



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DECLARATION OF CONFORMITY

Reglamento (UE) 10/2011 – Anexo IV / ANNEX IV

Código / Code: DoC-SAN-ES-EN-v2.0

Fecha / Date: 14/10/2025

Material / Material: SAN (Tyril™ 905, Trinseo)

Artículos reutilizables moldeados por inyección / Reusable articles, injection moulded

ESPAÑOL / SPANISH VERSION.....	2
1) Identidad y dirección del explotador de la empresa que realiza la declaración de conformidad.....	2
2) Identidad y dirección del explotador de la empresa que fabrica o importa los materiales u objetos	2
3) Identidad de los materiales/objetos/productos intermedios o sustancias destinadas a su fabricación	2
4) Fecha de la declaración	2
5) Confirmación de cumplimiento	2
6) Información sobre sustancias con restricciones y/o especificaciones (Anexos I y II)	2
7) Información sobre sustancias sometidas a restricción en alimentos (migración específica) y otros ensayos	2
8) Especificaciones sobre el uso del material u objeto	3
9) Declaración sobre barrera funcional.....	3
ENGLISH VERSION	4
1) Identity and address of the business operator issuing this declaration of conformity	4
2) Identity and address of the business operator manufacturing or importing the materials or articles.....	4
3) Identity of the materials/articles/intermediate products or substances intended for their manufacture.....	4
4) Date of the declaration	4
5) Confirmation of compliance	4
6) Information on substances subject to restrictions and/or specifications (Annexes I and II)	4
7) Information on substances subject to restriction in food (specific migration) and other tests	4
8) Specifications on the use of the material or article.....	5
9) Declaration on functional barrier	5
Declaración y firma / Declaration and signature	6
Anexos / Annexes – Documentación de soporte / Supporting documentation	6

ESPAÑOL / SPANISH VERSION

1) Identidad y dirección del explotador de la empresa que realiza la declaración de conformidad

Plàstics Espelt, S.L. · C/ Regne de Nàpols, 5 – 43400 Montblanc (Tarragona), España
NIF B-43232693 · qualitat@plasticsespelt.com · +34 977 860 251

2) Identidad y dirección del explotador de la empresa que fabrica o importa los materiales u objetos

Fabricante del artículo plástico final: Plàstics Espelt, S.L. (misma dirección que en 1).

Importador: **No aplica** (fabricación propia).

Material base utilizado: SAN Tyril™ 905 (Trinseo) – suministro mediante distribuidor autorizado.

3) Identidad de los materiales/objetos/productos intermedios o sustancias destinadas a su fabricación

Artículos de mesa (vasos, jarras y similares) de SAN para **uso repetido**; proceso: **moldeo por inyección**.

4) Fecha de la declaración

14/10/2025

5) Confirmación de cumplimiento

Los artículos descritos **cumplen** los requisitos pertinentes de los Reglamentos (UE) 10/2011 y (CE) 1935/2004, y se **fabrican bajo BPF** conforme al Reglamento (CE) 2023/2006, cuando se usan según el punto 8.

6) Información sobre sustancias con restricciones y/o especificaciones (Anexos I y II)

- Acrilonitrilo (SML 0,01 mg/kg): < 0,008 mg/kg – Conforme.
- Estireno (SML 60 mg/kg): 1,09 mg/kg – Conforme.
- Bisfenol A (BPA): no detectable < 0,001 mg/kg – Conforme.
- Aminas aromáticas primarias (AAP, suma): no detectadas (LDM 0,01 mg/kg) – Conforme.
- Metales (Ba, Co, Cu, Ni, Pb, Sb, Zn...): todos < LOQ del método (*véase informe AIMPLAS para LOQ específicos*) – Conforme.
- PFAS: sin añadidos intencionalmente (según proveedor y SDS del material base).

7) Información sobre sustancias sometidas a restricción en alimentos (migración específica) y otros ensayos

7.1 Migración específica (AIMPLAS 25-2612; uso repetido 3×2 h a 70 °C; forma de contacto: llenado)

- Acrilonitrilo: < 0,008 mg/kg (SML 0,01) – Conforme.
- Estireno: 1,09 mg/kg (SML 60) – Conforme.
- BPA: no detectable < 0,001 mg/kg – Conforme.

7.2 Migración global (OM3; S/V declarado en 8.iii)

- B (3 % ácido acético): < 1,0 mg/dm² (límite 10) – Conforme.
- D1 (50 % etanol): < 1,0 mg/dm² (límite 10) – Conforme.

Frase normativa (Anexo V, punto 4): “Para demostrar la conformidad con el límite de migración global para todos los alimentos acuosos, ácidos y alcohólicos y los productos lácteos, se realizarán ensayos en los simulantes alimentarios D1 y B.”

7.3 Resistencia al lavavajillas (EN 12875)

- 125 ciclos domésticos ($\leq 65^{\circ}\text{C}$): Conforme (media ≤ 1).

7.4 Análisis sensorial (organoléptico)

- UNE-EN ISO 4120 / UNE-ISO 13302: test triangular con 30 jueces; 3 exposiciones (48 h, 23 °C, agua) → sin diferencias significativas frente a blanco ($p = 0,05$) – Conforme.

8) Especificaciones sobre el uso del material u objeto

- i) Tipos de alimentos: acuosos, ácidos y alcohólicos y productos lácteos. No destinado a contacto con alimentos grasos (D2).
- ii) Duración y temperatura: uso repetido; hasta 2 h a 70 °C (OM3). Llenado en caliente y lavavajillas doméstico ($\leq 65^{\circ}\text{C}$). No apto microondas. Rango recomendado: -20°C a $+70^{\circ}\text{C}$.
- iii) Relación superficie/volumen (S/V) usada en la verificación: 6 dm²/kg (*según condiciones del laboratorio*).

9) Declaración sobre barrera funcional

No aplicable: el artículo **no** usa barrera funcional en materiales u objetos multicapa.

ENGLISH VERSION

1) Identity and address of the business operator issuing this declaration of conformity

Plàstics Espelt, S.L. · C/ Regne de Nàpols, 5 – 43400 Montblanc (Tarragona), Spain
VAT ID B-43232693 · qualitat@plasticsespelt.com · +34 977 860 251

2) Identity and address of the business operator manufacturing or importing the materials or articles

Manufacturer of the final plastic article: Plàstics Espelt, S.L. (same address as in 1).
Importer: **Not applicable** (own manufacturing).
Base material used: SAN Tyril™ 905 (Trinseo) – supplied via authorised distributor.

3) Identity of the materials/articles/intermediate products or substances intended for their manufacture

Tableware (tumblers, jugs and similar) made of SAN for **repeated use**; process: **injection moulding**.

4) Date of the declaration

14/10/2025

5) Confirmation of compliance

The articles described **comply** with the relevant requirements of **Regulation (EU) No 10/2011** and **Regulation (EC) No 1935/2004**, and are **manufactured under GMP** in accordance with **Regulation (EC) No 2023/2006**, when used as specified in section 8.

6) Information on substances subject to restrictions and/or specifications (Annexes I and II)

- Acrylonitrile (SML 0.01 mg/kg): **< 0.008 mg/kg – Compliant.**
- Styrene (SML 60 mg/kg): **1.09 mg/kg – Compliant.**
- Bisphenol A (BPA): **not detectable < 0.001 mg/kg – Compliant.**
- Primary aromatic amines (PAAs, sum): **not detected (LOQ 0.01 mg/kg) – Compliant.**
- Metals (Ba, Co, Cu, Ni, Pb, Sb, Zn...): **all < method LOQ (see AIMPLAS report for specific LOQs) – Compliant.**
- PFAS: **no intentionally added PFAS** (per supplier and base-material SDS).

7) Information on substances subject to restriction in food (specific migration) and other tests

7.1 Specific migration (AIMPLAS 25-2612; repeated use 3×2 h at 70 °C; contact mode: filling)

- Acrylonitrile: **< 0.008 mg/kg (SML 0.01) – Compliant.**
- Styrene: **1.09 mg/kg (SML 60) – Compliant.**
- BPA: **not detectable < 0.001 mg/kg – Compliant.**

7.2 Overall migration (OM3; S/V declared in 8.iii)

- B (3% acetic acid): **< 1.0 mg/dm² (limit 10) – Compliant.**
- D1 (50% ethanol): **< 1.0 mg/dm² (limit 10) – Compliant.**

Normative phrase (Annex V, point 4): “To demonstrate compliance with the overall migration limit for all aqueous, acidic and alcoholic foods and dairy products, testing shall be carried out in food simulants D1 and B.”

7.3 Dishwasher resistance (EN 12875)

– **125 domestic cycles ($\leq 65\text{ °C}$): Compliant** (average ≤ 1).

7.4 Sensory (organoleptic) analysis

– **UNE-EN ISO 4120 / UNE-ISO 13302: triangle test with 30 panelists; 3 exposures (48 h, 23 °C , water) → no significant differences vs blank ($p = 0.05$) – Compliant.**

8) Specifications on the use of the material or article

- i) Food types: aqueous, acidic and alcoholic foods and dairy products. Not intended for contact with fatty foods (D2).**
- ii) Duration and temperature: repeated use; up to 2 h at 70 °C (OM3). Hot filling and domestic dishwasher ($\leq 65\text{ °C}$). Not suitable for microwave. Recommended range: -20 °C to $+70\text{ °C}$.**
- iii) Surface/volume ratio (S/V) used for verification: $6\text{ dm}^2/\text{kg}$ (*as per laboratory conditions*).**

9) Declaration on functional barrier

Not applicable: the article **does not** use a functional barrier in multilayer materials or articles.

Declaración y firma / Declaration and signature

Declaramos que la información anterior es veraz y que los artículos descritos cumplen la legislación citada cuando se utilizan conforme a las especificaciones indicadas.

We declare that the above information is true and that the described articles comply with the cited legislation when used as specified.

Lugar y fecha / Place and date: Montblanc (Tarragona), 14/10/2025

Firma / Signature:

Nombre y cargo / Name and title:

Marc Espelt Palau – Gerente / General Manager, Plàstics Espelt, S.L.

Anexos / Annexes – Documentación de soporte / Supporting documentation

1. **AIMPLAS 25-2612 A–I** (migración global y específica, AAP, metales, OM3, S/V).
2. **AIMPLAS 25-2612 M–N–O** (análisis sensorial).
3. **SDS y TDS Tyril™ 905 (Trinseo).**
4. **Certificados ISO 9001 / 14001 (SGS).**