



## Informe de Verificación de Códigos de Barras GS1

Número de informe: 0325

AECOC  
Ronda General Mitre, 10  
08017  
Barcelona

Fecha de emisión

2019-03-18

Descripción del producto: **Sample 1**  
Tipo de código de barras: **ITF-14**  
Datos codificados: **05012345678900**  
Método de impresión: **Thermal Transfer**  
Número de códigos de barras en el producto: **1**

### Observaciones:

- Estas evaluaciones se basan en el cumplimiento de las normas mínimas de GS1.
- El código de barras no debe exceder los mínimos para asegurar un escaneado eficiente.

## Resumen de verificación

| Entornos de testeo para códigos de barras lineales según las "GS1 General Specifications": |                        |
|--|------------------------|
| 1) Lecturas Omnidireccionales en el punto de venta detallista                              | Not assessed           |
| 2) Distribución general (Escaneo automatizado en la cadena de suministro)                  | Pass                   |
| 3) Escaneos manuales en aplicaciones generales   | Pass                   |
| Grado ISO del símbolo  | ISO 3,4/20/660<br>Pass |
| Comentarios generales  |                        |
|  |                        |

### INFORMACIÓN:

Este informe tiene un período de validez de un año desde la fecha de su emisión.



# Informe de Verificación de los Códigos de Barras GS1

Número de informe: 0325

## Análisis técnico

| Parámetros GS1                        | Evaluación  | Dentro de especificaciones | Mínimo Requerido   | Parámetros ISO/IEC         | GRADO ISO/IEC | Dentro de especificaciones | Mínimo Requerido |
|---------------------------------------|-------------|----------------------------|--|----------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
| Estructura del símbolo <sup>1</sup>   |             | ✓                          | (En función de la simbología)                                      | Grado ISO/IEC <sup>2</sup> | 3,4/20/660    | ✓                          | >0,5             |
| X-dimension (magnificación)           | 652µm (64%) | ✓                          | 0.495 - 1.016 mm   | Decode                     | 4,0           | ✓                          | >0,5             |
| Altura del símbolo                    | 34mm        | ✓                          | 32mm   | Contraste del símbolo      | 4,0           | ✓                          | >0,5             |
| Margen claro (Izquierdo)              | 12          | ✓                          | 6,52mm (10)  | Reflectancia mínima        | 4,0           | ✓                          | >0,5             |
| Margen claro (derecho)                | 12          | ✓                          | 6,52mm (10)  | Contraste de borde         | 4,0           | ✓                          | >0,5             |
| Información humanamente legible       |             | ✓                          | Coincidencia de la información representada en el código de barras | Modulación                 | 4,0           | ✓                          | >0,5             |
| Anchura del símbolo                   | 94mm        | ✓                          | <165mm   | Defectos                   | 3,4           | ✓                          | >0,5             |
| Validación del Prefijo GS1 de Empresa | Valid       | ✓                          |  | Decodabilidad              | 4,0           | ✓                          | >0,5             |
| Estructura de datos                   |             | ✓                          | (Depende de la estructura de los datos codificados)                |                            |               |                            |                  |

Comentarios Educativos

**Nota 1** Incluye dígitos de control, relación barra estrecha barra ancha del ITF-14, etc.

**Nota 2** 0.5 es aceptable para un ITF-14 con X-dimension > 0.635mm

Nota: Los valores de los parámetros obtenidos son la nota media de los 10 escaneos realizados para cada parámetro de forma individual.

**ADVERTENCIA:**

Este informe no constituye ninguna prueba con el propósito de establecer cualquier litigio, GS1 Spain no participará en ninguna discusión o responderá cualquier correspondencia en relación con el litigio. Se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar que la información y las especificaciones de los informes de verificación de código de barras son correctos, sin embargo, GS1 Spain se exime expresamente de la responsabilidad por cualquier error.