1 = 25,9 ± 6 M2 = 7,6 ± 1,8 M3 = 3,5 ± 0,8 | 10 |
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ÁCIDO ACÉTICO 3 % (m/v) (B) <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN acetic acid 3% (w/v) (B)</i> | EN 1186-3:2002 | M1 = 29,6 ± 3,8 M2 = 13,8 ± 1,8 M3 = 8,9 ± 1,2 | 10 |
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ETANOL 95% (v/v) (Simulante sustitutivo D2)* <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ETHANOL 95 % (v/v) (Substitutive simulant D2)</i> | EN 1186-14:2003 | M1 = 32,2 M2 = 11,2 M3 = 5,7 | 10 |
| DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ISO-OCTANO (Simulante sustitutivo D2)* <i>DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ISO-OCTANE (Substitutive simulant D2)*</i> | EN 1186-14:2003 | M1 = 0,5 M2 = < 0,1 M3 = < 0,1 | 10 |

The overall migration values obtained with the simulants B, D1 and D2 are lower than the maximum limit of migration established in 10 mg/dm², according to REGULATION (EU) N° 10/2011 of the commission on January 14th. 2011 regarding materials and plastic objects intended to come into contact with food. The material complies correctly with the Regulation, regarding the overall migration of the components and the simulants B, D1 and D2 so we can determine that they may stand in direct contact with all type of foods.

Made in Burgos, January 2th. 2023.





DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CONTACTO COM ALIMENTOS

O fabricante, establecido na União Europeia:

TOMAS BODERO, S.A.
P.I.LOS PEDERNALES
C/PIEDRA DE SILEX, SN
09195 VILLAGONZALO PEDERNALES
BURGOS
TEL:34-947474226

Declara que o novo EPI aqui descrito:

- Luva de proteção: 700AZFP TOUCH: poliéster azul, revestida nitrilo foam azul

Está em conformidade com as disposições do Regulamento CE 1935/2004 respeitantes aos materiais e objectos destinados a entrar em contacto com alimentos e o regulamento CE 2023/2006 sobre boas práticas de fabricação de materiais e objetos destinados a entrar em contato com alimentos. E é idêntico ao coberto pelo informe nº 2017TM0789

Emitido por AITEX
Plaza Emilio Sala, 1
03801 Alcoy
Alicante

Normas: UNE-EN 1186-9: 2002 e Regulamento 10/2011 a comissão em 14 de janeiro de 2011.

Conceito: Este ensaio destina-se à determinação da migração global em simuladores de alimentos à base de água de materiais plásticos destinados a entrar em contacto com géneros alimentícios, por célula de migração as amostras em temperaturas e tempos selecionados.

Condições de ensaio:

Simulantes:

- Simulante A: Etanol 10%
- Simulante B: Ácido acético al 3%
- Simulante D1: Etanol 50%
- Simulante D2: Azeite vegetal

Condições de ensaio:

- 2 horas a 40°C para simulantes A e D1
- 10 minutos a 40°C para simulante B e D2
- Entre em contato com o simulante por célula de migração

| ENSAYO TEST | NORMA STANDARD | RESULTADO RESULT (mg/dm²) |
|--|---------------------------|---|
| MIGRACION GLOBAL EN ETANOL 10% (Simulante A) GLOBAL MIGRATION ETHANOL 10% (Simulant A) | UNE-EN 1186:9-2002 | 5,9 ± 0,8 |
| MIGRACION GLOBAL EN ACETICO 3% (Simulante B) GLOBAL MIGRATION ACETIC ACID 3% (Simulant B) | UNE-EN 1186:9-2002 | 5,9 ± 0,8 |
| MIGRACION GLOBAL EN ETANOL 50% (Simulante D1) GLOBAL MIGRATION ETHANOL 50% (Simulant D1) | UNE-EN 1186:9-2002 | 1,5 ± 0,8 |
| MIGRACION GLOBAL EN ACEITE VEGETAL (Simulante D2) GLOBAL MIGRATION IN VEGETAL OIL (Simulant D1) | UNE-EN 1186:9-2002 | < 1 |

Os valores obtidos de migração global com simuladores A, B, D1 e D2 são mais baixos do que o limite máximo de migração estabelecida em 10 mg/dm², de acordo com o REGULAMENTO (UE) Nº 10/2011 A COMISSÃO em 14 de janeiro de 2011 sobre materiais e objectos plásticos destinados a entrar em contacto com alimentos.

O material está em conformidade com o Regulamento, respeito a migração global dos componentes com os simuladores A, B, D1 e D2. Então você pode dizer que a luva é adequada para entrar em contacto com todos os tipos de alimentos. Não exceda um contato para alimentos alcoólicos e produtos lácteos por mais de 30 minutos.

Feita em Burgos, 16 de Outubro de 2017.

