

ESPANCOLOR

PANELES DE TEST
PARA LABORATORIO

CATÁLOGO

WWW.

ESPANCOLOR.COM

INFO@ESPANCOLOR.COM

+ 34 935.648.217

NUESTROS PRODUCTOS:

PANELES DE ALUMINIO - ACERO - HOJALATA ELECTROLÍTICA -
MULTIPLACA - METÁLICOS ESPECIALES - NO METÁLICOS -
CATÁLOGOS Y MUESTRARIOS - CARTAS DE COLORES - VASOS DE
LABORATORIO - BOLAS DE MOLTURACIÓN -

ESPANCOLOR, S.L

C/ Vilator, 16
P.I. Coll de Montcada
08110 - MONTCADA I REIXAC

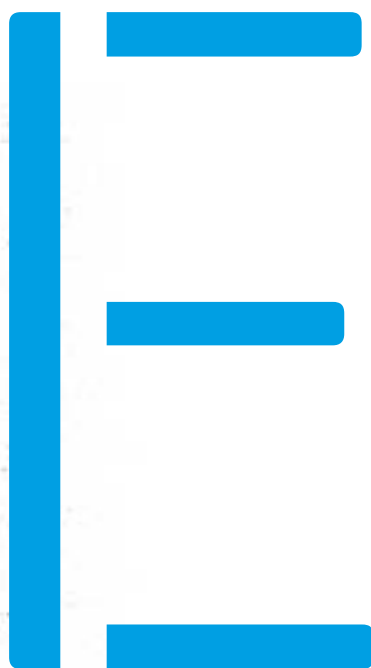
info@espancolor.com
www.espancolor.com
T: +34 935.648.217



MÁS DE 30 AÑOS DE ESPECIALIZACIÓN Y CLIENTES EN TODO EL MUNDO NOS AVALAN COMO FABRICANTES DE PANELES PARA TEST DE LABORATORIO.

ANUALMENTE, MÁS DE DOS MILLONES DE PANELES ESTÁNDAR SON SERVIDOS DIRECTAMENTE DE NUESTRO STOCK A CIENTOS DE LABORATORIOS DE TODO TIPO: FABRICANTES Y APLICADORES DE PINTURAS, BARNICES, TINTAS, ADHESIVOS, COLAS, ETC. PARA REALIZAR TODO TIPO DE ENSAYOS Y TEST.

CONTACTE CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL Y DÍGANOS SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS EN MEDIDAS O ACABADOS, Y PÍDANOS PRESUPUESTO SIN COMPROMISO DE NUESTROS PANELES ESTÁNDAR.



DESDE 1989

ESPANCOLOR, S.L.

C/ Vilatort, 16

Pol. Industrial Coll de Montcada

08110 - MONTCADA I REIXAC

+ 34.935.648.217

www.espancolor.com

info@espancolor.com

ÍNDICE

| | |
|--------------------------------|----|
| CARACTERÍSTICAS GENERALES | 6 |
| PANELES ALUMINIO | 7 |
| PANELES ACERO | 8 |
| PANELES HOJALATA ELECTROLÍTICA | 9 |
| PANELES NO METÁLICOS | 10 |
| ACABADOS ESPECIALES | 11 |
| PANELES METÁLICOS ESPECIALES | 12 |
| PANELES MULTIPLACA | 15 |
| MUESTRARIO ARCHIVO | 16 |





MULTIPLACA 1000 X 1000 17

FAMÍLIA DE PRODUCTOS 18

MUESTRARIO EMPRESA 20

CATÁLOGO EMPRESA 21

SOPORTE A LABORATORIO 22

MATHERSON 23

BOLAS MOLTURACIÓN VIDRIO 24

BOLAS MOLTURACIÓN CIRCONIO 25

CARTA DE COLORES RAL 26

CARTA DE COLORES PANTONE 27

PANELES

CARACTERÍSTICAS GENERALES — ACABADOS

TIPO E: ACABADO ESTÁNDAR

Este tipo de paneles se suministran tal como salen de la laminación del metal. Es decir no están desengrasados. EspanColor, S.L. considera que cada laboratorio tiene su propias necesidades específicas de desengrase o limpieza. La norma ISO 1514 específica en los puntos 3.3 y 3.4 los sistemas de limpieza previa a la aplicación de un recubrimiento, limpieza que entendemos debe realizarse cuando los paneles van a ser utilizados, para evitar así una posible oxidación.

Embalaje: Los paneles metálicos se suministran en cajas de cartón.

TIPO D: ACABADO DESENGRASADO

Disponemos de una gama de paneles desengrasados listos para su utilización, con lo que se minimiza el tiempo que el personal de laboratorio dedica a estas tareas.

En la fase final de nuestro proceso de producción, los paneles D se desengrasan, eliminando la grasa de su superficie de forma automática con una mínima manipulación manual.

Los paneles se manipulan con guantes y siempre por sus bordes para evitar, así, todo tipo de marcas y huellas

Embalaje: Los paneles desengrasados se empaquetan en series de 50 o 25 unidades, dependiendo de su tamaño o grosor, en papel tratado con un inhibidor en fase vapor y posteriormente en cajas de cartón. De esta forma garantizamos una óptima protección contra la oxidación de este tipo de paneles.

ESPECIALES

A petición de nuestros clientes, podemos suministrar paneles en otras medidas, aleaciones y metales (latón, cobre, acero inoxidable, etc.). También en diferentes acabados (pulidos, cromatizados, fosfatados, etc.).

A petición de nuestros clientes podemos suministrar paneles en otras medidas, aleaciones y substratos :

- Aluminio, Latón, Metales de fundición, Cobre, Acero inoxidable, Hojalata, etc.
- Testigos adhesivos en aluminio.
- Cupones con número de serie.
- Vidrio pulido.
- Plástico.
- Fibro cemento.
- Chorro de arena, Granallado, Galvanizado Hot Deep, Pulidos, Fosfatados, Zincados, Cromatizados.

PANELES

PANELES DE ALUMINIO

AA ALUMINIO ALEACIÓN 3105 H14



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| AA032 | 305 X 152 X 0,6 | 100 |
| AA032D | | 100 |
| AA030 | 305 X 100 X 0,6 | 240 |
| AA030D | | 240 |
| AA200 | 200 X 100 X 0,6 | 100 |
| AA200D | | 100 |
| AA015 | 152 X 76 X 0,6 | 160 |
| AA015D | | 160 |
| AA013 | 150 X 100 X 0,6 | 140 |
| AA013D | | 140 |
| AA014 | 140 X 70 X 0,6 | 160 |
| AA014D | | 160 |
| AA016 | 152 X 102 X 0,6 | 100 |
| AA016D | | 100 |

Material: Aluminio.
Grosor: 0,6 mm.

Orificio: Ø6 mm.

Los paneles de aluminio se suministran en tres aleaciones diferentes. Todas cumplen las propiedades mecánicas de impacto (ASTM D 2794 UNE 48 331) y doblado necesarias para ensayos de pinturas y barnices. Estos paneles pueden ser más apropiados que los de acero carbono, por su ligereza y resistencia a la corrosión, para su utilización en envío de muestras, test de corrosión, etc. Los paneles AB014 cumplen las normas **Qualicoat**.

AA

Los paneles tipo AA son los indicados para cualquier necesidad. Podemos realizar pruebas mecánicas de aspecto y color.

AB ALUMINIO ALEACIÓN 5005 H24



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| AB032 | 305 X 152 X 0,8 | 50 |
| AB032D | | 50 |
| AB200 | 200 X 100 X 0,8 | 100 |
| AB016 | 152 X 102 X 0,8 | 100 |
| AB016D | | 100 |
| AB015 | 152 X 76 X 0,8 | 120 |
| AB015D | | 100 |
| AB014 | 140 X 70 X 0,8 | 120 |
| AB014D | | 100 |
| AB013 | 140 X 50 X 1 | 100 |
| AB011 | 100 X 50 X 1 | 100 |

Material: Aluminio.
Grosor: 0,8 – 1 mm.

Orificio: Ø6 mm.

AB

Aleación 5005 H24 según normas **Qualicoat**. Estos paneles son los indicados para test de cámara de niebla salina, corrosión y pruebas mecánicas.

AC

Los paneles más económicos para su utilización como muestras a cliente o para realizar test de aspecto o color. No válido para pruebas mecánicas.

AC ALUMINIO ALEACIÓN 1050 H18



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|----------------|---------------|
| AC015 | 152 X 76 X 0,3 | 120 |
| AC015D | | 100 |

Material: Aluminio.
Grosor: 0,3 mm.

Orificio: Ø6 mm.

AD

Perfil extruido de aluminio 6060/63 según norma **Qualicoat**. Paneles indicados para las pruebas de niebla salina acética.

AD ALUMINIO ALEACIÓN 6060/63



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|----------------|---------------|
| AC014 | 140 X 70 X 1,1 | 100 |

Material: Aluminio.
Grosor: 1,1 mm.

Orificio: Ø6 mm.

ACABADOS



TIPO E
ESTÁNDAR

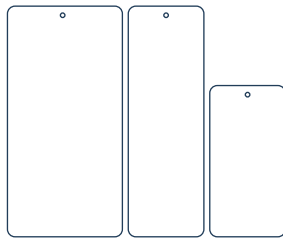


ACABADO
DESENGRASADO

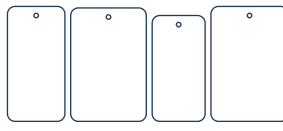
PANELES

PANELES DE ACERO

SA ACERO CARBONO F 6702 (UNE - 36086-1)



SA032/D SA030/D SA200



SA015/D SA013/D SA014/D SA016/D

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SA032 | 305 X 152 X 0,8 | 50 |
| SA032D | 305 X 152 X 0,8 | 50 |
| SA030 | 305 X 100 X 0,8 | 100 |
| SA030D | 305 X 100 X 0,8 | 100 |
| SA200 | 200 X 100 X 0,8 | 200 |
| SA015 | 152 X 76 X 0,8 | 120 |
| SA015D | 152 X 76 X 0,8 | 100 |
| SA013 | 150 X 100 X 0,8 | 100 |
| SA013D | 150 X 100 X 0,8 | 100 |
| SA014 | 140 X 70 X 0,8 | 120 |
| SA014D | 140 X 70 X 0,8 | 100 |
| SA016 | 152 X 102 X 0,8 | 100 |
| SA016D | 152 X 102 X 0,8 | 100 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: Ø6 mm.

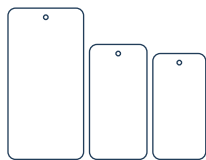
Los paneles de acero se fabrican en acero de bajo contenido en carbono, para embutición moderada y laminados en frío. Según norma UNE 36086/75-I.

A petición se pueden suministrar en otro tipo de aceros y acabados, según sus necesidades.

Los paneles desengrasados TIPO D se suministran debidamente protegidos con papel inhibidor en fase vapor, para evitar así su oxidación.

Los paneles SA014, SA200 y SA030 cumplen con las especificaciones **Qualisteelcoat**.

SB ACERO CARBONO [LAMINADO EN FRÍO] F 6702 (UNE - 36086-1)



SB200 SB015/D SB014/D

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SB200 | 200 X 100 X 0,5 | 200 |
| SB015 | 152 X 76 X 0,5 | 200 |
| SB015D | 152 X 76 X 0,5 | 200 |
| SB014 | 140 X 70 X 0,5 | 200 |
| SB014D | 140 X 70 X 0,5 | 200 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 0,5 mm.

Orificio: Ø6 mm.

ACABADOS



TIPO E
ESTÁNDAR



ACABADO
DESENGRASADO

SG ACERO GALVANIZADO ELECTROLÍTICO F 6702 (UNE - 36130-76)



SG015

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|----------------|---------------|
| SG015 | 152 X 76 X 0,8 | 120 |

Material: Acero Galvanizado Electrolítico.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: Ø6 mm.

PANELES

PANELES DE HOJALATA ELECTROLÍTICA

Producto obtenido al recubrir electrolíticamente con estaño una banda de acero bajo al carbono, laminada en frío, desengrasada, recocida y temperizada. Su espesor es inferior a 0,05 mm. El estaño empleado para el recubrimiento tiene una riqueza mínima del 99,75 %.

Aplicaciones:

La gran riqueza de este recubrimiento de estaño proporciona una alta resistencia frente a la corrosión, además de una buena soldabilidad y excelentes condiciones de adherencia a los barnices y litografiado, siendo adecuada para las más diversas aplicaciones: envases y sus componentes, tapones corona, conformados rígidos, etc.

ACABADOS

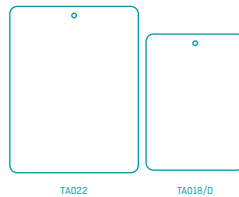


TIPO E
ESTÁNDAR



ACABADO
DESENGRASADO

TA HOJALATA ELECTROLÍTICA E1 ACABADO BRILLANTE - SEGÚN NORMA UNE 36139-1:92

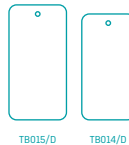


| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|------------------|---------------|
| TA022 | 220 X 170 X 0,23 | 130 |
| TA018 | 180 X 130 X 0,23 | 300 |
| TA018D | | 300 |

Material: Hojalata Electrolítica.
Grosor: 0,23 mm.

Orificio: Ø6 mm.

TB HOJALATA ELECTROLÍTICA E1 ACABADO BRILLANTE (SEGÚN NORMA UNE 36139-1:92)



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|----------------|---------------|
| TB015 | 152 X 76 X 0,3 | 300 |
| TB015D | | 300 |
| TB014 | 140 X 70 X 0,3 | 300 |
| TB014D | | 300 |

Material: Hojalata Electrolítica.
Grosor: 0,3 mm.

Orificio: Ø6 mm.

TF HOJALATA TFS -TIN FREE STEEL- LÁMINA DE ACERO CON PELÍCULA DE ÓXIDO DE CROMO



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|------------------|---------------|
| TF018 | 180 X 130 X 0,23 | 300 |

Material: Hojalata TFS.
Grosor: 0,23 mm.

Orificio: Ø6 mm.

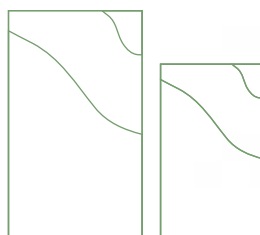
PANELES

PANELES NO METÁLICOS

PANELES DE VIDRIO

Paneles de vidrio plano con los cantos pulidos fabricados sobre normas UNE-EN ISO 1514.

GA VIDRIO TRANSPARENTE CANTOS PULIDOS



GA004

GA002

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|---------------|---------------|
| GA004 | 170 x 100 x 4 | 20 |
| GA002 | 130 x 80 x 4 | 25 |

Material: Vidrio.

Acabado: Cantos Pulidos.

PANELES DE POLIESTIRENO Y POLIPROPILENO

Paneles plásticos en blanco y negro con una superficie estable y una cara con una cobertura de plástico para protegerla antes de su aplicación.

F POLIESTIRENO BLANCO / NEGRO



F118

F117

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|---------------|----------------|---------------|
| F118 - Blanco | 127 x 80 x 1,5 | 200 |
| F117 - Negro | | |

Material: Poliestireno.
Color: Blanco / Negro.

Acabado: Plastificado.

F POLIPROPILENO NEGRO



F195

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|--------------|---------------|
| F195 | 160 x 80 x 2 | 100 |

Material: Polipropileno.
Color: Negro.

Acabado: Plastificado - 1 cara.

PANELES DE CLORURO DE POLIVINILO

Paneles de cloruro de polivinilo en color gris, plastificados a una cara para protegerlos antes de su utilización.

F CLORURO DE POLIVINILO GRIS



F199

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|--------------|---------------|
| F199 | 160 x 80 x 2 | 100 |

Material: PVC.
Color: Gris.
Acabado: Plastificado - 1 cara.

PANELES

ACABADOS ESPECIALES PARA CUALQUIER TIPO DE PANELES

PULIDOS

En cualquier tipo de metal pulido por 1 o 2 caras para conseguir mayor calidad de superficie al aplicar un recubrimiento.

CHORRO DE ARENA

Chorreados por 1 o 2 caras (según normas ISO 8504-2 grado SA 2,5) con el tipo de arenado o abrasivo que necesiten para su aplicación posterior. Paneles para ensayo según ISO 12944-6.

PRETRATADOS

Pretratamiento de limpieza, fosfatación o cromatizado (sin cromo IV, según normas) para su posterior utilización o estudio en cámara de niebla salina, test de Florida, etc.

ALEACIONES ESPECIALES

Podemos suministrar nuestros paneles estándar en otras aleaciones o acabados de aluminio, acero, acero inoxidable, acero galvanizado, latón, cobre, etc. a demanda de nuestros clientes.

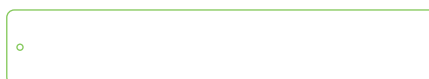
PANELES

PANELES METÁLICOS ESPECIALES

PANELES PARA HORNOS BIK GARDNER

Paneles en acero carbono y aluminio para hornos tipo "Gradient-oven" de BIK Gardner.

AF ALUMINIO ALEACIÓN 1050 H14



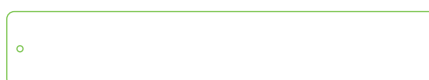
AF501

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|------------------|---------------|
| AF501 | 568 x 98,5 x 0,8 | 200 |

Material: Aluminio.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: Ø8 mm.

SA ACERO CARBONO LAMINADO EN FRÍO



SA501

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|------------------|---------------|
| SA501 | 568 x 98,5 x 0,8 | 200 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: Ø8 mm.

PANELES PARA ABRASAMIENTO "TABER"

Paneles en acero carbono para ensayos de abrasión en Abrasímetro Taber con cantos redondeados y orificio central de 6,5 - 8 mm.

Podemos suministrar los paneles en aluminio u otro tipo de metales.

SC ACERO CARBONO LAMINADO EN FRÍO AP02 + ORIFICIO DE 6,5 MM.



SC100

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|---------------|---------------|
| SC100 | 100 x 100 x 2 | 250 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 2 mm.

Orificio: Ø 6,5 mm.

SC ACERO CARBONO LAMINADO EN FRÍO AP02 + ORIFICIO DE 8 MM.



SC101

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|---------------|---------------|
| SC101 | 100 x 100 x 2 | 200 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 2 mm.

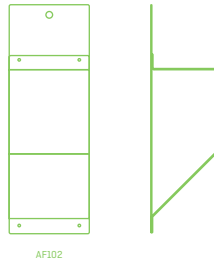
Orificio: Ø 8 mm.

PANELES FARADAY

Este tipo de panel con ángulos de 45° y 90°, ha sido diseñado para simular cavidades que se encuentran en puertas, cajones, ondulaciones de perfilería, etc.

Se emplea para efectuar pruebas y evaluar varias aplicaciones de sistemas de recubrimientos tales como: la capacidad de carga de un producto o sistema de aplicación, el efecto Faraday en sistemas de electrodeposición, películas de mayor espesor en las superficies exteriores, puntos de corrosión en las cavidades y pliegues.

AF ALUMINIO



AF102

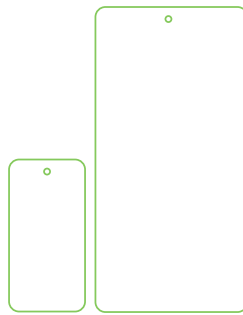
| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|----------------|---------------|
| AF102 | 230 X 80 X 0,8 | 130 |

Material: Aluminio.
Grosor: 0,8 mm.

PANELES CURVADOS

Paneles curvados en aluminio u otros substratos metálicos. Estos paneles están indicados para comprobar los efectos de aplicación de un recubrimiento sobre curva. Acosajados para hacer test en recubrimientos para automoción.

SA ACERO CARBONO



SA015C

SA032C

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SA015C | 152 X 76 X 0,8 | 200 |
| SA032C | 305 X 152 X 0,8 | 200 |

Material: Acero.
Grosor: 0,8 mm.

AB ALUMINIO ALEACIÓN 5005 H24



AB015C

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|----------------|---------------|
| AB015C | 152 X 76 X 0,8 | 200 |

Material: Aluminio.
Grosor: 0,8 mm.

PANELES PODER CUBRIENTE

Paneles fabricados de hojalata en blanco y negro, para pinturas líquidas o en polvo, barnices y esmaltes. Estos paneles se fabrican con un blanco neutro específicamente diseñado sin provocar fluctuaciones del color al soportar altas temperaturas.

TC HOJALATA ACABADO B/N



TC102

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|------------------|---------------|
| TC102 | 150 x 154 x 0,15 | 200 |

Material: Hojalata.
Grosor: 0,3 mm.

Orificio: Ø6 mm.

DESCOLGAMIENTO PINTURA LÍQUIDA

Estos paneles planos con orificios pulidos simulan las aplicaciones de producción.

Su configuración específica se

emplea para evaluar la

resistencia al descolgamiento y goteo

del recubrimiento. También se emplea

para ver las variaciones de espesor de

película producidas por el deslizamiento

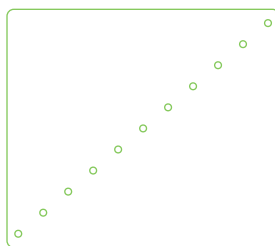
de la pintura o recubrimiento líquido.

Los paneles con acabado pulido o inoxidable

se suministran con una protección de P.V.C. por

una cara para evitar rayaduras o marcas.

SA ACERO CARBONO LAMINADO EN FRÍO APO2 + 11 ORIFICIOS Ø 10 MM.



SA101

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SA101 | 400 X 350 X 0,8 | 100 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: 11 x Ø 10 mm.

SA ACERO CARBONO LAMINADO EN FRÍO APO2 + 13 ORIFICIOS Ø 8 MM.



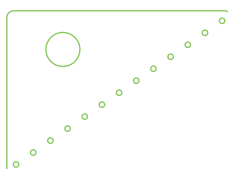
SA102

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SA102 | 300 X 200 X 0,8 | 216 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: 13 x Ø 8 mm.

SA ACERO CARBONO ACABADO PULIDO + 10 ORIFICIOS Ø 8 MM. + 1 ORIFICIO Ø 50 MM.



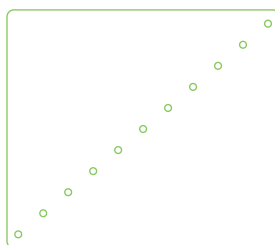
SA103Z

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SA103Z | 330 X 240 X 0,8 | 100 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: 10 x Ø 8 mm. + 1 x Ø 50 mm.

SB ACERO CARBONO LAMINADO EN FRÍO APO2 + 11 ORIFICIOS Ø 10 MM.



SB101

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SB101 | 400 X 350 X 0,5 | 100 |

Material: Acero Carbono.
Grosor: 0,5 mm.

Orificio: 11 x Ø 10 mm.

Si ACERO INOXIDABLE 13 ORIFICIOS DE 8 MM. PVC UNA CARA



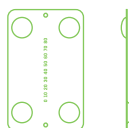
Si101

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| Si101 | 298 X 210 X 0,8 | 100 |

Material: Acero Inoxidable.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: 13 x Ø 8 mm.

SA ACERO CARBONO



SA020

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|-----------------|---------------|
| SA020 | 160 X 100 X 0,8 | 120 |

Material: Acero.
Grosor: 0,8 mm.

Orificio: Ø 8 mm.

DESCOLGAMIENTO PINTURA POLVO

Paneles planos con cuatro cavidades para depositar el recubrimiento en polvo y realizar ensayos de descolgamiento.

Panel reversible que se puede utilizar hasta

en 4 ensayos. Viene provisto de una regla

grabada en el propio panel para poder realizar

la medición. Bajo petición se puede servir

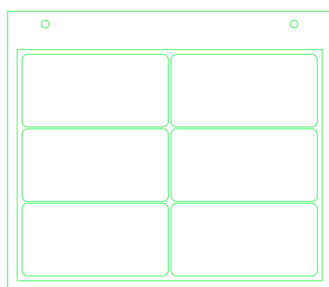
una base con dos ángulos de inclinación

(45° y 90°) para poder realizar el Test.

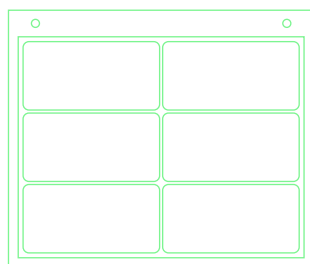
PANELES

PANELES MULTIPLACA

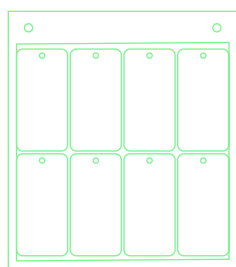
MAB ALUMINIO
ALEACIÓN 1050 H14



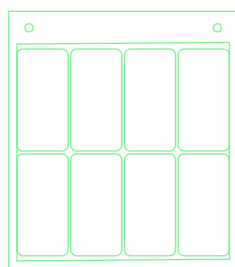
MAB006



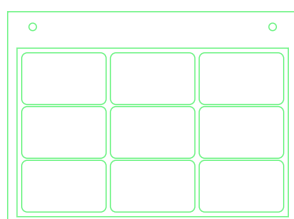
MAB016



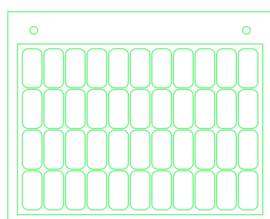
MAB051



MAB050



MAB409



MAB444

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | PLACAS (por panel) | CANTIDAD CAJA |
|--------|----------------|--------------------|---------------|
| MAB006 | 152 X 76 X 0,8 | 6 | 250 |
| MAB016 | 140 X 70 X 0,8 | 6 | 250 |
| MAB050 | 100 X 50 X 0,8 | 8 | 250 |
| MAB051 | 100 X 50 X 0,8 | 8 | 250 |
| MAB409 | 90 X 55 X 0,8 | 9 | 250 |
| MAB444 | 40 X 20 X 0,8 | 44 | 250 |

Material: Aluminio.
Grosor: 0,8 mm.

Ventajas: Todas las placas pueden recubrirse simultáneamente.

Paneles en aluminio para la realización y confección de catálogos para muestrario, muestras a clientes, codificación de productos, controles de fin de producción, etc.

Podemos diseñar paneles a medida, a petición de nuestros clientes, pudiendo variar las medidas interiores y/o exteriores de la multiplaca, para adaptarla a sus necesidades de pintado o control (cadenas de pintado, hornos de secado de laboratorio, realización de muestrarios, etc.)

El panel Multiplaca tiene la ventaja de poder pintar la totalidad de las piezas de una sola vez y separarlas a mano de una forma sencilla para su posterior utilización.

Ventajas de aplicación:

- Pintado uniforme de todos los paneles (micraje).
- El curado de la pintura es igual para todos los paneles, obteniendo brillo y color idénticos en todas las muestras.
- Menor tiempo de secado para mayor cantidad de muestras obtenidas y ahorro energético.

Los paneles Multiplaca se realizan en aluminio, pudiendo ser también en otros metales como acero carbono, galvanizado, inoxidable, etc. siempre con un espesor mínimo de 0,8 mm.

ACABADOS



TIPO E
ESTÁNDAR



ACABADO
DESENGRASADO

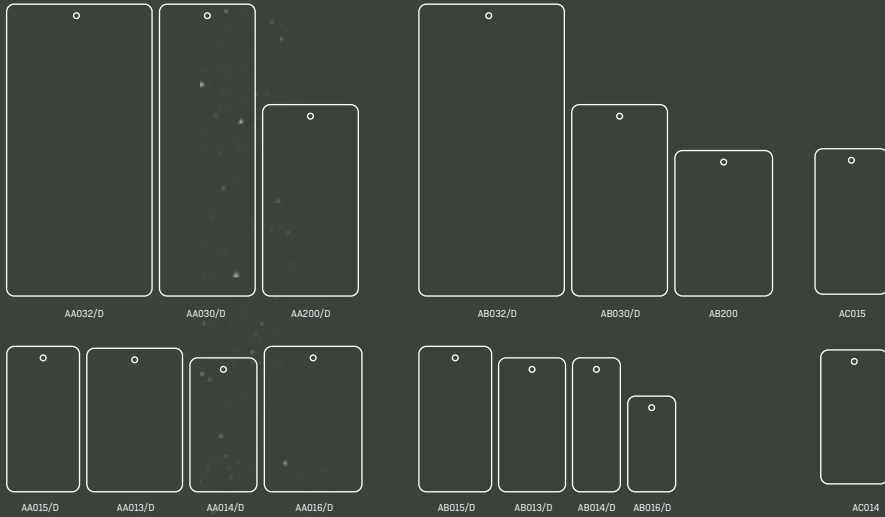


ACABADO
ESPECIAL

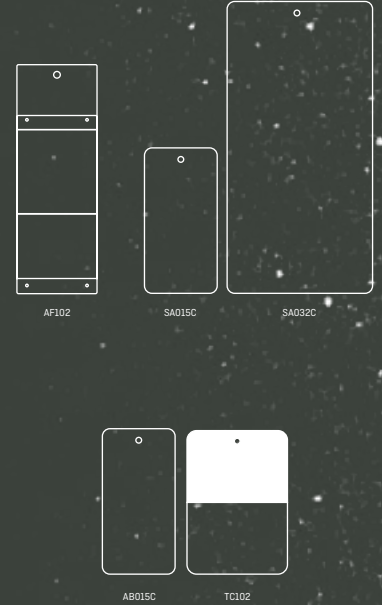
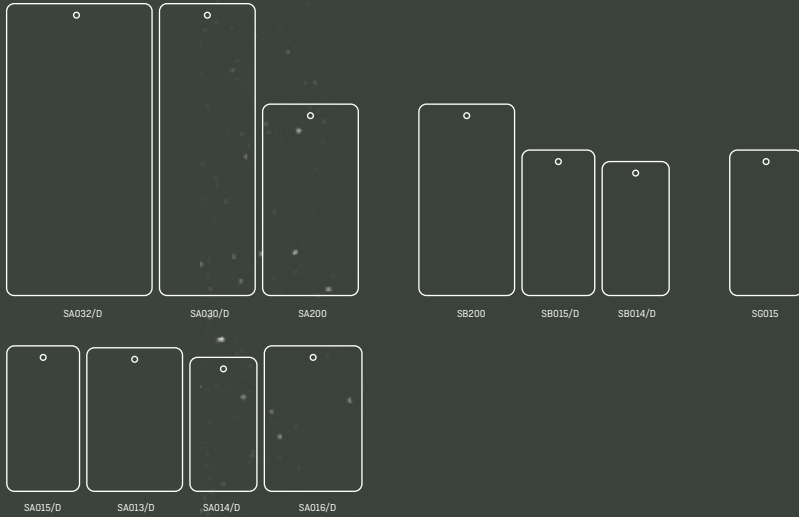
ESPANCOLOR

FAMILÍA DE PRODUCTOS

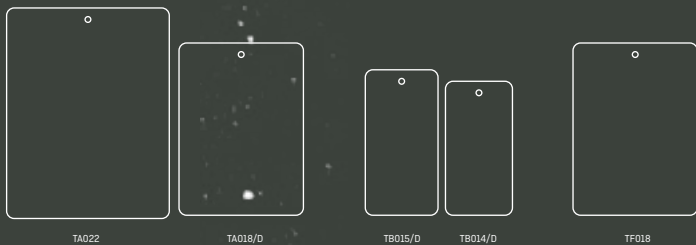
ALUMINIO



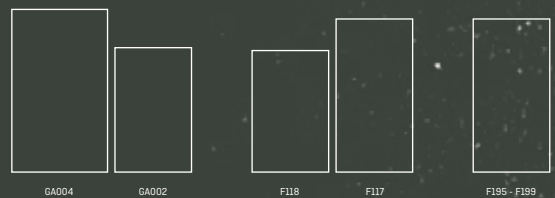
ACERO



HOJALATA



NO METÁLICOS

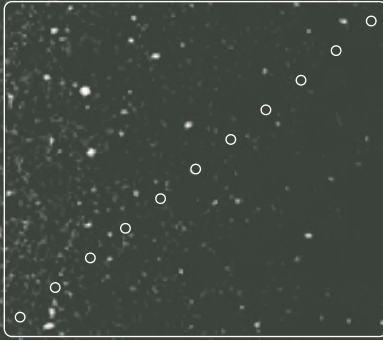


METÁLICOS ESPECIALES

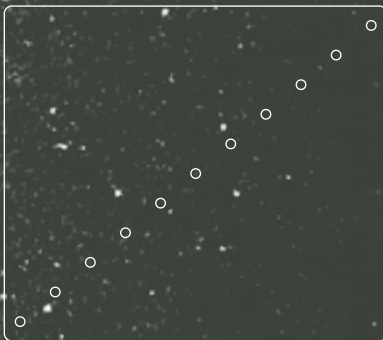


SC101

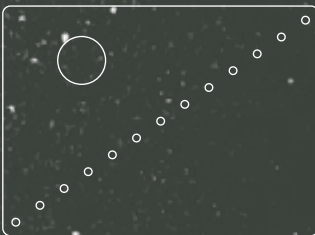
SC100



SA101



SB101



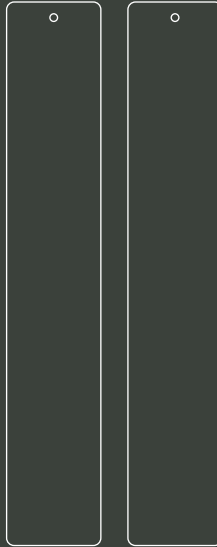
SA103Z



SA102



SB101

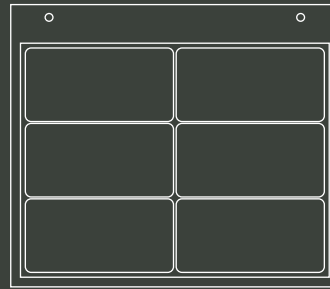


AF501

SA501



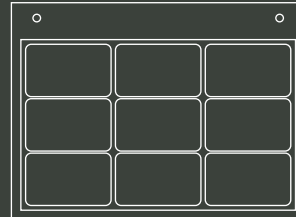
SA020



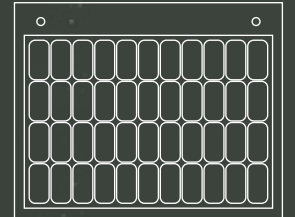
MAB006



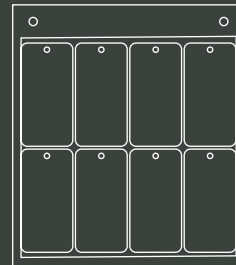
MAB016



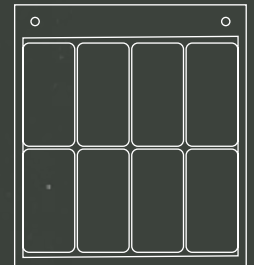
MAB409



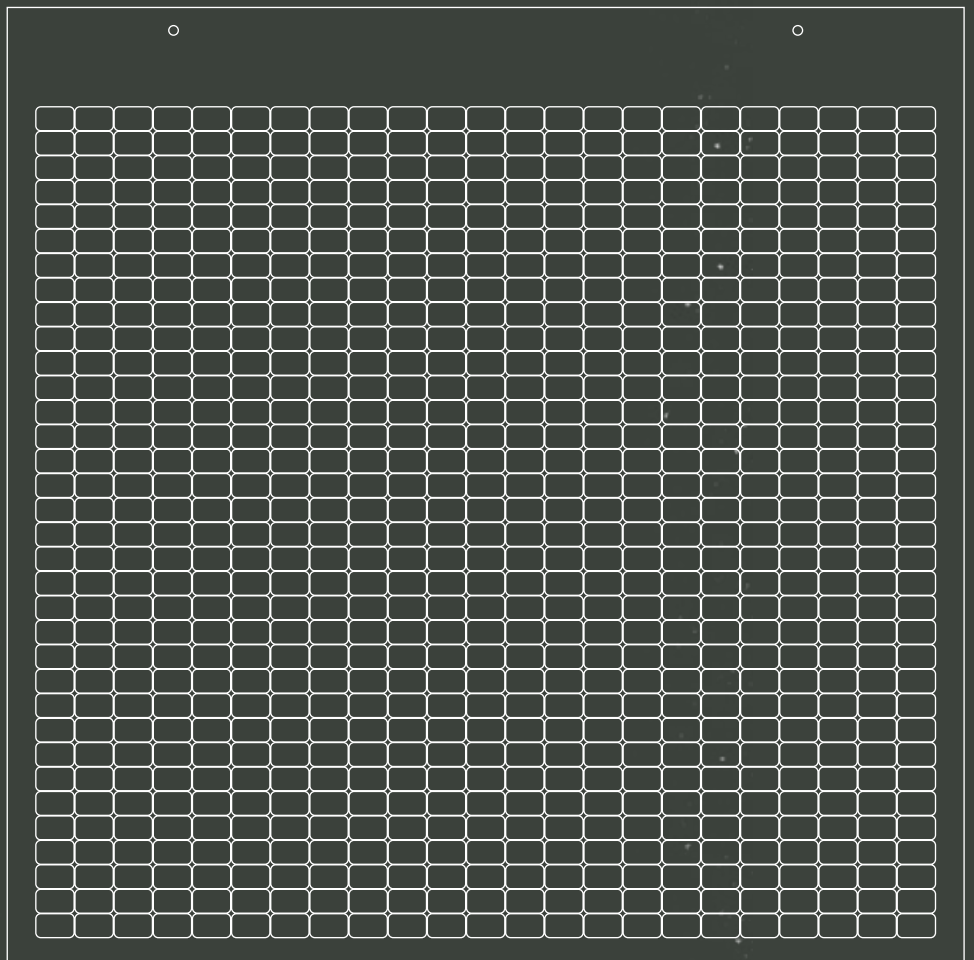
MAB444



MAB051



MAB050



MUESTRARIO ARCHIVO

PANELES PARA MUESTRARIO

Paneles ovalados, redondos, cuadrados, etc., fabricados en aluminio 1050 H14 en 0,3 y 0,6 mm. de espesor y con orificio de 6 mm. de diámetro. Podemos diseñar paneles a medida a petición de nuestros clientes.

AA ALUMINIO RECTANGULAR



AA010

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|---------------------|----------------|------------------|
| AA010 | 100 x 50 x 0,6 | 400 |
| Material: Aluminio. | | Orificio: Ø 6mm. |

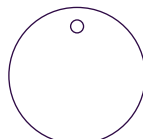
AC ALUMINIO OVALADO



AA006

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|---------------------|---------------|-------------------|
| AA006 | 64 x 32 x 0,3 | 1400 |
| Material: Aluminio. | | Orificio: Ø 5 mm. |

AC ALUMINIO CIRCULAR



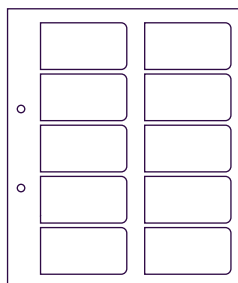
AA006

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|---------------------|--------------|-------------------|
| AC002 | Ø 60 x 0,5 | 500 |
| Material: Aluminio. | | Orificio: Ø 5 mm. |

FUNDAS PARA MUESTRARIO

Fundas fabricadas en plástico transparente de gran resistencia. Para 10 paneles de muestra 100 x 50 x 0,6 mm. (AA010). Con posibilidad de incluir 1 por cada cara (20 paneles por funda). Realización y confección de catálogos para muestrario, muestras a clientes, codificación de productos, etc. Pueden colocarse en un archivador estándar de cuatro anillas.

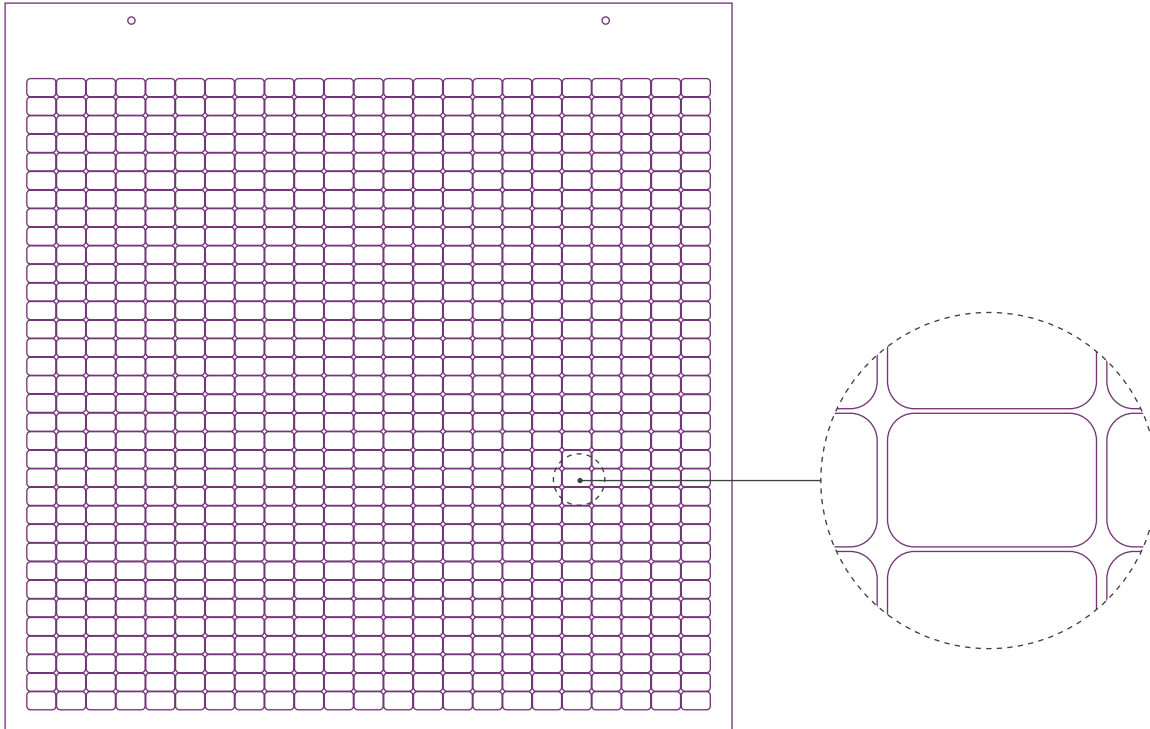
AC FUNDA PVC TRANSPARENTE



PL100

| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|----------------|--------------|------------------------------------|
| PL100 | DIN A4 | 50 |
| Material: PVC. | | Tamaño: 10 hojas (100 x 50 x 0,6). |

MULTIPLACA 1000 X 1000



Multiplacas destinadas a la confección de catálogos de cualquier tipo, trípticos, envío de muestras, muestrarios en abanico, etc.

De esta forma sus clientes, distribuidores, delegaciones, etc. obtendrán una muestra del color real y los acabados reales en el caso de martelés, gofrados, texturados, efecto madera, etc. Debido a su gran formato, estos paneles deben ser aplicados en cadenas de pintura tanto verticales como horizontales o estáticas, pero estas últimas con un horno de secado de gran formato.

El tamaño de los paneles interiores puede variar, adaptándonos así a las necesidades de cada cliente / catálogo.

Pídanos presupuesto sin compromiso para la cantidad y tamaño que ustedes precisen.

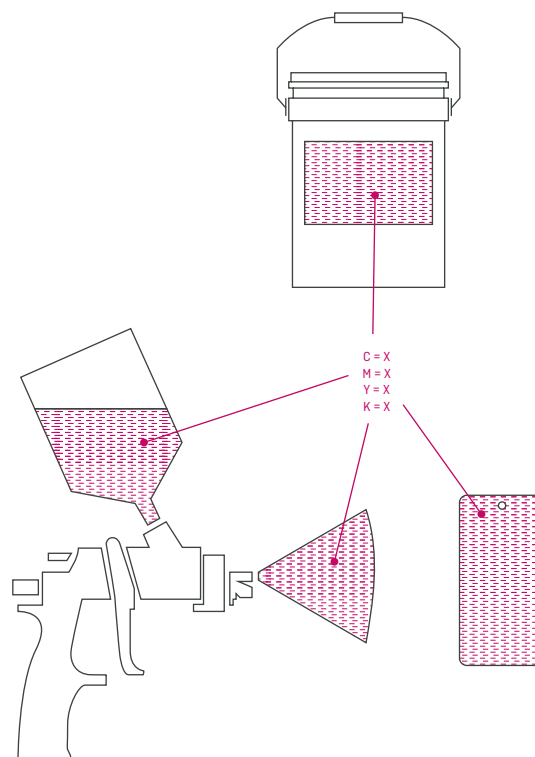
MUESTRARIO EMPRESA

PINTADO DE MUESTRAS

Disponemos de laboratorio de pintado en polvo estático con horno de hasta 1500 x 1500 mm. Pistola electroestática, limpieza y acondicionamiento para la elaboración de sus muestrarios y muestras de productos para sus clientes.

Si quiere optimizar sus costes y que sus catálogos o muestrarios se elaboren de una forma profesional y con garantías, solo tiene que contactar con EspanColor y nosotros nos encargaremos de todo el proceso.

Siguiendo las especificaciones del cliente (secado, aplicación, limpieza y pre tratamiento), podemos elaborar sus muestras de una forma rápida y económica para el envío de estas a sus clientes. Si lo desean también podemos encargarnos del envío a su cliente final directamente desde nuestro almacén.



CATÁLOGOS / MUESTRARIOS PERSONALIZABLES

CATÁLOGO EMPRESA

CATÁLOGO EMPRESA

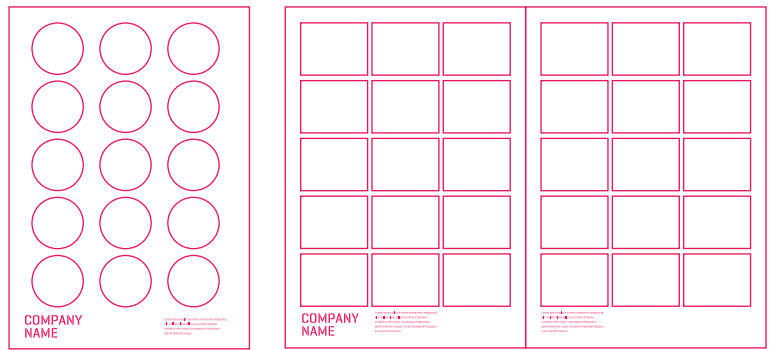
Realizamos todo tipo de catálogos de pinturas para empresas.

Catálogos en tríptico, díptico, una sola hoja, encuadernados o en carpeta de anillas.

En EspanColor nos encargamos de todo o parte del proceso de producción, elaboración y acabado de su catálogo.

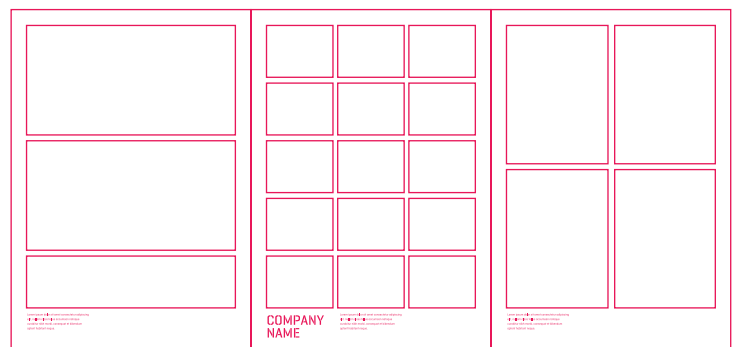
- Fabricación de multiplacas a medida y cantidad para su catálogo.
- Diseño del catálogo.
- Impresión del catálogo.
- Pintado de las multiplacas.
- Manipulación y montaje.

Le asesoramos en la mejor opción para su empresa, dependiendo de sus necesidades.



HOJA

DÍPTICO



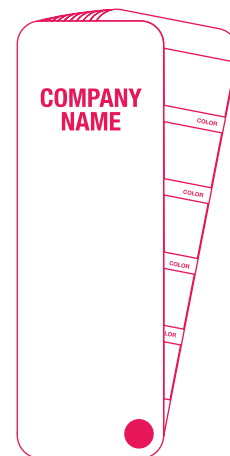
TRIPTICO

MUESTRARIO EMPRESA

Utilizando nuestras Multiplacas confeccionamos muestrarios en abanico para todo tipo de recubrimientos y acabados.

EspanColor le asesora en la elección de la multiplaca para las muestras de color, la producción e impresión del muestrario, el pintado, la manipulación, el montaje, el etiquetado, etc.

No dude en consultarnos la mejor opción para su empresa, según sus requerimientos.



MUESTRARIO EMPRESA

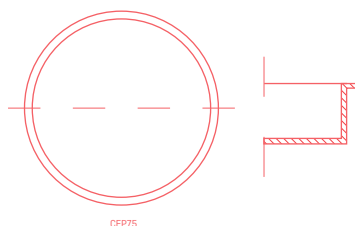
ARTÍCULOS VARIOS

SOPORTE A LABORATORIO

CÁPSULAS DE EXTRACTO SECO

Cápsulas metálicas de fondo plano para sólidos (extracto seco). Dotadas de un borde exterior para su manejo con pinzas. Realizadas según norma UNE 48-087-92.

CFP CÁPSULAS EXTRACTO SECO HOJALATA 0,3 MM.



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|--------------|---------------|
| CFP75 | Ø 75 | 512 |

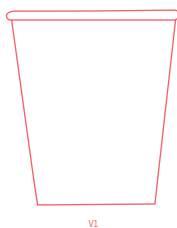
Material: Hojalata.
Grosor: 0,3 mm.

Norma: UNE 48 - 087 - 92

VASOS DE LABORATORIO

Fabricados en cartón plastificado, resistentes a una amplia gama de disolventes, hidrocarburos, alcoholes, etc. Soportan temperaturas de $\pm 150^{\circ}\text{C}$ y -20°C .

VASOS DE LABORATORIO CARTÓN PLASTIFICADO



| CÓDIGO | MEDIDAS (cc) | CANTIDAD CAJA |
|--------|--------------|---------------|
| V1 | 250 | 1000 |

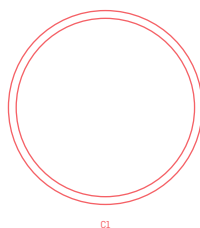
Material: Cartón PLastificado.
Grosor: 0,3 mm.

Resistencia a temperatura:
 $\pm 150^{\circ}\text{C}$ y -20°C

PRUEBAS DE ADHERENCIA

Cinta adhesiva de celofán transparente de la marca SCOTCH 610-1 PK, específica, recomendada para las pruebas de adherencia de pinturas y barnices cumpliendo con las normas ATSM D 3359-95, Qualicoat 2.4 y UNE-EN-ISO 2409.

CINTA ADHESIVA SCOTCH 610-1 PK



| CÓDIGO | MEDIDAS (cc) | CANTIDAD CAJA |
|--------|--------------|---------------|
| C1 | 250 | 4 |

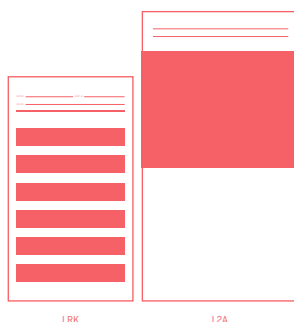
Material: Celofán transparente.

Scotch

PRUEBAS DE OPACIDAD

Paneles de cartulina para realizar ensayos de opacidad o de poder cubriente en blanco y negro para determinar la cobertura de pintura de pinturas, barnices y tintas.

PANELES DE OPACIDAD O PODER CUBRIENTE CARTULINA EN BLANCO Y NEGRO



| CÓDIGO | MEDIDAS (mm) | CANTIDAD CAJA |
|--------|--------------|---------------|
| LRK | 216 X 110 | 500 |
| L2A | 254 X 140 | 250 |

Material: Cartulina.

CATÁLOGOS / MUESTRARIOS PERSONALIZABLES

MATHERSON

Matherson es uno de los productores más antiguos de muestras de color. TARJETAS DE COLOR, CHIPS DE COLOR Y DE DEPÓSITO DIRECTO, DISPLAYS Y CHIPS DE COLOR PARA LLEVAR

Desde 1959, nuestra producción abarca desde las herramientas de marketing más sencillas hasta el laboratorio más preciso. Estándares para cualquier campo de aplicación y sector de mercado, incluyendo automoción, construcción, Pinturas decorativas, muebles, revestimientos en polvo y acabados en madera. Todas las técnicas de aplicación, en la misma empresa.



COLOR REAL

Matherson crea decenas de miles de colores por año en su laboratorio de color especializado.

Cualquier color que contiene su gama (brillo, mate, satinado, metálico, nacarado, texturizado, etc.)



REVESTIMIENTO

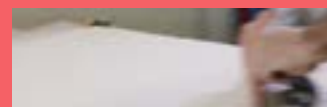
Modernas máquinas de recubrimiento aplican colores de pintura en hojas o bandas. Que forman el corazón de la mayoría de las muestras de color de los productos hasta que llegan a su representación gráfica



DEPOSICIÓN DIRECTA

La pintura líquida de los colores va directamente a la tarjeta impresa.

La deposición directa permite la creación de todo tipo de colores y formas de chip.



APLICACIÓN DEL PRODUCTO ORIGINAL

La aplicación de sus efectos decorativos al producto original es llevado por nuestro personal de pintores profesionales, que siguiendo sus instrucciones técnicas garantiza un resultado profesional.



PULVERIZACIÓN

MATHERSON División AUTOMOCIÓN. Para la aplicación de originales del automóvil de repintado de pinturas. Una precisa reproducción de colores de la fórmula original. La última tecnología en robots de pulverización garantizan resultados Premium en color y efectos de producción.



CORTE

Matherson posee guillotinas de última generación que garantizan una calidad superior y precisión en cortar todo tipo de materiales tradicionales así como efectos decorativos originales.



MONTAJE DE CHIPS DE COLOR

Maquinaria específicamente diseñada para el automatizado montaje de chips de color y proporcionar velocidad y precisión. En la aplicación de fichas de colores en los sustratos a imprimir.



IMPRESIÓN

Nuestros estándares de aplicación de alta calidad, son mejorados por el estado de máquinas de impresión de alta calidad, basado en tecnología Heidelberg.

Matherson
COLOR SAMPLING SINCE 1959

BOLAS MOLTURACIÓN VIDRIO

DP DIAMOND PEARLS BOLAS DE VIDRIO

| CÓDIGO | DIÁMETRO (mm) | TOLERANCIA | CÓMPOSICIÓN QUÍMICA | % |
|--------|---------------|------------|--------------------------------|------|
| DP10 | 1 | ± 0,2 | SiO ₂ | 65 % |
| DP20 | 2 | ± 0,2 | Na ₂ O | 16 % |
| DP30 | 3 | ± 0,2 | CaO | 7 % |
| DP40 | 4 | ± 0,3 | Al ₂ O ₃ | 5 % |
| DP60 | 6 | ± 0,3 | B ₂ O ₃ | 3 % |
| DP80 | 8 | ± 0,4 | MgO | 2 % |
| DP100 | 10 | ± 0,4 | | |

Aplicación:

Cuerpos de molienda de alta calidad para la molienda, dispersión y mezcla en la industria de pinturas, lacas y pigmentos.

Calidad:

Esféricas, exentas de plomo. Alto grado de pulimento y dureza obtenido por tratamiento térmico y químico, lo cual les confiere gran resistencia a la abrasión y al desgaste.

Envases:

Cajas de 25 Kg.

MÜHLMEIER

FICHA TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|--|
| FORMA | ESFÉRICA DE VIDRIO |
| DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO) | 2,54 G / CM ³ |
| DUREZA SEGÚN ESCALA MOHS | 6 |
| COEFICIENTE TÉRMICO | 8,6 ± 0,4 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (20 - 300 °C) |
| ACABADO | PULIDO Y DUREZA TÉRMICA |
| MÓDULO DE ELASTICIDAD (YOUNG) | 75 — 85 GPa |
| DENSIDAD APARENTE | 1,485 KG / DM ³ = 1 L |
| FUERZA DE COMPRESIÓN S / Ø | 900 - 3600 N / MM ² |
| PUREZA | "FOOD - PURE" |
| CLASE HIDROL | III |
| DEFORMACIÓN TÉRMICA | 575 °C ± 10 |
| CONTENIDO EN PLOMO | EXENTO |

BOLAS MOLTURACIÓN

BOLAS MOLTURACIÓN CIRCONIO

ZS ZS-BEADS
BOLAS DE CIRCONIO

| CÓDIGO | DIÁMETRO (mm) | CÓMPOSICIÓN QUÍMICA | % |
|-------------|---------------|---------------------|------|
| ZSBEAD 1012 | 1,0 – 1,2 | ZR02 | 58 % |
| ZSBEAD 1214 | 1,2 – 1,4 | SI02 | 37 % |
| ZSBEAD 1416 | 1,4 – 1,6 | OTROS ÓXIDOS | 5 % |
| ZSBEAD 1820 | 1,8 – 2,0 | | |
| ZSBEAD 2022 | 2,0 – 2,2 | | |

Aplicación:

Bolas para la molturación, 58 % de ZrO₂, para pinturas, lacas, pigmentos, colorantes, etc.

Calidad:

Producto reflectario perfectamente moldeado y fundido para la molturación, con una estructura cristalina muy fina. Por su alta densidad, tenacidad, resistencia al impacto y menor abrasión con otras perlas cerámicas distintas (formadas mediante proceso de sintetización) que garantiza resultados óptimos para la dispersión y molturación.

Envases:

Cajas de 25 Kg.

FICHA TÉCNICA

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| FORMA | ESFÉRICA |
| DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO) | 4 G / CM ³ |
| DUREZA SEGÚN ESCALA MOHS | > 6 |
| COEFICIENTE TÉRMICO | |
| ACABADO | PULIDO, DENSO Y SIN POROSIDADES |
| MÓDULO DE ELASTICIDAD (YOUNG) | |
| DENSIDAD APARENTE | 2,4 KG / DM ³ |
| FUERZA DE COMPRESIÓN S / Ø | MIN. 850 N / MM ² |
| PUREZA | "FOOD - PURE" |
| CLASE HIDROL | |
| DEFORMACIÓN TÉRMICA | |
| CONTENIDO EN PLOMO | EXENTO |

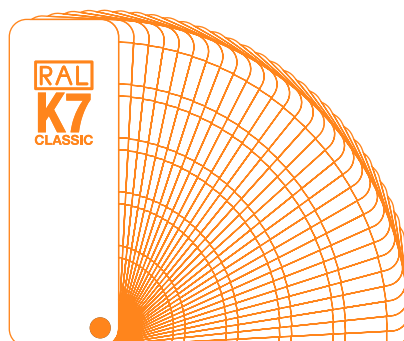
MÜHLMEIER

CARTAS DE COLORES

CARTA DE COLORES RAL

RAL K7 — P101

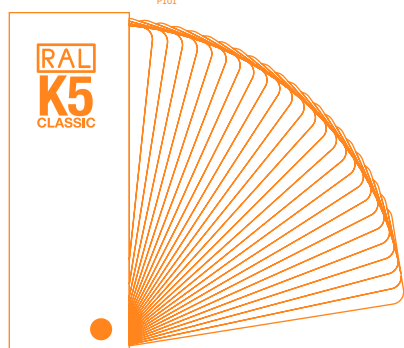
Asegura una mayor claridad de colores y de máximo brillo. 210 colores dispuestos en un catálogo que facilita la localización.



P101

RAL K5 — P105

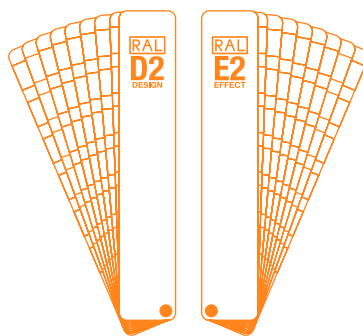
Pertenece a la colección Classic de RAL. 210 colores semi-mate de fácil localización y con caja de protección.



P105

RAL E2 — P102

Este nuevo catálogo multi-funcional consta de 420 colores sólidos y 70 colores metálicos. Colores sólidos sobre base de agua soluble en la pintura, los colores metálicos se basan en pinturas acrílicas.



P106

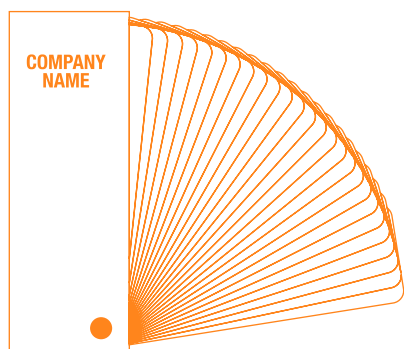
P102

RAL D2 — P106

Asegura una mayor claridad de colores y de máximo brillo. 1625 colores dispuestos en un catálogo que facilita la localización.

RAL K7 — PERSONALIZABLE

Ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de personalizar la carta RAL K7 con la impresión de datos de su empresa en el mismo. Esto permitirá que la carta K7 sea una herramienta de publicidad para su empresa y también una muestra de color de sus productos. Los precios dependen del número de ejemplares que necesite. No dude en consultarnos.



MUESTRARIO EMPRESA



CARTAS DE COLORES

CARTA DE COLORES PANTONE

PANTONE FORMULA GUIDE — P001

1118 colores en dos guías, mate y brillo. Su diseño sencillo proporciona una referencia conveniente y portátil que le puede acompañar durante las presentaciones a clientes.

PANTONE FORMULA PASTELS GUIDE — P002

Cuando la situación pide una paleta de colores más suaves, esta guía ampliada ayuda a especificar colores sutiles. 154 colores de Pantone Pastel para completar las fórmulas de tinta.

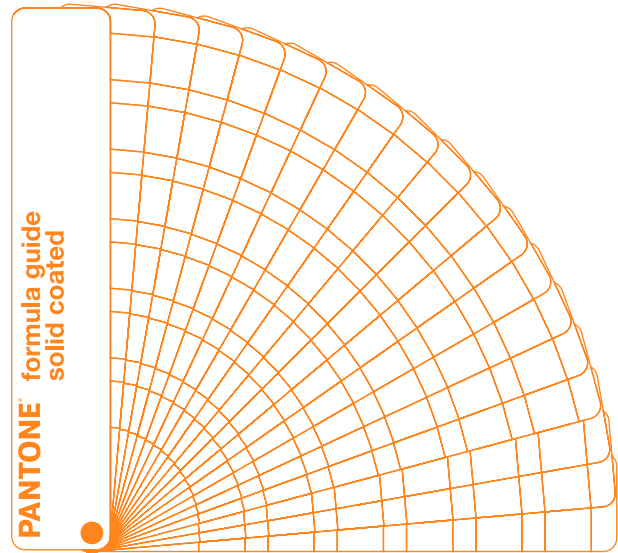
PANTONE 4 COLOR PROCESS GUIDE — P003

La alternativa en color plano, contiene más de 3000 combinaciones de color CMYK en dos guías. Son cromáticas y hay revestido y no-revestido. Con estas guías es muy fácil visualizar, comunicar y controlar los colores.

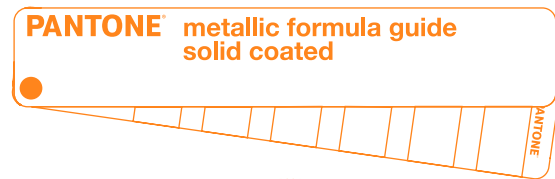
PANTONE FORMULA METALICS GUIDE — P004

Paleta de 331 colores metalizados que añade un efecto a materiales impresos.

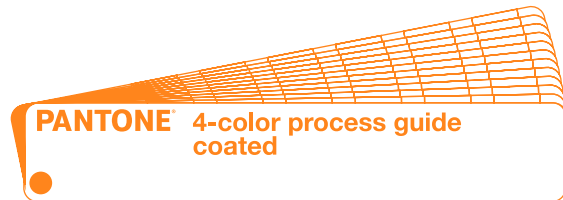
PANTONE®



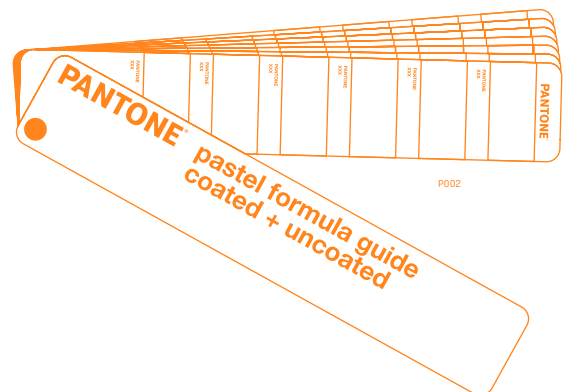
P001



P004



P003



P002