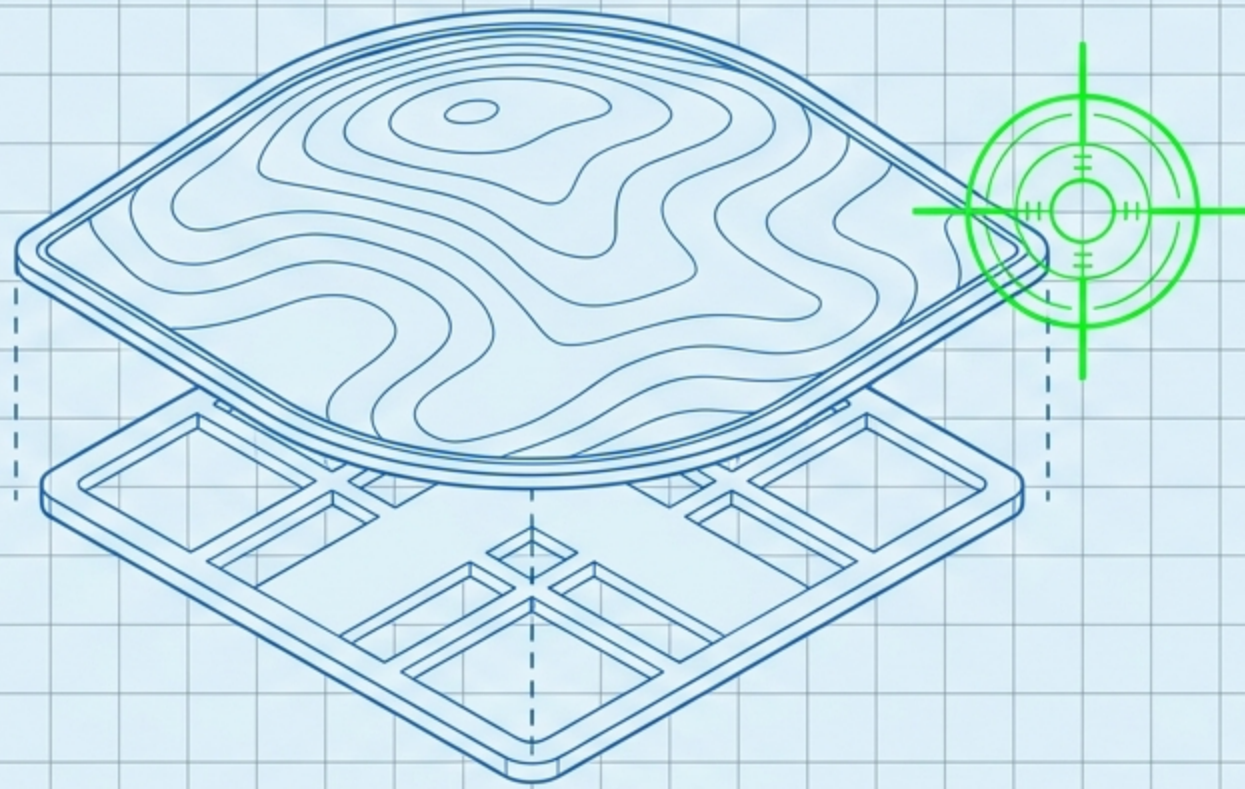




Definição de componentes TPE personalizados

Uma estrutura de diagnóstico para especificar, avaliar e adquirir emblemas e etiquetas de elastômero termoplástico.

Além do convencional

Autocolante

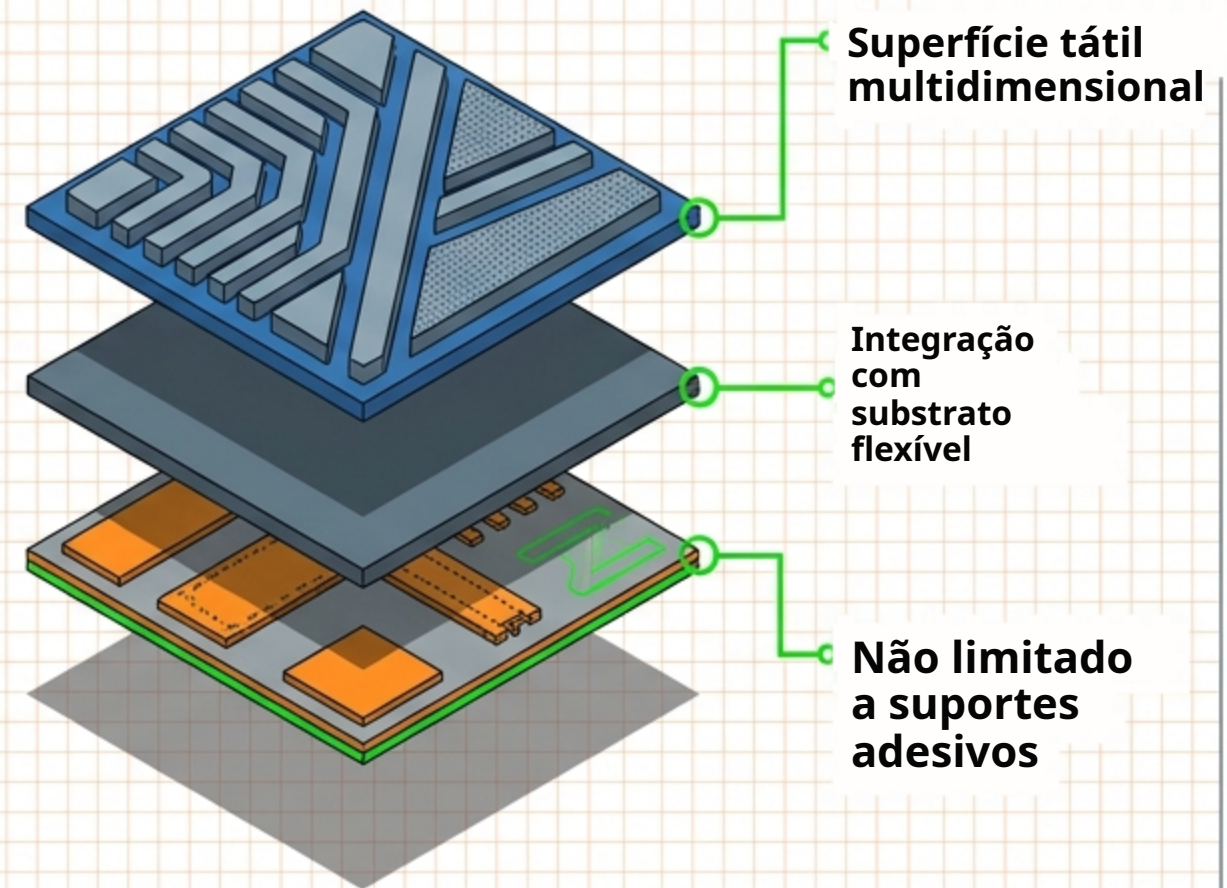
Os compradores frequentemente classificam incorretamente o TPE como um decalque autoadesivo padrão. Os verdadeiros componentes TPE exigem uma **metodologia de aquisição diferente, em que a construção física e os métodos de fixação são definidos antes da cotação.**

Conceito errado



DECALQUE CONVENCIONAL: 2D, camada única, apenas adesivo

A realidade



O diferencial do material

O TPE é especificamente escolhido pelo toque semelhante à borracha e pela flexibilidade distinta, diferindo totalmente de papel, vinil, PET, TPU, silicone, PVC e etiquetas tecidas.



**Material
TPE**



**Testes
verificados**

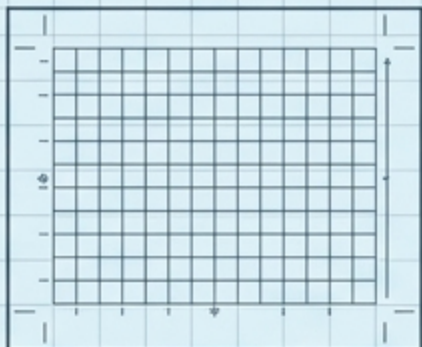


**Aprovado
Aquisição**

A REGRA DE ZERO SUPOSIÇÕES

Os nomes dos materiais TPE, por si só, **NÃO** comprovam maciez, resistência às intempéries, adequação ao contacto com a pele, reciclabilidade ou situação regulamentar. O desempenho deve ser comprovado, nunca presumido.

Quatro rotas de produto distintas



Etiqueta impressa flexível

Perfil plano com reprodução visual altamente detalhada.



Emblema macio em relevo

Efeito tátil multinível com topografia variável.



Emblema moldado

Pré-moldado com suporte adesivo sensível à pressão específico.



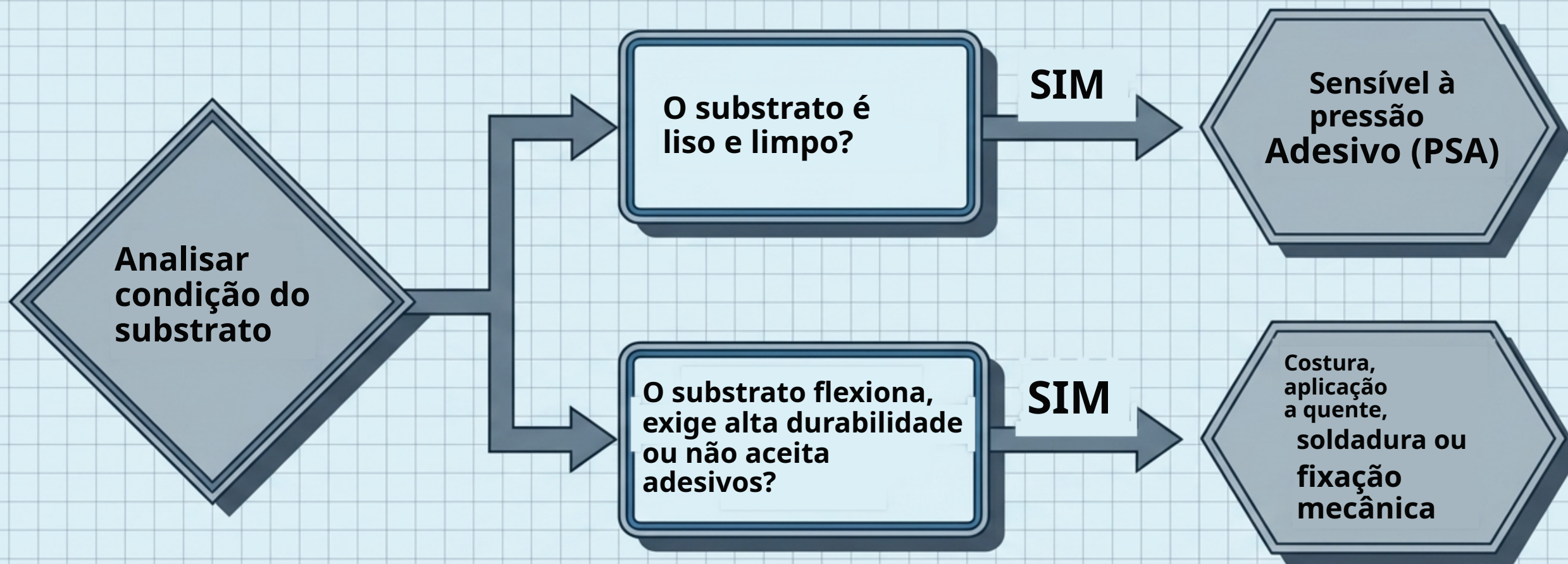
Componente integrado

Destinado a ser diretamente costurado, aplicado a quente ou fixado mecanicamente.



NOTA: Um emblema moldado em relevo possui restrições de arte fundamentalmente diferentes das de um decalque plano impresso.

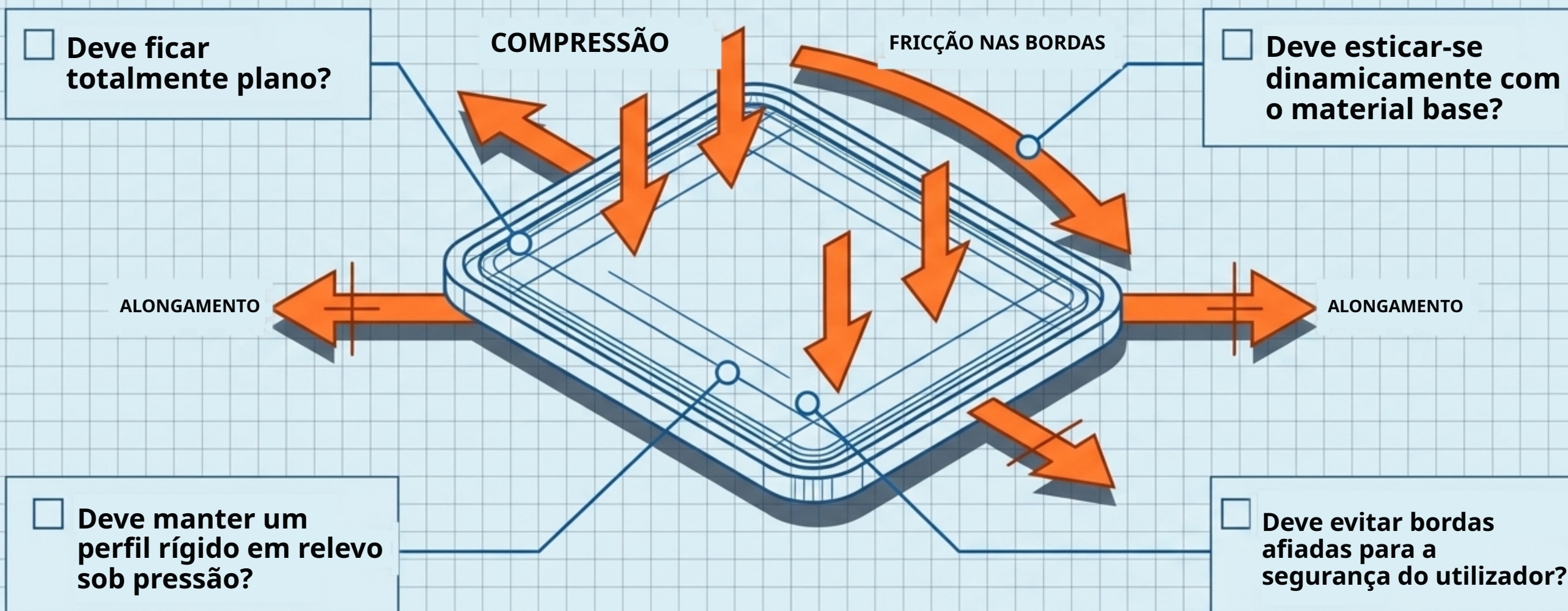
A primeira decisão é a fixação



DIRETRIZ PRINCIPAL: peça aos fornecedores recomendações de fixação com base no substrato e processo reais, em vez de escolher apenas pela aparência.

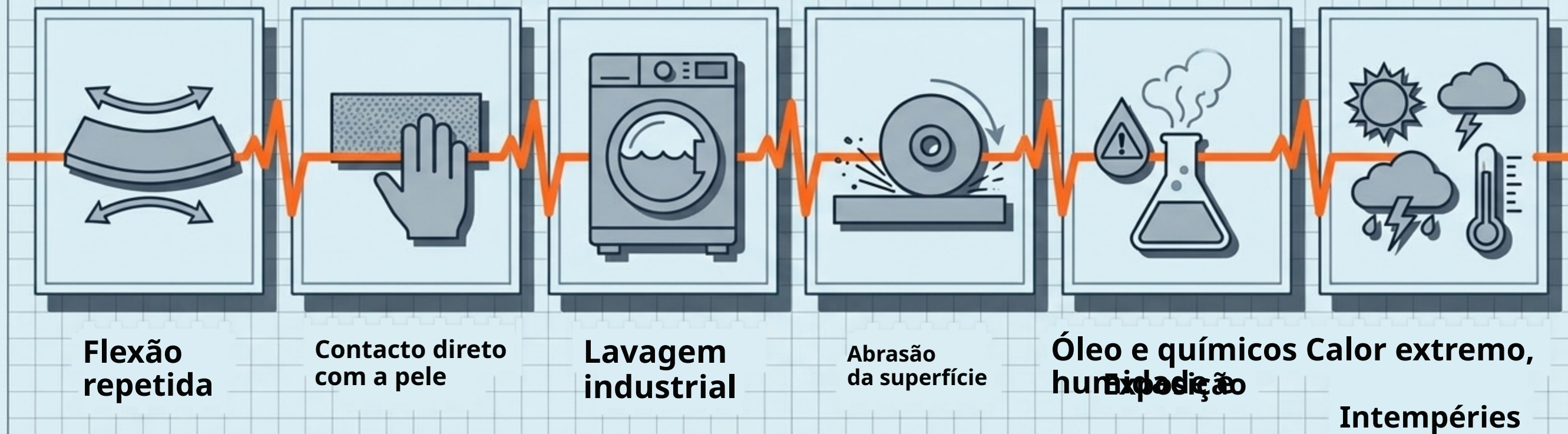
Definição da dinâmica estrutural

Esclareça o comportamento físico que o emblema deve manter no produto final, seja vestuário, calçado, malas, artigos desportivos, embalagens ou equipamentos.



Identificação dos riscos de exposição

Requisitos críticos de superfície, material, desempenho ou conformidade exigem uma análise rigorosa de amostras e testes. Identifique se o artigo será sujeito a:



Anatomia da arte e especificação

Forneça apenas ficheiros vetoriais do logótipo. Defina tamanho, forma e tratamento dos cantos.

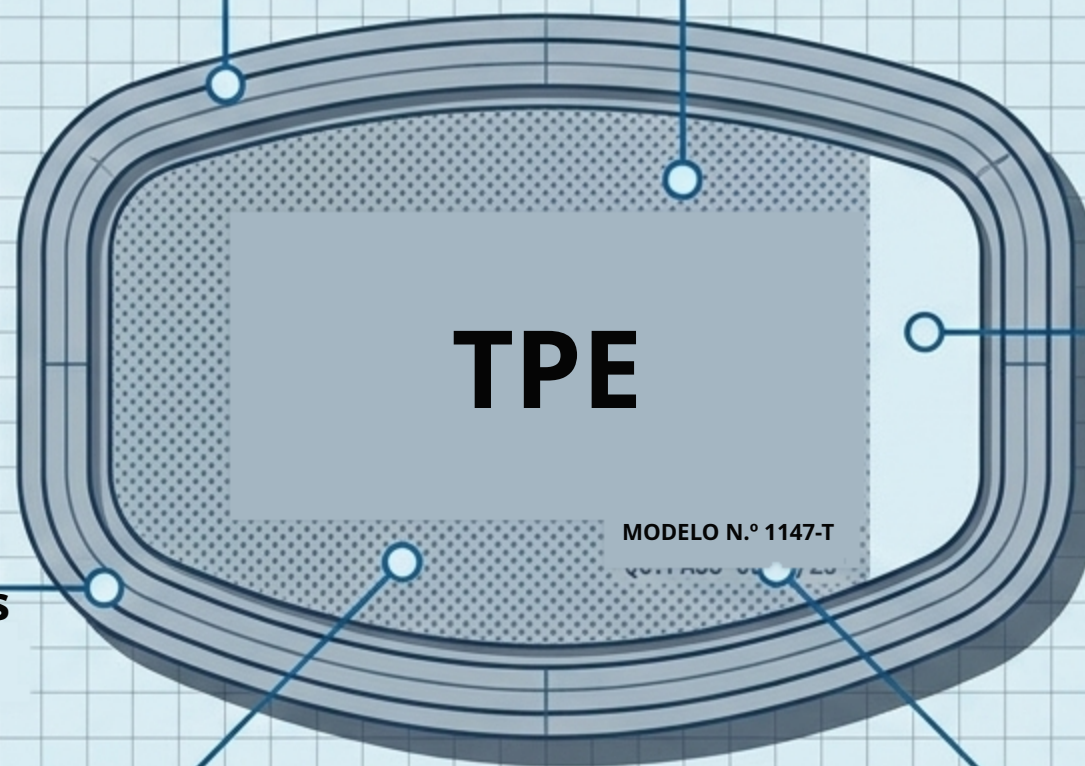
Separe explicitamente os detalhes dimensionais em relevo dos rebaixados.

Defina referências exatas de cor e quaisquer zonas sem cor/transparentes.

Verifique a definição das bordas e os limites das áreas de cor.

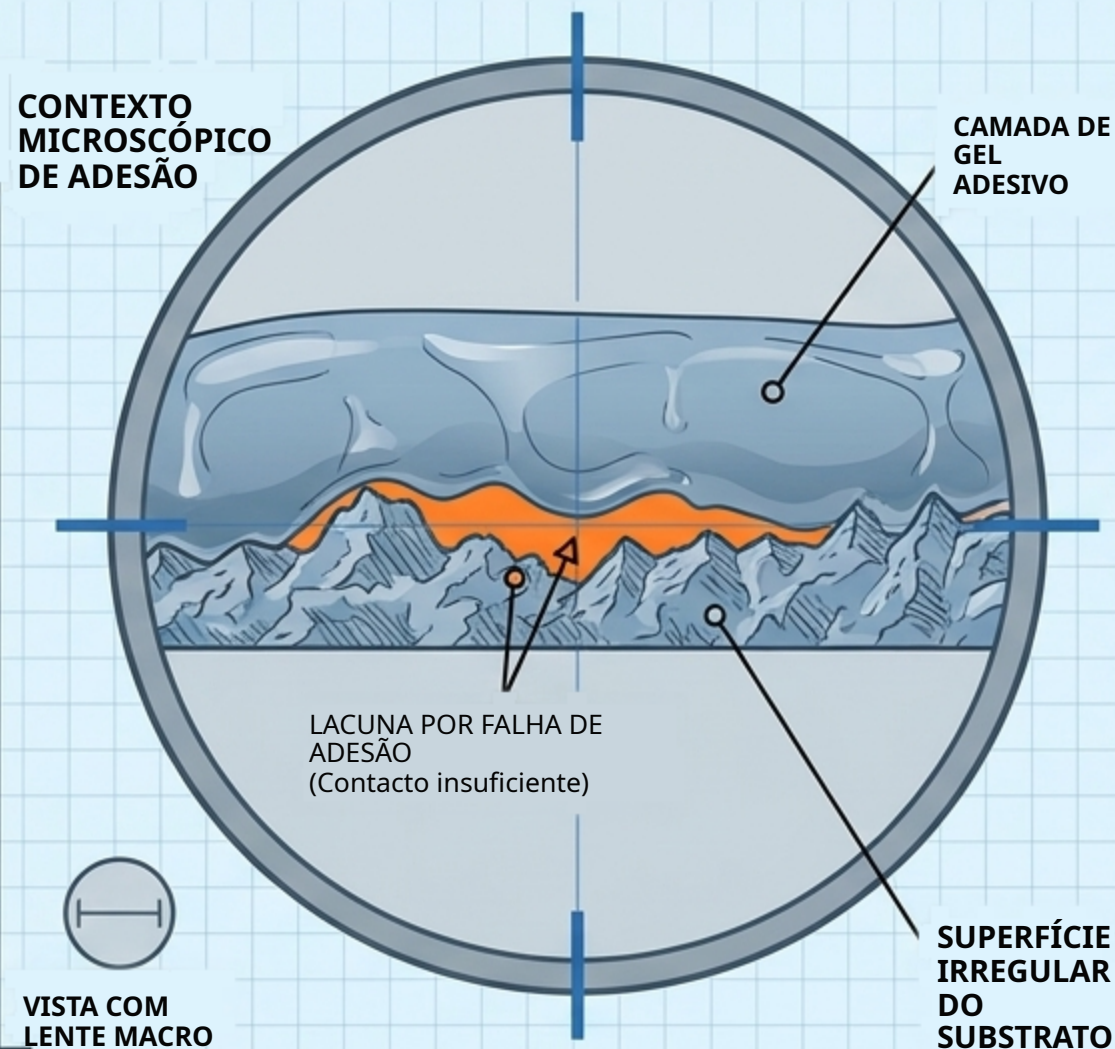
Distinga a textura puramente decorativa da informação funcional.

Marque o texto mínimo que deve permanecer totalmente legível.



Fornecimento do contexto operacional do substrato

Ao especificar versões com verso adesivo, informe o substrato base exato e o processo de fixação. Forneça esses dados como contexto operacional, não como uma alegação presumida de desempenho.



DADOS OBRIGATÓRIOS (ESPECIFICAÇÃO MONOESPAÇADA)

- [>] Questões de energia superficial
- [>] Revestimentos preexistentes
- [>] Textura e curvatura da superfície
- [>] Método de limpeza pré-aplicação
- [>] Intervalo de temperatura de aplicação

Conformidade de vestuário e artigos usáveis

A consistência visual entre várias rotas de materiais exige amostras comparáveis ou provas de produção. Para qualquer artigo destinado a vestuário ou contacto com a pele, declare proativamente:



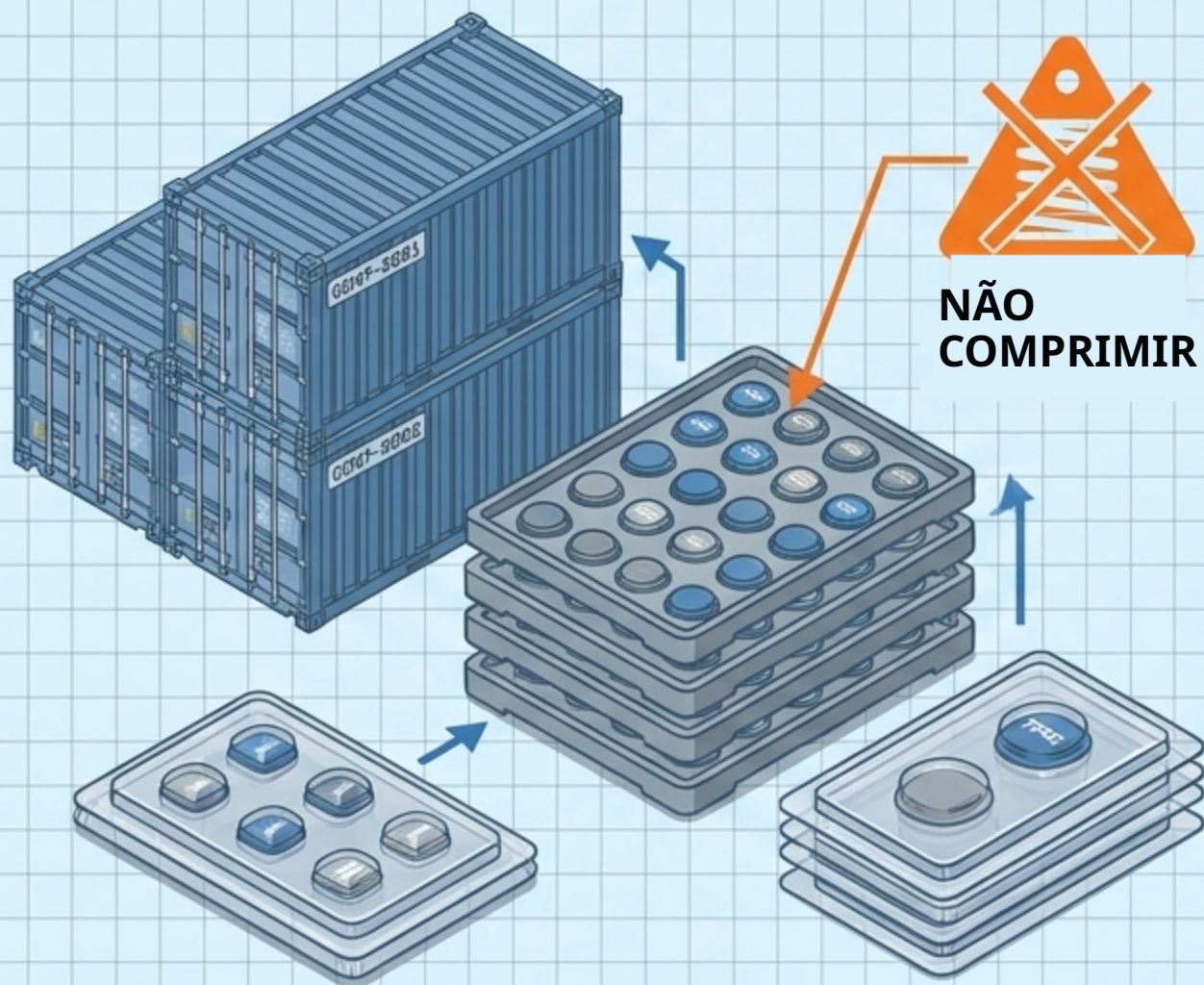
Condições exatas de lavagem e cuidado.

Normas específicas de adequação ao contacto com a pele.

Todos os requisitos de conformidade ou de substâncias restritas para análise do fornecedor.

Logística, embalagem e proteção

Defina rigorosamente as quantidades por design, combinação de cores e tamanho. Garanta que as marcações variáveis tenham um processo definido de inspeção e reconciliação.



Lista de verificação logística

- ✓ Os sortidos são embalados rigorosamente por SKU?
- ✓ São necessários conjuntos esquerdo/direito ou correspondentes?
- ✓ As peças serão alimentadas manualmente ou automaticamente numa linha de produção?
- ✓ Existe embalagem específica para proteger superfícies em relevo contra compressão e transferência durante o transporte?

Painel RFQ de TPE em 10 pontos

Arquitetura

- 1. Etiqueta plana, emblema em relevo, distintivo moldado ou outra construção?
- 4. Expectativas de toque, perfil de espessura, borda e acabamento superficial?

Engenharia

- 2. Substrato recetor e método exato de fixação?
- 3. Tolerâncias a flexão, alongamento, lavagem, abrasão ou exposição?

Marca

- 5. Detalhes essenciais da arte para a legibilidade?
- 6. Referências de cor, aprovações e amostras físicas necessárias?

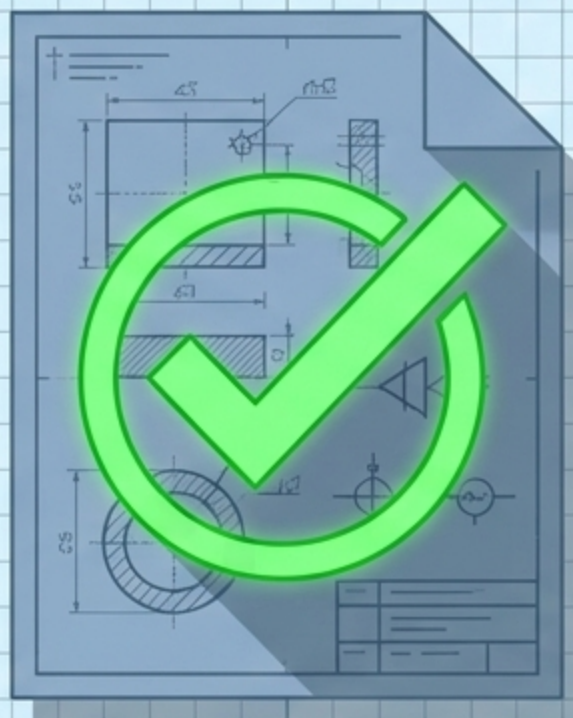
Logística e regras

- 7. Requisitos de contacto com a pele, químicos, reciclagem ou conformidade?
- 8. Designs, tamanhos, cores e conjuntos correspondentes necessários?
- 9. Método de embalagem para manuseamento manual/em linha de produção?
- 10. Testes e termos comerciais que exigem aprovação prévia?

O axioma da aquisição

Uma RFQ responsável exige a definição da construção, fixação, substrato e utilização ambiente de utilização, relevo da arte e necessidades de teste.

os compromissos exigem cotação formal e análise da arte e do material.



RESTRICÇÕES RIGOROSAS: não alegue desempenho adesivo, resultados de lavagem, níveis de flexibilidade, graus de material ou benefícios ambientais sem provas. Evite alegações não verificadas sobre stock, preços, quantidades, prazos, certificações ou garantias.

