



**TOMÁS BODERO
GROUP**
ESTABLISHED IN 1973

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: 413RF TFLN: HDPC morado, recubrimiento nitrilo microfinish negro.*

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 2023TM6570

*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 D2: Aceite vegetal

Condiciones de ensayo:

- 30 minutos a 40°C
- Contacto con el simulante por celda

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 1186-5:2002	M1 = 2,2 ± 0,3 M2 = 1,7 ± 0,2 M3 = 1,3 ± 0,2	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 1186-5:2002	M1 = 2,3 ± 0,3 M2 = 2,0 ± 0,3 M3 = 1,7 ± 0,2	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 = 11 M2 = 7 M3 = 3,9	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 = 1,5 M2 = 0,5 M3 = 0,3	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) N° 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.

Hecho en Burgos, el 19 de Abril del 2023.



TOMAS BODERO GROUP
ESTABLISHED IN 1973
Pol Ind Piedra de Silex C/Piedra de Silex
09195 Villagonzalo Pedernales Burgos España
Tel 947 474 226 Fax 947 474 317



FOOD CONTACT DECLARATION OF CONFORMITY

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: 413RF TFLN: purple HPPC, black 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 2023TM6570

*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 amended 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%
- Simulant D2: Vegetable oil

Testing conditions:

- 30 minutes at 40°C
- Simulant contact by cell

Ensayos de migración global Overall Migration Tests	Norma Standard	Resultados Migración ⁽¹⁾ Results of Migration (mg/dm ²)	Requisito ⁽²⁾ Requirement (mg/dm ²)
DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ETANOL 50 % (v/v) (D1) DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ETHANOL 50 % (v/v) (D1)	EN 1186-5:2002	M1 = 2,2 ± 0,3 M2 = 1,7 ± 0,2 M3 = 1,3 ± 0,2	10
DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ÁCIDO ACÉTICO 3% (m/v) (B) DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ACETIC ACID 3 % (w/v) (B)	EN 1186-5:2002	M1 = 2,3 ± 0,3 M2 = 2,0 ± 0,3 M3 = 1,7 ± 0,2	10
DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ETANOL 95% (v/v) (Simulante sustitutivo D2)* DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ETHANOL 95 % (v/v) (Substitutive simulant D2)	EN 1186-14:2003	M1 = 11 M2 = 7 M3 = 3,9	10
DETERMINACIÓN DE LA MIGRACIÓN GLOBAL EN ISO-OCTANO (Simulante sustitutivo D2)* DETERMINATION OF THE OVERALL MIGRATION IN ISO-OCTANE (Substitutive simulant D2)*	EN 1186-14:2003	M1 = 1,5 M2 = 0,5 M3 = 0,3	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, April 19th. 2023.



GROUP
TB[®]
TOMAS BODERO
GROUP
ESTABLISHED IN 1973
Pol Ind Piedra de Silex C/Piedra de Silex
09195 Villagonzalo Pedernales Burgos España
Tel 947 474 226 Fax 947 474 317



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CONTACTO COM ALIMENTOS

O fabricante, estabelecido 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: 413RF TFLN: HDPC roxo, revestida nitrilo microfinish preto*

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 2023TM6570

*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 e 1245/2020.

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 seleccionados.

Condições de ensaio:

Simulantes:

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

Condições de ensaio:

- 30 minutos a 40°C
- Entre em contato com o simulante por célula de migração

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

Os valores obtidos de migração global com simuladores 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) N° 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 B, D1 e D2. Então você pode dizer que a luva é adequada para entrar em contacto com todos os tipos de alimentos.

Feita em Burgos, 19 de Abril de 2023.



GROUP
TB[®]
TOMAS BODERO
GROUP
ESTABLISHED IN 1973

Pol Ind Piedra de Silex C/Piedra de Silex
09195 Villagonzalo Pedernales Burgos España
Tel 947 474 226 Fax 947 474 317