



MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN DE UN TIPO DE PLACA

Orden IET/1624/2012, de 16 de julio, por la que se regula la homologación de placas de matrícula para vehículos de motor y remolques.

Nº de Homologación: **PM-02.422 GI EXT I**

1. Marca y anagrama de comercio: **SAMART**
2. Nombre y dirección del fabricante: **INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.  
Ctra. Nacional II Km 2,600 17740 VILAFANT GIRONA**
3. Eventualmente, nombre y dirección del representante del fabricante: - - -
4. Tipo de placa:
  - 4.1. Modelo: **Ordinaria Larga**
- 4.2. Dimensiones: **520X110 mm**
- 4.3. Dimensiones de los caracteres: **77X45X10 mm**
5. **Lámina retro reflectante:**
  - 5.1. Marca: **SAMART**
  - 5.2. Tipo: **SAM5200ACRIL**
  - 5.3. Color: **BLANCO**
  - 5.4. Modo de fijación: **Adhesivo doble cara**
  - 5.5. **MARCA: MACTAC REFERENCIA: ART ND 102001XXXXX**
6. **Material sustrato:**
  - 6.1. Material: **PMMA**
  - 6.2. Marca y tipo: **DIAKON: 2bd204**
  - 6.3. Espesor: **3 mm**
7. **Caracteres y sus tintas:**
  - 7.1. Pintado antes de la grabación: **NO**
    - 7.1.1. Marca y tipo de tinta: -
  - 7.2. Pintado después de la grabación: **NO**
    - 7.2.1. Marca y tipo de tinta: -
    - 7.2.2. Marca y tipo de horno: -
    - 7.2.3. Temperatura y tiempo de cocción: -
8. Impresión en lámina retro reflectante. (Placas no metálicas): **SI**
- 8.1. Marca y tipo de tinta: **Citizen Ref. W-3530110**
- 8.2. Impresora Marca y tipo: **GODEX: EZCI-1200**
9. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación: **L.C.O.E.**
10. Fecha del informe del laboratorio: **15/1/2013**
11. Número del informe del laboratorio: **201212411248**
12. Motivos de la extensión (en su caso): **INCLUSIÓN DE UNA LINEA EN EL BORDE DE LA PLACA**
13. **Se concede/ extiende/ deniega/ retira la homologación**
14. Lugar: **MADRID**
15. Fecha: **Fecha de Firma**
16. Firma: **Antonio Muñoz Muñoz.**  
**SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**  
**Resolución: P.D. 25/10/2012**



MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO

**L.C.O.E.**

LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
DE ELECTROTECNIA



FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO  
DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL

## INFORME DE ENSAYOS

Fecha presentación: 12/2012

Informe Nº: 201212411248 Pag. 1/4

Se han realizado ensayos a petición de **INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.**  
Conforme las especificaciones de la Orden IET/1624/2012 De 16 de julio de 2012

**SOLICITANTE:**

**NOMBRE: INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.**

**DIRECCIÓN: Ctra. Nacional II Km 2,600 17740 VILAFANT GIRONA**

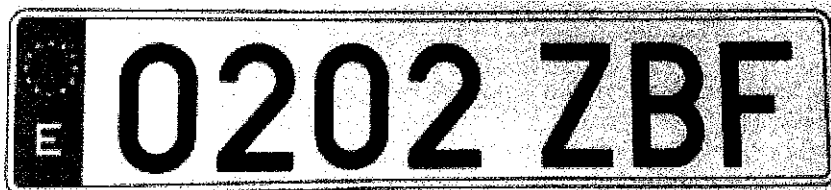
**FABRICANTE:**

**NOMBRE: INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.**

**DIRECCIÓN: Ctra. Nacional II Km 2,600 17740 VILAFANT GIRONA**

**CARACTERÍSTICAS DE LAS MUESTRAS PRESENTADAS:**

- Marca: **SAMART**
  - Formato: Ordinaria Larga 520 x 110 mm.
  - Color del reflectante: **Bianco**
  - Color de los caracteres: **NEGRO**
  - Medidas de los caracteres: **77 X 45 X 10 mm.**
  - Material del sustrato: **PMMA DIAKON 2bd204 de 3 mm de espesor**
  - Material reflectante: **SAMART SAM5200ACRIL**
  - Adhesivo de doble cara: **MACTAC REFERENCIA:ART ND 102001XXXXX**
- Extensión de homologación por: **INCLUSION DE UNA LINEA EN EL BORDE DE LA PLACA**



**ENSAYOS EFECTUADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS**

**1. ESPECIFICACIONES GENERALES,  
EQUIPOS DE ENSAYO**

DESIGNACIÓN	MARCA Y MODELO	Nº SERIE
FOTOGONIÓMETRO	LOT GO-H 1400	12A738
RETROREFLECTOR	LMT RETRO 2000	01A1484
COLORÍMETRO	CARL ZEISS MCS 500 SYSTEM	005007



MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA Y  
DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN DE UN TIPO DE PLACA

Orden IET/1624/2012, de 16 de julio, por la que se regula la homologación de placas de matrícula para vehículos de motor y remolques.

Nº de Homologación: **PM-02.422 GI EXT II**

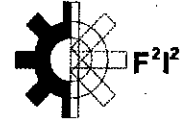
1. Marca y anagrama de comercio: **SAMART**
2. Nombre y dirección del fabricante: **INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.  
Ctra. Nacional II Km 2,600 17740 VILAFANT GIRONA**
3. Eventualmente, nombre y dirección del representante del fabricante: - - -
4. Tipo de placa:
  - 4.1. Modelo: **Ordinaria Larga**
  - 4.2. Dimensiones: **520X110 mm**
  - 4.3. Dimensiones de los caracteres: **77X45X10 mm**
5. **Lámina retro reflectante:**
  - 5.1. Marca: **SAMART**
  - 5.2. Tipo: **SAM5200ACRIL**
  - 5.3. Color: **BLANCO**
  - 5.4. Modo de fijación: **Adhesivo doble cara**
  - 5.5. MARCA: **MACTAC REFERENCIA:ART ND 102001XXXXX**
6. **Material sustrato:**
  - 6.1. Material: **PMMA**
  - 6.2. Marca y tipo: **DIAKON: 2bd204**
  - 6.3. Espesor: **3 mm**
7. **Caracteres y sus tintas:**
  - 7.1. Pintado antes de la grabación: **NO**
    - 7.1.1. Marca y tipo de tinta: -
  - 7.2. Pintado después de la grabación: **NO**
    - 7.2.1. Marca y tipo de tinta: -
    - 7.2.2. Marca y tipo de horno: -
    - 7.2.3. Temperatura y tiempo de cocción: -
8. Impresión en lámina retro reflectante. (Placas no metálicas): **SI**
- 8.1. Marca y tipo de tinta: **Citizen Ref. W-3530110**
- 8.2. Impresora Marca y tipo: **GODEX: EZCI-1200**
9. Servicio técnico encargado de los ensayos de homologación: **L.C.O.E.**
10. Fecha del informe del laboratorio: **15/1/2013**
11. Número del informe del laboratorio: **201212411249**
12. Motivos de la extensión (en su caso): **INCLUSION DE UNA ORLA EN EL BORDE DE LA PLACA**
13. **Se concede/ extiende/ deniega/ retira la homologación**
14. Lugar: **MADRID**
15. Fecha: **Fecha de Firma**
16. Firma: **Antonio Muñoz Muñoz.**  
**SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**  
**Resolución: P.D. 25/10/2012**



MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
ENERGÍA Y TURISMO

**L.C.O.E.**

LABORATORIO CENTRAL OFICIAL  
DE ELECTROTECNIA



FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO  
DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL

## INFORME DE ENSAYOS

Fecha presentación: 12/2012

Informe Nº: 201212411249 Pag. 1/4

Se han realizado ensayos a petición de **INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.**  
Conforme las especificaciones de la Orden IET/1624/2012 De 16 de julio de 2012

**SOLICITANTE:**

**NOMBRE: INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.**

**DIRECCIÓN: Ctra. Nacional II Km 2,600 17740 VILAFANT GIRONA**

**FABRICANTE:**

**NOMBRE: INDUSTRIAS SAMAR'T S.A.**

**DIRECCIÓN: Ctra. Nacional II Km 2,600 17740 VILAFANT GIRONA**

**CARACTERÍSTICAS DE LAS MUESTRAS PRESENTADAS:**

- Marca: **SAMART**
  - Formato: Ordinaria Larga 520 x 110 mm.
  - Color del reflectante: **Blanco**
  - Color de los caracteres: **NEGRO**
  - Medidas de los caracteres: **77 X 45 X 10 mm.**
  - Material del sustrato: **PMMA DIAKON 2bd204** de 3 mm de espesor
  - Material reflectante: **SAMART SAM5200ACRIL**
  - Adhesivo de doble cara: **MACTAC REFERENCIA:ART ND 102001XXXX**
- Extensión de homologación por: **INCLUSION DE UNA ORLA EN EL BORDE DE LA PLACA**



**ENSAYOS EFECTUADOS Y RESULTADOS OBTENIDOS**

**1. ESPECIFICACIONES GENERALES,  
EQUIPOS DE ENSAYO**

DESIGNACIÓN	MARCA Y MODELO	Nº SERIE
FOTOGONIÓMETRO	LOT GO-H 1400	12A738
RETROREFLECTOR	LMT RETRO 2000	01A1484
COLORÍMETRO	CARL ZEISS MCS 500 SYSTEM	005007