

Anexo II del PPT - 118/2026

Características técnicas de producción e instalación de los
elementos de señalización objeto del presente procedimiento

Área de Marca y Gestión de Contenidos
Subdirección de Apoyo y Relaciones Institucionales

ÍNDICE

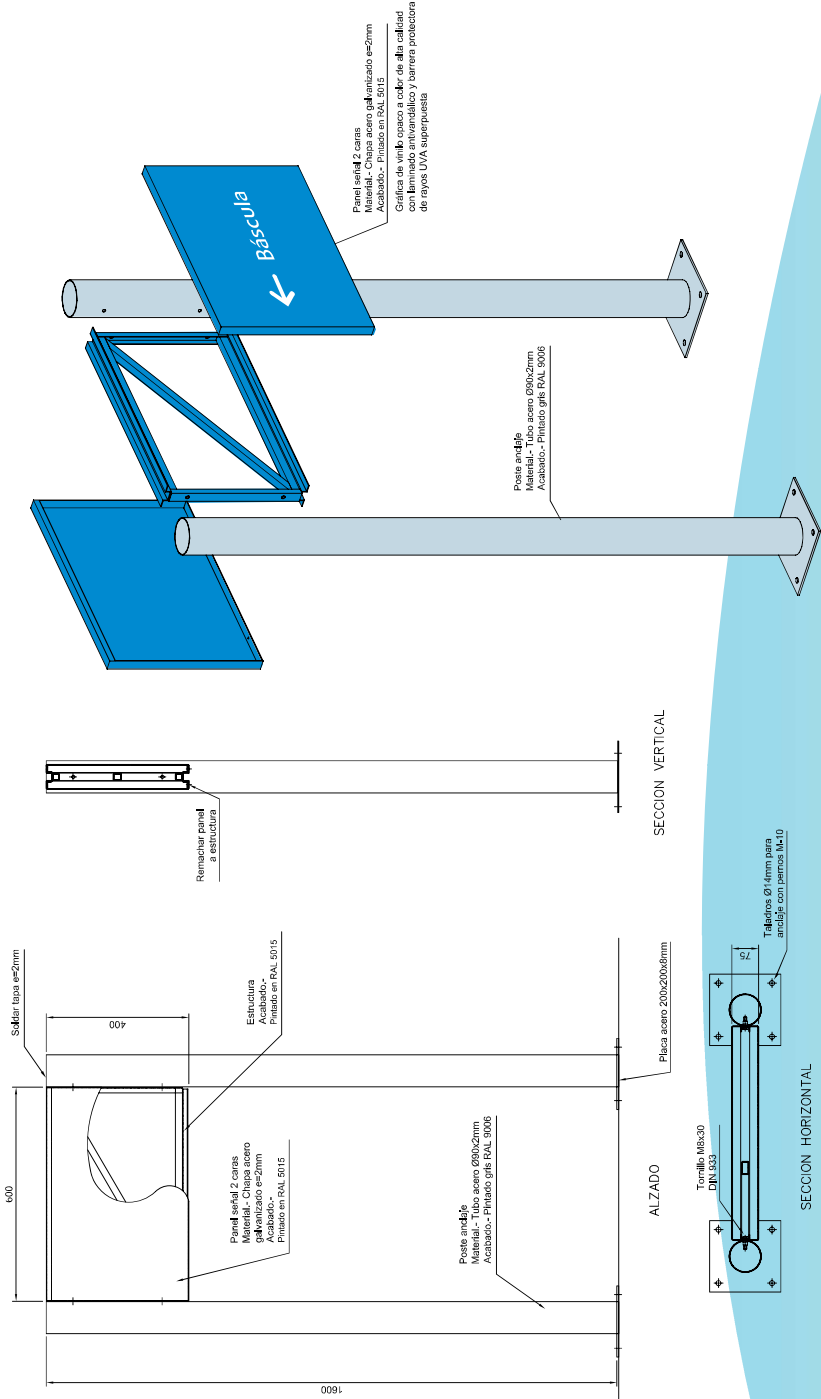
- | | |
|---|--|
| 01. Señales a suelo
Producción + instalación | |
| 02. Señales a pared
Producción + instalación | |
| 03. Vinilos para exterior/interior
Producción + retirada + limpieza + instalación | |
| 04. Banderolas
Producción + instalación | |
| | 05. Placas imantadas
Producción + instalación |
| | 06. Monolitos
Producción + instalación |
| | 07. Porta-rótulo
Producción + instalación |
| | 08. Fórex impreso con calidad fotográfica
Producción + instalación |

01. Señales a suelo



SEÑALES A SUELO

Señal a suelo a dos caras de 600 x 400 mm



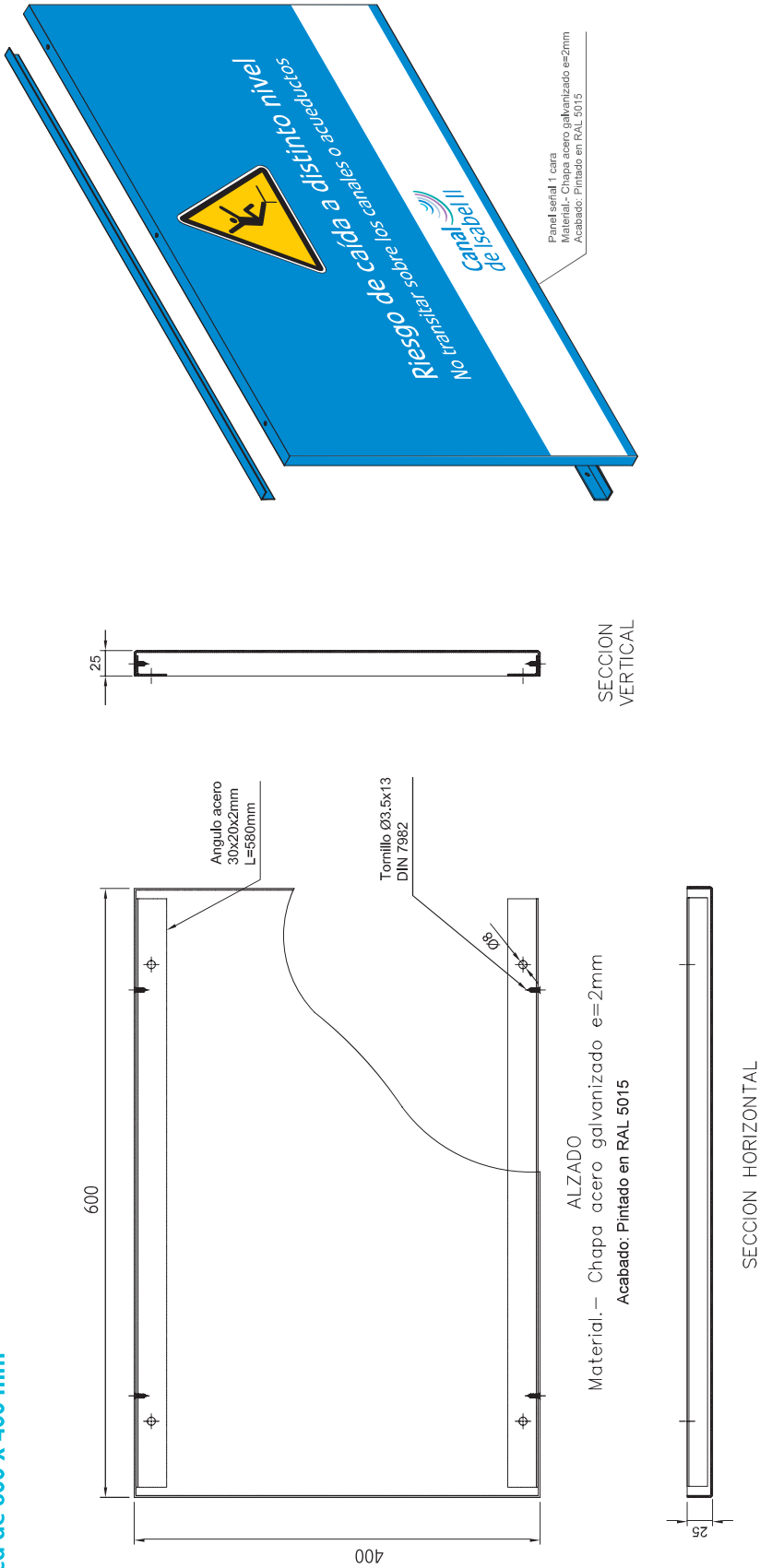
Medidas en mm

02. Señales a pared



SEÑALES A PARED

Señal a pared de 600 x 400 mm



03. Vinilos para exterior/interior



VINILOS PARA EXTERIOR/INTERIOR

Pieza de vinilo para señales

600 x 400 mm



300 x 200 mm



Pieza de vinilo para mostrador

750 x 1700 mm



En el Pliego de Prescripciones Técnicas del presente procedimiento, apartado 1.1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE LOS VINILOS QUE AFECTAN A DISTINTOS APARTADOS DE LA OFERTA ECONÓMICA se detallan las características técnicas de producción e instalación de todo tipo de vinilos.

Las piezas de vinilo para las bandejas de nueva producción tendrán un exceso de 50 mm por cada uno de los cuatro lados para que sea posible adherir el vinilo bordeando los cantos de esta. La parte trasera estará pintada.

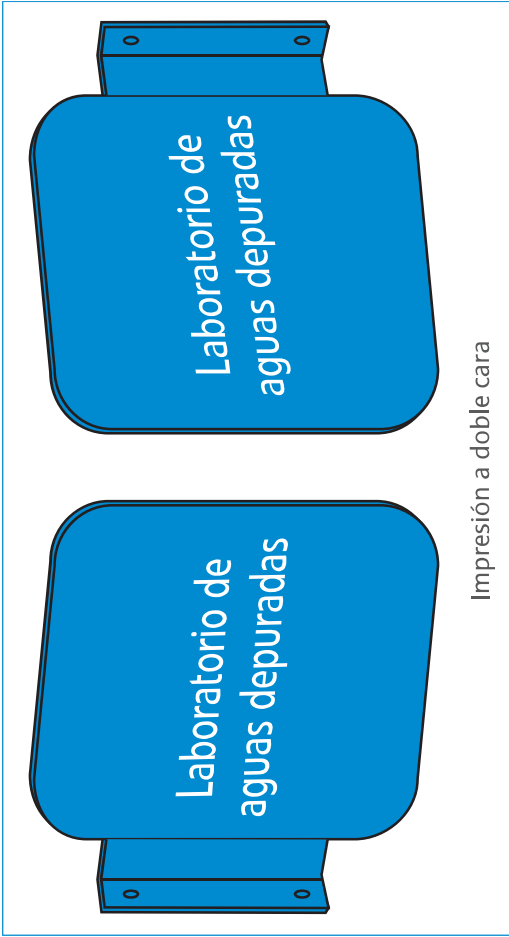
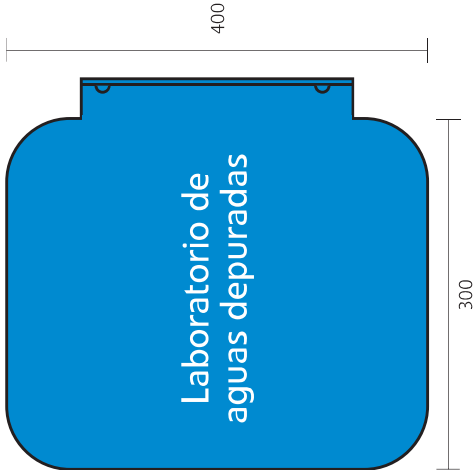
04. Banderolas



BANDEROLAS

Banderola a pared rígida a dos caras de 300x400 mm

Material - Chapa de acero galvanizado e= 3 mm con esquinas redondeadas. La chapa está pintada con RAL 5015 y tiene vinilo de corte superpuesto.



Banderola PVC semirrígida a pared o estructura a dos caras de 300x400xmm

Las especificaciones técnicas recogidas en este Anexo tienen carácter mínimo y no limitativo. Será responsabilidad del adjudicatario seleccionar los materiales, tratamientos y acabados necesarios para garantizar que las banderolas presenten una calidad acorde con el entorno en el que se instalen, mantengan sus prestaciones estéticas y funcionales durante toda su vida útil y aseguren una durabilidad mínima de diez (10) años, sin deterioro apreciable por condiciones normales de uso y exposición.

BANDEROLAS

Ficha técnica **PVC semirígida**
Denominación química: Polyvinylchlorid

Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1,440
Dilatación bajo la tensión de estirado	DIN EN ISO 527	%	4
Tensión de estirado	DIN EN ISO 527	Mpa	58
Módulo E tensión	DIN EN ISO 527	Mpa	3300
Resistencia al impact	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	-
Resistencia	DIN EN ISO 179	kJ/m ²	4
Dureza	ISO 868	Shore D	82
Coefficiente medio de dilatación térmica	DIN 53752	K ⁻¹	0,8 x 10 -4
Vicat B			74
Comportamiento ante el fuego	DIN 4102	DIN 4102 B1 difícilmente flamable 1 hasta 4 mm, Certificado general de Inspección Técnica de Edificación (Alemania).	
Comportamiento ante el fuego	UL 94 V0	3 UL 94 V-0 encima de 1 mm	
Comportamiento ante el fuego	NF P 92-501	NF P 92-501 M1 1 hasta 3 mm	
Comportamiento ante el fuego	BS 476	BS 476 class 1 para 3 mm	
Resistencia a la perforación eléctrica	DIN IEC 60243-1	kV/mm	39
Resistencia de superficie	DIN IEC 60093	Ohm	10 ¹³
Campo de temperatura		°C	0 hasta +60
Inocuidad fisiológica		BfR	no
Inocuidad fisiológica		EU	no
Inocuidad fisiológica		FDA	no

05. Placas imantadas



PLACAS IMANTADAS

Placa imantada

Material magnético flexible recubierto de PVC, diseñado para impresión y posterior aplicación sobre superficies metálicas

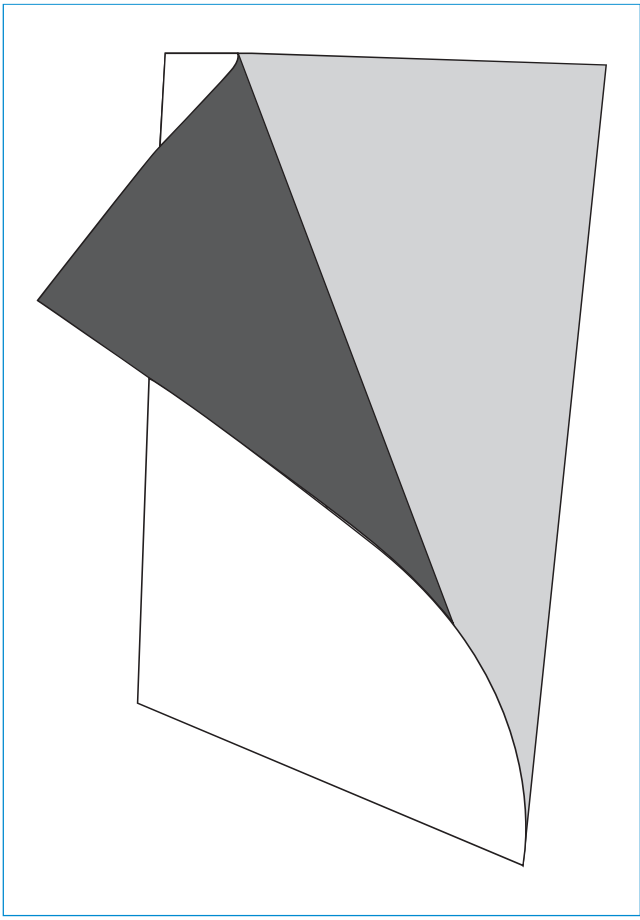
100 x 30 mm



200 x 80 mm



200 x 150 mm



PLACAS IMANTADAS

Ficha técnica

Descripción

FlexiMag Blanco Mate 500 µ o similar.

Aplicación

Magnético isotrópico + Recubrimiento de PVC.

Datos técnicos

Material base: magnético isotrópico con recubrimiento de PVC.

Color: blanco mate.

Espesor : 500 µ (0,5 mm).

Peso: 1767 (g/m²).

Fuerza magnética: 15 (g/cm²).

Durabilidad (sin imprimir): -10°C a +50°C.

Vida útil: 12 meses, 20°C / 50% de humedad.

Certificaciones

Resistencia al fuego: sí.

Certificado FSC: sí.

Antideslizante: no.

Conforme a REACH: no garantizado.

RoHS: sí.

Directivas de la UE: sí.

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): sí.

Recomendaciones

La exposición a humedad extrema, luz ultravioleta o condiciones presentes en regiones tropicales, subtropicales o desérticas puede provocar un deterioro rápido del producto.

El usuario debe realizar pruebas preliminares en hojas de gran formato (1m²) para asegurar los buenos resultados.

El producto debe utilizarse de acuerdo con la guía de aplicaciones.

Técnicas de impresión

Eco-solvente: sí

Solvente: sí.

Látex: no.

UV: no garantizado.

Durabilidad (sin imprimir): -10°C a +50°C.

Vida útil: 12 meses, 20°C / 50% de humedad.

Las especificaciones técnicas recogidas en este Anexo tienen carácter mínimo y no limitativo. Será responsabilidad del adjudicatario seleccionar los materiales, tratamientos y acabados necesarios para garantizar que las placas presenten una calidad acorde con el entorno en el que se instalen, mantengan sus prestaciones estéticas y funcionales durante toda su vida útil y aseguren una durabilidad mínima de diez (10) años, sin deterioro apreciable por condiciones normales de uso y exposición.

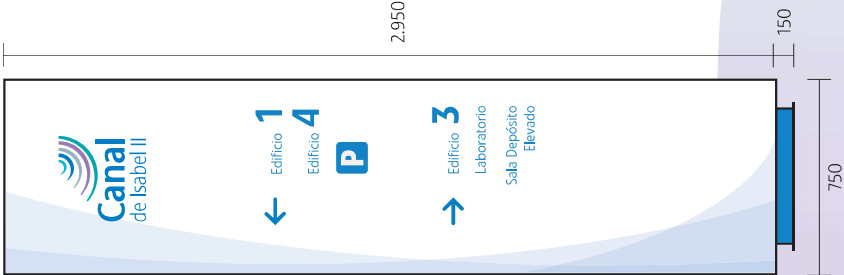
06. Monolitos



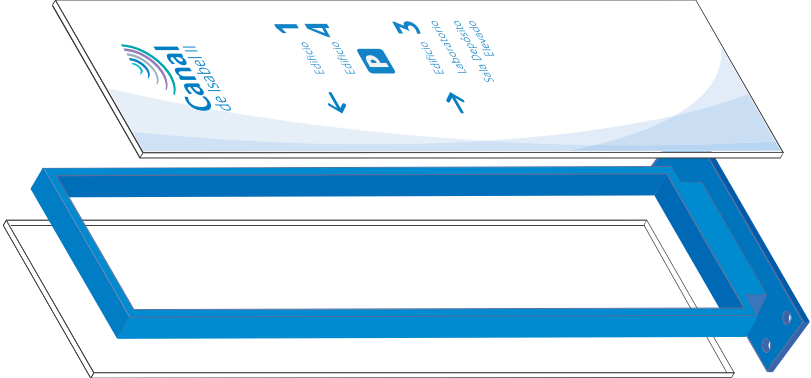
MONOLITOS

Monolitos de 750 x 2950 mm

Monolito con estructura de acero y frontales en acero de 3 mm. Conjunto lacado decorado en vinilos de corte o vinilo opaco a color.
Medidas 750 x 2950 mm.



Frontales de acero para monolito a doble cara



Chapa de acero de 3mm para instalar sobre estructura de monolito de 750x2950 mm.
Frontal de acero de 3 mm de espesor.
Acabado: Pintado en RAL 5015 ó RAL 6035

El suministro comprende el monolito completo, incluyendo estructura portante y frontales.

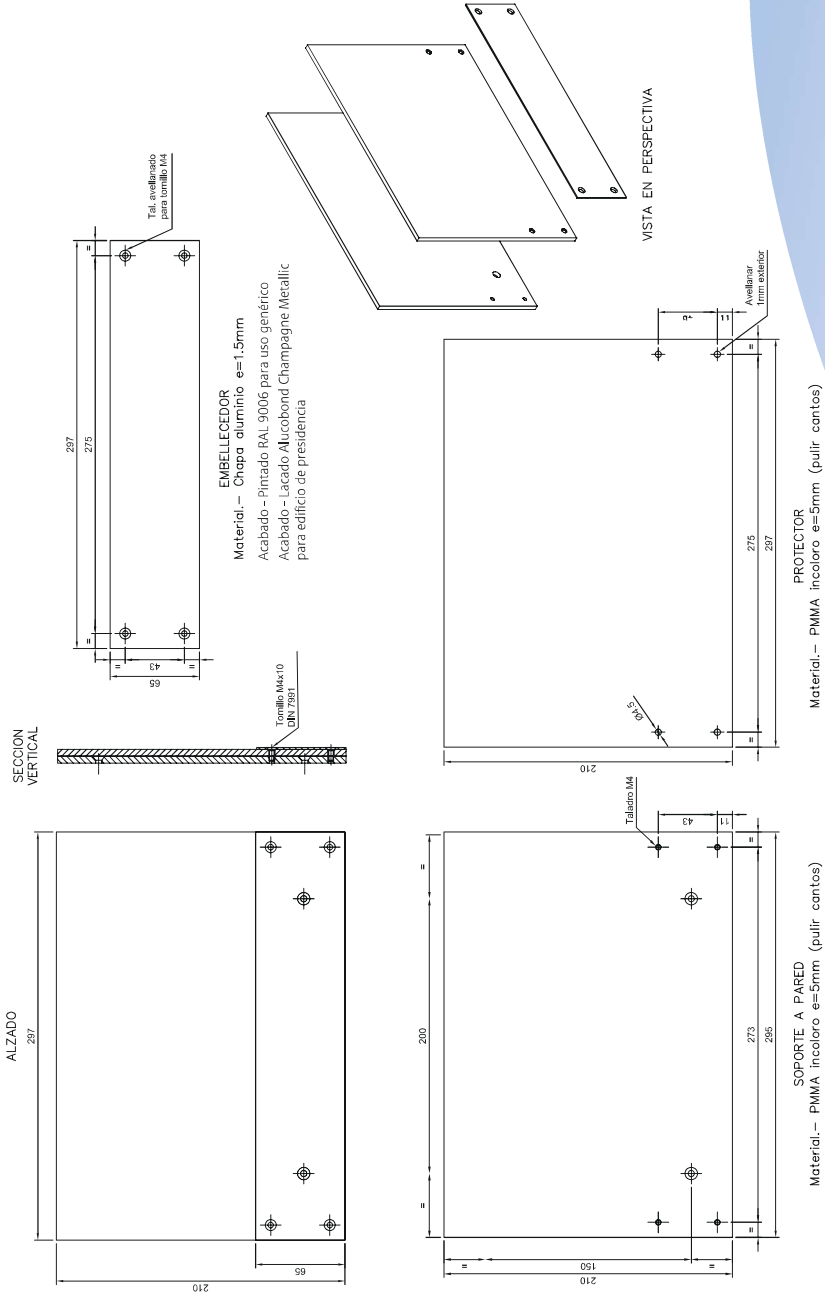
Medidas en mm

07. Porta-rótulo



PORTA-RÓTULO PEQUEÑO

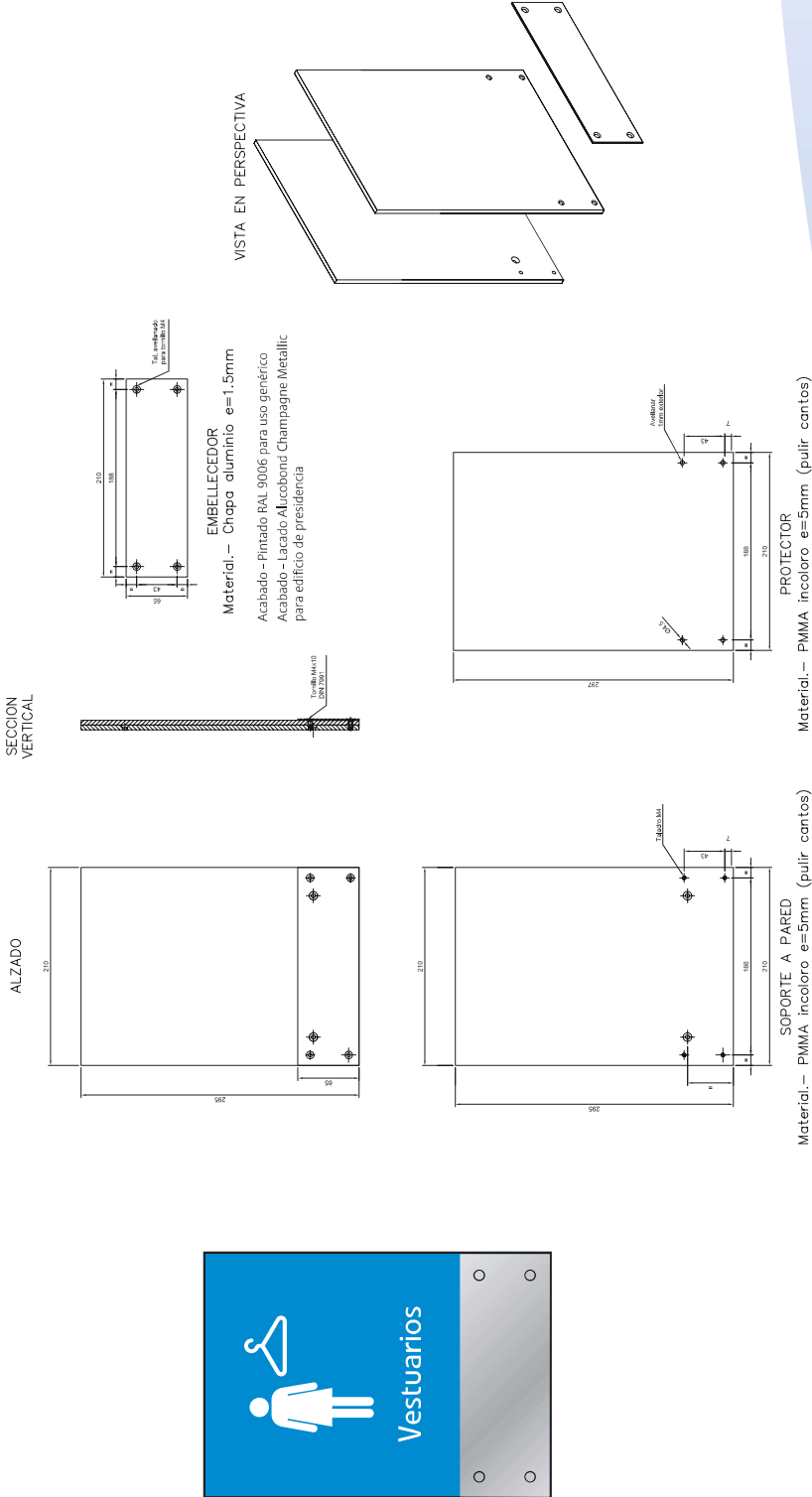
Porta-rótulo de formato pequeño de 210x148 mm aprox.



Medidas en mm

PORTA-RÓTULO MEDIANO

Porta-rótulo de formato mediano de 297x210 mm aprox.



08. Fórex



FOREX IMPRESO CON CALIDAD FOTOGRÁFICA

Placa de Forex 300x200 mm, de 5 a 10 mm espesor, impresa a color a una cara

Placa de Forex 600x400 mm, de 5 a 10 mm espesor, impresa a color a una cara

600 x 400 mm



300 x 200 mm



En el Pliego de Prescripciones Técnicas del presente procedimiento, apartado 1.1. DETALLE DE LOS TRABAJOS CONTEMPLADOS se detallan las características técnicas de producción e instalación.

