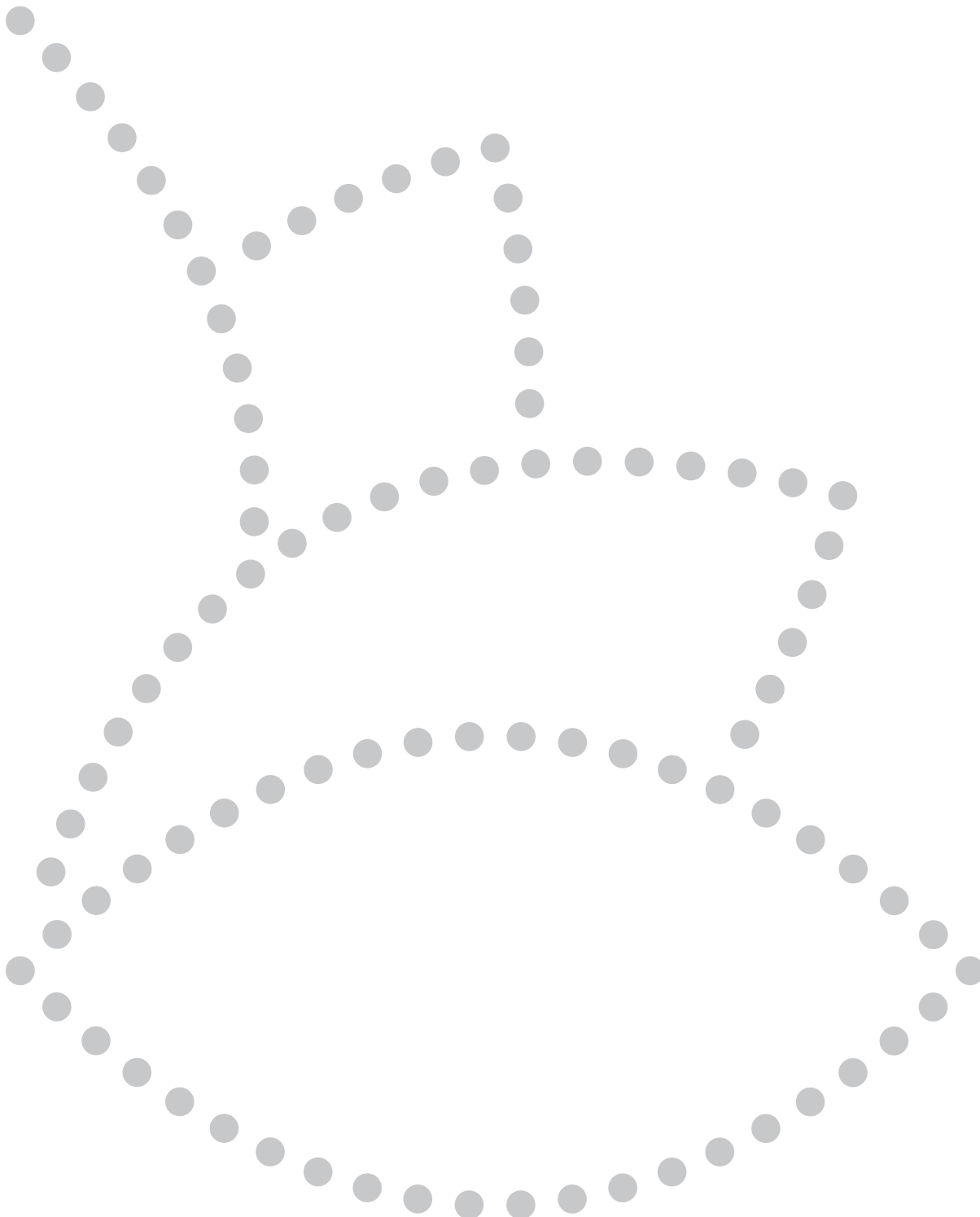


Passionate Professional Perfectionist

SAÚDE E BELEZA



SEGURANÇA DO
CONSUMIDOR
PRAZO DE
VALIDADE LONGO
APELO DE
EMBALAGEM





FECHOS METÁLICOS PARA SAÚDE E BELEZA

Líder no desenvolvimento e fabricação de máquinas para embalagens e vedações metálicas. A Tecnocap oferece soluções inovadoras e customizadas para atender às necessidades das marcas mais conhecidas pelos consumidores no mundo

ONDE VOCÊ ESTIVER

As instalações de produção e os escritórios de vendas da Tecnocap estão espalhados em todo o mundo com o objetivo de permanecermos próximos de nossos clientes, garantindo flexibilidade e soluções no momento certo

MAIS DO QUE UMA VEDAÇÃO

Nosso compromisso vai além de fornecer produtos da melhor qualidade. Ajudamos nossos clientes a terem sucesso, aprimorando a identidade de sua própria marca e preservando a segurança de seus produtos. Atuamos como parceiros e assessores de nossos clientes, desenvolvendo a melhor vedação para a embalagem perfeita.

INOVAÇÃO

Os laboratórios de P&D da Tecnocap fornecem atualizações contínuas sobre os mais recentes avanços tecnológicos e novas regulamentações, com o objetivo de melhorar constantemente o desempenho e responder às necessidades do mercado.

VEDAÇÃO UNISHELL®

LINHAS CLEAN / ACABAMENTO REGULAR / APELO DE ALTO PADRÃO

Concebido e desenhado para dar ao produto acabado um visual atraente e moderno, o Unishell® esconde as roscas no interior do fecho, apresentando consequentemente um lado externo elegante e regular.

Unishell® é personalizável com um complemento completo de opções de decoração, incluindo revestimento, impressão litográfica e gravação/*debossing*.

Cores ousadas e cativantes, ricos relevos texturizados e padrões de perfuração exclusivos criam uma impressão de marca duradoura para que o consumidor se identifique com seus produtos.



VARIEDADE DE

DIÂMETROS (mm)	400 FINISH	OUTRAS ALTURAS E ACABAMENTOS	PERFURADO
33	•		•
38	•		•
43	•	415*	•
45	•		•
48	•		•
51	•		•
53*	•		•
58*	•	625*	•
63*	•		•
70*	•		•
83*	•		•
89*	•		•

*Camada embalada

415* - 53* - 58* - 625* - 63*

70* - 83* - 89*

Perfis altos estão disponíveis e proporcionarão espaço ainda maior em outdoors para atrair a atenção dos consumidores.



JUNTA DE VEDAÇÃO

Celulose/poli, celulose/vinil, celulose/alumínio.

Sensível à pressão e indução de calor.

FECHO BELLA™

DISPONÍVEL EM FOLHA DE FLANDRES OU ALUMÍNIO

A Tecnocap projetou o Bella™ especificamente para o mercado Cosmético.

A aparência regular, elegante e estilosa de Bella emana um ar de sofisticação e classe. Bella™ pode ser aprimorado com mudanças sutis de cores ou gráficos ousados para refletir com mais precisão o seu mercado-alvo.

Os clientes podem melhorar a aparência premium de alto padrão de suas embalagens, personalizando o design com uma ampla gama de revestimentos, opções de impressão e design litográfico.

POR QUE ESCOLHER BELLA™?

- ✓ **Sem roscas visíveis para uma aparência regular e elegante**
- ✓ **Interior em polipropileno com outras resinas disponíveis para garantir compatibilidade com o conteúdo**



VARIEDADE DE

DIÂMETROS (mm)	400 FINISH
43	•
58	•

Outros tamanhos estão em desenvolvimento.



INVÓLUCRO METÁLICO



INSERTO PLÁSTICO



JUNTA DE VEDAÇÃO

Folha de Flandres ou Alumínio acoplados ao plástico.

O invólucro externo em aço em folha de flandres do Bella é acoplado a um interior rosqueado em polipropileno para um acabamento 43-58/400.

TAMPA DE ROSCA EM FOLHA-DE-FLANDRES COM ROSCA CONTÍNUA

O DESIGN TRADICIONAL DE TAMPAS FECHADAS MANUALMENTE

Uma única rosca contínua caracteriza estes fechos em aço de folha-de-flandres, fáceis de abrir.

Estilo tradicional com excelentes propriedades de vedação para prolongar a vida útil.

Fechos amplamente utilizados, disponíveis em uma ampla variedade de diâmetros, alturas e perfis, os fechos metálicos de Rosca Contínua (CT) são compatíveis com uma variedade de aplicações embaladas a vácuo e não a vácuo para os mercados de Cosméticos, Indústria e Cuidados Pessoais.

Diferentemente do plástico, os fechos metálicos da Tecnocap são 100% recicláveis.

Os clientes podem melhorar suas embalagens, personalizando o fecho com uma ampla gama de revestimentos e impressão multicolorida, relevo positivo (*embossing*), relevo negativo (*debossing*) e perfurações.



VARIEDADE DE

DIÂMETROS (mm)	400 FINISH	OUTRAS ALTURAS E ACABAMENTOS
1"	•	
15		425
18	•	
20	•	
22	•	
24	•	
28	•	480
33	•	480
38	•	
43	•	485
45	•	
48	•	
53	•	
58	•*	
63	•*	445
69	•	
70	•*	450*/460 470
75		445*
77	•	
83	•	445
86		
89	•	460*/470
100	•	
110	•	
120	•	

*: Botão/Flip



JUNTA DE VEDAÇÃO

Qualquer combinação de revestimento está disponível e pode ser selecionada para requisitos específicos do setor ou de compatibilidade. Composto Plastisol e Revestimento (espuma de polietileno expandido, incluindo o seguinte: Celulose/Poli, Celulose/Vinil, Celulose/Alumínio, Celulose/Kraft).

Revestimentos sensíveis à pressão e indução de calor disponíveis.

TAMPA DE ROSCA EM ALUMÍNIO COM ROSCA CONTÍNUA

LEVE / RECICLÁVEL / APELO PREMIUM

As tampas em alumínio são normalmente utilizadas por suas propriedades anticorrosivas e pelo apelo estético orgânico que identifica cosméticos naturais e orgânicos.

BENEFÍCIOS

- ✓ **Visualmente atraente**
- ✓ **Leve**
- ✓ **Presença de embalagem premium**
- ✓ **Garantir a integridade do produto e longa vida útil**
- ✓ **100% Reciclável**
- ✓ **Qualidades de barreira superiores e propriedades anticorrosivas**

A Tecnocap é capaz de produzir tamanhos e perfis inovadores e customizados, além da ampla gama de tampas já disponíveis, bem como capacidade de rosqueamento para maior funcionalidade e nova vedação. Os clientes podem melhorar suas embalagens, personalizando o fecho com uma ampla gama de revestimentos e impressão multicolorida, relevo positivo (*embossing*), relevo negativo (*debossing*) e perfurações.



VARIEDADE DE

DIÂMETROS (mm)	400 FINISH	OUTRAS ALTURAS E ACABAMENTOS
1"	•	
15		425
18	•	
20	•	
22	•	
24	•	
28	•	480
33	•	480
38	•	
43	•	485
45	•	
48	•	
53	•L	
58	•*L	
63	•*L	445
69	•L	
70	•*L	450*/460 470
75		445*
77	•	
83	•L	445
86		
89	•	460*/470
100	•	
110	•	
120	•	



*: Botão/Flip L: Camada embalada.

JUNTA DE VEDAÇÃO

Qualquer combinação de revestimento está disponível. Os revestimentos podem ser selecionados para requisitos específicos de processos ou compatibilidades.

Composto Plastisol e Revestimento (espuma de polietileno expandido, incluindo o seguinte: Celulose/Poli, Celulose/Vinil, Celulose/Alumínio, Celulose/Kraft).

Revestimentos sensíveis à pressão e indução de calor disponíveis.



TAMPA DE ROSCA COM ROSCA CONTÍNUA 70G

DISPONÍVEL EM FOLHA DE FLANDRES OU ALUMÍNIO COM PLASTISOL

A Rosca Contínua em Folha de Flandres 70G é uma tampa muito popular para frascos de velas, potes de cosméticos, industriais e de produtos para cuidados pessoais, graças às suas excelentes propriedades de vedação para maior vida útil.

O 70G é fácil de abrir e fechar novamente e é compatível com uma variedade de aplicações embaladas a vácuo e não a vácuo.

O 70G está disponível em diversas variedades de estoque, como bronze antigo, dourado e estanho. Os clientes podem aumentar ainda mais o apelo de suas embalagens e impulsionar a imagem do produto com uma ampla gama de opções de revestimentos e litografia, relevo alto e relevo baixo, além de padrões exclusivos de perfuração.

DIÂMETROS (mm)	700 FINISH
70	450
70	460
70	470



VARIEDADE DE



JUNTA DE VEDAÇÃO

Qualquer combinação de revestimento está disponível. Os revestimentos podem ser selecionados para requisitos específicos de processos ou compatibilidades.

Composto Plastisol e Revestimento (espuma de polietileno expandido, incluindo o seguinte: Celulose/Poli, Celulose/Vinil, Celulose/Alumínio, Celulose/Kraft).

» Revestimentos sensíveis à pressão e indução de calor disponíveis.

SAF-LOK® FECHOS RESISTENTES A CRIANÇAS

PROJETADO DE ACORDO COM OS REGULAMENTOS DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

As tampas Saf-Lok® foram projetadas de acordo com as regulamentações da indústria farmacêutica para evitar riscos potenciais às crianças.

Os Fechos Resistentes a Crianças (CRC) são obrigatórios por lei em muitas aplicações, a fim de proteger as crianças contra a abertura inadvertida de produtos farmacêuticos, vitaminas que contenham ferro e substâncias perigosas, como produtos domésticos que contenham hidrocarbonetos.

Como funciona o Saf-Lok®: ao pressionar, a tampa externa em polipropileno natural encaixa-se às reentrâncias da tampa metálica interna.

DIÂMETROS (mm)

400 FINISH

24	•
28	•
33	•
38	•
45	•

Acabamentos de acordo com as normas G.P.I.® Washington, DC, EUA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Barreira de oxigênio superior para melhor integridade do produto
- ✓ Recursos de prevenção à falsificação
- ✓ Impressão personalizada de dados, informações e gráficos
- ✓ Logotipo em relevo impresso no fecho metálico
- ✓ Os consumidores leem claramente as instruções através da tampa externa em polipropileno natural Saf-Lok®
- ✓ Lado com nervuras especiais que ajuda na aderência para fácil remoção



JUNTA DE VEDAÇÃO

Revestimentos Padrão: Celulose/Poli, Celulose/Vinil, Celulose/Alumínio, Sensível à Pressão, Indução de Calor.

FOCO EM FARMACÊUTICOS E NUTRACÊUTICOS

As embalagens para as indústrias Farmacêutica e Nutracêutica deram passos decisivos em direção a embalagens mais éticas e ecologicamente responsáveis. A Tecnocap investe continuamente recursos para atender qualquer exigência e norma regulatória em termos de segurança e sustentabilidade.

Ao mesmo tempo, os nossos especialistas e designers exploram novas opções de personalização para satisfazer a procura de soluções cada vez mais atraentes e eficazes.



Os Revestimentos de Vedação Térmica oferecem proteção inviolável. A Divisão de Revestimentos da Tecnocap desenvolveu revestimentos ainda mais especializados, como Sensíveis à Pressão, Isentos de PVC, Isentos de Plastificante, Isentos de ESBO, além dos de Vedação Térmica.

NOSSOS FECHOS PARA ESPECIALIDADES

PARA FARMACÊUTICOS E NUTRACÊUTICOS

ROSCA CONTÍNUA
TAMPA DE ROSCA EM FOLHA DE FLANDRES

Excelente vedação para prolongar a vida útil.



UNISHELL®
FECHO

Linhas clean, acabamento regular
e apelo de alto padrão.



ROSCA CONTÍNUA
TAMPA DE ROSCA EM ALUMÍNIO

Apelo estético leve, reciclável e orgânico.



SAF-LOK™
FECHO

Projetado de acordo com os regulamentos
farmacêuticos. Fechos Resistentes a Crianças.



FOCO EM VELAS AROMÁTICAS

Os Fechos Metálicos oferecem uma solução premium para os fabricantes de velas. A ampla linha da Tecnocap está disponível em folha-de-flandres e alumínio e é projetada para acomodar recipientes com e sem rosca. Os fechos para velas podem ser decorados com cores personalizadas e estampas litográficas. Outras melhorias podem incluir perfurações e relevo para criar uma visibilidade distinta na prateleira e um visual moderno.



NOSSOS FECHOS PARA ESPECIALIDADES

PARA VELAS

ROSCA CONTÍNUA TAMPA DE ROSCA EM ALUMÍNIO

Apelo estético leve e orgânico.



ROSCA CONTÍNUA TAMPA DE ROSCA EM FOLHA DE FLANDRES

Apelo retrô.



UNISHELL® FECHO

Linhas clean, acabamento regular e apelo de alto padrão.



TAMPA DE ROSCA COM ROSCA CONTÍNUA 70G

Disponível em folha-de-flandres ou alumínio com plastisol.



TAMPA DE VELA

Projetada para funcionar com frascos sem rosca.



SOLUÇÕES INTEGRADAS EM EMBALAGENS METÁLICAS

LITOGRAFIA

A litografia fornece recursos funcionais e decorativos aos nossos produtos. Os processos de revestimento e impressão protegem a tampa contra ferrugem, arranhões e corrosão geral. Além disso, proporcionam acabamentos altamente customizados reproduzindo imagens e textos desejados.



FECHOS METÁLICOS

Os fechos metálicos são o trunfo para uma embalagem alimentar de sucesso; eles oferecem um apelo atraente e, ao mesmo tempo, prolongam a vida útil. Os fechos metálicos são essenciais para proporcionar uma vedação hermética em condições assépticas e atmosféricas. Os fechos Tecnocap também podem proporcionar um alto nível de customização e elevação a uma categoria premium.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Nossa rede global de equipes especializadas traz fortes habilidades de resolução de problemas para resolver até mesmo as dificuldades mais complexas. Essa expertise, aliada ao treinamento contínuo, permite que os técnicos da Tecnocap orientem os clientes na escolha de produtos, questões de embalagem e produtividade.



FRASCOS E AEROSSOL

Fabricantes experientes de latas e garrafas de aerossol monobloco de alumínio para os mercados de alimentos e bebidas, cosméticos, cuidados pessoais, farmacêutico, nutracêutico e industrial.



COMPOSTO

A experiência de primeiro mundo da Tecnocap em química e microbiologia fornece uma ampla gama de fórmulas de compostos para revestimento interno de tampas. A fórmula compatível é utilizada para garantir o melhor desempenho da barreira, para manter os produtos dos clientes e para cumprir todas as regulamentações relevantes de segurança alimentar.



INOVAÇÃO

Nossa equipe de engenheiros e designers está constantemente empenhada na pesquisa de novos produtos, no desenvolvimento de texturas e acabamentos especiais, na formulação de novos compostos, na implementação de tecnologias emergentes e na incorporação de materiais sustentáveis.



MÁQUINAS DE VEDAÇÃO

As Máquinas de Vedação da Tecnocap são projetadas e montadas internamente, e instaladas nas instalações dos clientes para a vedação automática de potes.



Grupo Tecnocap

SEU PARCEIRO GLOBAL PARA EMBALAGENS METÁLICAS

O Grupo Tecnocap é um fabricante mundial de embalagens metálicas, especializado em tampas metálicas para potes de vidro e recipientes plásticos. O grupo é um dos maiores produtores de tampas de folha-de-flandres e de alumínio, bem como de latas de aerossol monobloco de alumínio e garrafas de alumínio. Esses produtos são usados para proteger algumas das marcas de consumo mais conhecidas do mundo em alimentos, bebidas, destilados, cosméticos, nutracêuticos, farmacêuticos e produtos industriais e domésticos.

SEMPRE UM PASSO À FRENTE

Tecnologias em constante evolução e projetos de engenharia sob medida são fatores-chave que impulsionam a reputação de mercado e o crescimento dos negócios da Tecnocap. O Grupo faz investimentos pesados para melhorar o desempenho da produção, manter a gestão da qualidade total e promover os princípios de produção enxuta.

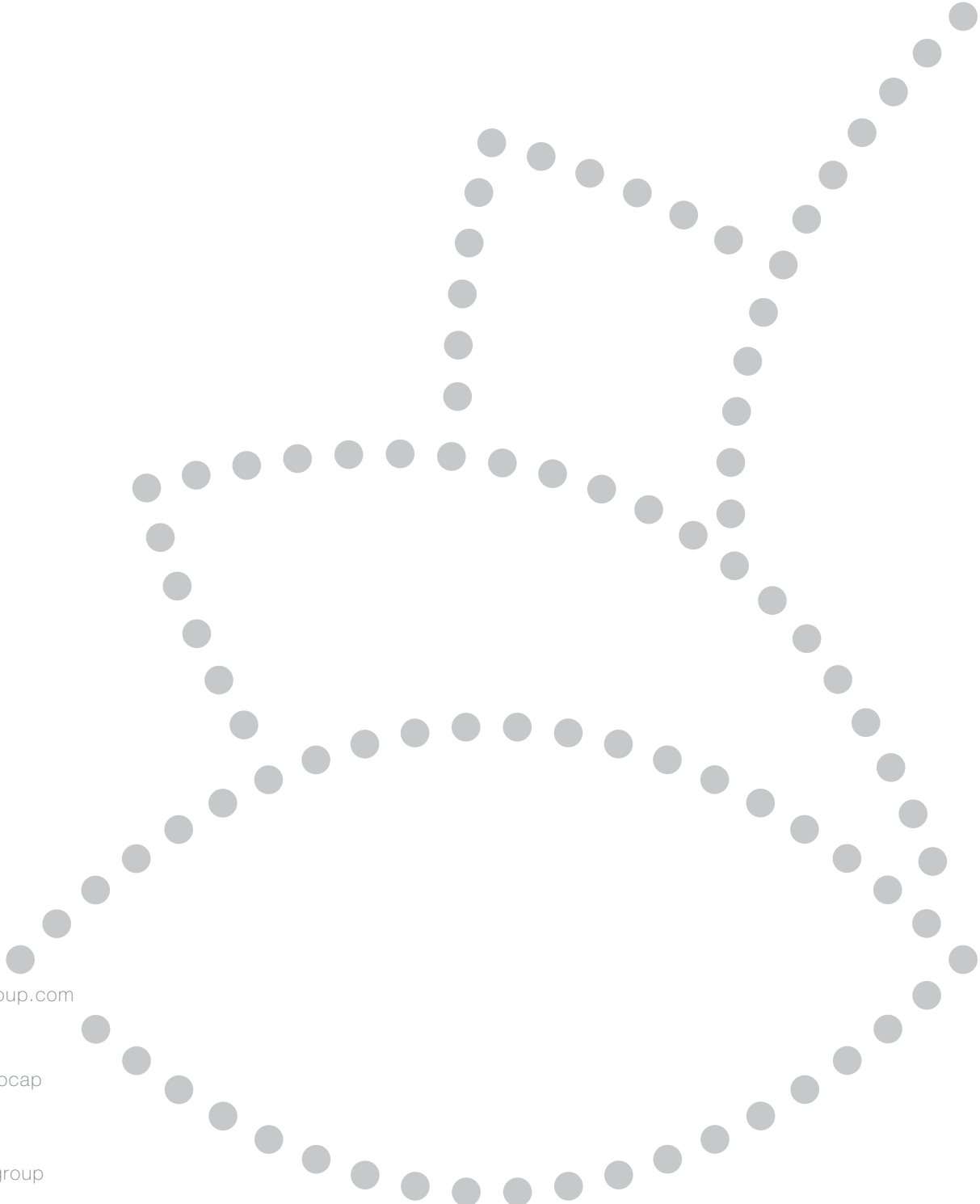
FORTE FOCO NA PERSONALIZAÇÃO E INOVAÇÃO

Nosso compromisso vai além de fornecer produtos da melhor qualidade. Ajudamos nossos clientes a terem sucesso, aprimorando a identidade de sua própria marca e preservando a segurança de seus produtos. Trabalhamos como parceiros e consultores de nossos clientes, melhorando produtos existentes e desenvolvendo novos projetos e soluções de engenharia.

NOSSO COMPROMISSO COM AS GERAÇÕES FUTURAS

A sustentabilidade é um fator importante em todas as atividades e decisões estratégicas da Tecnocap. A Tecnocap trabalha em estreita colaboração com seus clientes para apoiá-los no alcance de suas metas de sustentabilidade, fornecendo “soluções de embalagens responsáveis”.





tecnocapgroup.com



Grupo Tecnocap



@tecnocapgroup