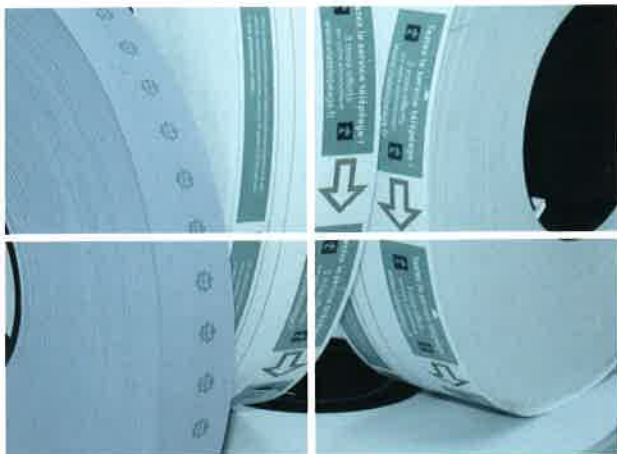


CSA



Magnetic



La división magnética de Calmell se inició hace **más de 30 años** y es por tanto la más conocida del grupo. Durante todos estos años ha participado en proyectos en todo el mundo, y ha dado respuesta a todas las peticiones de clientes, cambiando y mejorando el producto para adaptarlo a las necesidades de cada momento. Por eso somos considerados por los clientes finales y por los integradores (OEM) como un proveedor sólido, fiable y **de calidad contrastada**, y por tanto, **como un proveedor de referencia**.

Características Generales

Formatos	Acabado	Materiales	Espesor	Aplicación de banda magnética	Aplicaciones
Edmanson Iso Prolongado Iso A.T.B	Unidad Zig-zag Rollo	Cartulina Cartulina térmica Triplex	178 micras 250 micras 270 micras 330 micras	Pegada Inducción Transfer	Autobús Metro Tren Aviación Peaje Parking Ocio y cultura
Ancho Banda Magnética	Impresión	Coercitividad	Densidad de Codificación	Tipos de codificación	
1,50 mm 3,00 mm 5,00 mm 6,35 mm 12,70 mm 16,00 mm 25,40 mm	Offset Offset sin agua Flexografía	300 Oe 2750 Oe 3500 Oe 4100 Oe	33 bpi 75 bpi 128 bpi 150 bpi 210 bpi	Standard Secuencial Personalizada	

El uso de **cualquier tipo** de **papel** o cartulina, la **aplicación** de cualquier tipo de **banda** por distintos métodos, y las distintas opciones de **impresión**, da como resultado una **completa gama de productos** que abarcan todas las posibilidades del mercado.

Personalización: los billetes magnéticos pueden ir con marca para invidentes, numerados, codificados y pueden llevar tintas y hologramas de seguridad.

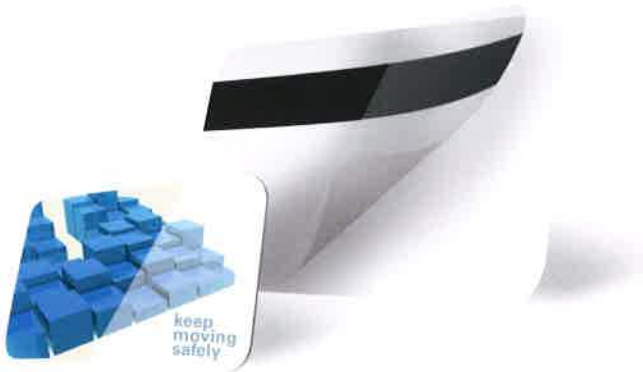
Calmell Group



CSA



Magnetic



En la misma familia de productos magnéticos, existen ciertos sectores o aplicaciones que requieren de un **soporte más rígido y de mayor durabilidad**, y para ello Calmell ofrece tarjetas magnéticas. Orientadas al **control de acceso**, como en hoteles o cruceros, también son comúnmente usadas como tarjetas de fidelización.

Personalización: las tarjetas magnéticas pueden ser impresas en **múltiples colores** por diferentes sistemas, y **personalizadas** individualmente, añadiendo **numeración** (laser o sublimación), **codificación** de la banda y aplicación de **códigos de barras**, **panel de firmas**, **embossing** y **hologramas de seguridad**.

Características Generales

Materiales	Tipos codificación	Coercitividad	Densidad de codificación
PET PVC Bio	Standard Secuencial Personalizada	300 Oe 2750 Oe 4000 Oe	33 bpi 75 bpi 128 bpi 150 bpi 210 bpi
Espesor	Ancho de banda	Impresión	
270-800 micras	3,15 mm 5,00 mm 6,35 mm 12,70 mm	Offset Serigrafía * sin límite de colores	



C.S.A CARD
Ecologic

CALMELL en su política de respeto con el medio ambiente, incorpora a su gama de productos la tarjeta de **material biodegradable**, resultado del desarrollo de un nuevo polímero que responde a la necesidad del mercado de aprovechar el comportamiento único del PVC pero ofreciendo una **alternativa ecológica**.

Para completar su oferta de productos con banda magnética, Calmell ofrece **libretas de ahorro con banda magnética o chip para bancos o cajas**. Fabricadas según los parámetros establecidos en la norma CECA.



Calmell Group

