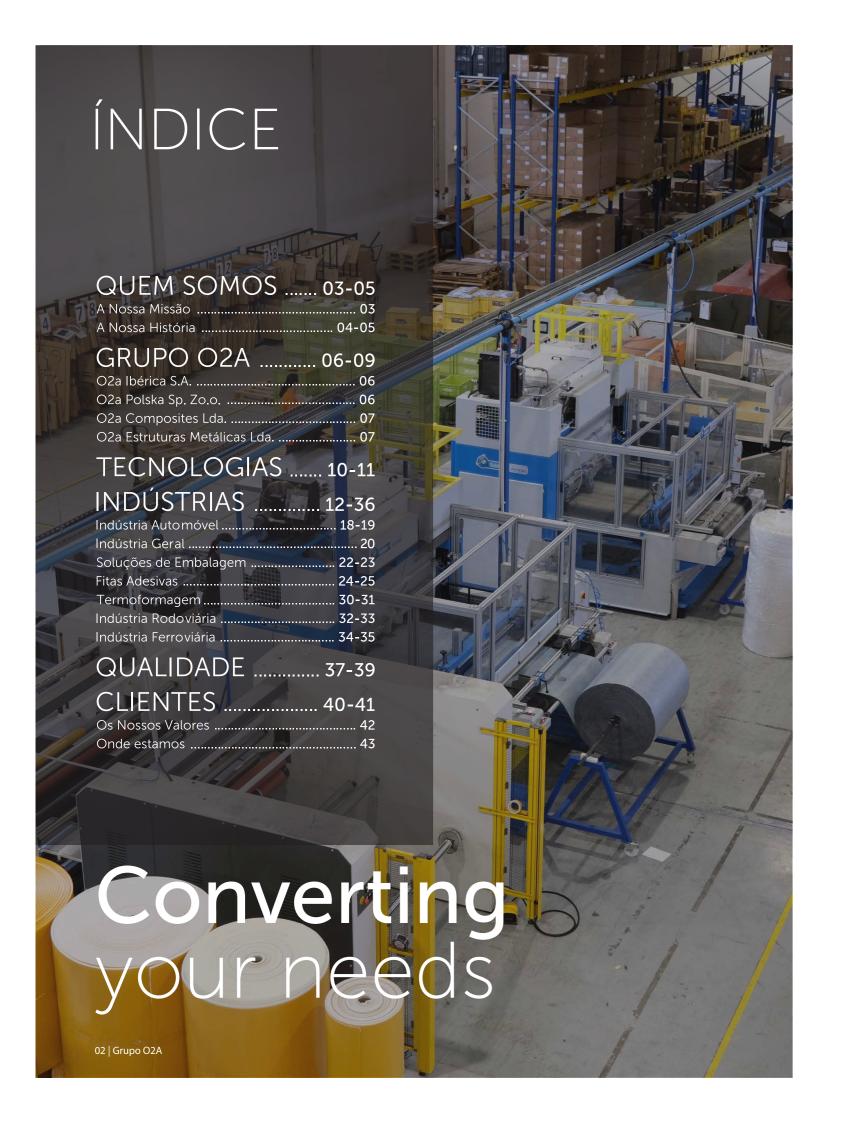


Group O2A

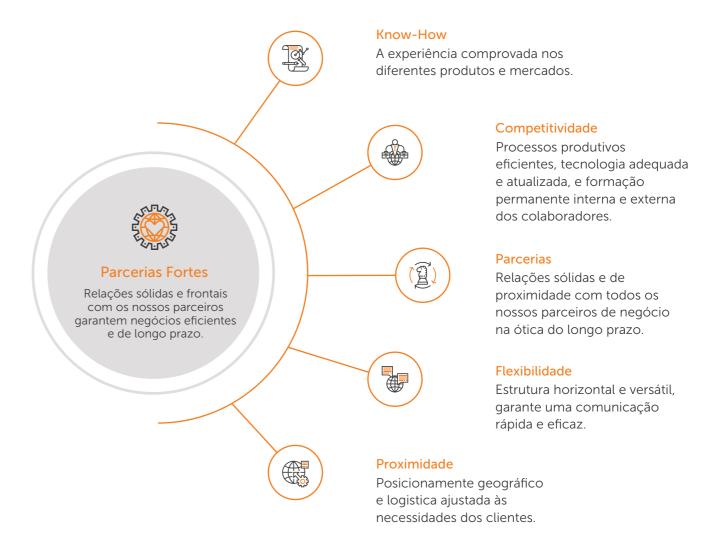
Converting your needs



O2A

A Nossa Missão

Sermos uma organização dinâmica e inovadora na criação e desenvolvimento de soluções e produtos, respondendo sempre às necessidades do mercado e à criação de valor junto dos nossos clientes, fornecedores e colaboradores, nunca esquecendo a nossa responsabilidade social e ambiental.



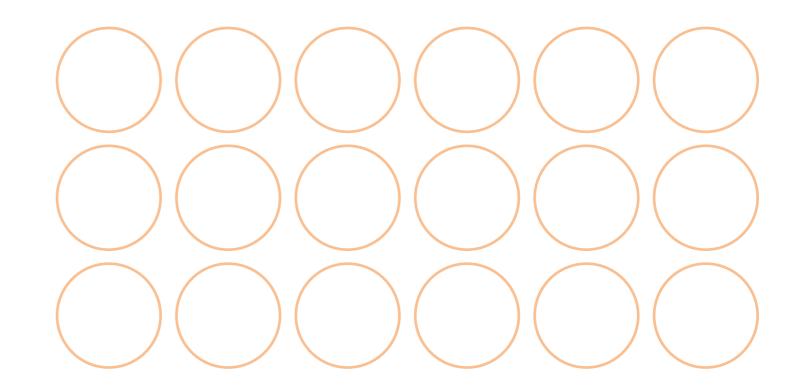
A Nossa História

a crescer desde 1996

Fomentar uma política de gestão de resíduos, procedendo à sua adequada separação, promovendo a economia circular.

O Grupo O2A encontra-se há 25 anos a fornecer o mercado. Somos uma equipa jovem, dinâmica e multifacetada.

O2a Converting your needs since 1996.



1996

Mudança para as instalações de Albergaria-a-Velha, Portugal, apostando nos setores automóvel e construção, através da instalação de uma unidade de corte e adesivagem.



Aquisição da Empresa H.J.F Embalagens, Lda em Braga.



Aquisição das Empresas:

Fibrauto - Fabrico de Objectos em Polyester Lda e Festruca -Fabrico de Estruturas De Carroçarias Auto, Lda. em Vila Nova de Gaia.



O2A – Autoadesivos S.A. é criada, em Vila do Conde, Portugal.



Cria-se a O2A Polska Sp. Zo.o. como unidade transformador de espumas autoadesivas na Polónia, iniciando assim o processo de internacionalização para os países de leste.



O2A Polska realocação para Stanowice Certificação IATF 16949

O2A — Autoadesivos S.A Certificação IATF 16949



Reorganização estrutural do Grupo O2a:

Com a nova identidade:

- O2a Autoadesivos S.A. passa a designar-se por O2a Ibérica S.A.
- Fibrauto passa a designar-se por O2a Composites Lda.
- Festruca passa a designar-se por O2a Estruturas Metálicas Lda.



O2a Ibérica S.A. | Albergaria-a-Velha - Portugal

O2a Ibérica S.A.

A empresa O2a Ibérica, S.A. dedica-se à transformação de espumas, feltros e adesivos para a indústria automotiva, bem como no desenvolvimento de soluções de embalagem, fitas e espumas adesivas.



O2a Polska Sp. Zo.o. | Otawa - Polónia

O2a Polska Sp. Zo.o.

A empresa O2a Polska Sp. Zo.o. é especializada na produção de elementos de isolamento acústico, isolamento térmico, vedação, e de proteção para a indústria automóvel.



O2a Composites Lda. / O2a Estruturas Metálicas Lda. | Vila Nova de Gaia - Portugal

O2a Composites Lda.

A empresa O2a Composites, Lda. investe na produção de componentes em materiais compósitos e fibras de vidro destinados a vários setores de atividade, com destaque para a indústria rodoviária, ferroviária e urbanística.

O2a Estruturas Metálicas Lda.

A empresa O2a Estruturas Metálicas, Lda. atua na área da fabricação de estruturas metálicas para o setor dos transportes, bem como na produção de componentes metálicos para uma variedade de aplicações.



Somos um Grupo

em constante crescimento

A dedicação e o profissionalismo de cada colaborador são essenciais para o sucesso contínuo do grupo e para a construção de relacionamentos sólidos com parceiros e clientes.

Promovemos a igualdade de oportunidades e contribuimos para a construção de um local de trabalho mais justo e respeitoso criando assim, um ambiente mais inclusivo e enriquecedor para todos os colaboradores.

O Grupo O2a conta com um total de mais de 200 colaboradores.







Adaptamos as tecnologias

às suas necessidades

Desde sempre que investimos na inovação e melhoria dos nossos recursos tecnológicos por forma a elevar a produtividade e eficiência dos nossos processos produtivos, colocando ao dispor do nosso cliente as melhores soluções e condições do mercado.

Abrimos portas para o desenvolvimento de novas ideias, produtos e serviços.

O2a Ibérica S.A. | O2a Polska Sp. Zo.o.

- Adesivagem
- Corte Total
- Corte Total com Termosoldadura
- Semi-Corte: Plano - Rotativo
- Corte Longitudinal e Transversal
- Impressão Direta

- Corte CNC
- Rebobinagem
- Torno de Corte
- Impressão de Fitas Adesivas
- Termoformagem

O2a Composites Lda. | O2a Estruturas Metálicas Lda.

- Estudo e Desenho de Moldes / Modelo
 Maquinação de molde / Modelo em CNC
- Impressão em 3D / Prototipagem em 3D

 Produção de Peças de Grandes e Pequenas Dimensões

Impressão de Peças em 3D

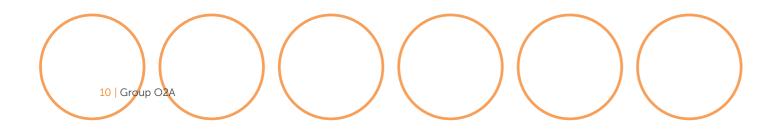
Produção de Componentes em Fibras de Vidro:

- Projeção de Gel Coat
- Moldação Manual de Resina + Fibra
- Corte e Acabamento

Termoformagem

- Estruturas Metálicas

 Soldadura / Quinagem / Corte
- Mobiliário e Decoração







Indústria Automóvel

Desenvolvimento de soluções de materiais flexíveis com ou sem adesivo a partir de diferentes processos de transformação, para garantir a melhor solução em diversos tipos de aplicação.



Indústria Geral

Adesivagem, transformação de espumas, feltros e materiais flexíveis em qualquer geometria.



Soluções Embalagem

Desenvolvimento de embalagens, adequadas aos seus produtos e ao seu melhor condicionamento.



Fitas Adesivas

Uma gama completa de fitas adesivas e bi-adesivas para diferentes mercados e aplicações: embalagem, masking, técnicas, entre outras.

ADESIVAGEM

Processo de laminação do substrato + adesivo em 1 ou 2 faces, conjugando diferentes tipos de adesivos a diferentes tipos de substratos com "pestana" ou "sem pestana".



Processo



Adesivagem Simples



Adesivagem c/ Pestana

CORTE TOTAL



Processo

Processo de corte total por prensa com elevada precisão de acordo com a geometria e especificações do projeto.



Produto



Produto

CORTE TOTAL COM TERMOSOLDADURA



Processo

Processo de corte por prensa com termosoldadura localizada por forma a selar a periferia da geometria e/ ou fazer a redução de espessuras em zonas específicas.



Produto



Produto

SEMI-CORTE

Processo caracterizado pelo **corte total e preciso dos produtos nas diferentes geometrias** solicitadas, mantendo intato o liner de suporte.

Plano



Processo



Produto

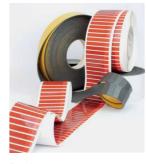


Produto

Rotativo



Processo



Produto



Produto

CORTE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL



Processo

Sistema de corte longitudinal e transversal automático nas dimensões solicitadas.



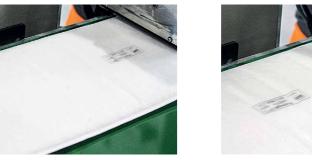
Produto



Produto

IMPRESSÃO DIRETA

Por impressão digital podemos imprimir códigos, símbolos e outras informações diretamente nos produtos e materiais flexíveis.





Processo

CORTE CNC

Produto Produto

Corte de diversos materiais rígidos, semi-rígidos e flexíveis em função da geometria pretendida.

Este processo permite reboninar rolos nos

comprimentos pré-definidos ou solicitados pelos







Processo

Produto

clientes.

Produto

REBOBINAGEM







Produto

Produto

TORNO DE CORTE

Corte de Rolos de fitas e espumas com e sem adesivo desde 3mm de largura e diferentes comprimentos, conforme os requisitos do cliente.







Processo

Produto

Produto

Fitas adesivas personalizadas para fins de identificação,

informação e segurança, reforçando a imagem do

cliente. Podem ser impressas até 3 cores.

IMPRESSÃO DE FITAS **ADESIVAS**







Processo

Produto

Produto

TERMOFORMAGEM

Desenvolvimento e produção de blisters em pequenos, médios e grandes formatos nos seguintes materiais: PVC / PET / PET+PE / PS / ABS / PP com ou sem propriedades ESD, mantendo as especificações e proteção do seu produto.







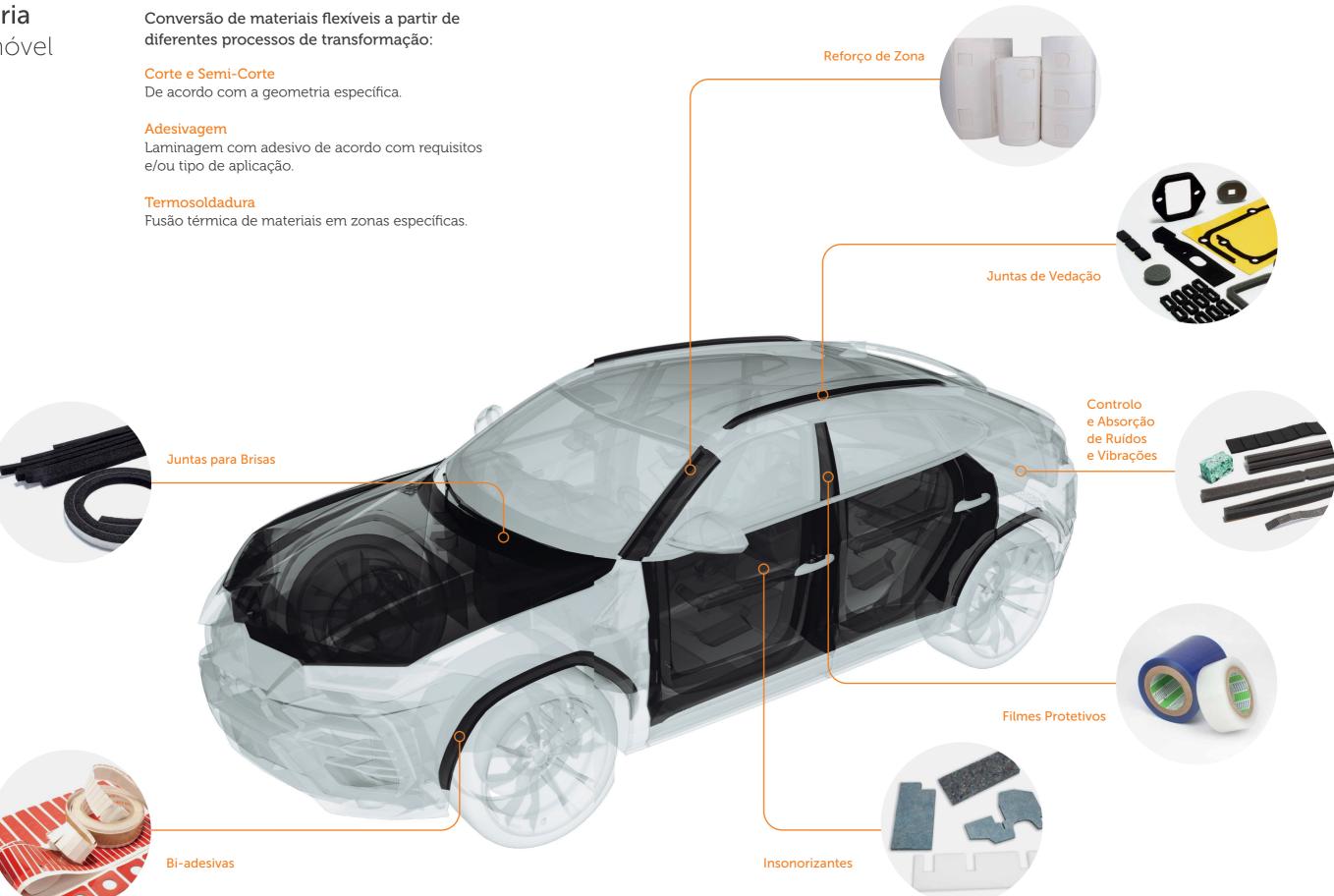
Processo

16 | Grupo O2A

Processo

Converting your needs | 17





18 | Grupo O2A

Indústria

Geral

A O2a tem vindo a investir no desenvolvimento da sua gama de produtos e tecnologias produtivas, colocando sempre ao dispor dos seus clientes, soluções desenhadas e desenvolvidas em função das suas necessidades e criação de valor junto do cliente.

- Construção Civil
- Eletrónica
- Eletrodomésticos
- Frio Industrial (AVAC)
- Equipamentos Industriais
- Marroquinaria









Soluções

Embalagem

Desenvolvimento de embalagens completas, adequadas às diferentes condições de transporte.

- Centradas na otimização dos custos de embalagem e de logística.
- Com recurso a softwares 3D avançados.
- Prototipagem rápida utilizando as mais recentes tecnologias.
- Complementos às Soluções de Embalagem: Filmes Estiráveis, Sacos Plásticos / PE, Plástico Bolha, Fitas de Embalagem, etc.

Interiores Flexíveis

Produção de interiores flexíveis para várias indústrias, sempre com o objetivo de responder às necessidades do cliente.

- PP Akylux
- Espumas com várias propriedades
- Tecidos técnicos
- Combinação de vários tipos de materiais









Tabuleiros

Termoformados

Desenvolvimento e produção de tabuleiros e embalagens termoformados nas dimensões de 2400mm x 1400mm x 500mm com com espessura de 0,3mm até 8mm, nos diversos materiais:

PS

PET

ABS

PET/PE

PVC

TPU / ABS / TPU

Indústria Geral







Indústria Alimentar







Indústria Automóvel







Fitas

Adesivas

Uma gama completa e diversificada de fitas adesivas, utilizadas para as mais variadas aplicações nos setores auto, indústria, embalagem e doméstico.

- Acessíveis, versáteis e fáceis de usar.
- Apresentam boa resistência e excelente qualidade.
- Ideais para serem utilizadas em superfícies diversas, como madeira, metal, plástico, papelão, entre outros.











Marcas Exclusivas O2a

Com uma proposta diferenciada, a O2A oferece produtos exclusivos e de alta qualidade, que atendem às mais diversas necessidades dos clientes.

Procuramos a inovação e somos uma referência no mercado.













Indústria Rodoviária

Fabricação de estruturas metálicas para carroçaria, bem como a produção de peças em fibras de vidro. Criação de elementos em termoformagem.



Indústria Ferroviária

Desenvolvimento de soluções de remodelação estrutural recorrendo à termoformagem e a materiais em fibras de vidro.



Indústria Geral

Produção de peças para equipamentos industriais. Personalização de mobiliário de decoração e urbano.

ESTUDO E DESENHO DE MOLDES / MODELO

Elaboração de peças moldes/modelo e protótipos usando técnicas como Impressão 3D, CNC e peças em chapa e inox.





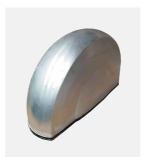
Molde Provisório

Molde Maquinado

Molde Definitivo

TERMOFORMAGEM

Desenvolvimento e produção de peças personalizadas em grandes formatos e em diversos materiais.





diversas.



Processo

Produto

Produção de estruturas metálicas para a área dos

transportes . Componentes metálicos para aplicações

COMPONENTES EM FIBRAS DE VIDRO

Produção de peças utilizando processos produtivos: Projeção de Gel Coat e Moldação manual de resina e fibra.

Moldação Resina + Fibra: Processo Manual







Processo: Aplicação de Resina +

Processo: Aplicação de Fibra

ESTRUTURAS METÁLICAS

Molde







Processo

Produto

Produto

Produto

Produção de peças únicas, versáteis e com um design

inovador. Soluções pensadas para promover as

energias renováveis e a sustentabilidade.

SUSTENTABILIDADE MOBILIÁRIO E DECORAÇÃO





Produto



Produto: Artigo de Decoração



Processo Manual: Moldação Resina + Fibra/Tecido



Processo: Corte e Acabamento



Produto

Termoformagem

Soluções para pequenas séries

A Termoformagem permite a criação de produtos em pequenas quantidades, tornando-a uma opção viável e ergonómica.

Além disso, este processo permite a produção de peças com excelentes resultados finais, reduzindo assim os desperdícios visto ser um processo produtivo sustentável.

Criamos o design com base nas necessidades específicas do cliente.

Desenvolvimento e Construção de Moldes	Quantidade de Peças
Provisório	10 unidades
Provisório	50 unidades
Definitivo	+de 50 unidades

Capacidade de produzir peças em termoformado até uma dimensão de 2450 x 1450 x 700mm em diversos materiais:

- Polymer: ABS, ASA, PMMA, PA, PC, PSU, PES e PET;
- Polymer mixture sheets: PC+ABS, PC+PBT e PC+ASA;
- Multilayer sheets: ABS/PMMA, ABS/ASA, ABS/PVC, PS/PE, PP/FILLED PP, PP/EVA, PETG/PETA/PETG e PETG/PP;
- High barrier sheets: PS/EVOH/PE, PE/EVOH/PE, PP/EVOH/PP e PP/EVOH/PA;

Investimos na tecnologia para oferecer um produto de qualidade.

- Desenvolvimento e produção de gabari de corte;
- Corte realizado em fresadora CNC de 6 eixos, com área útil de 5900 x 3100 1200mm.



Indústria Rodoviária

Produção de estruturas e componentes para os autocarros a partir de diversos processos e materiais.

Estruturas Metálicas

Fabrico de carroçaria: estrutura externa dos veículos.

Estruturas em Fibras de Vidro

Produção de peças de grandes e pequenas dimensões em fibras de vidro.

Termoformagem

Desenvolvimento e produção de peças interiores dos veículos.

Exterior

- FrentesSancas
- TraseirasCavas de Roda
- TejadilhosPainéis Laterais
- Postiços
- Tampas
- Pára-choques
- Cantos Traseiros/Frentes
- Ailerons

Interior

- TabliersWc's
- BancosCapôts
- Quimadores
- Forras Interiores
- Quadro Elétrico
- Armário do Motorista
- Aparelho de Destino
- Consola do Motorista



Indústria

Ferroviária

Remodelação de compartimentos e componentes do Alfa Pendular.

Estruturas em Fibras de Vidro

Fabricação de partes exteriores e intereiores.

Termoformagem

Produção de diversas peças estruturais.











Exterior

- Frente
- Carcaça Dianteira
- Portinhola
- Spoiler
- Coberturas Móveis (retrovisores)
- Saias Frontais

Interior

- Sanitas
- Forras dos Monitores
- Caixas dos Martelos

Indústria

Geral

Acompanhamos o mercado e procuramos dar resposta a todas as necessidades do cliente, seja na fabricação de estruturas metálicas, bem como na produção de componentes em fibras de vidro e termoformagem para as mais diversas aplicações.

- Mobiliário e Decoração
- Equipamentos Industriais
- Artigos Diversos
- Decoração Urbana







Laboratório

Controlo de Qualidade

As características físicas e propriedades mecânicas dos materiais utilizados são fundamentais para o cumprimento dos requisitos técnicos específicos de cada cliente.

Uma forma de garantir que o produto final cumpre com as exigências, é realizando testes aos materiais como forma de comprovar as características atestadas pelo fornecedor.

Para além de equipamentos de teste, temos instrumentos para determinação das dimensões, massas e densidades dos materiais. Sempre que necessário, colaboramos com laboratórios externos acreditados.



Câmara **Climática**

Testes de Envelhecimento 0 °C até 99,9 °C sem humidade.

Testes de Envelhecimento 10 °C a 90 °C com humidade (de 10% a 90%).

Preparação de Amostras Condições de temperatura, humidade e tempo controladas.



Câmara Combustão

Flamabilidade de acordo com a ISO 3795 e todas as outras normas (TL 1010, etc...) que possam ser compatíveis com as especificações da câmara e acondicionamento prévio das amostras.



Máquina **Tração Universal**

Tratando-se de uma máquina universal, dependendo dos acessórios utilizados podem ser realizados testes de tração ou compressão de 0 a 10kN, onde podem ser medidas características como adesão (pelling), recuperação/deformação do material após compressão, etc.



Futuro

Sustentável

Apostamos na qualidade total como forma de garantia de satisfação do cliente, dinamizando metodologias de trabalho orientadas por princípios de inovação, flexibilidade e eficiência. Que se refletem na Certificação do nosso Sistema de Gestão da Qualidade.

Crescimento e sustentabilidade de mãos dadas:

- Adesão aos 10 Princípios do Pacto Global da Nações Unidas, com COP (Communication On Progress) anual.
- Compromisso com o nosso Código de Conduta interno, aplicável à cadeia de abastecimento, relativo à integridade do negócio, sustentabilidade ambiental, direitos humanos e práticas trabalhistas.
- Avaliação de desempenho de sustentabilidade pela Ecovadis.



Autoadesivos

IATF 16949:2016

Fabricação de peças a partir de feltros, tecidos e outros materiais flexíveis.



Autoadesivos ISO 9001:2015

Comercialização, impressão e corte de fitas e espuma adesivas.



Soluções Embalagem

ISO 9001: 2015

Conceção, desenvolvimento, fabricação e comercialização de embalagens.



HJF – Embalagens

ISO 9001:2015

Fabrico de embalagens e acondicionamento de produtos.



Polska, Sp. Zo.o. ISO 9001:2015

Fabricação de peças a partir de feltros, tecidos e outros materiais flexíveis.



Polska, Sp. Zo.o.

IATF 16949:2016

Fabricação de peças a partir de feltros, tecidos e outros materiais flexíveis.



HJF – Embalagens ISO 9001:2015

Fabrico de embalagens e acondicionamento de produtos.



O2a Composites e O2a Estruturas Metálicas (anteriormente Fibrauto e Festruca)

ISO 9001: 2015



Produção e comercialização de componentes em fibra e estruturas metálicas.

O2a Ibérica

O2a Polska

Os Nossos Clientes



Os Nossos Clientes Indiretos



Os Nossos Fornecedores



O2a Composites

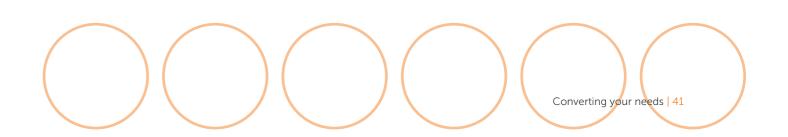
O2a Estruturas Metálicas

Os Nossos Clientes



Os Nossos Fornecedores





Diferentes mercados

os mesmos objectivos

Grupo O2a é uma empresa jovem, dinâmica e empreendedora que se foca na constante satisfação do mercado e constante investigação de soluções inovadoras.

Ao longo de 25 anos de existência, fomos adaptando a nossa capacidade produtiva e tecnológica de forma a inovar e transformar produtos que vão ao encontro das necessidades dos clientes e do mercado, com especial foco na indústria automóvel!

Fazer

Cumprir os requisitos definidos pelas normas de referência aplicáveis, e controlar todos os processos produtivos e a gestão dos processos operacionais.

Desenvolver

Produtos e soluções para a satisfação das necessidades e expectativas dos clientes.

Reforçar

A presença internacional das nosssas atividades de forma a acompanharmos o posicionamento geográfico dos nossos clientes.

Promover

A formação como forma de valorizar e qualificar os recursos humanos, considerando ser uma mais-valia para a organização e para os colaboradores.

Dinamizar

As metodologias de trabalho orientadas por princípios de inovação, flexibilidade e eficiência.

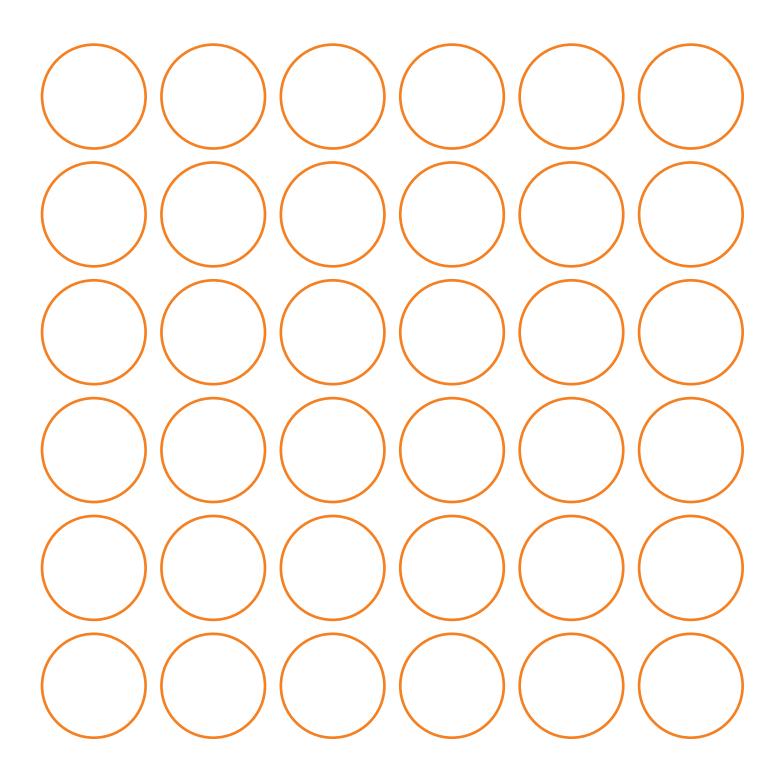
Manter

Uma dinâmica de sucesso, conciliando a satisfação dos clientes, colaboradores e terceiros.

Melhoria Contínua...

Permite controlar eficazmente todos os processos produtivos e a gestão dos processos operacionais.





Portugal

O2a Ibérica S.A.

P. E. Vale da Lage, Apart. 35 3850-184 Albergaria-a-Velha +351 234 520 540 comercial@o2a.pt

O2a Composites Lda.

O2a Estruturas Metálicas Lda. Estrada da Rainha, 526 Serzedo 4410-030 Vila Nova de Gaia

Polónia

O2a Polska Sp. Zo.o. Ul. Poziomkowa 65, Stanowice 55-200 Oława

+48 794 963 552 marcin.dorociak@o2a.pt www.o2a.pt