



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



Camisas polo piqué de algodão bordadas personalizadas para equipas, uniformes e eventos

Product Image













Details

Camisas polo bordadas personalizadas, com base de piquet de algodão, aplicam um logo bordado no peito esquerdo sobre uma malha estável. Essa malha resiste melhor ao franzimento do que jérsei fino ou poliéster elástico. Antes da produção em escala, aprove a prova digitalizada, a contagem de pontos, a posição medida e uma amostra física. Seu orçamento por escrito confirma o pedido mínimo, o prazo de produção e a gramatura do tecido.

Quem encomenda polos piqué bordados e onde são usados?



Quem faz o pedido geralmente não é quem usa a camisa. Os compradores típicos são proprietários, gerentes de escritório e de operações, responsáveis de RH e coordenadores de eventos. Eles vestem

5-50 pessoas em funções de atendimento ao público e de baixo desgaste, como vendas, recepção, recepção de clínicas, imobiliárias, balcões de atendimento, hotelaria e voluntariado em eventos de golfe.

Três padrões de utilização moldam a maioria das encomendas:

- **Um uniforme de segunda a sexta-feira.** As camisas são lavadas semanalmente durante meses.
- **Um pequeno lote pré-evento.** A data de entrega é fixa e a verba é apertada.
- **Um teste-piloto de aproximadamente dez camisas.** O comprador usa-o para avaliar um fornecedor antes de se comprometer com um programa de uniformes de 200 peças ou mais.

O vestuário é a maior categoria promocional. Ele representou 26,6 % de 2024 US das vendas dos distribuidores na [estimativa da PPAI^{\[3\]}](#), por isso espere muitos fornecedores e grande variação de qualidade. Este polo é indicado para funções de escritório, atendimento e eventos. Não é roupa de trabalho para canteiro de obras, nem um polo de grife com personalização acrescentada.

Porque tantas encomendas de polos com logótipo dececionam após a entrega? [↑](#)

Problema. A camisa sem decoração e a posição do logo importam tanto quanto a linha. Verifique se o tecido sustenta o logo sem franzimento e se o tamanho, as aberturas das mangas e o caimento geral correspondem à amostra aprovada.

Confira o bordado, as cores da linha e os requisitos de entrega antes de aprovar o pedido completo.

Solução. A correção é um processo. Cada orçamento inclui:

- uma base de piqué de algodão;
- uma prova digitalizada que mostra a contagem de pontos e o posicionamento medido;
- uma amostra física antes da produção em massa;
- critérios de aceitação por escrito para posição, cor da linha e desempenho após lavagem.

Seu orçamento por escrito informa a quantidade mínima de pedido, o prazo de produção e a gramatura do tecido, e a amostra comprova esses dados.



Índice

- [Quem encomenda polos piqué bordados?](#)
- [Porque as encomendas de polos com logótipo dececionam](#)
- [O que é uma polo piqué de algodão bordada personalizada](#)
- [Como encomendar polos que passam na inspeção](#)
- [Bordado vs. serigrafia vs. DTG](#)
- [Como os modelos de preços dos fornecedores alteram o custo unitário](#)
- [Regras de rotulagem e segurança dos EUA](#)
- [Pontos principais](#)
- [Comece com uma amostra](#)

O que é exatamente uma polo piqué de algodão bordada personalizada? [↑](#)

O piqué é uma malha com estrutura elevada e texturada. Essa estrutura dá à agulha mais aderência do que o jersey liso. O bordado cose a linha diretamente no tecido, conferindo dimensão ao logótipo e evitando que rache como a tinta pode rachar. O preço depende da contagem de pontos, não do número de cores.

O guia de polos da Custom Ink (2026-07-22)^[9] apresenta estas referências:

- Um logotipo padrão no peito esquerdo tem 5,000–10,000 pontos.
- "As malhas piqué (180–220 GSM) são o padrão para vestuário corporativo." Polos de jersey abaixo de 150 GSM "normalmente não conseguem" suportar bordados pesados.
- Letras menores que 0,2 polegadas (cerca de 5 mm) tornam-se ilegíveis depois de bordadas.

Decoradores experientes também limitam a densidade de pontos. Queensboro^[10] limita os logótipos a 11,000 pontos. Observa que "o bordado continua a ser uma arte, não uma ciência" e afirma que por vezes simplifica detalhes ou redimensiona texto antes da produção. Nenhuma regra federal

estabelece uma densidade mínima de pontos para polos. A sua especificação de compra é o que define a qualidade.

Tecido	Adequação ao bordado	Utilização típica
Piqué de algodão, ~180-220 GSM	Excelente, base estável	Uniformes corporativos
Piqué poli-algodão 65/35, ~5 oz	Excelente; resiste a vincos e desbotamento	Vestuário para equipas de grande volume
Poliéster de desempenho, ~3,8-4,0 oz	Utilizável com densidade reduzida	Golfe, exterior, climas quentes
Malha jersey	Fraca; bordado denso descai	Mais adequado para impressão
Piqué duplo, ~220-250+ GSM	Excelente; suporta contagens elevadas de pontos	Uniformes mais pesados

Essas faixas resumem o Guia da Custom Ink. Elas não são resultados de laboratório para este produto. Seu orçamento informa a gramatura exata do tecido em GSM, e a amostra confirma o dado. Se o seu logo ultrapassar cerca de 10,000 pontos, escolha uma base mais pesada ou um desenho menor, em vez de acrescentar pontos.

Como encomendar polos bordadas que passam na inspeção?



Use os sete pontos de controlo abaixo. Cada um produz algo que pode verificar antes de gastar dinheiro na produção em massa.

Passo 1: dimensione o logótipo para legibilidade e posicionamento

Comece pelo logótipo, não pela camisa. Remova slogans com letras inferiores a 0,2 polegadas de altura. Envie degradés e arte fotográfica para um método de impressão. Depois, defina as coordenadas do peito esquerdo.



Fonte	Posição no peito esquerdo	Tamanho do logótipo
Custom Ink	Centro do desenho 7-9 in abaixo da costura do ombro esquerdo	3-3,5 in de largura
SewFlow ^[11]	7-10 cm abaixo da costura do ombro	80-100 mm de largura
Queensboro	Peito esquerdo ou direito; máximo de duas localizações por artigo	Máx. 4 x 4 in; manga máx. 3 x 3 in

Escolha um padrão e registre-o no contrato. Os modelos femininos e juvenis têm ombros mais estreitos. Eles precisam de medidas próprias, em vez da regra masculina de 7-9 polegadas.

Passo 2: combine a superfície do tecido e o estabilizador com o desenho



Quality Logo Products^[13] atribui o enrugamento a três causas: tensão excessiva da linha, espaçamento irregular dos pontos e tecido macio e fino. Também aconselha: "Se insiste em usar um tecido leve e/ou elástico, prepare-se emocionalmente para abdicar de parte do detalhe do seu desenho."

SewFlow recomenda:

- um estabilizador de recorte médio de cerca de 2 oz;
- uma segunda camada leve de recorte para logótipos densos em piqué fino;
- não usar entretela destacável em malhas, porque a remoção deforma o tecido;
- uma agulha de bordado 75/11 para polos de gramagem média.

Quando receber a amostra, vire-a do avesso. As extremidades aparadas do estabilizador devem ficar planas e não devem irritar a pele.

Passo 3: verifique previamente o ficheiro de arte



Formato de ficheiro. Envie arte vetorial (AI, EPS, SVG ou PDF). Se só tiver uma imagem rasterizada, forneça-a a 300 DPI ou superior no tamanho bordado. Custom Ink observa que imagens web típicas de 72-96 DPI ficam desfocadas.

Tipos de ponto. O digitalizador atribui pontos de cetim a letras estreitas e contornos, pontos de preenchimento a áreas maiores e pontos corridos a linhas finas. Espere aprovar alterações como remoção de microtexto, letras ampliadas ou menos cores.

Cores da linha. As cores são correspondidas a partir de uma carta de linhas, não de tinta Pantone impressa. Confirme os números das linhas por escrito; "próximo de azul-marinho" não é uma especificação.

Armazenamento de ficheiros. Arquive o ficheiro de pontos aprovado (DST, PES ou semelhante) juntamente com o modelo da peça e os números das linhas. Cada reposição passa então a usar o mesmo ficheiro.

Passo 4: aprove uma prova e depois uma amostra física

Uma prova digital não mostra franzimento. O custo e o prazo da amostra são orçados por desenho.

Meça o peito, o comprimento do corpo e a cava da amostra em relação à tabela de tamanhos. Lave-a uma vez e só então liberte a produção em massa. Inclua "ajuste aprovado conforme amostra" na ordem de compra, para que o ajuste fique resolvido antes de bordar toda a produção.

Passo 5: produza com as definições aprovadas



As peças devem ser colocadas no bastidor bem esticadas, mas sem alongar o tecido. O tecido esticado relaxa depois de sair do bastidor e cria ondulações à volta do logótipo. Use um gabarito de posicionamento para cada tamanho, em vez de estimar visualmente cada camisa. Pare a linha se a primeira peça divergir da prova.

O detalhamento da SWAGO ^[15] descreve o tempo de máquina separadamente do cronograma completo do pedido. Um logo de texto simples com 3,000–6,000 pontos leva cerca de 5–10 minutos por peça na máquina. Conte o prazo de produção a partir da aprovação da prova e liste à parte os dias de espera pela sua aprovação.

Passo 6: inspecione segundo critérios escritos



Inspecione cada primeira peça e uma amostra da produção em massa quanto a:

- posição do logótipo dentro da tolerância acordada;
- ausência de furos e acumulação de linha;
- carcela e gola planas;
- pontos de salto aparados.

A durabilidade à lavagem exige um método de ensaio identificado; a palavra "resistente à cor" por si só não basta. AATCC^[16] publica procedimentos de lavagem reproduzíveis e métodos de ensaio como TM61 e TM135. Não define quantas lavagens um logótipo bordado deve suportar. Indique o método, a condição (por exemplo, TM61-2A) e o nível de aprovação na sua ordem de compra.

Logótipos mal posicionados, cores de linha erradas e pontos partidos qualificam-se para refabrico gratuito. Reclamações de ajuste apresentadas depois de aprovar a amostra não.

Passo 7: embale, envie e planeie a reposição



Peça caixas identificadas por tamanho e, para programas de uniformes, por colaborador ou localização. O peso embalado e as dimensões da caixa dependem do tecido final, da combinação de tamanhos e da dobra. São confirmados no orçamento e no aviso de envio, não presumidos antecipadamente.

Para reposições, defina quatro pontos por escrito:

- quem detém o ficheiro de pontos;
- os números das linhas;
- o modelo da peça e o código de cor;
- a regra de substituição se uma cor for descontinuada.

Lands' End Business afirma que mantém em stock as cores de uniforme mais usadas, para que a reposição do trimestre seguinte corresponda. É uma referência útil a levantar com qualquer fornecedor.

Bordado, serigrafia ou DTG: qual método se adequa ao seu logótipo? [↑](#)

A orientação técnica vem do Guia da Custom Ink. Esse guia também diz que o bordado resiste muito melhor à lavagem comercial em piquet texturizado do que a serigrafia. Mais orientações sobre decoração vêm da página AP3 3,0 da Queensboro^[17]. Ela descreve o bordado como “Visual profissional clássico – ideal para logos com texto mínimo e cores sólidas” e encaminha detalhes finos para a impressão. Se a sua arte depende de degradês, escolha a impressão em vez de forçá-los na linha.

Como os modelos de preços dos fornecedores alteram o seu

custo unitário real? ↑

Compare o custo total, não o preço anunciado. Divida cada orçamento em três linhas: camisa base, taxa de preparação ou de pequena encomenda e envio.

Os direitos aduaneiros também importam agora. A [ação da USTR da Secção 301 relativa a trabalho forçado](#)^[22] acrescentou tarifas de 10 % ou 12,5 % sobre 60 economias a partir de 24 de julho de 2026. Bordar uma camisa nos EUA não altera o local de fabrico da peça base. Por isso, um orçamento deve indicar a sua base de direitos, isto é, o país de origem e a data de entrada, em vez de prometer um preço fixo com direitos pagos.

Quais regras de rotulagem e segurança dos EUA se aplicam a polos bordadas? ↑

Inflamabilidade. Os têxteis para vestuário enquadram-se na 16 CFR Parte 1610. A [orientação da CPSC sobre vestuário](#)^[23] explica que a regra classifica os tecidos em três classes pela velocidade de combustão e que o tecido de Classe 3 não pode ser usado em vestuário. Os fabricantes ou importadores emitem um Certificado Geral de Conformidade para vestuário adulto não isento. O vestuário infantil também exige ensaios por terceiros.

[16 CFR 1610.1](#)^[24] isenta de ensaios tecidos de superfície lisa com 2,6 oz/yd² (88,2 g/m²) ou mais. Esta é uma condição de isenção, não uma aprovação automática para todo o piqué. Confirme com o fornecedor como o tecido específico se qualifica.

Etiquetas de fibra e origem. [16 CFR 303.16](#)^[25] exige nomes e percentagens das fibras, o nome do fabricante ou número RN e o país de origem. Nos termos de [16 CFR 303.33](#)^[26], produtos fabricados nos EUA que usam tecido importado precisam de redação qualificativa, como "Made in USA of imported fabric." Uma peça base importada bordada nos EUA não pode ser rotulada "Made in USA" sem esse qualificativo.

Etiquetas de cuidados. Nos termos da [Regra de Rotulagem de Cuidados](#)^[27], a etiqueta de cuidados deve ser permanente e manter-se legível durante a vida útil do produto. Se o bordado alterar a forma de lavar a camisa, as instruções devem abranger a peça final.

OEKO-TEX. A certificação OEKO-TEX é voluntária. A partir de 1 de junho de 2026, as [renovações da OEKO-TEX](#)^[28] exigem certificados de fornecedores diretos. Um certificado da camisa sem decoração não cobre a linha nem o reforço acrescentado depois. Nenhuma certificação é declarada aqui. Certificados e relatórios de teste se aplicam apenas quando o seu orçamento os listar.

Pontos principais para compradores de polos ↑

- **Uma base de piqué estável suporta melhor o bordado no peito esquerdo do que jersey fino.** — piqué de 180–220 GSM vs. jersey abaixo de 150 GSM (Fonte)
- **Texto muito pequeno não resiste ao bordado.** — altura mínima de letra de 0,2 in (~5 mm) (Fonte)
- **O direito de importação depende do local de fabrico da peça base.** — taxas da Secção 301 de 10 % ou 12,5 % desde 2026-07-24 (Fonte)
- **A isenção de ensaios de inflamabilidade depende da gramagem do tecido.** — 2,6 oz/yd² (88,2 g/m²) para tecidos de superfície lisa (Fonte)

Pronto para aprovar uma amostra antes de se comprometer? [↑](#)

Camisas polo bordadas personalizadas dão certo quando quatro itens são definidos por escrito antes do início da costura: o tecido, a contagem de pontos, a posição e os critérios de inspeção. Este polo combina uma base de piquet de algodão com uma prova com medidas verificadas, uma amostra física e termos de aceitação por escrito. O pedido mínimo, o prazo de produção e a gramatura do tecido são confirmados no seu orçamento, e não prometidos logo de início. **Envie seu logo vetorial, a grade de tamanhos e a data do evento ou da implantação para solicitar um orçamento por escrito e uma amostra.**

^[3]estimativa da PPAI: O vestuário detinha uma participação de 26,6 % nas vendas de distribuidores dos EUA em 2024 US. [↵](#)

^[9]Guia da Custom Ink: contagens de pontos, faixas de GSM e posicionamento, 2026-07-22. [↵](#)

^[10]Queensboro: Limite de 11,000 pontos e tamanhos máximos de logótipo. [↵](#)

^[11]SewFlow: Posicionamento, estabilizador de recorte e orientação para agulha 75/11. [↵](#)

^[13]Quality Logo Products: Causas do enrugamento e prevenção, 2025-01-29. [↵](#)

^[15]SWAGO: Discussão sobre tempo de máquina e fluxo do pedido, 2026-05-21. [↵](#)

^[16]AATCC: Procedimentos de lavagem e métodos de ensaio normalizados. [↵](#)

^[17]Queensboro AP3 3,0: Orientação sobre decoração. [↵](#)

^[22]USTR: Tarifas da Secção 301 relativas a trabalho forçado, em vigor desde 24 de julho de 2026. [↵](#)

^[23]CPSC: Orientação sobre inflamabilidade de vestuário e obrigações de certificação. [↵](#)

^[24]16 CFR 1610.1: Âmbito e isenções de ensaios por gramagem do tecido. [↵](#)

^[25]16 CFR 303.16: Elementos obrigatórios de rótulos de fibra, RN e origem. [↵](#)

^[26]16 CFR 303.33: Redação de país de origem para produtos têxteis. [↵](#)

^[27]16 CFR Parte 423: Requisitos para etiquetas de cuidados permanentes. [↵](#)

^[28]OEKO-TEX 2026: Regras mais rigorosas de rastreabilidade para renovação de certificados. [↵](#)

Product Option