



Dapack

Catálogo de Produtos

— PHARMA & MEDICAL —

Embalagens farmacêuticas e sistemas de barreira estéril para o setor da saúde: tampas de blister e fundo cold form (Formpack®), strip e sachês para dose sólida — além de Tyvek®, papel grau cirúrgico, invólucros de esterilização e monitoramento de processos, para a indústria farmacêutica, hospitais, CME, distribuidores e fabricantes de dispositivos médicos.



DAPACK

Av. da Abolição, 3235, Sala 1201, Meireles
Fortaleza / CE, CEP 60.165-081

CNPJ 50.101.043/0001-31

85 99696-8400

Vanrley Monteiro

Blister — Tampas (Lidding)

Tampa de blister push-through e peelable · Foil 20–30 µm · AF Mauá / Cambé



ESTRUTURA

-  **Over Lacquer + Ink** · impressão externa
-  **Alu Foil 20–30µm** · barreira total
-  **HS Lacquer** · selante (PVC/PVDC/ACLAR/CFF)

AMCOR FLEXIBLES · BLISTER LIDDING

Tampas (lidding) de alumínio para blister com barreira total a luz, umidade e oxigênio. Estrutura foil + HS lacquer para selagem sobre PVC, PVDC, ACLAR e CFF, nas versões push-through (semi-elaborada, impressa e impressa nos dois lados) e peelable com estrutura PET/Alu/papel para child resistant e senior friendly. Têmpera hard ou soft, acabamento matte ou brilhante e codificação por tipo, ink jet ou laser.

- VERSÕES
- Push-through não impressa

Push-through impressa

Impressa nos 2 lados

Peelable (CR / SF)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Produção	AF Mauá / AF Cambé
Formato	Bobina jumbo / cortada
Foil	20 · 25 · 30 µm
Têmpera / acab.	Hard/Soft · Matte/Brilho
Impressão	Roto · Flexo · UV · Hapa
Codificação	Tipo · Ink Jet · Laser
Selagem	PVC · PVDC · ACLAR · CFF

APLICAÇÕES

Tampa de blister

Comprimidos

Cápsulas

OTC

Child resistant

Senior friendly

DIFERENCIAIS

- ✓ Barreira total a luz, umidade e oxigênio
- ✓ Selagem versátil em PVC, PVDC, ACLAR e CFF
- ✓ Versões push-through e peelable, impressa até nos dois lados

Formpack® e Cold Form Foil (CFF)

Fundo de blister em alumínio cold form · OPA / Alu / PVC · AF Mauá / Singen



ESTRUTURA

- OPA 25µm** · proteção externa
- Alu Foil 45µm** · barreira absoluta
- PVC / Dessecante** · cavidade / face interna

AMCOR FLEXIBLES · FORMPACK / COLD FORM FOIL

Laminados de alumínio cold form (OPA/Alu/PVC) para conformação do fundo do blister, com barreira absoluta a luz, umidade e oxigênio e tração multiaxial $\geq 30\%$, permitindo cavidades pequenas, grandes e profundas. Disponível nas versões Prima CFF, Prima CFF OTC impressa e Dessiflex® — esta com camada dessecante integrada para alto shelf life, absorvendo a umidade na própria cavidade e dispensando sachê secundário.

VERSÕES

Formpack® Prima CFF

Prima CFF OTC impressa

Dessiflex® (dessecante)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	AF Mauá / AF Singen
Formato	Bobina jumbo / cortada
Estrutura	OPA 25µm / Alu 45µm / PVC
Tração	Multiaxial $\geq 30\%$
Barreira	Total (luz · umidade · O ₂)
Dessiflex®	Dessecante 53gsm integrado
Aplicação	Fundo de blister

APLICAÇÕES

Fundo de blister

Cavidades profundas

OTC

Alto shelf life

Produtos higroscópicos

DIFERENCIAIS

- ✓ Barreira absoluta — alumínio cold form
- ✓ Tração multiaxial $\geq 30\%$ para cavidades profundas
- ✓ Versão Dessiflex® dispensa sachê dessecante secundário

Sachê — Pó e Gel

Estruturas papel/Alu/PE e PET/Alu/PE · AF Mauá



Sachês de barreira a luz, umidade e oxigênio para medicamentos em pó e gel, nas estruturas papel/alumínio/PE e PET/alumínio/PE. A face de papel oferece alta absorção de tinta e a de PET, alta qualidade de impressão e resistência; o selante garante fechamento eficaz mesmo na presença de contaminante no selo. Bobina cortada com ou sem impressão, extrudada ou laminada.

VERSÕES

Sachê papel

Sachê PET

Stick-pack

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	AF Mauá
Formato	Bobina cortada (impressa/não)
Estrutura	PAP/Alu/PE · PET/Alu/PE
Foil	9 · 12 · 15 · 25 µm
Barreira	Luz · umidade · oxigênio
Aplicação	Medicamento em pó · gel

APLICAÇÕES

Medicamento em pó

Gel

Stick-pack

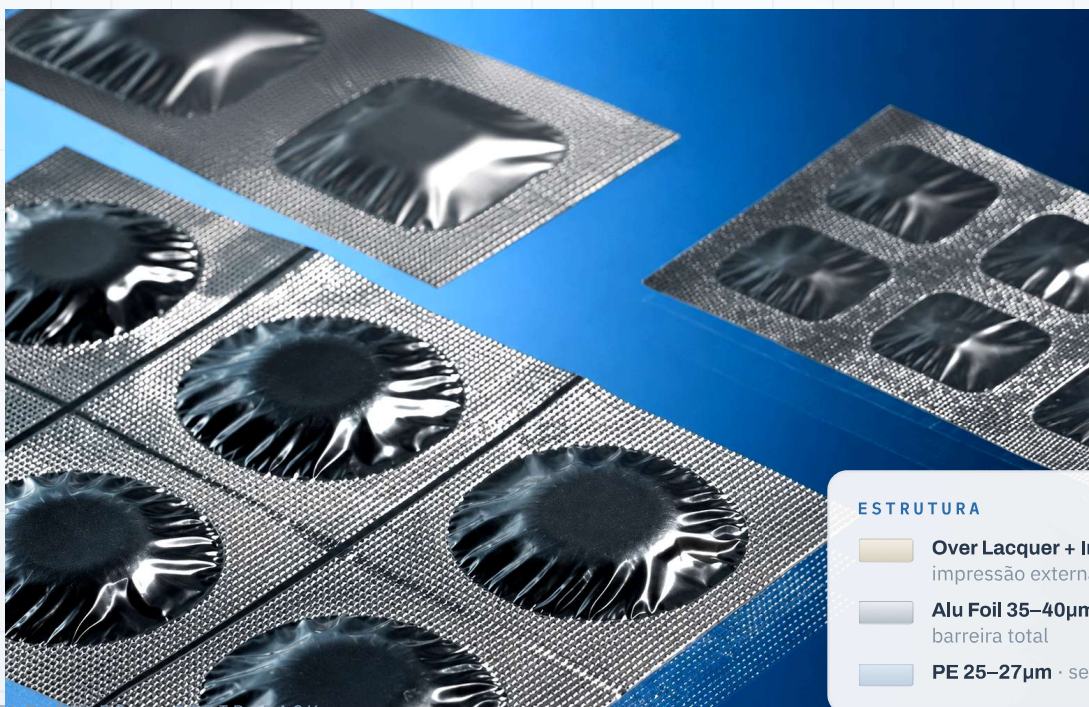
Dose única

DIFERENCIAIS

- ✓ Selagem eficaz mesmo com contaminante no selo
- ✓ Face de papel ou PET para alta qualidade de impressão
- ✓ Barreira total com alumínio

Strip — Dose Selada

Laminado Alu / PE selado face a face • Foil 35 / 40 µm • AF Mauá



AMCOR FLEXIBLES - STRIP PACK

ESTRUTURA

-  **Over Lacquer + Ink** · impressão externa
-  **Alu Foil 35–40µm** · barreira total
-  **PE 25–27µm** · selante

Embalagem strip formada por dois filmes laminados de alumínio selados face a face, com barreira total a luz, umidade e oxigênio para comprimidos e pastilhas em dose individual. Fornecida em bobina cortada com ou sem impressão, extrudada ou laminada por adesivo, com excelente conformação e desempenho constante.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produção	AF Mauá
Formato	Bobina cortada (impressa/não)
Foil	35 • 40 µm
Selante	PE 25 • 27 µm
Codificação	Ink Jet • Laser
Aplicação	Comprimidos • pastilhas

APLICAÇÕES

Comprimidos

Pastilhas

Dose individual

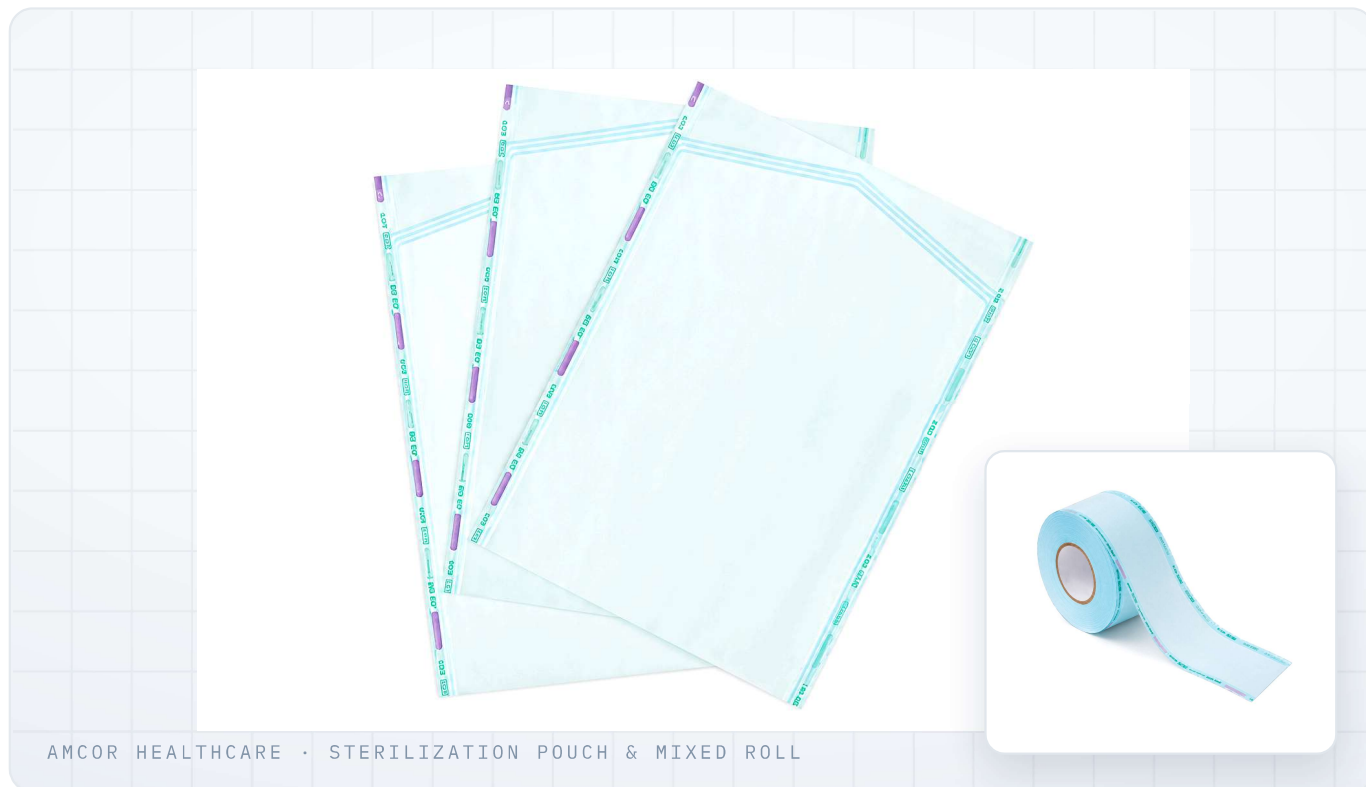
Alu / PE

DIFERENCIAIS

- ✓ Barreira total pelo alumínio
- ✓ Excelente conformação e selagem
- ✓ Dose unitária selada individualmente

Pouch & Bobina de Esterilização

Papel grau cirúrgico + filme transparente · Self-seal e termosselável



Envelopes (pouches) e bobinas mistas de papel grau cirúrgico laminado a filme transparente, para hospitais / CME e fabricantes de dispositivos. Face de papel porosa para penetração do esterilizante e filme transparente para visualização, com abertura suave e sem liberação de fibras. Impresso ou não, com ou sem indicadores de esterilização.

VERSÕES

Pouch self-seal

Pouch termosselável

Bobina mista

Pouch & tubular (device)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Formato	Pouch (envelope) · bobina mista
Face papel	Papel grau cirúrgico 60 gsm
Face filme	PET 12µm / PP 40µm transparente
Esterilização	Vapor · ETO · formaldeído · radiação
Indicadores	Com/sem vapor · ETO · formaldeído
Selagem	Self-seal · termosselável
Fornecimento	Hospitalar (stock) · device (order)

APLICAÇÕES

Hospital / CME

Instrumentais

Kits cirúrgicos

Dispositivos médicos

DIFERENCIAIS

- ✓ Face de papel porosa + filme transparente
- ✓ Indicadores de esterilização integrados
- ✓ Self-seal, termosselável e bobina mista

Tyvek® — Pouch Estéril Premium

Pouches, Bobinas e Tampas · DuPont™ Tyvek® 1073B / 1059B · o passo acima do pouch de papel



Não tecido de polietileno de alta densidade (Tyvek®) — a alternativa premium ao pouch de papel comum. Oferece barreira microbiana superior sem liberação de fibras, resiste a processos agressivos como peróxido de hidrogênio (H₂O₂ plasma), radiação, ETO e formaldeído, e tem resistência muito maior a rasgo, perfuração e umidade. Fornecido em pouches, bobinas e tampas para termoformagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Formato	Pouch · bobina · tampa (lid)
Substrato	Tyvek® 1073B 75g / 1059B 64,5g
Esterilização	ETO · radiação · formaldeído · H ₂ O ₂
Abertura	Peelable sem fibras
Impressão	Impresso ou não impresso
Aplicação	Dispositivos médicos

APLICAÇÕES

Dispositivos médicos

Instrumentais

Cateteres e stents

Tampa p/ termoformagem

DIFERENCIAIS

- ✓ Barreira microbiana superior à do papel
- ✓ Resiste a peróxido (H₂O₂), radiação e ETO
- ✓ Muito mais resistente a rasgo e perfuração

Filme Fundo ICE® — Forming Film

Filme de Fundo Termoformável para Bandejas e Blisters Médicos



Filme coextruído multicamadas (base PA/PE, até 7 camadas) para termoformagem do fundo de embalagens de dispositivos médicos. Excelente conformabilidade e profundidade de cavidade, boa transparência e desempenho constante. Espessuras de 65, 80 e 100 µm; compatível com esterilização por ETO, radiação e formaldeído.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Formato	Bobina · forming film
Estrutura	Coex PA/PE · até 7 camadas
Espessuras	65 · 80 · 100 µm
Processo	Termoformagem (fundo)
Esterilização	ETO · radiação · formaldeído
Óptica	Transparência e brilho

APLICAÇÕES

Bandejas médicas

Blisters de dispositivos

Kits cirúrgicos

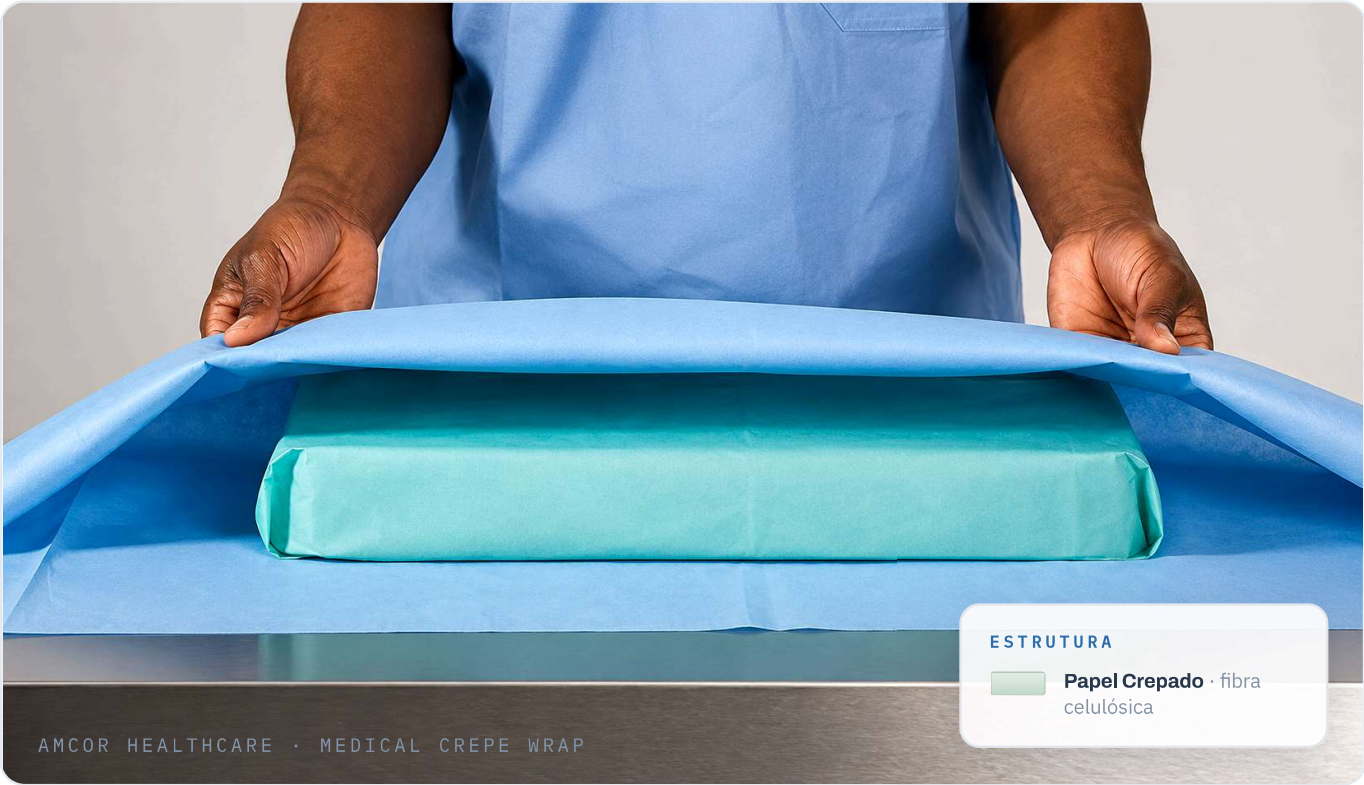
Termoformagem FFS

DIFERENCIAIS

- ✓ Excelente conformabilidade — cavidades profundas
- ✓ Estrutura coextruída de até 7 camadas
- ✓ Boa transparência e desempenho constante

Papel Crepado — Invólucro de Esterilização

Sterilization Wrap · Fibra Celulósica · 60 / 70 / 78 g/m²



Invólucro de fibra celulósica crepada para embrulho de campos e bandejas cirúrgicas (embrulho duplo). Boa drapeabilidade e resistência para envolver instrumentais, permitindo a penetração do agente esterilizante e mantendo a barreira. Compatível com esterilização a vapor, formaldeído e ETO.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Formato	Folhas · invólucro (wrap)
Material	Fibra celulósica crepada
Gramatura	60 · 70 · 78 g/m²
Esterilização	Vapor · formaldeído · ETO
Uso	Embrulho duplo de bandejas
Aplicação	Campo cirúrgico

APLICAÇÕES

- Bandejas cirúrgicas
- Campos e instrumentais
- CME / centro cirúrgico
- Embrulho duplo

DIFERENCIAIS

✓

Boa drapeabilidade para embrulho de bandejas

✓

Permite penetração e barreira do esterilizante

✓

Compatível com vapor, formaldeído e ETO

SMS — Invólucro de Esterilização

Sterilization Wrap · Não Tecido Sintético Spun-Melt-Spun · 40/50/60 g/m²



ESTRUTURA

- Spunbond** · resistência externa
- Meltblown** · barreira microbiana
- Spunbond** · face interna

AMCOR HEALTHCARE · SMS SPUN-MELT-SPUN

Não tecido sintético de três camadas (Spunbond—Meltblown—Spunbond) para embrulho de bandejas e campos cirúrgicos de alta exigência. A camada meltblown central atua como barreira microbiana, enquanto as camadas spunbond externas dão resistência mecânica e repelência a líquidos. Compatível com vapor, formaldeído, ETO e peróxido.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Formato	Folhas · invólucro (wrap)
Material	Não tecido SMS sintético
Gramatura	40 · 50 · 60 g/m ²
Esterilização	Vapor · formaldeído · ETO · H ₂ O ₂
Resistência	Alta · repelente a líquidos
Aplicação	Campo cirúrgico

APLICAÇÕES

Bandejas cirúrgicas

Instrumentais pesados

CME / centro cirúrgico

Campo cirúrgico

DIFERENCIAIS

- ✓ Barreira microbiana pela camada meltblown central
- ✓ Alta resistência mecânica e repelência a líquidos
- ✓ Compatível com vapor, ETO, formaldeído e peróxido

Bolsa Secundária de Esterilização

Sobre-embalagem de Soros, Gazes e Descartáveis · Laminado PET/PE



AMCOR HEALTHCARE · STANDARD MEDICAL LAMINATE

ESTRUTURA

-  **PET 12µm** · externo / impressão
-  **Adesivo** · laminação
-  **PE** · selante

Sobre-embalagem (embalagem secundária) para esterilização e proteção de bolsas de soro, gases e produtos hospitalares descartáveis. Laminado transparente de alta resistência e integridade de selagem, compatível com esterilização a vapor e radiação, preservando a esterilidade do produto primário durante transporte e armazenagem.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Formato	Bolsa · sobre-embalagem
Estrutura	PET/PE · PET/PP laminado
Esterilização	Vapor · radiação
Selagem	Alta integridade
Óptica	Transparente
Uso	Embalagem secundária

APLICAÇÕES

- Bolsas de soro
- Gazes e compressas
- Descartáveis hospitalares
- Embalagem secundária

DIFERENCIAIS

- ✓ Preserva a esterilidade do produto primário
- ✓ Laminado transparente de alta resistência
- ✓ Selagem de alta integridade para transporte

SonoCheck™ — Teste de Cavitação Ultrassônica

Monitoramento de Lavadoras Ultrassônicas · Indicador Químico



CME · TESTE DE CAVITAÇÃO ULTRASSÔNICA

Ampola de vidro com reagente que verifica, em poucos minutos, a eficiência de cavitação de cubas e lavadoras ultrassônicas. Colocada na cuba durante o ciclo, a energia ultrassônica rompe o reagente e provoca a mudança de cor — do azul-esverdeado para o amarelo — indicando limpeza eficaz. Ferramenta simples de validação de rotina para a CME.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Indicador químico de processo
Formato	Ampola de vidro selada
Uso	Cuba / lavadora ultrassônica
Resultado	Azul-esverdeado → amarelo
Tempo	Poucos minutos por ciclo
Finalidade	Validar eficiência de limpeza

APLICAÇÕES

CME / esterilização

Lavadora ultrassônica

Validação de rotina

Controle de qualidade

DIFERENCIAIS

- ✓ Verifica a cavitação real da cuba ultrassônica
- ✓ Resultado visual por mudança de cor
- ✓ Rápido e simples — validação de rotina na CME

Terragene® — Indicadores de Esterilização

Bionova® · Indicadores Biológicos e Químicos + Leitoras



MONITORAMENTO · INDICADORES BIOLÓGICOS BIONOVA®

Linha completa de monitoramento de esterilização: indicadores biológicos autocontidos (esporos de *Geobacillus stearothermophilus* e *Bacillus atrophaeus*), indicadores químicos Chemdye® e leitoras/incubadoras Mini Bio. Monitora processos a vapor, óxido de etileno, peróxido de hidrogênio vaporizado e formaldeído, com leitura rápida por mudança de cor e fluorescência.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Indicador biológico e químico
Formato	Ampola autocontida · tiras
Esporos	G. stearothermophilus · B. atrophaeus
Processos	Vapor · ETO · H ₂ O ₂ · formaldeído
Leitura	Incubadora Mini Bio · cor / fluorescência
Linha	Bionova® · Chemdye®

APLICAÇÕES

Monitoramento biológico

Monitoramento químico

Liberação de carga

CME

DIFERENCIAIS

- ✓ Indicadores biológicos autocontidos de leitura rápida
- ✓ Cobre vapor, ETO, peróxido e formaldeído
- ✓ Ecossistema completo: indicadores + leitoras Mini Bio



VAMOS FECHAR NEGÓCIO

Peça seu orçamento

Barreira estéril, invólucros de esterilização, embalagens para dispositivos médicos e monitoramento de processos — com estruturas e gramaturas conforme a sua aplicação.

Atendemos hospitais, CME, distribuidores e transformadores do setor de saúde. Fale com a Dapack e receba uma proposta conforme volume e especificação.

VENDAS

Vanrley Monteiro

vendas@dapack.com.br

CELULAR / WHATSAPP

85 99696-8400

DISPONIBILIDADE

Sob encomenda.

LOTE MÍNIMO

**Sob consulta por
estrutura e formato.**

FRETE

**Frete CIF (a consultar)
Redespacho SP.**

ENDEREÇO

Av. da Abolição, 3235, Sala 1201
Meireles, Fortaleza / CE
CEP 60.165-081

DADOS DA EMPRESA

DAPACK · CNPJ 50.101.043/0001-31
Representante Oficial
Amcor Flexibles · Healthcare