



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



Cadernos espiral personalizados com encadernação em espiral plástica

Product Image













Details

Os cadernos personalizados com encadernação em espiral plástica utilizam uma espiral plástica contínua, em vez de arame metálico de anel duplo. Especifique em conjunto o tamanho final, o papel, o número de folhas, a capa, a arte-final e a embalagem; depois, valide o conforto de escrita e a passagem das páginas numa amostra física antes de aprovar a encomenda.

Para equipes de treinamento, escolas, compradores promocionais e marcas de papelaria, um caderno precisa fazer mais do que exibir um logotipo. Ele precisa de espaço suficiente para escrita, uma diagramação de página adequada e uma encadernação compatível com a espessura do caderno finalizado. Este produto pertence às categorias Cadernos Personalizados / Cadernos Personalizados com Espiral.

Um caderno de exercícios para workshops precisa de espaço para atividades. Um caderno para

funcionários pode necessitar de modelos de reunião. Um diário para venda a retalho precisa de uma superfície de escrita e de uma construção de capa claramente descritas. Comece pelo uso que os destinatários lhe darão, em vez de escolher primeiro um acabamento decorativo.

Uma capa cuidada não compensa texto perfurado junto à margem de encadernação, tinta visível através do papel ou uma capa demasiado flexível para escrever sem apoio de uma mesa. Essas incompatibilidades podem transformar uma oferta útil em stock sem uso e complicar uma encomenda de substituição quando se aproxima a data de um evento.

A solução prática é comprar com base numa especificação: definir o uso previsto, separar os requisitos confirmados das características opcionais e acordar a aceitação da amostra antes da produção. Os materiais e as configurações abaixo são pontos para discussão, não um catálogo de stock verificado. A quantidade mínima de pedido, o prazo de produção, o peso unitário e os resultados de ensaios específicos do produto continuam por confirmar. As imagens ilustram conceitos de planeamento, não amostras de fábrica documentadas nem provas de ensaio.



Explore especificações, amostras e decisões de encomenda

- [O que distingue a encadernação em espiral plástica?](#)
- [Que tamanho, papel e capa são adequados aos seus utilizadores?](#)
- [Como preparar a arte-final para perfuração e impressão?](#)
- [Como passar da especificação à produção?](#)
- [Quando é a espiral plástica a escolha de encadernação certa?](#)
- [O que verificar na amostra e na inspeção da entrega?](#)
- [Que alegações ambientais e de segurança exigem provas?](#)
- [Como deve a embalagem proteger a encomenda e facilitar novas encomendas?](#)
- [O que deve constar de uma proposta comparável?](#)
- [Principais conclusões para uma melhor decisão de compra](#)
- [Transforme o seu resumo do caderno num pedido de proposta claro](#)

O que distingue a encadernação em espiral plástica? [↑](#)

Na encadernação em espiral plástica, uma espiral contínua passa pelos furos ao longo da margem de encadernação do caderno. Não se trata de Wire-O, que utiliza pares de anéis metálicos. Esta distinção é importante ao aprovar fotografias, comparar propostas e especificar componentes de substituição: uma capa de plástico não significa que o caderno também tenha uma espiral plástica.

O espaçamento entre furos é descrito como passo. A espiral plástica utiliza habitualmente o passo 4:1, ou seja, quatro furos por polegada; o Wire-O utiliza normalmente 3:1 ou 2:1. Estas são convenções dos sistemas de encadernação, não especificações confirmadas deste produto. A distinção é explicada no guia de passos da Binding101^[1].

Este formato permite abertura plana e dobra completa para trás, mas a amostra final deve demonstrar que as páginas rodam sem obstruções. Nem uma maquete atraente nem a palavra «espiral» comprovam uma folga adequada, extremidades seguras ou escrita confortável junto à encadernação.

Escolha o diâmetro da espiral com base na pilha solta real, incluindo capas e separadores. A MyBinding recomenda medir essa pilha sem a comprimir e deixar uma folga adicional para a rotação; as suas tabelas de número de folhas dependem de um papel específico. Consulte as suas orientações para dimensionar a espiral^[2]. A capacidade real depende das dimensões físicas, da configuração montada completa e da validação da amostra, não apenas do número de páginas.

Que tamanho, papel e capa são adequados aos seus utilizadores? [↑](#)

Registe a largura e a altura finais em milímetros e polegadas. Não aceite «A4 / Carta» como descrições equivalentes: as dimensões são diferentes. Identifique também se as medidas indicadas se referem às folhas interiores, à capa ou ao caderno completo, incluindo a espiral saliente.

Formato de referência	Dimensões finais da folha	Utilização a avaliar
A5	148 × 210 mm / aproximadamente 5,83 × 8,27 in	Notas de reunião e diários portáteis
A4	210 × 297 mm / aproximadamente 8,27 × 11,69 in	Exercícios, diagramas e cadernos de formato internacional
Carta dos EUA	215,9 × 279,4 mm / 8,5 × 11 in	Cadernos de exercícios compatíveis com documentos em formato Carta dos EUA

Estas são dimensões de referência, não tamanhos disponíveis confirmados. Verifique a área útil da página depois de considerar a perfuração, as margens interiores e qualquer picotado. Imprima uma página representativa no tamanho final para avaliar o conforto de leitura antes de escolher o formato.



Especifique a experiência de escrita, não apenas a gramagem do papel

A gramagem do papel é expressa em gramas por metro quadrado, ou gsm. Por si só, não garante resistência à penetração da tinta. O revestimento, o tratamento superficial, a tinta e a escolha da caneta também são relevantes. A Pure Pens aborda estas diferenças no seu guia de papel para canetas-tinteiro ^[3].

Peça amostras de papel adequadas às canetas pretendidas. Avalie a penetração, quando a tinta atravessa a folha; a transparência, quando a escrita permanece visível no verso; e o espalhamento, quando a tinta se difunde ao longo das fibras. Registre a caneta, a tinta e a referência do papel juntamente com o resultado. «Adequado para canetas-tinteiro» continua a ser um requisito de ensaio até ser comprovado pela amostra escolhida.

Especifique separadamente as folhas e as faces de escrita. Por exemplo, 60 folhas proporcionam 120 faces; esse cálculo não constitui uma configuração nem uma capacidade confirmada para este produto. Indique se as capas, divisórias e páginas introdutórias estão incluídas na contagem. Para páginas pautadas, pontilhadas, quadriculadas ou de agenda, aprove o espaçamento e a intensidade da impressão no tamanho real.

Separe a aparência da capa do suporte e dos acessórios

Cartão impresso, cartão laminado, capas de plástico e construções em cartão encapado aparecem em exemplos de mercado. Pergunte quais construções podem ser orçadas para este caderno. Descreva o material e a espessura, em vez de depender do termo “capa dura”: uma capa flexível de plástico e uma capa rígida de cartão não oferecem o mesmo suporte para a escrita.

Os acabamentos mate ou brilhante, a decoração com folha metálica, um bolso traseiro, uma presilha para caneta ou um fecho elástico devem ser tratados individualmente como opções da proposta. Nos fechos montados na parte de trás, confirme a posição de fixação, o movimento e qualquer interferência com a passagem das páginas. Não pressuponha que estas características estão incluídas apenas porque aparecem noutra caderno ou numa ilustração.



Como preparar a arte-final para perfuração e impressão? [↑](#)

Utilize o modelo aprovado para a estrutura escolhida. O modelo deve distinguir o corte final, a sangria, a área de perfuração e a área segura para texto. A sangria protege a arte-final na margem de corte; não protege o texto dos furos da encadernação. Evite reutilizar um modelo de um caderno com outro sistema de encadernação.

- **Separe os ficheiros:** identifique a capa frontal, a contracapa, os interiores das capas e as páginas interiores, incluindo as áreas deixadas intencionalmente em branco.
- **Verifique a tipografia:** incorpore os tipos de letra ou converta-os em contornos, conforme exigido, e verifique os textos pequenos no tamanho final.
- **Prepare as cores de impressão:** siga o fluxo de trabalho CMYK acordado e forneça uma referência física ou especificada para as cores importantes da marca.
- **Confirme a qualidade das imagens:** avalie a resolução no tamanho final de saída, em vez de depender apenas do número de píxeis do ficheiro.
- **Proteja o conteúdo:** mantenha logótipos, números de página, instruções dos exercícios e códigos QR fora das áreas sujeitas a riscos de perfuração e corte.

Analise a arte-final real da frente e do verso, em vez de aprovar uma miniatura da capa. Verifique se a marca do fornecedor deve ser excluída, se a personalização varia entre exemplares e se estão presentes todas as versões das páginas interiores. Um erro repetido no modelo pode repetir-se em toda a encomenda.

Quando a precisão cromática for importante, aprove a cor no papel e no acabamento propostos. Uma prova no ecrã pode confirmar a disposição, mas não o aspeto final da tinta sob uma laminação. Acorde a referência cromática e o método de aceitação, em vez de prometer uma tolerância universal para diferenças de cor.



Como passar da especificação à produção? [↑](#)

Utilize a sequência seguinte como fluxo de compra a acordar com o fornecedor. Não constitui uma descrição de um procedimento de fábrica existente nem a promessa de um prazo.

1. **Defina o resumo de requisitos.** Indique a quantidade, o tamanho, os utilizadores previstos, os instrumentos de escrita, a disposição, o destino e a data de chegada necessária.
2. **Defina a estrutura.** Confirme o material da espiral plástica, o papel, a capa, os separadores e a embalagem. Identifique as substituições que exigem aprovação.
3. **Obtenha uma proposta discriminada.** Separe os custos de desenvolvimento, amostragem, produção e entrega.
4. **Aprove a prova digital.** Confirme o texto, a ordem das páginas, a cobertura de impressão e a folga para a perfuração.
5. **Avalie a amostra física.** Verifique os materiais propostos, a espessura montada, o comportamento durante a escrita e o funcionamento da encadernação.
6. **Autorize a versão acordada.** Registe a aprovação por escrito, os critérios de aceitação e o calendário de produção antes de autorizar a encomenda em grande quantidade.
7. **Inspecione e despache.** Compare amostras da produção com a referência aprovada e verifique a embalagem antes do envio.

Pergunte se a amostra utiliza o método de impressão e os materiais previstos para a produção. Caso contrário, registe o que ela pode ou não comprovar. Uma maquete estrutural pode ajudar a avaliar a espessura, mas não comprova a cor final de impressão; uma folha impressa não comprova a passagem das páginas no produto montado.

Mantenha separados os prazos de amostragem, revisão, produção, transporte e alfândega. A data de chegada necessária não é a data de expedição da fábrica. Alterações posteriores à aprovação devem originar uma revisão documentada do preço e dos prazos, não a suposição de que o calendário original continua válido.



Quando é a espiral plástica a escolha de encadernação certa? [↑](#)

Compare as estruturas de encadernação de acordo com a utilização prevista, sem presumir que uma delas é universalmente mais durável. As alternativas abaixo são referências de compra; a identidade verificada deste produto continua a ser Cadernos personalizados com encadernação em espiral plástica.

Encadernação	Motivo para a considerar	Limite da decisão
Espiral plástica contínua	Escrita com dobra completa para trás e um elemento de encadernação colorido visível	Validar as extremidades, a folga, o material e o desempenho no manuseamento na amostra completa
Espiral metálica simples	Uma espiral contínua com aspeto metálico	Avaliar a deformação e as extremidades expostas; não a tratar como espiral plástica
Arame Wire-O de anel duplo	Um acabamento visual diferente e um alinhamento potencialmente útil entre páginas opostas	Exige um padrão de furos e uma configuração de fecho próprios e compatíveis
Encadernação colada	Uma lombada convencional para identificação e apresentação em prateleira	Não presumir o mesmo comportamento de abertura plana ou dobra completa para trás

Uma mudança de encadernação pode afetar a perfuração, as margens da arte-final, a embalagem e o custo. Ao avaliar alternativas, compare amostras com papel, número de páginas e estrutura da capa equivalentes; caso contrário, a diferença aparente poderá resultar desses componentes e não da encadernação.

Para utilizadores canhotos, avalie uma tarefa real de escrita junto à margem de encadernação. Poderá valer a pena solicitar disposições com encadernação superior ou à direita, se forem viáveis. A dobra completa para trás, por si só, não comprova conforto em todas as posições de escrita.

Para mapas, diagramas ou arte-final que atravessem páginas opostas, verifique o alinhamento no caderno montado. Se os utilizadores precisarem de acrescentar ou reorganizar páginas com frequência, esclareça esse requisito antes de escolher um formato de espiral montado de forma permanente.

O que verificar na amostra e na inspeção da entrega? [↑](#)

Converta termos genéricos como «premium» e «durável» em verificações observáveis. Acorde as quantidades, os métodos e os limites de aceitação da inspeção antes da produção; não são estabelecidos aqui resultados de ensaio nem limites de defeitos específicos deste produto.

Área de inspeção	Verificação sugerida	Registo a conservar
Encadernação e furos	Passe as páginas de todo o caderno; verifique o alinhamento, furos rasgados e ambas as extremidades da espiral	Fotografias de pormenor e vídeo da passagem das páginas
Papel	Escreva com as canetas previstas e examine ambos os lados depois de a tinta secar	Referência do papel, detalhes da caneta e da tinta e fotografias da amostra
Impressão	Compare a disposição, a cor, a ordem das páginas e o pautado com a referência aprovada	Versão da arte-final e registo de aprovação
Capa e acessórios	Avalie o apoio, o aspeto do acabamento, o funcionamento do fecho e a segurança das fixações	Detalhes da estrutura e resultados observados
Embalagem	Inspecione cadernos retirados de diferentes posições dentro da caixa embalada	Fotografias da caixa e observações de danos

Estas verificações definem o que deve ser examinado; não afirmam que um lote foi aprovado. Qualquer ensaio de durabilidade, abrasão ou transporte exige um método acordado e um resultado registado antes de poder ser apresentado como alegação comercial.

Se forem solicitadas páginas destacáveis, diferencie o picotado de destaque dos furos da encadernação. Teste a remoção com o papel de produção proposto e verifique se o destaque danifica as folhas adjacentes. Um caderno que abre facilmente não permite necessariamente destacar as páginas de forma limpa.

À chegada, inspecione mais do que a parte exterior da capa. As folhas interiores podem apresentar marcas de pressão mesmo quando o exterior parece aceitável. Fotografe os danos antes de voltar a embalar, conserve as amostras afetadas e siga o procedimento de reclamação acordado. As queixas relativas a odores devem ser investigadas; o cheiro, por si só, não identifica uma substância química nem comprova a conformidade.



Que alegações ambientais e de segurança exigem provas? [↑](#)

Para o mercado dos EUA, a idade prevista e a classificação do produto são importantes. Os produtos destinados principalmente a crianças com 12 anos ou menos e sujeitos às regras aplicáveis de segurança dos produtos infantis exigem os ensaios e a certificação pertinentes, sem prejuízo das exceções e determinações aplicáveis. Siga as [orientações da CPSC sobre o Certificado de Produto Infantil^{\[4\]}](#). Não presuma que uma isenção relativa ao papel abrange toda a estrutura encadernada em espiral.

Os requisitos aplicáveis a brinquedos constituem uma questão de classificação distinta, não um requisito automático para todos os cadernos escolares. As [orientações da CPSC sobre segurança dos brinquedos^{\[5\]}](#) definem o âmbito pertinente. Confirme os requisitos aplicáveis ao produto final, em vez de solicitar certificados sem relação com este.

Para uma alegação FSC, verifique a cadeia de abastecimento certificada aplicável, o âmbito do produto e a documentação de venda. O certificado de um fornecedor de papel não comprova, por si só, a alegação relativa ao caderno vendido. O quadro pertinente é a [norma de cadeia de custódia do FSC^{\[6\]}](#).

Não está estabelecida qualquer certificação para este produto. Solicite documentos correspondentes aos materiais reais e ao mercado previsto. Evite também classificar todo o caderno como reciclável sem verificar os requisitos locais de recolha, a separação dos componentes e o tratamento de revestimentos ou laminações. O conteúdo reciclado e a reciclabilidade no fim da vida útil são alegações diferentes.

Como deve a embalagem proteger a encomenda e facilitar novas encomendas? [↑](#)

A espiral saliente merece atenção ao escolher a orientação da embalagem. Analise a forma como os cadernos ficam encostados às capas adjacentes, às paredes da caixa e aos separadores de proteção.

Uma cinta decorativa ou um saco de plástico não demonstram, por si só, proteção contra compressão.

Acorde a utilização de embalagem individual, placas protetoras ou divisórias, quando necessário, e depois avalie a configuração de embalagem proposta. A capacidade da caixa e a quantidade embalada devem ser determinadas pelas dimensões reais do caderno, pela disposição da carga e pela validação da amostra. Não as deduza de outra encomenda com um número de páginas semelhante.

Registe as dimensões e o peso da embalagem para a proposta de frete, em vez de estimar o transporte com base na gramagem do papel. Confirme as marcações da caixa, os requisitos do destino, as condições de transporte e o processo de comunicação de danos. A classificação aduaneira e os direitos exigem uma análise específica de cada envio; não é prometido aqui qualquer imposto total de importação fixo.

Para novas encomendas, conserve a amostra assinada, a revisão da arte-final, as referências do papel e da capa, a especificação da espiral e a disposição da embalagem. Exija aprovação para substituições. «Igual à última vez» é menos fiável do que uma especificação com controlo de versão, sobretudo quando o papel, os acabamentos ou os acessórios foram alterados.



O que deve constar de uma proposta comparável? [↑](#)

Um preço unitário baixo só é relevante quando a estrutura e os serviços incluídos estão claros. Peça aos fornecedores concorrentes que apresentem propostas para o mesmo resumo de requisitos, em vez de comparar um caderno de stock apenas com capa personalizada com outro de interior totalmente personalizado.

- **Desenvolvimento:** preparação da arte-final, provas de pré-impressão, ferramental especial e custos de amostras, quando aplicável.
- **Estrutura do caderno:** tamanho final, folhas, papel, impressão, espiral plástica, capa e acessórios discriminados individualmente.

- **Condições da encomenda:** escalões de quantidade, quantidade mínima de pedido para a configuração escolhida, condições de pagamento e validade da proposta.
- **Entrega:** embalagem, frete, termos comerciais e exclusões claramente identificadas.
- **Aceitação:** aprovação da amostra, disposições de inspeção e solução acordada para produtos não conformes.

Acabamentos especiais, cores personalizadas, separadores adicionais e quantidades superiores podem alterar o custo e o calendário. Solicite uma alternativa mais simples se a versão preferida ultrapassar o orçamento, mas mantenha visível na comparação a experiência de escrita pretendida.

Nenhum MOQ, prazo de amostra, prazo de produção ou peso unitário específico do produto foi verificado e informado. Esses dados exigem um orçamento por escrito ou uma medição física. Slogans públicos de categoria e a tabela de preços de outro fornecedor não devem substituir os termos de pedido deste caderno.

Principais conclusões para uma melhor decisão de compra [↑](#)

- **Mantenha precisa a identidade do produto.** A espiral plástica contínua é diferente da espiral metálica simples e do Wire-O.
- **Aprove o caderno completo.** O papel, a capa, os separadores e a encadernação devem funcionar em conjunto na amostra montada.
- **Teste os instrumentos de escrita previstos.** A gramagem do papel, por si só, não comprova o desempenho da tinta.
- **Utilize corretamente os rótulos ambientais.** — FSC Recycled identifica fibra reciclada a 100 %, não uma alegação automática aplicável a este produto ([Fonte^{\[1\]}](#)).
- **Compare a compra completa.** Inclua as condições de amostragem, embalagem, entrega e aceitação juntamente com o preço unitário.

Transforme o seu resumo do caderno num pedido de proposta claro [↑](#)

O caderno certo começa com uma utilização claramente definida e termina com uma referência física aprovada. Para cadernos personalizados em espiral, a melhor decisão de compra relaciona a superfície de escrita, a área útil da página, a encadernação plástica e os requisitos de entrega, sem depender de promessas de desempenho não comprovadas.

Solicite um orçamento baseado em especificações, informando sua quantidade, tamanho final, uso previsto, arte, destino e data de chegada desejada.

^[1]Passo da encadernação: o guia da Binding101, publicado em 3 de abril de 2019, distingue o espaçamento dos furos da espiral plástica e do Wire-O. Não comprova o ferramental deste produto. [↩](#)

^[2]Dimensionamento da espiral: o guia da MyBinding, publicado em 24 de junho de 2019, explica a medição da pilha solta e as limitações das tabelas de capacidade específicas para cada papel. Não é alegada qualquer capacidade para este produto. [↩](#)

^[3]Comportamento do papel: o guia da Pure Pens, datado de 26 de agosto de 2026, distingue gramagem do papel, penetração, espalhamento e transparência. Não constitui um relatório de ensaio deste caderno. [↩](#)

^[4]Certificação de produtos infantis: as orientações oficiais da CPSC explicam os ensaios, a certificação e as exceções aplicáveis. A classificação deve ser avaliada para o produto final. [↵](#)

^[5]Âmbito da segurança dos brinquedos: as orientações empresariais oficiais da CPSC dizem respeito a brinquedos; não devem ser apresentadas como certificação geral de cadernos comuns. [↵](#)

^[6]Cadeia de custódia FSC: o documento do FSC descreve o quadro para abastecimento, processamento, rotulagem e venda certificados. Não é alegada qualquer certificação específica deste produto. [↵](#)

^[7]Significados dos selos FSC: a explicação oficial do selo da FSC distingue as alegações de fibra reciclada das demais categorias FSC. [↵](#)

Product Option