



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



¿Cuánto cuestan los imanes de recuerdo personalizados? Qué determina de verdad una cotización de imán de poliresina

Details

Respuesta rápida: Los imanes de recuerdo personalizados tienen un precio por capas. Pagas una tarifa única de molde y herramental por cada diseño. Después pagas un precio por unidad que depende de la cantidad del pedido, la complejidad de la escultura, el número de colores pintados a mano, el tipo de imán y el embalaje. El muestreo, las pruebas de cumplimiento normativo, el flete y los aranceles de importación se suman a eso. Compara las cotizaciones por costo en destino por unidad, no solo por precio unitario.

Si te preguntas cuánto cuestan los imanes de recuerdo personalizados, un solo precio unitario rara vez te dará la respuesta honesta. Los imanes de poliresina moldeada tienen un precio por capas. La primera es una tarifa única de molde y herramental por cada diseño. La segunda es un precio por unidad que baja a medida que sube la cantidad. La tercera son el flete y los aranceles, que llegan solo después de terminar la producción. Un comprador que compara dos cotizaciones solo por el precio unitario suele descubrir que el proveedor «más barato» resulta más caro una vez se suman los moldes, las rondas de muestras adicionales y el envío.

Los márgenes minoristas son donde más duele. Una tienda de regalos, una oficina de turismo o un organizador de eventos recibe un presupuesto aprobado con una sola cifra. Luego aparece una segunda ronda de muestras. Un cargo por renovación del molde se factura en el pedido de reposición. Los volúmenes de cajas elevan la factura del flete, y una factura de aduanas llega semanas después de la entrega. Cada partida es pequeña, pero juntas pueden obligar a cambiar el precio de venta al público o a hacer un pedido más pequeño del que habías planeado.

Esta guía desglosa una cotización de imanes de poliresina en sus partes. Muestra qué palancas de costo puedes controlar y te ofrece un método de costo en destino que puedes aplicar a los números de cualquier proveedor. Los temas de especificación, como el tamaño, el acabado y la preparación del arte, se tratan en nuestra página de [imanes personalizados de resina para nevera](#). Aquí nos centramos únicamente en el dinero.

Contenido

1. [¿De qué se compone una cotización de imán de recuerdo personalizado?](#)
2. [¿Cuánto cuestan los imanes de recuerdo personalizados? Estímalo en siete pasos](#)
3. [¿Cómo debes comparar cotizaciones de distintos proveedores?](#)
4. [Preguntas frecuentes](#)
5. [Puntos clave](#)
6. [Convertir una cotización en presupuesto](#)

¿De qué se compone una cotización de imán de recuerdo personalizado?

Un imán de recuerdo de poliresina moldeada empieza con una escultura maestra de tu diseño. Esa escultura se usa para fabricar los moldes de producción. La resina se cuela en esos moldes, se cura,

se recorta y se pinta a mano, y después se fija un imán en la parte posterior. Cada etapa genera un costo, pero los costos se comportan de forma distinta. Agruparlos según la frecuencia con que los pagas es la forma más clara de leer una cotización. Si todavía estás decidiendo entre la poliresina moldeada y un imán de cúpula de epoxi plano, la [página del producto](#) compara los dos formatos.

- **Una vez por diseño:** la escultura maestra, las revisiones de la escultura y los moldes de producción.
- **Recurrente por unidad:** resina, mano de obra de colada, pintura a mano, imán, capa de acabado y embalaje individual.
- **Por pedido:** muestras previas a la producción, igualación de color, pruebas de cumplimiento normativo y documentación.
- **Por envío:** cajas exteriores, flete, seguro, gestión aduanera y aranceles de importación.

Solo la segunda capa suele aparecer como «precio unitario». Las otras tres son donde divergen las cotizaciones. Un proveedor puede agruparlas, otro puede desglosarlas y un tercero puede dejarlas fuera hasta más adelante.



¿Cuánto cuestan los imanes de recuerdo personalizados? Estímalo en siete pasos

Paso 1: separa la tarifa única de molde y herramental

El costo del molde de imanes de poliresina depende sobre todo de la escultura y no de la huella del imán. El relieve profundo, las socavaduras, las partes finas que sobresalen, como barandillas, antenas o ramas, y las superficies con textura fina requieren más tiempo de escultura. También pueden necesitar moldes fabricados en varias piezas. Un monumento de respaldo plano con relieve marcado es más barato de fabricar en herramental que una figura con extremidades exentas.

Hazte cuatro preguntas antes de aceptar una partida de herramental:

- ¿La tarifa cubre tanto la escultura maestra como los moldes de producción?
- ¿Cuántas revisiones de la escultura están incluidas?
- ¿Quién conserva la escultura maestra y durante cuánto tiempo?
- ¿Cuándo habrá que reemplazar los moldes de producción desgastados?

La última pregunta importa porque los moldes flexibles se degradan con las coladas repetidas. Un éxito de ventas de larga duración puede acabar generando un cargo por renovación del molde en un pedido de reposición, aunque nunca vuelvas a pagar la escultura maestra.



Paso 2: entiende por qué existe la cantidad mínima de pedido

La cantidad mínima de pedido de un imán de recuerdo no es arbitraria. Refleja el trabajo de preparar los moldes, mezclar y ajustar lotes de pintura y preparar una línea de pintado para un diseño. Por debajo de cierto volumen, esa preparación cuesta más que las unidades que produce.

Antes de planificar, confirma tres cosas:

- Si el mínimo se aplica por diseño o por pedido.
- Si una variante de color de la misma escultura cuenta como un diseño aparte.
- Si varios diseños pueden compartir un pedido para alcanzar un umbral.

Una colección de ocho monumentos puede enfrentarse a ocho mínimos o a uno, según el proveedor. Esa diferencia altera tu presupuesto inicial más que cualquier precio unitario. Como los mínimos varían según la complejidad del diseño, pídelos por escrito junto con tu cotización en lugar de confiar en una cifra de un catálogo.

Paso 3: lee correctamente los escalones de precio por cantidad

Los imanes planos impresos se abaratan mucho con el volumen porque las máquinas hacen el trabajo. La poliresina pintada a mano se comporta de forma distinta. Los costos de preparación se reparten rápido entre los primeros tramos de cantidad, pero cada unidad sigue necesitando tiempo

de pintor. Como resultado, el precio por unidad de los imanes personalizados para nevera tiende a estabilizarse en los tramos altos en lugar de seguir bajando con fuerza.

Pide cotizaciones para tres cantidades que realmente podrías comprar. Luego calcula el costo marginal de subir de tramo:

$$\text{Marginal cost per extra unit} = (\text{Order total at tier B} - \text{Order total at tier A}) \div (\text{Quantity B} - \text{Quantity A})$$

Si esa cifra marginal está muy por debajo de tu precio de venta y tienes confianza en la rotación de ventas, redondear hacia arriba tiene sentido. Si se acerca al precio unitario del tramo A, el descuento es sobre todo cosmético. El stock extra entonces añade riesgo de almacenaje y obsolescencia sin ahorros reales.

Paso 4: cuenta los colores y el esfuerzo de pintura

La complejidad de la pintura a mano suele ser el mayor impulsor de costos recurrentes después de la cantidad. Cada color es una pasada separada con su propio trabajo de pincel y tiempo de secado. Las áreas pequeñas y cerradas, como ventanas, ojos y letras en relieve, ralentizan al pintor. Los degradados, las veladuras, las pinturas metálicas y la purpurina añaden pasos. Un ajuste de color estricto con las referencias de marca puede añadir una ronda de igualación antes de que empiece la producción.

Puedes reducir el costo de pintura sin que la pieza parezca barata:

- Une los tonos casi idénticos.
- Deja que los bordes elevados de la escultura marquen dónde termina 1 color y dónde empieza el siguiente, para que los pintores sigan una cresta en lugar de trazar la línea a mano alzada.
- Sustituye los detalles pintados diminutos por relieves que se lean bajo una sola capa base.

Hasta dónde pueden reducirse los detalles antes de dejar de ser legibles se explica en la guía de tamaño y detalle de la [página del producto](#).



Paso 5: pon precio al imán, al acabado y a los extras incluidos

El imán en sí es una partida real. Los imanes de ferrita (cerámicos) son económicos y muy usados. Los imanes de neodimio de tierras raras ofrecen una sujeción mucho más fuerte para su tamaño, pero cuestan más por pieza. Consulta la [descripción general de los tipos de imanes permanentes](#)^[1] para ver en qué se diferencian estos materiales. Una pieza pesada de relieve profundo necesita más fuerza de sujeción, así que la escultura y el imán deben valorarse juntos y no por separado. La forma en que se fija el imán también cambia el costo: un disco pegado y un imán embebido implican mano de obra distinta.

Las capas de acabado protectoras son la siguiente variable. La investigación sobre [el amarillamiento de la epoxi bajo envejecimiento térmico y UV](#)^[2] identifica la exposición a la radiación ultravioleta como una causa principal de la decoloración. Por eso existen los recubrimientos estabilizados frente a UV, y pueden cambiar el precio unitario. Si una cotización menciona un recubrimiento de epoxi, pregunta qué grado es. [ASTM D1763](#)^[3] es la especificación estadounidense que cubre las resinas epoxi para piezas coladas y recubrimientos, y te sirve como punto de referencia para la conversación. Las opciones de acabado y de respaldo se comparan en la [página del producto](#), así que aquí la única regla es sencilla: cada mejora debe aparecer como una línea con nombre en la cotización.

Paso 6: presupuesta el cumplimiento normativo y las pruebas

El costo de cumplimiento normativo depende de dónde vendes y de quién podría manipular el producto. En Estados Unidos, el [centro de seguridad de imanes de la CPSC](#)^[4] explica por qué los imanes tragados causan lesiones internas graves. La [norma de seguridad para imanes, 16 CFR CFR, Parte 1262](#)^[5] limita el índice de flujo de los imanes sueltos o separables que caben dentro del cilindro para piezas pequeñas. El [anuncio de la CPSC de 2022](#)^[6] establece cuándo entró en vigor la norma.

Los productos dirigidos a niños se rigen por los [requisitos de seguridad de juguetes basados en ASTM F963](#)^[7]. Estos productos tienen sus propios costos de pruebas y certificación. La aplicación es activa: un [retiro de imanes decorativos para nevera anunciado por la CPSC en septiembre de 2026](#)^[8] citó imanes sueltos que incumplían la norma obligatoria. Un retiro cuesta mucho más que un informe de pruebas.

En las ventas europeas, el contenido químico se rige por el reglamento [REACH](#)^[9], que restringe sustancias como el plomo en pinturas y recubrimientos. La [Ley de Materias Primas Críticas](#)^[10] añade obligaciones de etiquetado dirigidas principalmente a productos de imanes permanentes de mayor tamaño, como los motores. Si un proveedor añade un recargo por cumplimiento normativo, pregunta exactamente qué reglamento cubre, qué laboratorio realiza la prueba y si el informe menciona tu producto.

Paso 7: añade el flete y los aranceles, y calcula el costo en destino

La poliresina es densa y frágil, lo que afecta al flete de dos maneras. El peso determina el costo del flete aéreo. El embalaje protector necesario para evitar bordes astillados aumenta el volumen de las cajas, lo que encarece el flete marítimo y la tarificación por peso volumétrico. El aire es más rápido, pero normalmente cuesta mucho más por unidad. El flete marítimo es más barato por unidad, pero añade semanas, y el tránsito más largo debe incluirse en la fecha límite de tu evento o temporada.

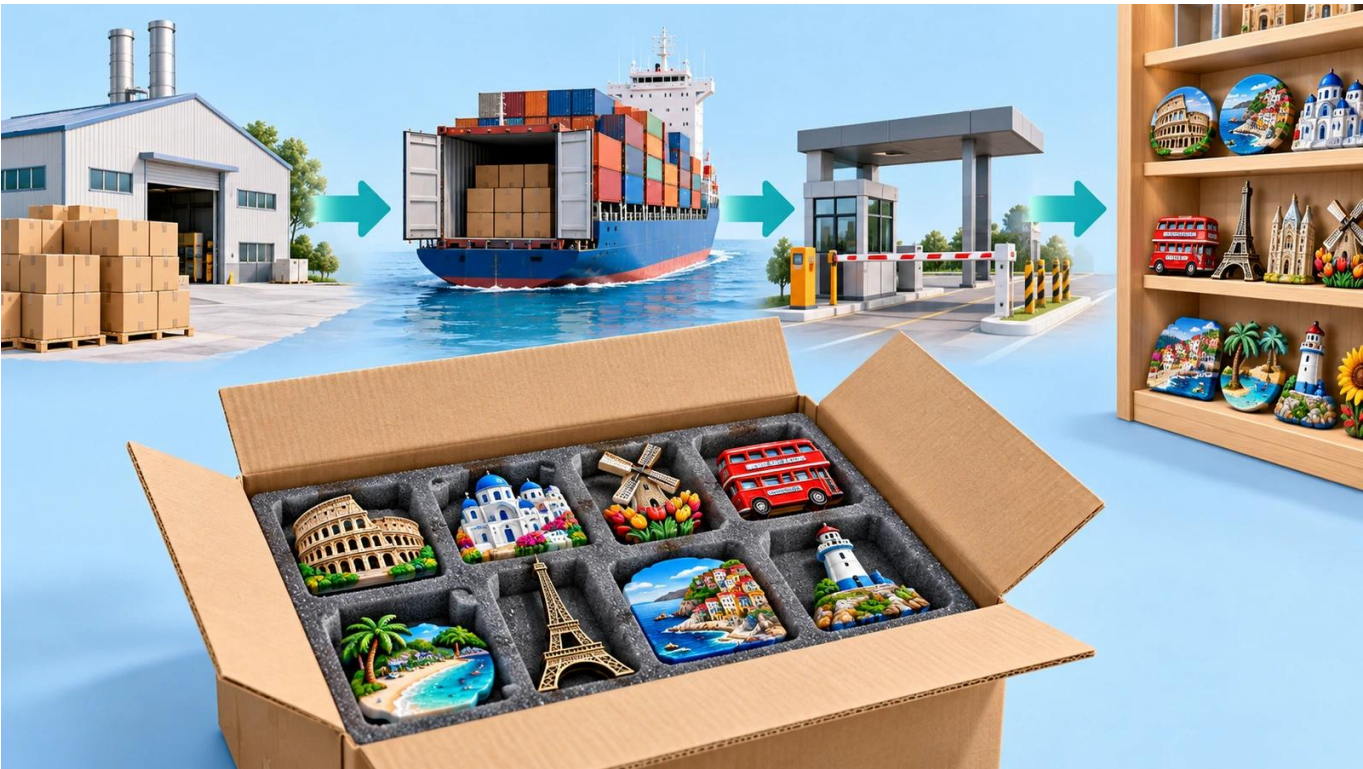
El término comercial de la cotización determina quién paga cada parte del trayecto. Con EXW, FOB o un término de entrega en destino, el mismo precio unitario puede significar totales muy diferentes en tu puerta. Los aranceles de importación dependen de la clasificación arancelaria, el país de origen y cualesquiera medidas comerciales vigentes cuando llegan las mercancías. Confirma los tres puntos

con un agente de aduanas autorizado antes de emitir una orden de compra, no después de que llegue el envío.

Reúne todas las capas con una sola fórmula. Este es el número que debes usar para decisiones de precio de imanes de recuerdo al por mayor:

Landed cost per unit = (Tooling fee ÷ units you expect to sell from that tooling) + unit price + (sampling + testing + order fees) ÷ order quantity + (freight + insurance + brokerage + duties) ÷ order quantity

Repartir el herramental entre las unidades que esperas vender en todas las reposiciones, en lugar de solo en el primer pedido, ofrece una visión más justa de un diseño que planeas mantener en tu catálogo.



¿Cómo debes comparar cotizaciones de distintos proveedores?

Pon todas las cotizaciones en la misma estructura antes de comparar totales. La tabla siguiente enumera los componentes que debes revisar línea por línea.

Componente de costo	Con qué frecuencia se paga	Qué lo encarece	Pregunta que hacer al proveedor
Escultura maestra	Una vez por diseño	Relieve profundo, socavaduras, rondas de revisión	¿Cuántas revisiones están incluidas y quién conserva la escultura maestra?
Moldes de producción	Una vez, luego en cada renovación	Moldes de varias piezas, desgaste del molde en tiradas largas	¿Cuándo hay que reemplazar los moldes y cuánto cuesta una renovación?

Componente de costo	Con qué frecuencia se paga	Qué lo encarece	Pregunta que hacer al proveedor
Colada y pintura	Cada unidad	Número de colores, detalles finos, metálicos, igualación de color	¿En cuántos colores de pintura se basa el precio?
Imán y capa de acabado	Cada unidad	Neodimio frente a ferrita, fijación embebida, capa de acabado estabilizada frente a UV	¿Qué tipo de imán y de recubrimiento están incluidos en este precio?
Muestras y pruebas	Cada pedido o diseño	Rondas de muestras adicionales, informes de laboratorios externos	¿Las muestras y los informes de prueba se cotizan por separado?
Flete y aranceles	Cada envío	Volumen de cajas, aéreo frente a marítimo, clasificación arancelaria	¿Qué término comercial se aplica y qué incluye?

Los formatos de cotización también difieren en aspectos que cambian la forma de leerlos.

Formato de cotización	Ventaja	Riesgo para el comprador
Herramental desglosado por separado	Las reposiciones son más baratas porque el herramental ya está pagado, y los costos son transparentes	Mayor desembolso de efectivo en el primer pedido
Herramental incluido en el precio unitario	Pago inicial más bajo	Las reposiciones pueden seguir pagando el herramental a menos que se renegocie el precio
Precio entregado en tu puerta	Una sola cifra con la que presupuestar	Los supuestos de flete y aranceles están ocultos; verifica qué ocurre si cambian las tarifas

Considera las siguientes señales de alerta: una cotización sin número de colores indicado, sin tipo de imán nombrado, sin costo de muestra o con un término comercial impreciso. Ninguna de estas cosas demuestra que el proveedor no sea fiable. Sin embargo, cada una es un punto en el que la factura final puede alejarse de la cotización.

Preguntas frecuentes

Pregunta frecuente: ¿Por qué los imanes de poliresina personalizados cobran siquiera una tarifa de molde?

Cada diseño necesita su propia escultura maestra y sus moldes de producción, y ningún otro cliente puede reutilizarlos. La tarifa paga el tiempo de escultura y de fabricación de moldes. Los diseños de catálogo con moldes existentes la evitan, por eso las piezas personalizadas casi siempre llevan una partida de herramental que los artículos de catálogo listos para usar no tienen.

Pregunta frecuente: ¿Volveré a pagar la tarifa de molde al hacer un pedido de reposición?

Normalmente no por la escultura maestra, siempre que el proveedor siga conservándola. Sin embargo, los moldes de producción se desgastan con el uso, así que un diseño popular puede necesitar en algún momento una renovación del molde. Pregunta cuánto tiempo se guardan las esculturas maestras y qué activa un cargo por renovación antes del primer pedido.

Pregunta frecuente: ¿Puedo pedir por debajo de la cantidad mínima de pedido?

A veces. Las opciones incluyen pedir menos colores, compartir una escultura entre varios esquemas de color si el proveedor los cuenta juntos o combinar diseños en un solo pedido. Espera que el precio unitario suba a medida que baja la cantidad, porque el trabajo de preparación se reparte entre menos piezas.

Pregunta frecuente: ¿Por qué los precios unitarios no bajan tan rápido como en los imanes impresos?

La impresión es trabajo de máquina, así que la mano de obra por unidad disminuye con el volumen. La pintura a mano requiere el tiempo de una persona para cada pieza, así que, una vez repartidos los costos de preparación, la mano de obra restante se mantiene más o menos constante por unidad. Como resultado, los escalones de precio se aplanan en los tramos altos.

Pregunta frecuente: ¿Cómo puedo reducir el costo sin que el imán parezca barato?

Reduce el número de colores, deja que los bordes elevados de la escultura separen los colores, sustituye los detalles pintados diminutos por relieves más marcados y ajusta la fuerza del imán al peso real de la pieza en lugar de sobreespecificarla. Estos cambios reducen la mano de obra y mantienen el detalle tridimensional que hace que la poliresina valga la pena.

Pregunta frecuente: ¿Las pruebas de cumplimiento normativo añaden costo a los imanes para nevera?

Puede que sí. Los imanes pequeños sueltos o separables están regulados en Estados Unidos, los productos comercializados para niños están sujetos a normas de seguridad de juguetes y las ventas europeas conllevan restricciones químicas. Pregunta qué pruebas necesita tu mercado y si la cotización del proveedor ya incluye los informes de laboratorio.

Pregunta frecuente: ¿Puedes decirme ya el precio de mi diseño?

Para dar un precio exacto se necesitan tu arte o imágenes de referencia, el tamaño aproximado, el número de colores, el rango de cantidades, la preferencia de imán y tu país de entrega. Envíalo todo a través de la [página del producto](#) y recibirás una cotización desglosada que puedes aplicar a la fórmula de costo en destino de arriba.

Puntos clave

- **Los imanes pequeños sueltos deben mantenerse por debajo de un umbral de intensidad regulado, así que la elección del imán también es un costo de cumplimiento normativo además de un costo de material.** — Índice de flujo inferior a 50 kG² mm² para imanes que caben en el cilindro para piezas pequeñas ([Fuente](#))
- **La norma estadounidense para imanes ya está en vigor, así que presupuéstala en cada diseño nuevo en lugar de tratarla como un costo futuro.** — Se aplica a productos fabricados después del 21 de octubre de 2022 ([Fuente](#))
- **La exposición a los UV hace que la resina se decolore, por eso una capa de acabado estabilizada frente a UV es una partida legítima y visible.** — Mecanismos documentados en un estudio de envejecimiento revisado por pares de 2022 ([Fuente](#))
- **Indica el grado del recubrimiento en la cotización para que los proveedores pongan precio al mismo material.** — ASTM D1763, la especificación estadounidense para resinas

epoxi en piezas coladas y recubrimientos, reaprobadada en 2021 ([Fuente](#))

- **Las ventas europeas añaden un cumplimiento químico que conviene verificar antes de la producción, no en la aduana.** — Reglamento (CE) n.º 1907/2006, REACH ([Fuente](#))
- **Cuestiona los recargos por imanes que citan normas de materias primas de la UE sin explicar nada.** — Reglamento (UE) 2024/1252, que se dirige principalmente a productos de imanes permanentes de mayor tamaño ([Fuente](#))

Convertir una cotización en presupuesto

El precio de un imán de recuerdo personalizado es la suma de sus capas: el herramental que pagas una vez, las unidades que pagas cada vez, las tarifas de pedido y el costo de llevar la mercancía por la aduana hasta tu estantería. Separa esas capas, prueba los escalones de precio con el cálculo de costo marginal, simplifica el esquema de pintura cuando no aporta valor y fija el término comercial antes de firmar. Dos cotizaciones que parecían muy distantes suelen acabar siendo parecidas, y la oferta milagrosa resulta a menudo con la mitad de sus partidas faltantes.

Cuando estés listo para poner precio a un diseño real, envía tu arte, el rango de cantidades y el país de entrega a través de nuestra página de [imanes personalizados de resina para nevera](#) . Recibirás una cotización desglosada que encaja directamente en la fórmula de costo en destino de esta guía.

Fuentes

1. [Wikipedia, «Magnet»: materiales de imanes permanentes, incluidos los tipos de ferrita y de tierras raras ↵](#)
2. [ScienceDirect, estudio revisado por pares sobre los mecanismos de amarillamiento de la epoxi bajo envejecimiento térmico, UV y natural \(2022\) ↵](#)
3. [ASTM International, D1763 Especificación estándar para resinas epoxi ↵](#)
4. [Comisión de Seguridad de Productos de Consumo de Estados Unidos, Centro de educación sobre seguridad de imanes ↵](#)
5. [eCFR, 16 CFR Parte 1262: Norma de seguridad para imanes ↵](#)
6. [Comunicado de prensa de la CPSC: nueva norma federal de seguridad para imanes \(2022\) ↵](#)
7. [Guía empresarial de la CPSC: seguridad de juguetes y ASTM F963 ↵](#)
8. [Aviso de retiro de la CPSC: imanes decorativos para nevera que incumplen la norma obligatoria para imanes \(2026\) ↵](#)
9. [Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, resumen del Reglamento REACH ↵](#)
10. [EUR-Lex, Reglamento \(UE\) 2024/1252: Ley de Materias Primas Críticas ↵](#)