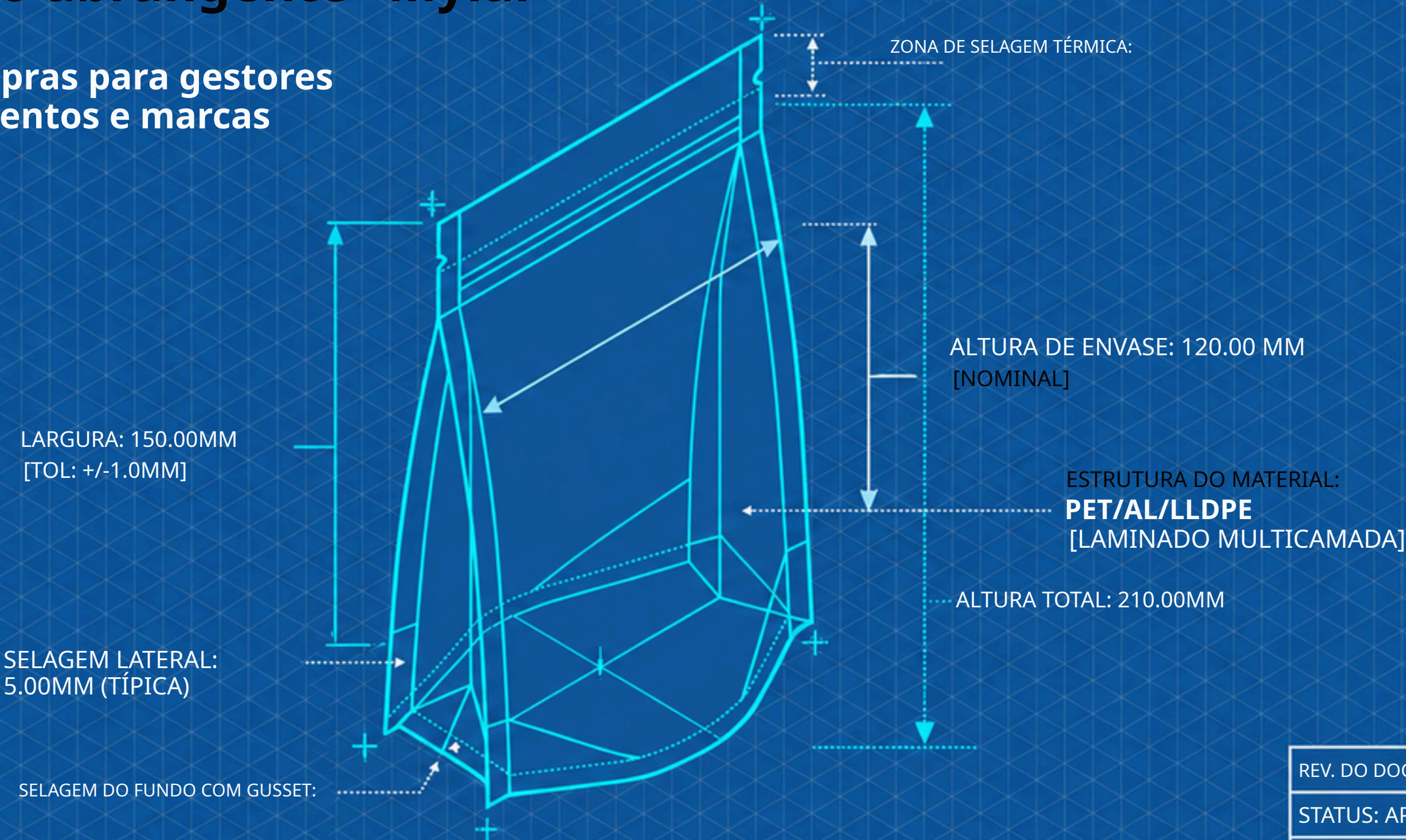


Especificação de bolsas flexíveis: Além do termo abrangente "Mylar"

Guia técnico de compras para gestores
de cadeia de suprimentos e marcas



REV. DO DOC.: 1.0
STATUS: APROVADO
SEÇÃO: COMPRAS

“Mylar” descreve uma aparência, não uma especificação.

*Preciso de
10,000 Mylar*

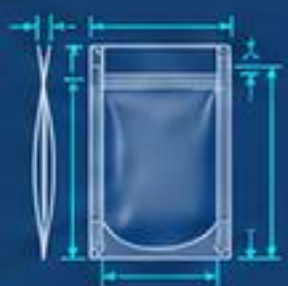


No uso de mercado, “Mylar” normalmente se refere a embalagens flexíveis com aparência de filme metalizado ou à base de poliéster. Usar esse termo como abreviação de uma especificação técnica completa resulta em falhas críticas de compras. A composição real do material, a função de barreira e o acabamento devem ser projetados para o produto.



Posicionando o filme flexível no cenário das embalagens

Matriz de posicionamento do substrato		Aparência metálica	Rigidez autossustentada
Filme flexível personalizado (Mylar)	Material-base Filme flexível	Alta / Personalizável	Requer produto/gusset
PE plano genérico	Polietileno	Baixa / Nenhuma	Plano
Bolsa de papel	Papel	Nenhuma	Variável
Lata/Tubo rígido	Metal	Alta	Intrinsecamente rígido



Bolsas flexíveis personalizadas oferecem estruturas de filme distintas e aparência metálica visual, evitando o peso e o volume fixo de recipientes rígidos autossustentados.

Nunca presuma o desempenho da barreira com base no acabamento visual

A lacuna da suposição

O que você diz

Preciso de uma bolsa Mylar.



O que você realmente precisa especificar

- ☐ É à prova de oxigênio?
- ☐ É resistente à umidade?
- ☐ Bloqueia a luz?
- ☐ É resistente a perfurações?
- ☐ Exige certificação para contato com alimentos?
- ☐ Deve ser resistente a crianças ou à prova de odores?



AVISO: Requisitos críticos de superfície, material, desempenho ou conformidade são totalmente separados do termo “Mylar” e exigem testes e análise rigorosos de amostras.

Os quatro pilares de uma especificação rigorosa de bolsa

1

Produto principal e armazenamento Definição da natureza física exata do conteúdo.

2

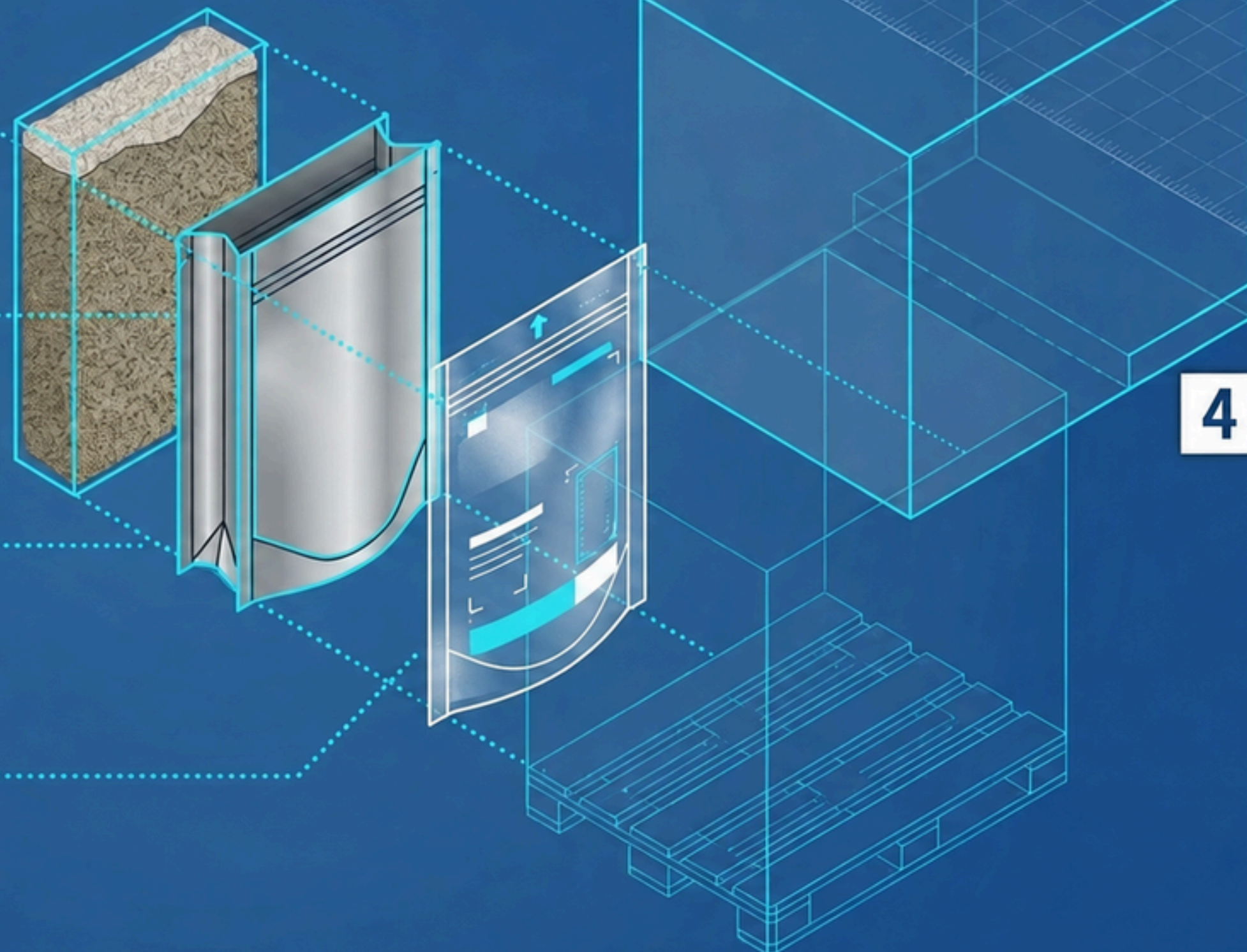
Forma e mecânica Perfil, estabilidade e interação física.

3

Superfície e arte Intenção visual, acabamento e restrições de impressão.

4

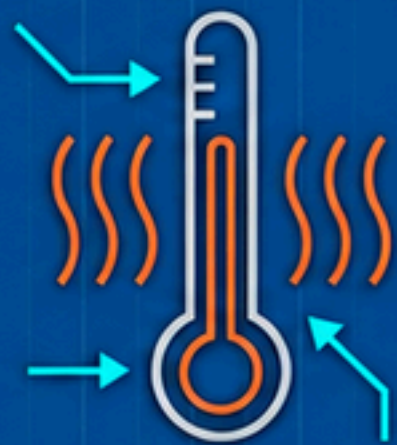
Logística macro Rotas de embalagem e entregas a co-packers.



Camada 1: O estado físico do produto determina o substrato



Condições extremas de processamento e armazenamento exigem divulgação imediata



PROCESSAMENTO TÉRMICO

Você usa máquinas de retorta ou enchimento a quente?



EQUIPAMENTO DE VÁCUO

A bolsa será submetida a pressão negativa?



MAQUINÁRIO AUTOMATIZADO

Exige coeficientes de atrito específicos no filme para envase em alta velocidade.



CONTEÚDO REGULAMENTADO

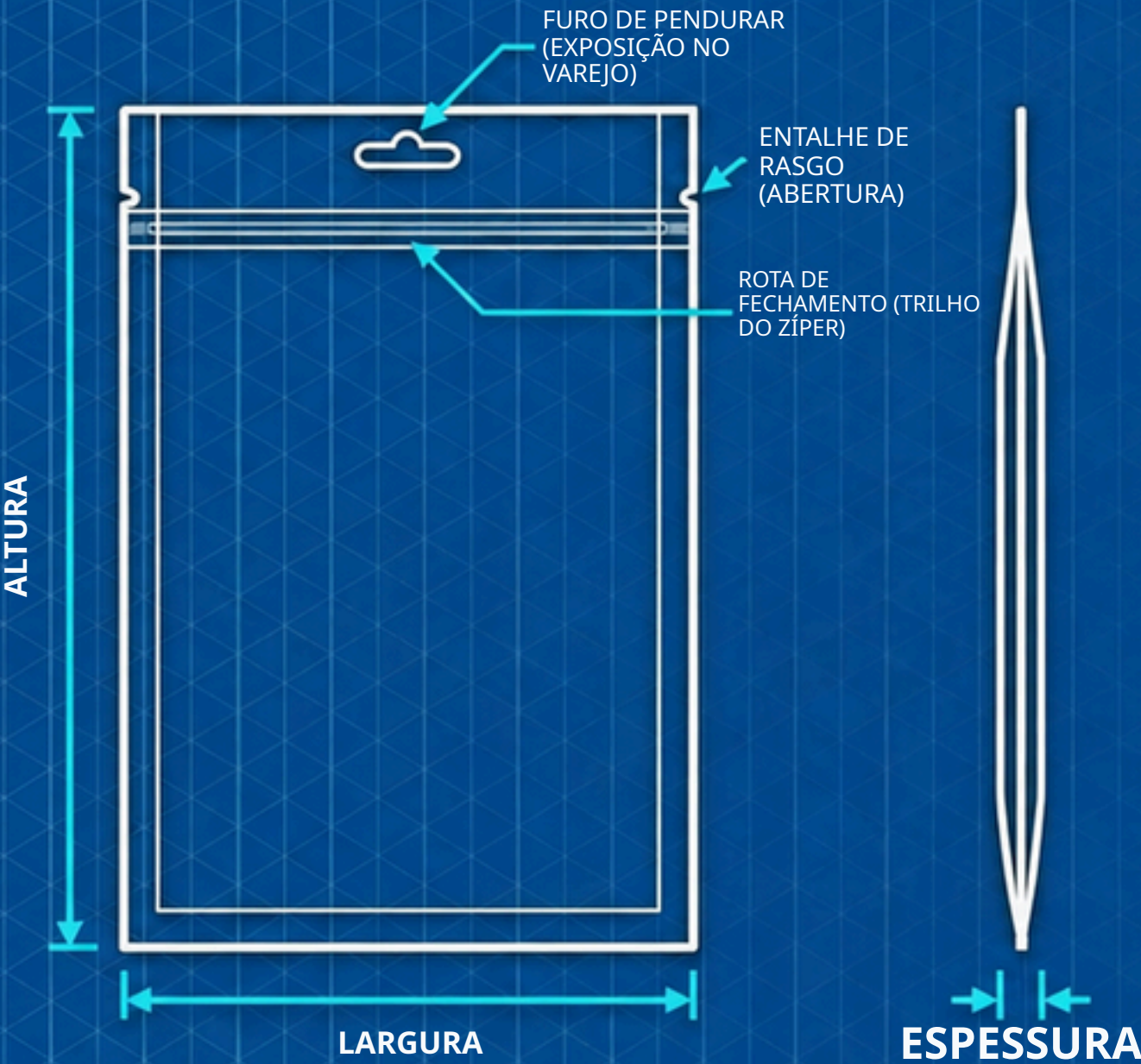
Exige resistência certificada a crianças ou conformidade regulatória rigorosa.



NÃO PRESUMA COMPATIBILIDADE COM AMBIENTES EXTREMOS COM BASE NO NOME DA BOLSA. FORNEÇA ESSAS CONDIÇÕES EXPLICITAMENTE NO SEU RFQ.

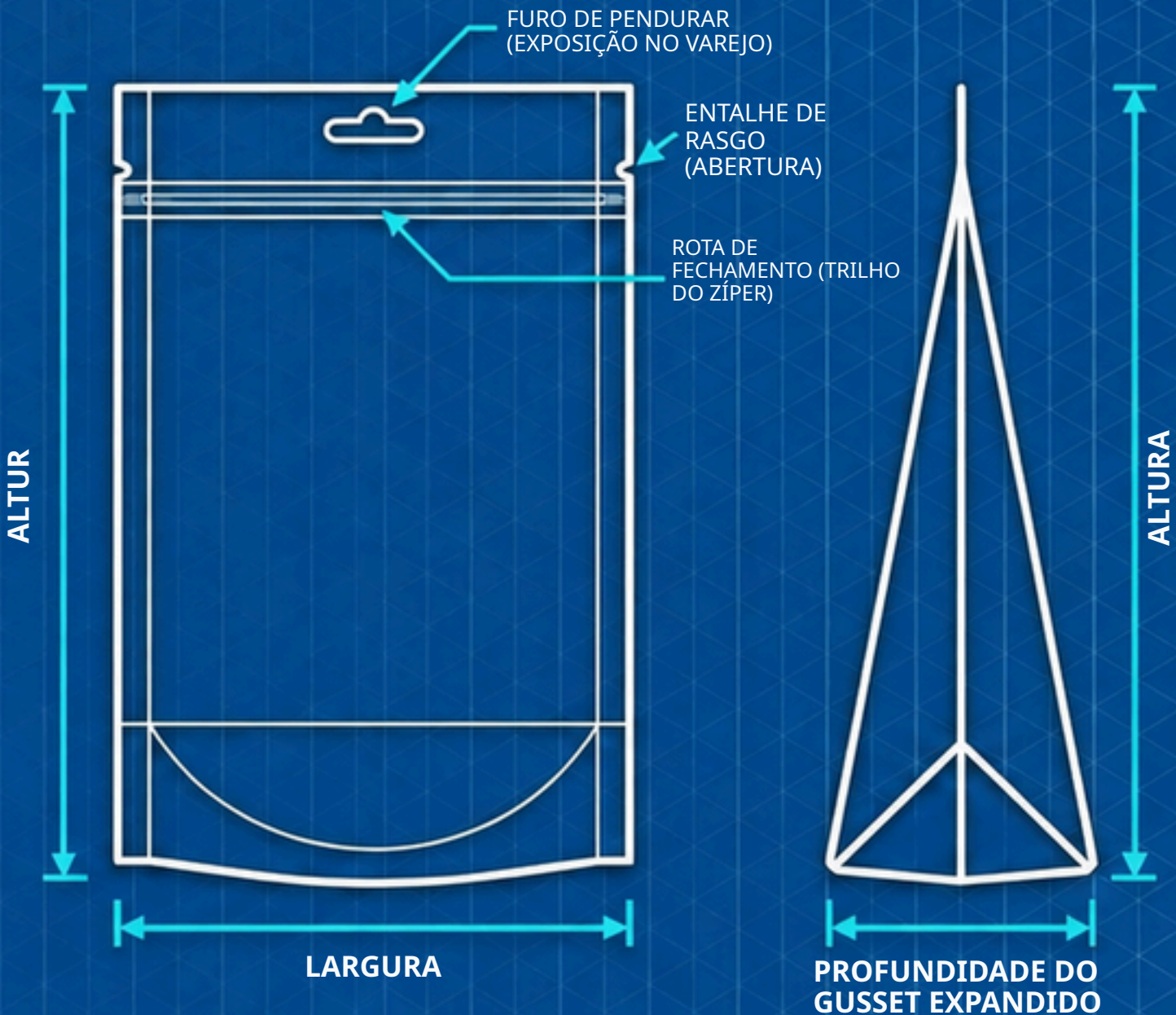
Camada 2: Determine o perfil estrutural e a interação do usuário

A bolsa plana



Ideal para amostras, organização secundária ou para ficar plano em embalagens de assinatura. Não possui apoio inerente na prateleira.

A bolsa com gusset



Incorpora uma dobra inferior ou lateral. Necessária para a posição pretendida na prateleira e para embalagens de exposição primária no varejo.

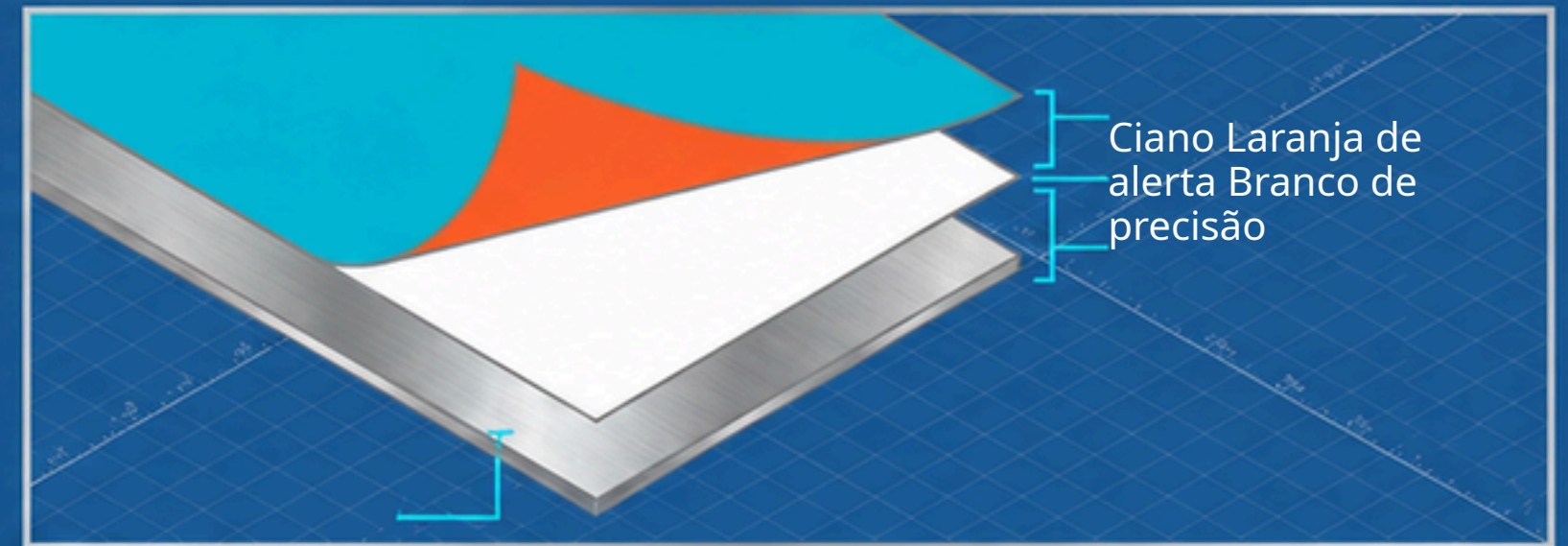
Camada 3: Defina sua intenção visual e a interação da superfície

Prioridade reflexiva



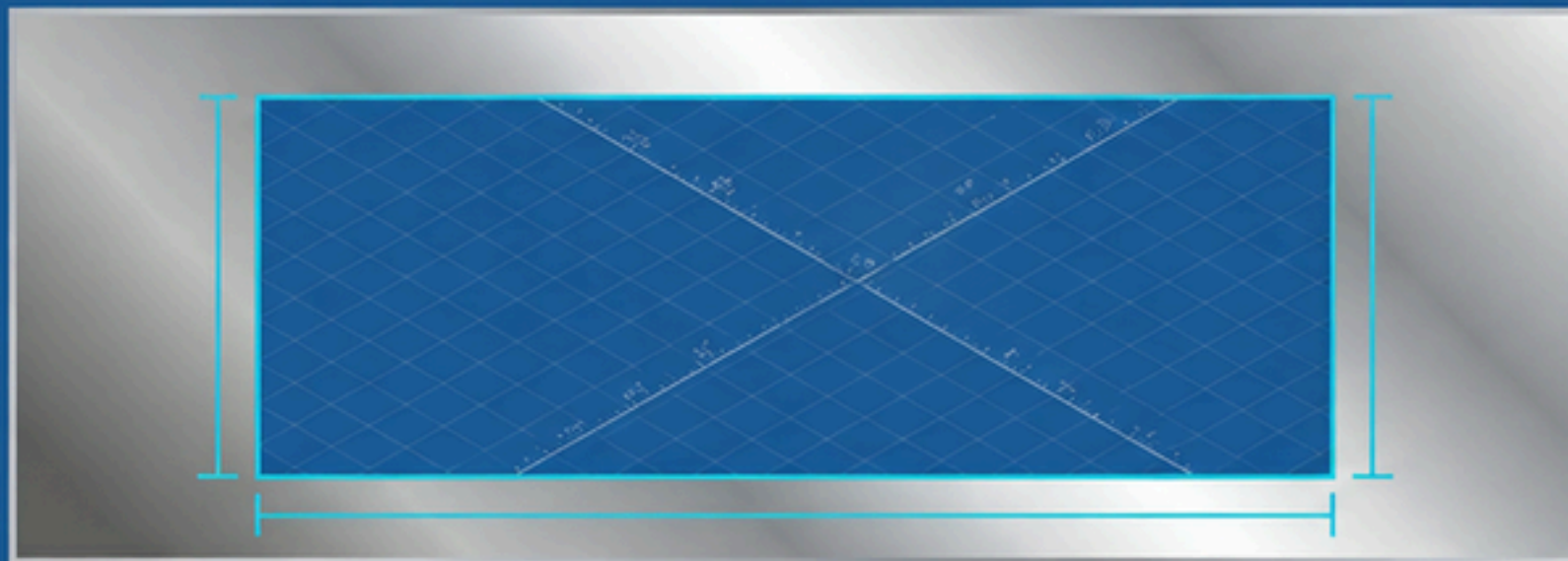
Maximizando a aparência metálica refletiva e exposta do substrato do filme.

Prioridade de precisão de cor



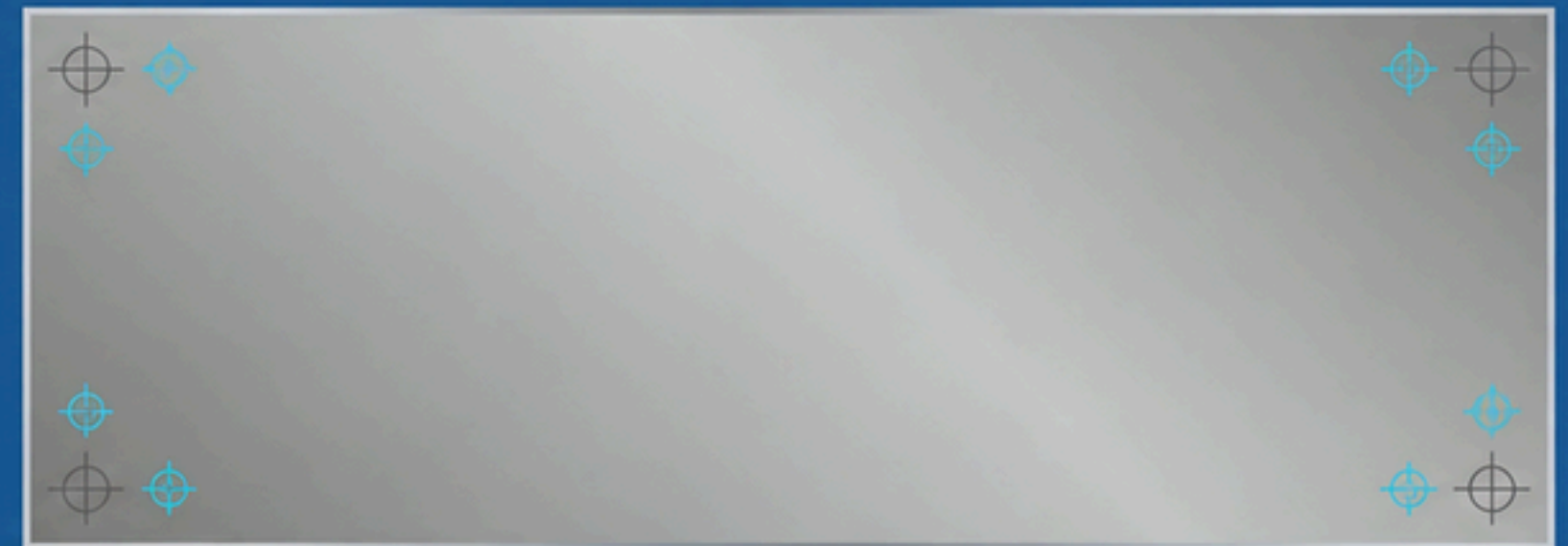
Exige uma camada de branco sob a impressão, abaixo da arte, para garantir que as cores da marca não mudem contra o substrato prateado.

Prioridade de visibilidade



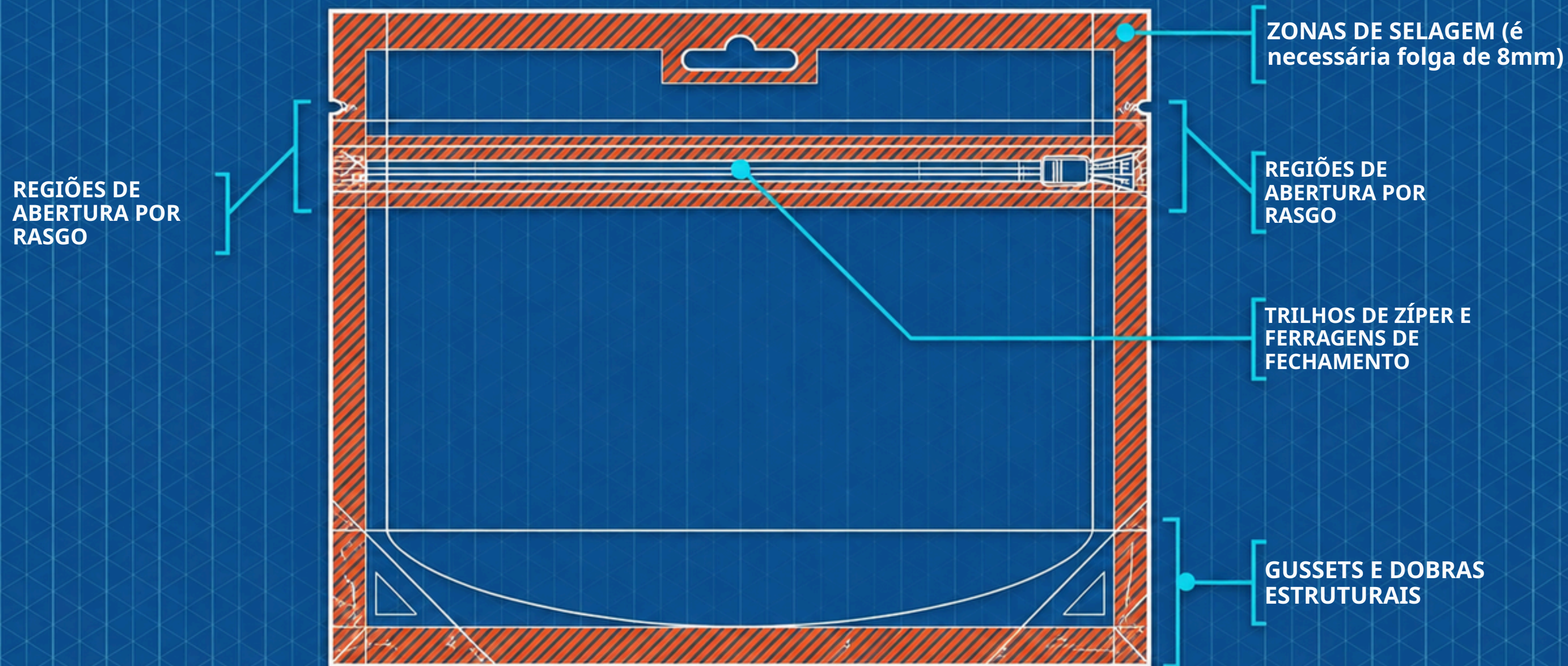
Incorporação de áreas de visualização transparentes e não impressas (janelas) para exibir o produto físico.

Prioridade técnica



Aparência não impressa e puramente funcional, finalizada com vernizes foscos ou brilhantes para durabilidade operacional.

Preparação da arte: Respeitando as zonas estruturais de “não ocupação”



REGRA: Mantenha todo texto crítico, códigos de barras e dados variáveis totalmente afastados das selagens, ferragens, e dobras. Defina painéis frontais e traseiros distintos, junto às áreas esperadas de aplicação de etiquetas.

Mapeamento de parâmetros em vários SKUs

SKU A



SKU C



Protocolo de dados variáveis: Declare claramente se os dados variáveis (datas, códigos de lote) serão impressos diretamente no filme, aplicados por rotulagem posterior ou adicionados após o envase.

Camada 4: Alinhando os estados de chegada à sua logística de embalagem

Diagrama de roteamento do atendimento



Diretriz logística: As solicitações de cotação devem especificar o tamanho da bolsa, a configuração e as versões da arte
Se as bolsas acabadas contiverem produtos sensíveis, esclareça quem cuida do

Os compromissos finais exigem validação física.

Mensagem central

Nenhuma composição de material, nível de barreira, status de contato direto, resultado de vida útil ou certificação de segurança é garantida por uma cotação preliminar ou acabamento visual.

Item de ação:

Todos os requisitos críticos de superfície, material, desempenho ou conformidade exigem análise rigorosa de amostras e testes laboratoriais antes dos compromissos comerciais finais.



Blueprint de RFQ para bolsa personalizada

QUADRANTE 1: PRODUTO PRINCIPAL E ARMAZENAMENTO

Descreva o conteúdo, a intenção de armazenamento, o método de envase e o comportamento de abertura. Sinalize condições de aroma, luz, umidade, oxigênio, vácuo ou processamento extremo.

TERMOS: [AROMA][LUZ][UMIDADE]
[OXIGÊNIO] [VÁCUO][CONDIÇÕES EXTREMAS]

QUADRANTE 2: FORMA E MECÂNICA

Indique as dimensões-alvo, o perfil da bolsa (plana vs. gusset), as áreas de selagem necessárias e os conceitos físicos de fechamento.

DIMENSÕES-ALVO: [WXHXD]
PERFIL: [PLANA]/[GUSSET]
SELAGEM: [SELAGEM DE 3 LADOS]/[BICO]
FECHAMENTO: [ZÍPER]/[ENTALHE DE RASGO]

QUADRANTE 3: SUPERFÍCIE E ARTE

Defina o que “Mylar” significa para este projeto (aparência, estrutura ou barreira). Identifique janelas transparentes, áreas metálicas, necessidades de branco sob a impressão, posicionamento de etiquetas e mapeamento de SKU.

DEFINIÇÃO DE MYLAR: [APARÊNCIA]/[ESTRUTURA]/[BARREIRA]
JANELA TRANSPARENTE: [POSIÇÃO]
METÁLICO: [ÁREAS]
BRANCO SOB A IMPRESSÃO: [NECESSÁRIO]
MAPEAMENTO DE SKU: [LISTA]

QUADRANTE 4: LOGÍSTICA E VALIDAÇÃO

Indique quantidades e requisitos precisos de embalagem/atendimento. Solicite formalmente amostras físicas e revisão de testes laboratoriais para todos os requisitos críticos.

DIRETRIZ DE VALIDAÇÃO: [AMOSTRAS FÍSICAS]+
[REVISÃO DE TESTES LABORATORIAIS] PARA REQUISITOS CRÍTICOS.
QUANTIDADES: [MOQ]
EMBALAGEM: [A GRANEL]/[INDIVIDUAL]