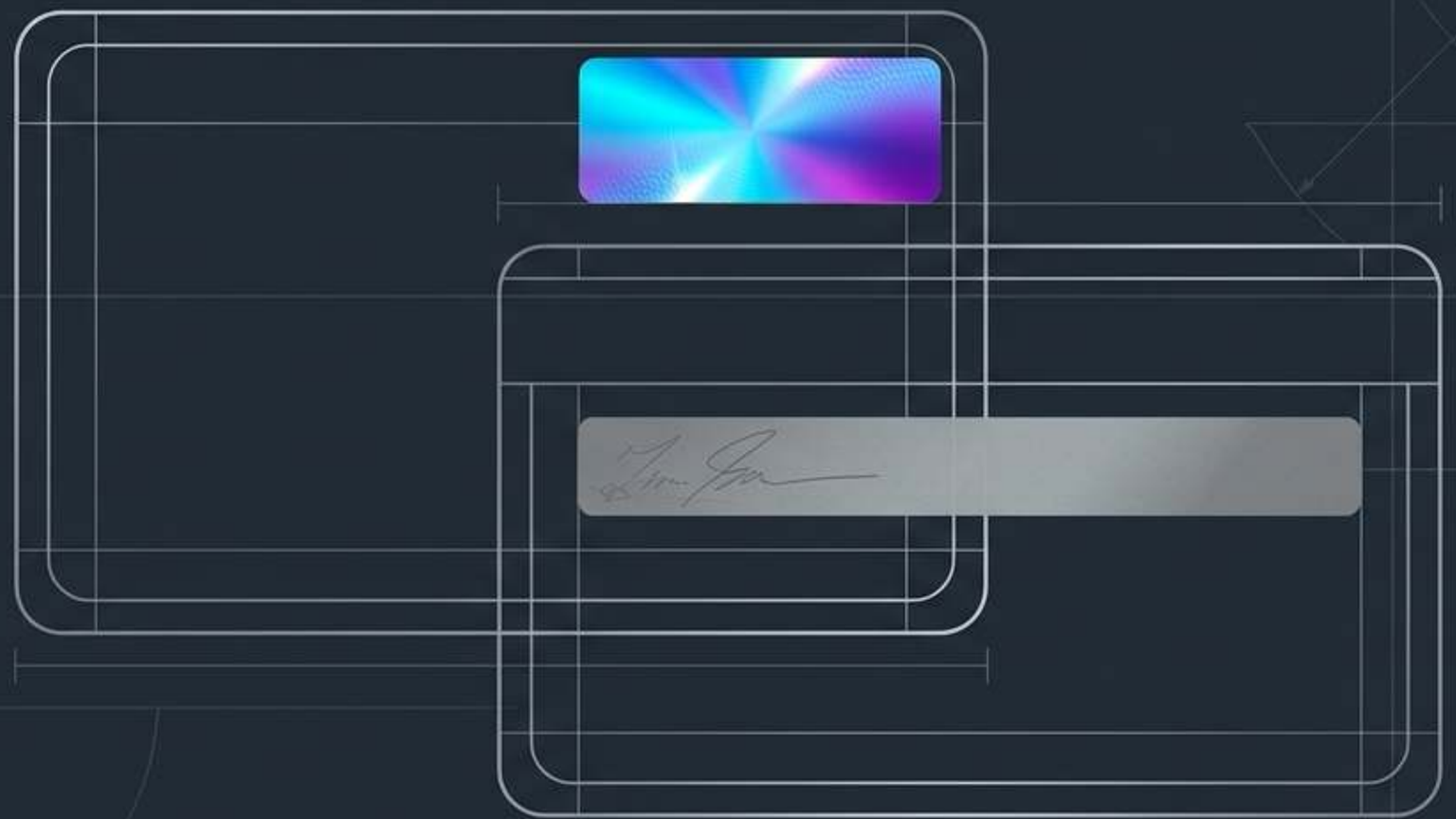
Guía de compra de hologramas y paneles de firma

Especificaciones técnicas, opciones de configuración y datos de adquisición para el SKU: ZPCSo009.

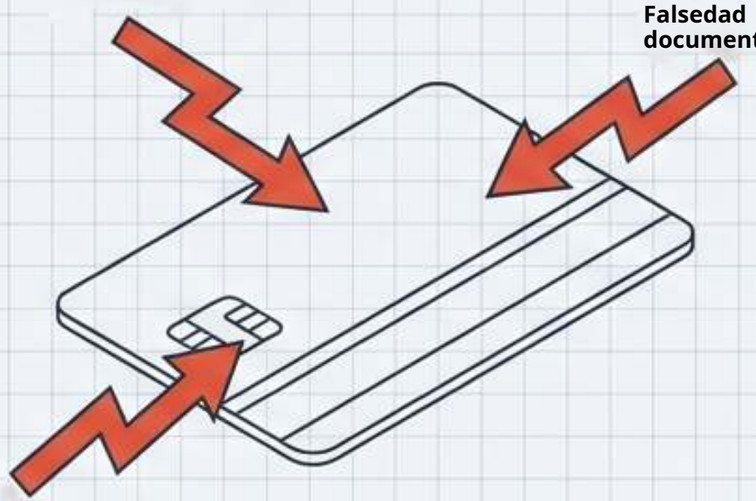


ZIGPAC

Mitigación de la vulnerabilidad en las tarjetas físicas

Las tarjetas sin protección exponen a las organizaciones al fraude y deterioran la credibilidad de la marca. ZPcsoo09 ofrece verificación visual inmediata, convirtiendo las tarjetas estándar en instrumentos altamente seguros, de calidad premium que disuaden la falsificación.

Falsificación



La vulnerabilidad

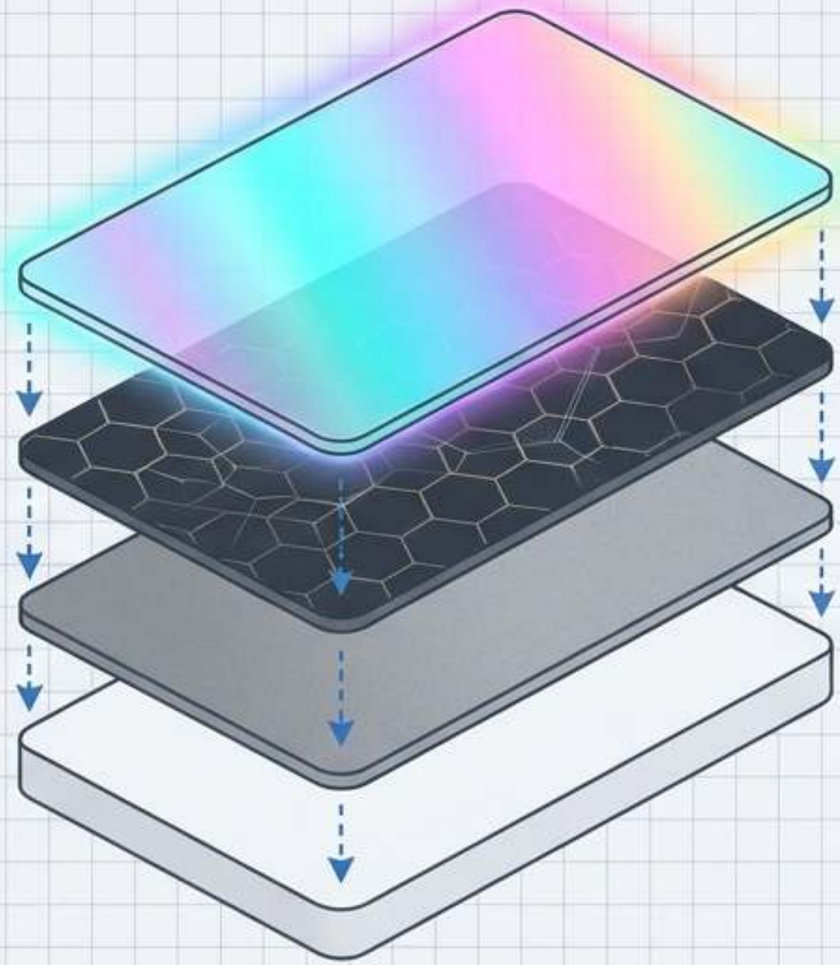
Espectro de amenazas y soluciones



El elemento disuasorio

El ecosistema de protección integrado

Un escudo físico y reputacional integral, construido sobre tres pilares fundamentales.



Capa 3: Autenticidad de marca

Elevación visual, cambios multicolor, percepción premium del cliente

Capa 2: Seguridad de grado bancario

Disuasión del fraude, holografía multicapa, evidencia de manipulación

Capa 1: Durabilidad del material

PVC/PET de alta calidad, resistencia al desgaste/agua/calor

ZPCS0009 Ecosistema

Anatomía arquitectónica de un holograma seguro

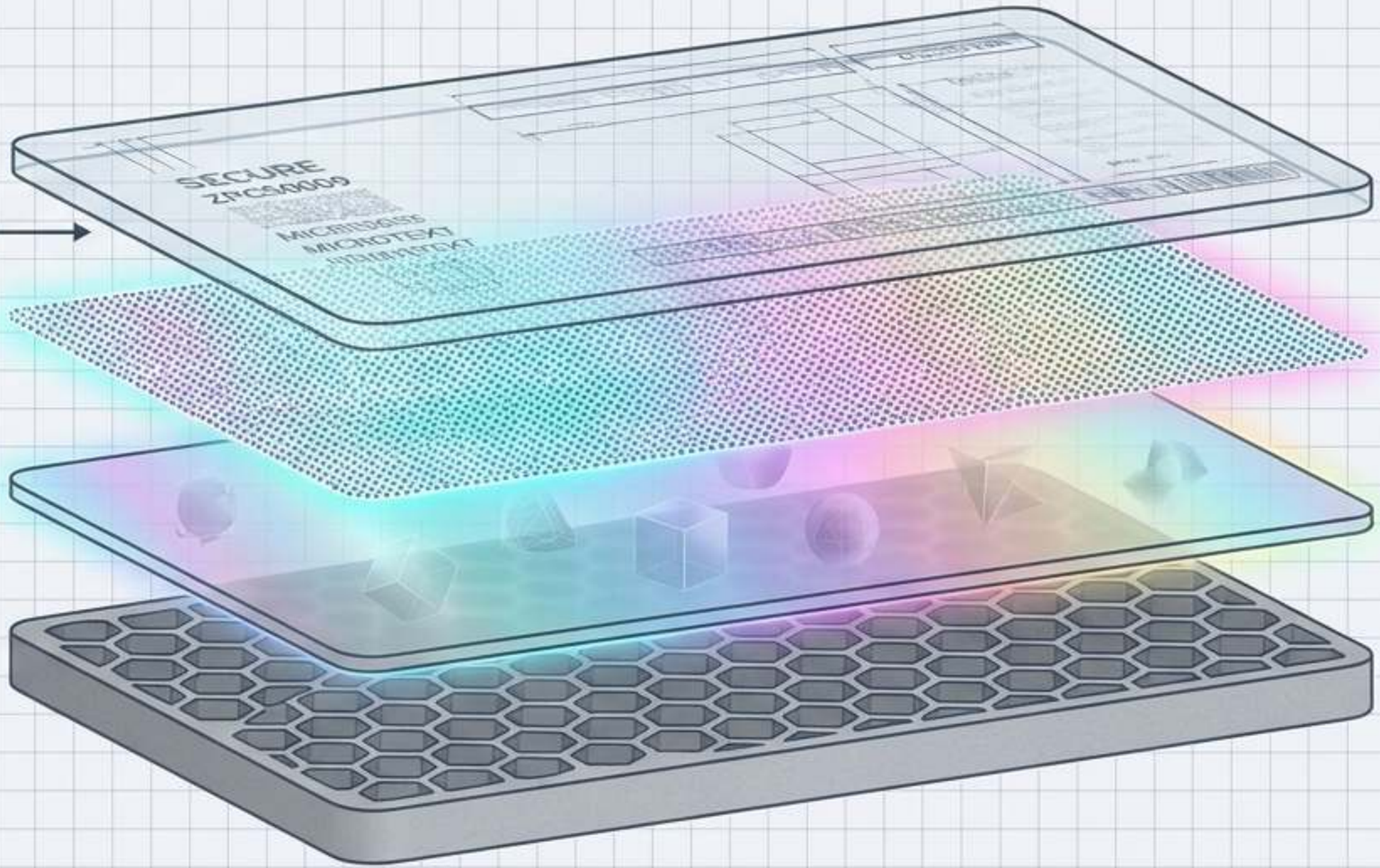
**ZPCSoo09 utiliza tecnología holográfica de matriz de puntos, que crea patrones ópticos complejos
extremadamente difíciles de duplicar.**

Capa A: Visible UV
Elementos y microtexto

Capa B: 0.1 micras
Patrón de matriz de puntos (hasta 254,000 dpi de resolución)

Capa C: Imágenes ocultas y película holográfica

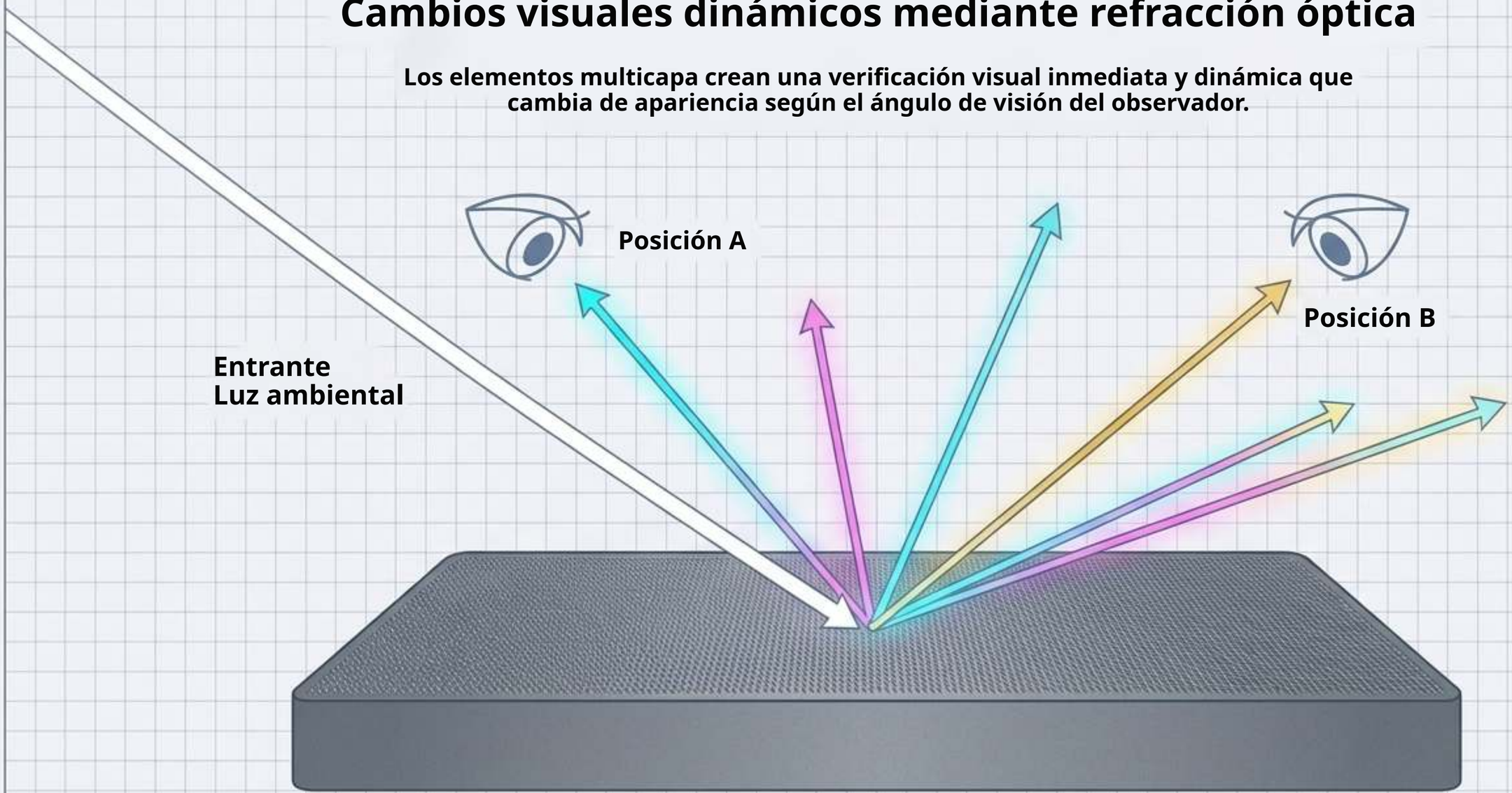
Capa D: Autodestructiva
Sustrato adhesivo



ZIGPAC

Cambios visuales dinámicos mediante refracción óptica

Los elementos multicapa crean una verificación visual inmediata y dinámica que cambia de apariencia según el ángulo de visión del observador.

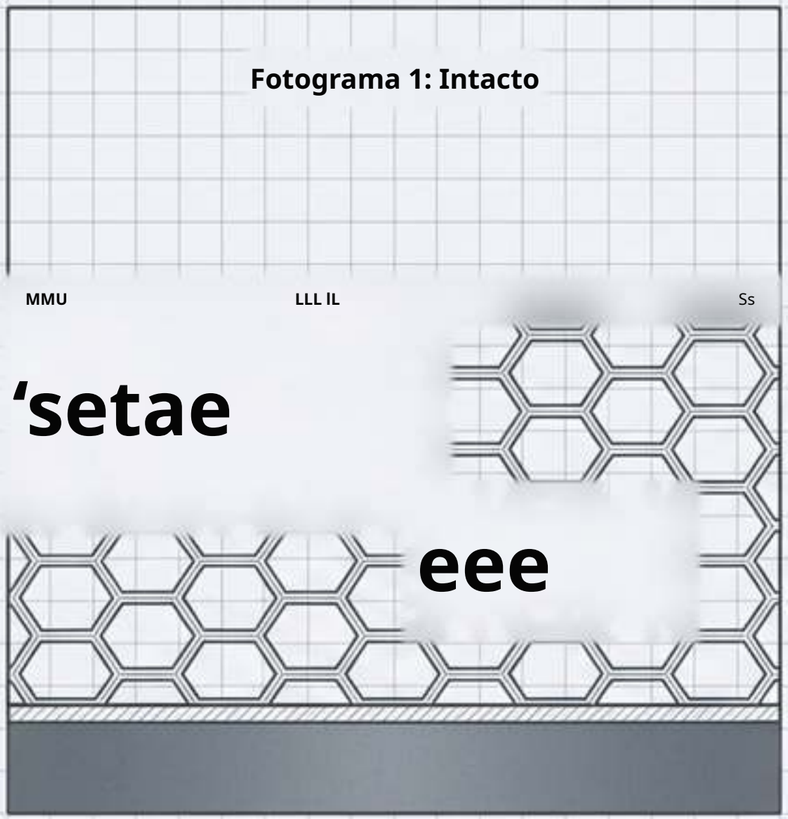


Estructura de matriz de puntos de 0.1 micras

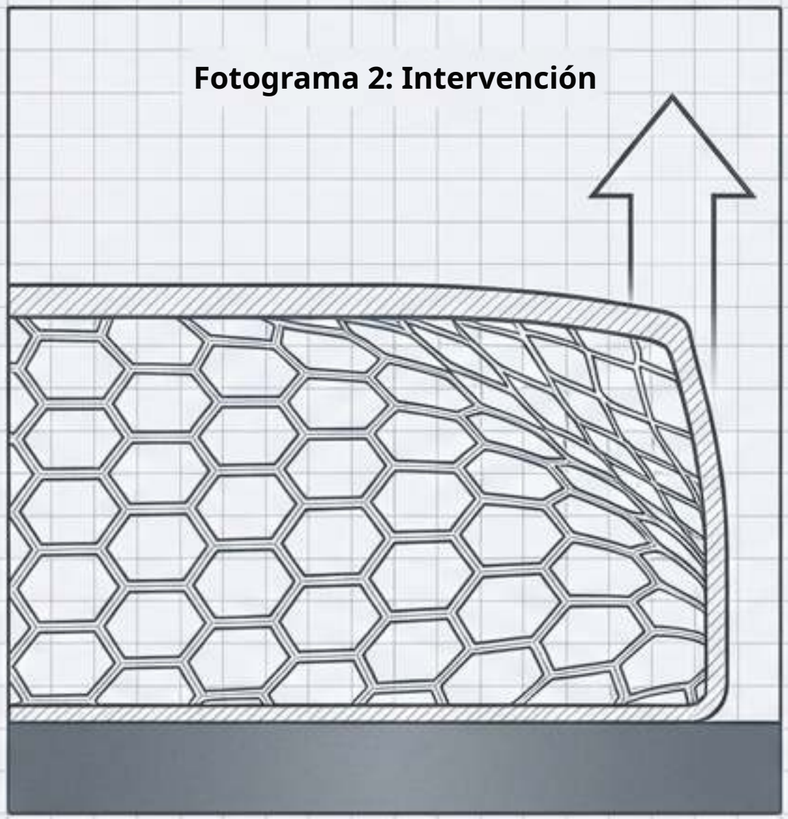
El mecanismo de autodestrucción en panal

Las pruebas físicas irreversibles impiden la extracción no autorizada y la transferencia del elemento de seguridad.

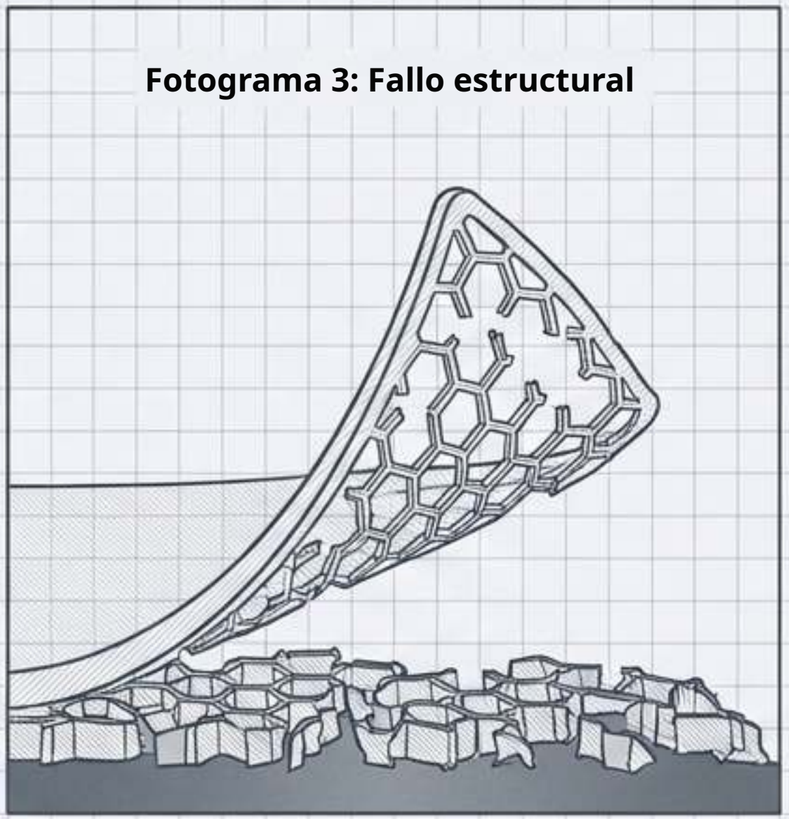
Fotograma 1: Intacto



Fotograma 2: Intervención



Fotograma 3: Fallo estructural



Despliegue de seguridad en todo el espectro de aplicaciones

ZPCS0009 se adapta a los distintos requisitos organizativos, escalando desde percepción premium de marca hasta la autenticidad de alta seguridad.



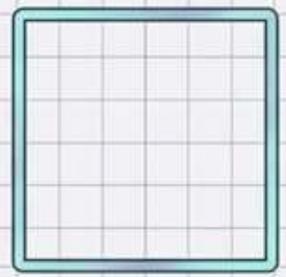
Dimensiones estándar verificadas de los paneles

Requisitos espaciales precisos para las disposiciones estándar de hologramas y paneles de firma.

Hologramas



Visa: 16x12mm o 21x16mm



Discover: 16x16mm



Master: 19x13mm

Paneles de firma



Visa: 72x9mm



Master: 78x10mm



Amex: 64x10mm



Discover: 59x11mm

Matriz de diferenciación de componentes

Distinción de los perfiles funcionales de las etiquetas holográficas y los paneles de firma escribibles.

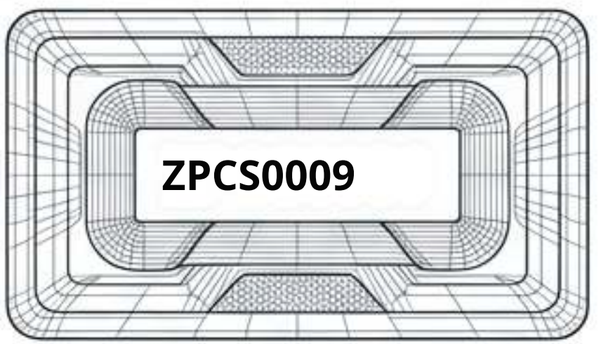
	Etiquetas holográficas 	Paneles de firma 
Función principal	**Autenticación visual y antifalsificación**	**Verificación manual de identidad y autorización**
Características visuales	**Cambios multicolor, microtexto, imágenes ocultas**	**Superficie de escritura opaca de alto contraste**
Seguridad principal	**Evidencia de manipulación en panal**	**Material especializado que garantiza una adhesión óptima de la tinta sin desvanecimiento ni emborronado**

Materiales de sustrato y resistencia ambiental

Diseñado para mantener una apariencia profesional e integridad estructural durante la manipulación diaria y la exposición ambiental.

Materiales

- PVC
- PET
- Vinilo
- Películas holográficas especiales
- Ecológicas opciones biodegradables



Métricas de durabilidad

- Resistente al agua
- Resistente a arañazos
- Protección contra calor/luz
- Resistentes a UV opciones de laminado

Modelos de ejecución y parámetros de muestreo

Valores históricos de referencia para configuraciones estándar y personalizadas. Todos los parámetros requieren confirmación específica del proyecto mediante presupuesto formal.

	Estándar / En stock	Diseños personalizados
Cantidad mínima de pedido (MOQ)	50 unidades	1,000 unidades
Plazo de entrega estimado	1-3 días hábiles (pedidos urgentes estándar posibles en 3 días)	7-10 días hábiles
Costes de muestras	Listo para pedido: $80/pieza, envío en 2 días	Muestras personalizadas: $200+, obligatorias para materiales/acabados únicos

Nota: los plazos de envío varían según el destino, el peso y el canal. Los descuentos por volumen se aplican desde 50 unidades, con reducciones significativas a partir de 500+.

El motor de entrada de presupuestos

Los costes finales del proyecto se calculan combinando las entradas obligatorias del proyecto con modificadores variables selectivos.

CONSEJO PRO:
Para proyectos sencillos (material estándar + único diseño), proporcionar solo las entradas obligatorias genera un presupuesto aproximado instantáneo.

Entradas obligatorias

- **Total de variaciones de diseño únicas**
- **Cantidad por diseño**
- **Dimensiones exactas finales (mm/cm/pulgadas)**

+

Modificadores variables

- **Especificaciones del material (predeterminadas o personalizadas)**
- **Complejidad del troquelado (simple vs. contorno)**
- **Acabados (laminado, brillo UV, lámina, repujado)**
- **Requisitos de embalaje**

=

Presupuesto final

Cumplimiento legal y límites operativos

El estricto cumplimiento de la protección legítima de marca garantiza la integridad del ecosistema ZPcsooo9.

Uso previsto

Exclusivamente para una protección de marca legítima, autenticación, seguridad y identificación.

Responsabilidad del comprador

Los compradores asumen la responsabilidad exclusiva del cumplimiento de todas las leyes locales, nacionales y internacionales.

Aplicación

Tolerancia cero con las actividades de falsificación. Cooperación total con las fuerzas del orden y rechazo activo de pedidos en conflicto.