



# Catálogo de soluções para a **COVID-19**

---

CATALUNHA



**ACCIO**

Catalonia &  
Trade & Investment

 Generalitat de Catalunya  
Governo da Catalunha

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

---

# Índice

Prólogo: sobre as capacidades tecnológicas e industriais da Catalunha em resposta à COVID-19 **03**

Principais categorias de produtos e soluções para a pandemia da COVID-19 **05**

**Equipamento no campo da saúde (hospitais, lares, centros de cuidados primários, etc.)** **06**

Ventiladores, equipamentos de suporte à ventilação, peças de reposição e outros equipamentos

**Sistemas de desinfeção** **56**

Soluções hidroalcoólicas e outros equipamentos de desinfeção

**Materiais de proteção** **27**

Equipamento de proteção individual e material médico de proteção

**Soluções de TIC** **76**

*Software*, aplicações e outras soluções para gestão do confinamento ou pós-confinamento)



Parte do conteúdo deste **catálogo** é **interativo**. Para facilitar a navegação pelo mesmo, é possível clicar **nos sítios da Web e na maioria dos logótipos**, bem como em todas as **informações de contacto** das empresas.

Legenda iconográfica da folha do produto:



Informações de contacto



Palavras-chave



Certificações

---

Segunda edição: julho de 2020

---

# Prólogo:

## capacidades tecnológicas e industriais da Catalunha em resposta à COVID-19

### Objetivo do catálogo

2020 será recordado como o ano que alterou a ordem mundial e forçou milhões de pessoas a permanecerem confinadas em casa para ultrapassar uma crise sanitária que só pode ser combatida se nos unirmos. Trata-se de um momento histórico de mudança que vai entrar nos anais da história. Consequentemente, deu-se uma paralisação generalizada do país, com exceção dos serviços considerados essenciais, e recorreu-se ao teletrabalho para que muitos trabalhadores pudessem continuar com as suas atividades diárias.

A Catalunha foi sempre um território eminentemente de cariz industrial e a indústria catalã adaptou-se para oferecer soluções que ajudem a enfrentar a atual crise sanitária. Neste sentido, alguns sectores industriais mobilizaram-se para fornecer soluções para as necessidades decorrentes da COVID-19 noutras áreas que não o sector de produção tradicional.

Além disso, a Catalunha é também um importante centro de inovação na Europa e um polo de atração de talentos internacionais que facilita a disponibilidade de cientistas e engenheiros qualificados. A investigação e a inovação estão necessariamente ligadas à indústria e à identidade da cultura empresarial catalã e isso está também a ser demonstrado na forma como as empresas catalãs se estão a envolver para ajudar a aliviar a atual situação, colocando o seu *know-how* e os seus conhecimentos ao serviço do bem comum.

Neste contexto, a ACCIÓ produziu este catálogo, que apresenta uma seleção de empresas, tecnologias e iniciativas na Catalunha que fornecem soluções concretas para responder aos desafios sanitários impostos pela COVID-19 e que as empresas, entidades e estabelecimentos de saúde enfrentam. Trata-se de uma seleção de empresas com capacidade de exportação e que estão em conformidade com as certificações necessárias para o efeito\*.



---

\*As empresas do catálogo encontram-se segmentadas em 4 áreas de especialidade, de acordo com o tipo de soluções que oferecem para a COVID-19:

- Equipamento no campo da saúde (hospitais, lares, centros de cuidados primários, etc.).
- Materiais de proteção (máscaras, viseiras, batas, EPI, luvas, óculos, homologação e certificações).
- Sistemas de desinfecção (desinfetantes e equipamentos de desinfecção).
- Soluções de TIC (*software*, aplicações ou outras soluções para gestão do confinamento ou pós-confinamento).

## Sobre a ACCIÓ

**A ACCIÓ é a agência que promove a competitividade das empresas do Governo Autónimo da Catalunha.** Adscrita ao Departamento de Empresas e Conhecimento, é especializada em promover a inovação e a internacionalização empresarial e possui uma rede de 40 escritórios em todo o mundo.

Somos movidos por três objetivos: aumentar a produtividade das empresas catalãs, melhorar o posicionamento dos produtos e serviços das nossas empresas em todo o mundo e aumentar o volume e a força das empresas catalãs. Um bom exemplo desta atividade é o presente catálogo.

Para obter uma seleção mais ampla de soluções empresariais na Catalunha relacionadas com a COVID-19, pode consultar o [Marketplace empresarial COVID-19 da ACCIÓ](#).

Além disso, dispõem do sistema de procura de fornecedores industriais da Catalunha: [Catalonia Industry Suppliers](#).



## **Principais categorias de produtos e soluções para a pandemia da COVID-19**



## Equipamento no campo da saúde (hospitais, lares, centros de cuidados primários, etc.)



# Aire



Obrigado



Projeto de colaboração e sem fins lucrativos para criar o protótipo de um ventilador artificial de produção rápida e económica (custo estimado de fabrico de 2000 € por unidade, 15 protótipos fabricados).

O sistema de ventilação **AIRE V5** é um sistema de acionamento electromecânico que actua automaticamente sobre a unidade compressível de um ressuscitador de acionamento manual (AMBÚ®), previsto para proporcionar suporte de vida a um paciente em situação de insuficiência respiratória grave, exigindo intubação e ventilação mecânica invasiva por várias horas. O sistema como um todo permite fornecer, no modo de ventilação forçada, uma quantidade regulada de ar e ciclos respiratórios por minuto, relação I/E 1:2 ou 1:3, bem como a supervisão controlada da pressão de inspiração/expiração.



[airerespiradores.com](http://airerespiradores.com)  
[aire.respiradores@gmail.com](mailto:aire.respiradores@gmail.com)



ventiladores, ventilação mecânica, engenharia colaborativa



(ensaio funcional realizado no Hospital Clínic, ensaio suíno realizado no CMCiB (IGTP), validação APPLUS (CISPR 11 da CLASSE A, Equipamento médico para uso profissional). Em 14/5/2020, a documentação foi enviada à AEMPS para aprovação para ensaio clínico.

[Voltar ao conteúdo](#)

# ConSORCI Zona Franca / HP / Leitat / CatSalut / Hospital Parc Taulí de Sabadell



Colaboradores



Bankia



## LEITAT 1

A aliança entre os **Consórcios da Zona Franca**, **HP** e **Leitat**, juntamente com a **CatSalut**, através do **Hospital Parc Taulí de Sabadell**, conseguiu desenvolver um ventilador de campanha industrializável, preparado para prestar apoio a hospitais e UCI.

É um dispositivo concebido para manter o suporte de vida de pacientes com insuficiência respiratória grave que necessitam de intubação e ventilação mecânica invasiva.

Este equipamento pode ser utilizado no âmbito de um estudo clínico aprovado pela Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS).



[covid-leitat.org/ca/respirador-2](https://covid-leitat.org/ca/respirador-2)  
[covid19@leitat.org](mailto:covid19@leitat.org)



ventiladores, ventilador de campo, design, impressão 3D, fabrico aditivo, Multi Jet Fusion, CZFB, Leitat, HP, Parc Taulí, CatSalut, hospital, UCI, oxigênio, respiração, ventilação mecânica, emergência médica, engenharia, poliamida



autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS)

# Consorci Zona Franca / Leitat



## Multivent

O Multivent é um dispositivo que **permite aumentar o número de pessoas** que podem ligar-se a um ventilador pulmonar.

O produto é fabricado em poliamida 12 através de um processo de fabrico aditivo e consiste numa entrada fêmea com diâmetro de Ø22 mm que pode ser ligada a um ventilador e 2 ou mais saídas macho com diâmetro de Ø22 mm que permitem repartir o fluxo de ar de saída do ventilador e ligar mais do que um paciente ao ventilador.

Estes bifurcadores foram fabricados seguindo as instruções da Direção-Geral da Carteira Básica de Serviços SNS e Farmácia da Generalitat de Catalunya.



[covid-leitat.org](https://covid-leitat.org)  
[covid19@leitat.org](mailto:covid19@leitat.org)



COVID-19, coronavírus, impressão 3D, fabrico aditivo, bifurcador, multivent, hospital, ventilador, ventilação mecânica, Leitat, Consórcios da Zona Franca de Barcelona, poliamida, engenharia

# Fluidra

FLUIDRA



A **Fluidra**, líder mundial em equipamento de piscinas e wellness, colabora com a iniciativa “Impressão para salvar vidas” 3DCovid19.org através da injeção de consumíveis e válvulas para ventiladores normais de UCI e viseiras para proteção facial, com o objetivo de equipar os hospitais que tenham ficado sem este equipamento devido ao aumento da procura por causa da crise da COVID-19.

Com a Sacopa, Cepex, I&D e colaboradores externos, a Fluidra está a utilizar 30 impressoras 3D e as suas máquinas de injeção já fabricaram e distribuíram 90 000 unidades destes materiais. Tudo isto com a coordenação do laboratório 3D do Consorci Parc Taulí de Sabadell, onde são recebidos os pedidos dos hospitais, e da Ordem dos Engenheiros Industriais, que coordena o fabrico e distribui os pedidos pelas várias empresas colaboradoras para fazer chegar as peças à Ordem Oficial de Médicos de Barcelona (COMB), de onde são enviadas para os hospitais.

**Fluidra** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



fluidra.com  
smorales@fluidra.com



impressão 3D, válvulas respiratórias, proteção

[Voltar ao conteúdo](#)

# GasN2



## Colaboradores



### DAR sistema de ventilação mecânica.

A GasN2, empresa especializada em soluções integrais no campo do consumo de gases, desenvolveu um ventilador que permite a realização de terapêuticas invasivas.

O equipamento desenvolvido cumpre todas as exigências da Agência Espanhola de Medicamentos para equipamentos autônomos de respiração invasiva. Para o viabilizar, a GasN2 oferece uma solução tecnológica baseada na utilização de componentes industriais, o que permite maior escalabilidade do projeto.

O dispositivo, chamado DAR (dispositivo autônomo de respiração), ajuda o paciente a respirar de forma invasiva.

Este equipamento tem autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS) para utilização em ensaios clínicos registrados no contexto da crise da COVID-19.



gasn2.com  
info@gasn2.com



ventiladores, oxigênio



autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS)

[Voltar ao conteúdo](#)

# Global Químia



A **Global Químia** é uma empresa fundada em 1997, dedicada à distribuição e representação de empresas em todo o mundo e, atualmente, presta serviços a todos os sectores químico, farmacêutico, cosmético, industrial, veterinário, de velas, têxtil, alimentar e indústrias afins.

Importador do kit de diagnóstico Relay da empresa Hangzhou (China).



[globalquimia.com/html/default2.asp](http://globalquimia.com/html/default2.asp)

# GPA Innova

GPA INNOVA

Colaboradores



O projeto **RESPIRA** pretende contribuir para dar resposta à crise sanitária mundial com a criação do novo **ventilador de emergência RESPIRA**, extremamente necessário em todo o mundo devido à pandemia da COVID-19.

RESPIRA é o **primeiro ventilador invasivo de alto desempenho** baseado na automação e no controlo de um balão de reanimação manual (BVM ou AMBU) que oferece as características funcionais exigidas pelo sector médico. Trata-se de um **dispositivo de cuidados intensivos que permite monitorizar e controlar os principais parâmetros de ventilação**. Incorpora eletrónica de alta precisão, desenvolvida na Alemanha pela marca SIEMENS, e realiza ventilação através da automatização de um balão de reanimação acionado por um atuador linear.

O dispositivo **passou em todos os ensaios de validação antes da utilização em pacientes COVID-19** e nos ensaios de compatibilidade eletromagnética, tendo atualmente a autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS), do Ministério da Saúde espanhol, para utilização em hospitais como estudo clínico, o permite uma utilização efetiva em pacientes COVID-19.



[en.respiradevice.com](http://en.respiradevice.com)  
[info@gpainnova.com](mailto:info@gpainnova.com)



ventiladores invasivos, ventilador da UCI,  
 ventilador invasivo



autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS)

[Voltar ao conteúdo](#)

# Hospital de Sant Joan de Déu



## Colaboradores



## CPAP-Challenge

O projeto CPAP-Challenge nasceu para desenvolver um aparelho de terapia respiratória não invasivo que permita:

- Dar resposta aos pacientes não tributários da TVI ( terapêutica ventilatória invasiva) ou que necessitam de oxigenoterapia de alto fluxo como alternativa anterior à TVI.
- Desenvolver um conjunto de componentes necessários para o funcionamento dos sistemas de ventilação, difíceis de encontrar devido a limitações de stock.

Devido à escassez de material e das válvulas necessárias para realizar este tipo de dispositivo, decidiu-se desenvolver os componentes a partir do zero.

O resultado final foi o e-CPAP, um sistema completo de ventilação não invasiva baseado em CPAP e uma interface de máscara facial de snorkel. Este dispositivo é capaz de gerar uma oxigenoterapia de alto fluxo (pelo menos 30 lpm) com O2 em altas concentrações (entre 40-100%), sem necessidade de utilizar qualquer turbina ou máquina e com a certeza de não gerar um aerossol que possa favorecer a propagação do vírus. O dispositivo incorpora uma válvula de pressão expiratória (válvula de PEEP) ajustável entre 5 e 20 cm de água que favorece a troca de gases a nível alveolar e reduz o esforço do paciente para conseguir de novo a entrada de ar durante a inspiração.

Este dispositivo requer apenas uma tomada de oxigénio de parede com duplo caudalímetro para poder ser utilizado na maioria das instalações de internamento hospitalar ou mesmo em hospitais de campanha.



ventilador, não invasivo



o e-CPAP passou em todos os ensaios de validação antes da utilização em pacientes COVID-19, tendo atualmente a autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS), do Ministério da Saúde espanhol, para utilização em hospitais como estudo clínico.

[Voltar ao conteúdo](#)

# Okatent



Empresa de **fabrico de tendas industriais**.  
Produz **tendas e estruturas de emergência fáceis de montar**.

São **estruturas que podem ser instaladas nas entradas de hospitais e locais de atendimento** para tratar possíveis casos de infecção em módulos isolados.

Também é possível construir estruturas dobráveis de alumínio para tratar de pessoas de forma privada e restrita.

Trabalham com medidas de 4 x 6 m (24 m<sup>2</sup>) e 8 x 8 m (64 m<sup>2</sup>).



okatent.com  
alejandro@okatent.com



tenda, estrutura de emergência entre outras, ISO 9000, autorização da AEMPS, marcação CE, normas UNE e ISO de produção de conformidade do produto

## Parc Taulí



O **Laboratório 3D do Parc Taulí** une-se à iniciativa com origem nas redes para permitir que a comunidade 3D se coloque à disposição da erradicação da pandemia por coronavírus SARS-CoV-2.

Enquanto **centro especializado na aplicação médica da impressão 3D**, foi realizada uma validação de utilidade clínica das peças, sendo colocado à disposição da comunidade 3D o catálogo com os parâmetros técnicos de desenho, os requisitos de material e os parâmetros de impressão.

Também estão disponíveis para transferência os ficheiros STL de cada peça validada. As empresas podem transferir os desenhos, uma vez que está autorizada a sua utilização gratuita, podendo produzi-los e distribuí-los sob a sua própria responsabilidade.

Foi **disponibilizado o desenho de material médico** com o objetivo de fornecer os hospitais que ficaram sem material convencional devido ao aumento da procura causado pela atual situação.

O **Laboratório 3D do Parc Taulí** também aceita pedidos de peças que não se encontram no catálogo atual para estudar a viabilidade do desenho e o fabrico por impressão 3D.



[tauli.cat/es/institut/plataformes-i-servis/laboratori-3d/covid-3d](https://tauli.cat/es/institut/plataformes-i-servis/laboratori-3d/covid-3d)



impressão 3D, peças de reposição, sistemas de proteção, ventilação invasiva e não invasiva

[Voltar ao conteúdo](#)

# Protofy.xyz



## Colaboradores



O **OxyGEN** é um dispositivo que automatiza o processo de ventilação manual para pacientes em situações de emergência onde não existem ventiladores suficientes.

Recebeu a aprovação da AEMPS (Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde) para iniciar o seu uso em pacientes em todos os hospitais que adiram ao estudo clínico.

Desenvolvido por um grupo de profissionais liderados pela empresa Protofy.xyz, com o apoio científico do Hospital Clínic, Hospital Germans Trias i Pujol e a UB de Barcelona.



oxygen.protofy.xyz



ventilador, ventilação

# QEV Technologies



Colaboradores



A QEV Technologies, a Nissan, o Hospital de Sant Pau e o centro tecnológico Eurecat desenvolveram o ventilador Q-Vent.

O objetivo do Q-Vent é preencher a lacuna no número de ventiladores automáticos convencionais em situação de emergência.

É um dispositivo portátil desenvolvido pela QEV Technologies para automatizar um dispositivo de reanimação que auxilia manualmente a respiração do paciente afetado pela COVID-19.

Exclusivamente para investigação clínica, com autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS).



[qevtech.com](http://qevtech.com)

[emargais@qevtech.com](mailto:emargais@qevtech.com)



ventilador, respirador, conectividade, dispositivo portátil, controlo de código aberto, controlo remoto, bateria auxiliar, monitorização, *plug and play*, sistema de segurança



autorização da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (AEMPS)

[Voltar ao conteúdo](#)

# Secartys



Colaboradores



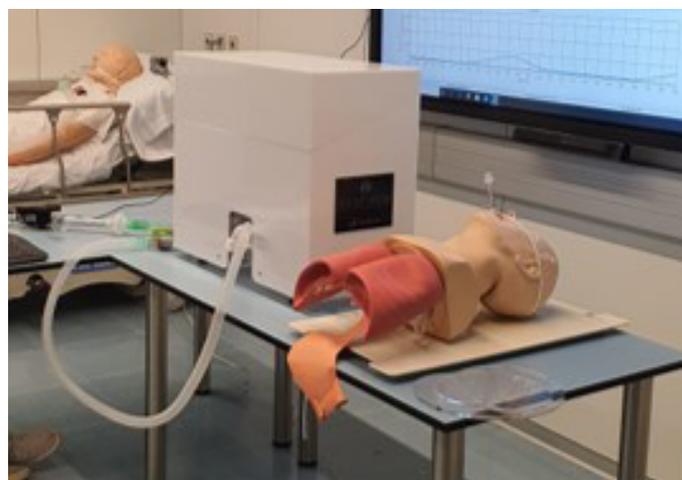
O **RESPIREM** nasceu como uma iniciativa solidária para o desenvolvimento e fabrico de um ventilador de campanha, que funciona de forma autónoma graças à incorporação de uma bateria. Tanto a sua estrutura como os materiais utilizados para o dispositivo fazem do RESPIREM um dispositivo robusto e muito competitivo em termos de preço.

As características do RESPIREM tornam-no ideal para uso em hospitais de campanha e transferências urgentes, bem como para exportação para países em vias de desenvolvimento, onde os recursos de saúde são mais limitados e escassos.

A equipa do RESPIREM partiu de um projeto de código aberto para desenvolver um ventilador leve, adequado para uso intensivo e equipado com eletrónica capaz de controlar e ajustar o seu funcionamento.



**RESPIREM**  
DESARROLLO DE RESPIRADORES AUTÓNOMOS



[respirem.org](http://respirem.org)  
[csierra@secartys.org](mailto:csierra@secartys.org)



ventiladores, ventiladores de campanha, ventiladores de campanha autónomos, ventiladores com bateria

# Taurus group



## Termómetro infravermelho

Termómetro infravermelho sem contacto. Medição muito rápida, com um clique.

Funcionamento entre 30-50 mm; 2 modos; medição de corpos e superfícies; visor retroiluminado; função de memória (32 registos); aviso sonoro quando a temperatura está acima do normal; desligamento automático para poupança de energia. Funciona com pilhas AA (2x). Duas unidades disponíveis (°C/°F). Muito fácil de utilizar

**Taurus** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



taurus-home.com  
amancilla@taurus.es



termómetro



93/42/EC (IEC 80601-2-56, IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2, IEC 60601-2-11)  
2011/65/EU

## Taurus group



### Pulsoxímetro de dedo

Permite conhecer o nível de saturação de oxigênio no sangue, frequência e pulso.

Medição muito rápida (8 segundos), muito fácil de utilizar. Visor LED muito intuitivo. Design compacto e prático. Portátil, com autonomia máxima de 24 horas. Leve (aprox. 50 g). Funciona com pilhas AAA (2x). Precisão: SpO2 (70 % - 99 %) +/- 2 %, PR (30-250 bpm) +/- 1 bpm, baixa perfusão = <0,2 %.

**Taurus** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurus-home.com](http://taurus-home.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



Pulsioxímetro, oxígeno en sangre, pulso



93/42/EC (IEC 60601-1-11 + IEC 60601-2-61,  
IEC 60601-1-2, EN 60601-1-2)  
2011/65/EU

## TBIOM (Técnicas Biomédicas para a Saúde): CPAP de suporte não invasivo



CPAP de classe IIa aplicável à emergência da COVID-19.

Ventilador pequeno, portátil, com controlo remoto e funcionamento simples, que fornece ar a uma pressão constante. Está equipado com vários alertas e controlos para garantir uma ventilação adequada ao paciente.

Em pacientes com COVID-19, o oxigénio é adicionado a uma FiO2 que deve ser determinada pelo médico. Desta forma, o paciente recebe uma boa oxigenação.

É adequado para hospitais e em caso de altas hospitalares, para continuar o tratamento em ambulatório.

Atualmente, está a ser submetido a ensaio clínico para aprovação no Hospital Trias i Pujol de Barcelona. Possui aprovação da AEMPS.



[yourairmony.com](http://yourairmony.com)  
[direccion\\_gral@tbiom.com](mailto:direccion_gral@tbiom.com)



respiradores, CPAP, ventilação, portátil



autorização da AEMPS (licença 7591-PS)

# TBIOM (Técnicas Biomédicas para a Saúde): venti- lador para ventilação mecânica não invasiva (VMNI)



Ventilador de classe IIb aplicável à emergência da COVID-19.

Trata-se de um **ventilador pequeno, portátil, low cost, com controlo remoto e funcionamento simples**, que realiza uma ventilação não invasiva.

**Características:** controlo da pressão (até 20 cmH<sub>2</sub>O), PEEP, trigger, I/E, adequado para crianças e adultos, controlo da frequência respiratória, volume corrente, volume por minuto >40 l, alarmes por fugas, rampa.

**Fornecer apoio respiratório aos pacientes afetados pela COVID-19** para evitar a intubação; é útil em 70% dos pacientes internados.

É adequado para **UCI ou unidades hospitalares** destinadas ao controlo de pacientes estáveis.

Avalizado pelo CDTI. O modelo básico possui a autorização da AEMPS.



[yourairmony.com](http://yourairmony.com)  
[direccion\\_gral@tbiom.com](mailto:direccion_gral@tbiom.com)



respiradores, ventilação não invasiva,  
portátil, *low cost*



autorização da AEMPS do modelo  
básico (Airmony). Avalizado pelo CDTI

# Telstar



A **Telstar** é uma marca **líder mundial em soluções de processo asséptico**. A empresa, que faz parte do azbil Group, é especializada no desenvolvimento de projetos de elevada complexidade tecnológica, desde a conceção e produção de equipamento de processo integrado na conceção, engenharia e construção de instalações de produção biotecnológica e farmacêutica, instalações críticas, salas limpas e laboratórios de I&D.

Os equipamentos da Telstar foram especialmente concebidos para a manipulação e o armazenamento de amostras de risco biológico de nível 3, destinados a centros de investigação e indústria farmacêutica, bem como a hospitais envolvidos na investigação e produção de vacinas para tratar ou prevenir a COVID-19, desenvolvimento de testes de diagnóstico e outros tratamentos associados.

**Telstar** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[telstar.com](http://telstar.com)  
[marketing@telstar.com](mailto:marketing@telstar.com)



cabinas de segurança biológica, centros de produção de biotecnologia, armazenamento de amostras biológicas, proteção classe II

# Telstar



## As soluções da Telstar abrangem todo o processo de produção de vacinas

A Telstar, que faz parte do azbil Group, tem uma longa história e experiência no desenvolvimento de projetos de engenharia e construção, equipamento de processo e serviços de BPF, incluindo projetos chave na mão e instalações críticas para empresas ligadas ao mercado das ciências da vida (indústrias farmacêutica e biotecnológica, da saúde, cosmética, veterinária e alimentar, hospitais, laboratórios e centros de investigação).

A Telstar possui serviços de engenharia e BPF altamente especializados e oferece uma solução integrada que abrange todas as fases de uma unidade de produção de vacinas injetáveis. Realiza projetos chave na mão para instalações completas de fabrico farmacêutico e processos críticos.

Telstar faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[telstar.com](http://telstar.com)  
[marketing@telstar.com](mailto:marketing@telstar.com)



engenharia, unidade de produção de vacinas, instalações de fabrico farmacêutico

## Zonair3D



### Equipamento gerador de ar puro para espaços interiores

Oferecemos equipamentos geradores de ar puro para espaços interiores que eliminam a contaminação por partículas e gases ao mais alto nível. Filtros homologados HEPA H13, H14 e ULPA 15.

Na atual crise da COVID-19, os nossos equipamentos podem capturar os coronavírus que permanecem no ar (uma média de 3 horas), proporcionando maior controlo do contágio.

Equipamento portátil, fixo e bolha de ar puro (bloco operativo de campanha ISO 5). Fornecedores de urgências civis e militares, hospitais e empresas.



zonair3d.com  
zonair3d@zonair3d.com



ar, HEPA, purificador, contaminação  
marcação CE, normas UNE e ISO: filtros homologados HEPA H13, H14 e ULPA 15. 2014/35/UE (Diretiva de Baixa Tensão) e 2011/65/UE (Diretiva RoHS) do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos. ISO 9001 em fabrico de motores de ventilação. Norma 1822 EUROVENT para sistemas de filtragem.





## Materials de proteção



## Arpe Barcelona



A **ARPE Barcelona** é uma **empresa têxtil, fabricante de produtos promocionais**.

Confeção de **máscaras personalizáveis e reutilizáveis** em conformidade com a norma UNE 14683. Eficiência de filtração bacteriana de 99 % (BFE), de acordo com um relatório do laboratório AITEX.

Protegem de dentro para fora para evitar a transmissão de agentes infecciosos para o meio ambiente provenientes da pessoa portadora da máscara. Não se trata de equipamento de proteção individual, mas o uso geral da máscara reduz a exposição viral e o risco de infeção a nível da população.

**Arpe Barcelona** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



arpe.es  
info@arpe.es



máscaras, homologação, poliéster, lavável, reutilizável, confeção, fabrico, corte



UNE EN 14683:2019+AC

# Carpepack

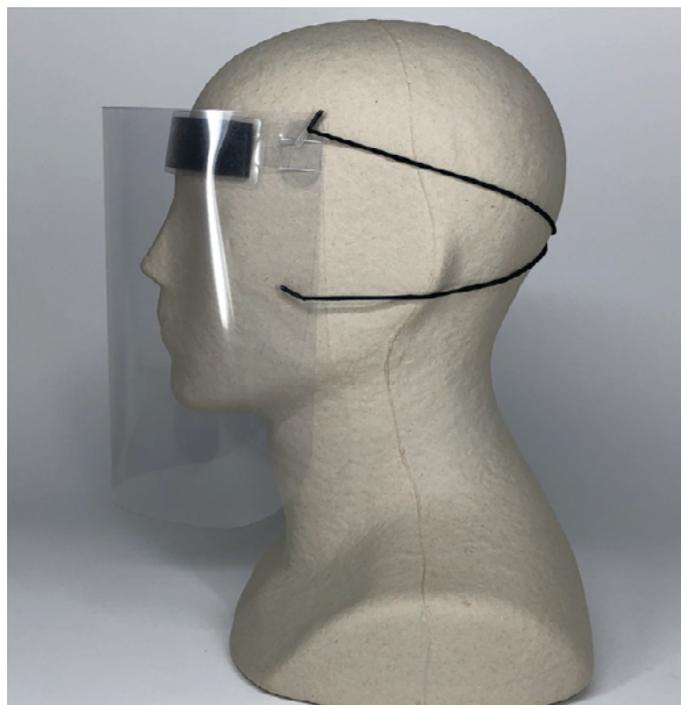


Empresa dedicada ao **fabrico de produtos da área das artes gráficas**. Realiza todo o processo de produção, desde a ideia inicial até à entrega do produto, passando pelo design, pré-impressão, impressão, corte e manipulação.

**Desenvolveu e fabrica uma viseira facial transparente**. Caracteriza por um sistema de produção simples, um preço muito competitivo e elevada capacidade de produção.

Materiais:

- Tela: PVC/PET transparente de 250 micrones.
- Frente: espuma de poliuretano de 5 mm.
- Suporte: elástico de látex e celulose.



carpepack.com  
info@carpepack.com



máscaras, viseira de proteção facial transparente

# Confeccions Serraller



Empresa têxtil dedicada à **confeção de todo o tipo de peças**. Disponibiliza os seus serviços, pessoal e máquinas para confeccionar máscaras e batas de proteção.

## Máscara reutilizável certificada.

A Confeccions Serraller fabrica **máscaras de proteção**. O nosso modelo foi certificado por ensaios laboratoriais. É um modelo de máscara certificado, com filtração de partículas de 96 % e resistente à penetração graças ao tratamento hidrófugo.



Características técnicas:

- Eficiência de filtração de aerossóis >96 %.
- Eficiência de filtração de partículas >96 %.
- Resistente à penetração de efeito hidrófugo.
- Ajuste facial >92 % nariz e boca, com o máximo conforto para o utilizador.
- Filtração de partículas de 0,4 micrones e superiores, equivalente a uma eficiência de filtração de, pelo menos, 95 %.
- Em conformidade com os regulamentos em vigor em matéria de máscaras reutilizáveis.
- Propriedades antibacterianas e antiestáticas.
- Isenta de ingredientes nocivos ou tóxicos.
- Mantém o seu desempenho ao longo de toda a sua vida útil, excedendo as 65 lavagens sem afetar as propriedades hidrófugas.
- Respirabilidade: <26 Pa/cm<sup>2</sup> aprox., de acordo com as normas internacionais AST1.
- Tamanhos: adulto e criança.



confeccionserraller.com  
administracio@confeccionserraller.com



confeção, máscaras, batas



Tecido externo: UNE-EN14683; composição: 100 % olefina (polipropileno); Peso (gramas/m<sup>2</sup>): 190±5 %.  
Tecido interno: UNE-EN14683; composição: Hydro-block 100 % algodão.

## Division 4

DIVISION 4°

Temos dois tipos de **batas de proteção hospitalar**:

- Batas descartáveis com tecido não tecido da CCE. Peso: 55 g/m<sup>2</sup>.
- Batas com tecido. As suas características hidrófugas resistem a um máximo de 65 lavagens. Peso: 70 g/m<sup>2</sup> +/- 5 %.

Também concebemos e fabricamos **máscaras higiénicas com diferentes estampados, tanto para crianças como para adultos**. As máscaras são laváveis (até 40 lavagens a 60 °C). Alguns dos modelos disponíveis são máscaras higiénicas laváveis (até 40 lavagens a 60 °C). Além disso, estamos a adicionar modelos de máscaras cirúrgicas (PS).



salaita.com



batas, proteção, têxtil



UNE EN 13795-1:2020

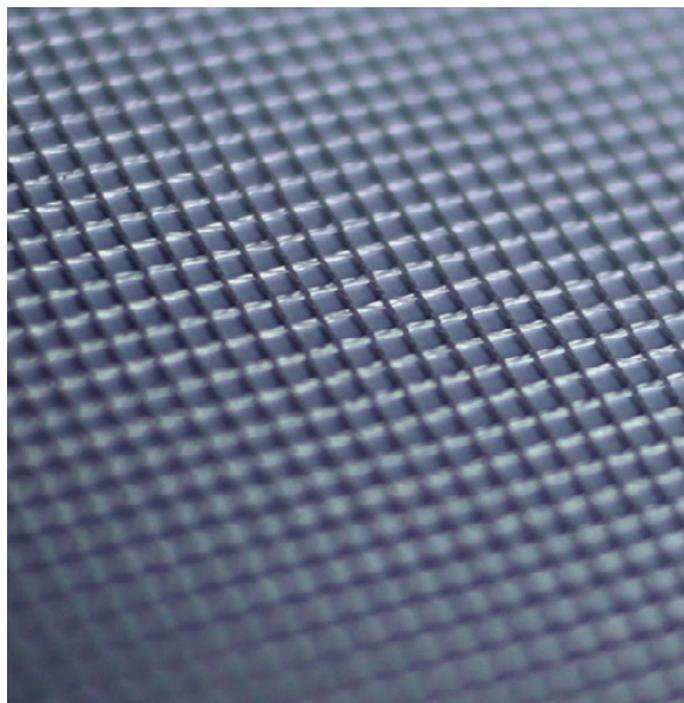
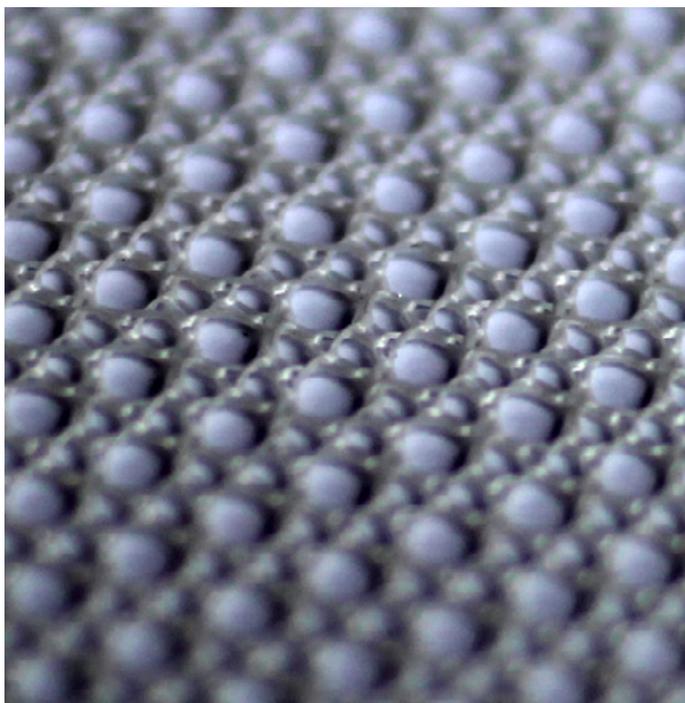
## ECima



**E.CIMA: tecidos repelentes** a líquidos e antimicrobianos para máscaras e batas.

A E.CIMA é uma empresa de **fabrico de tecidos** que se propõe produzir tecidos para fabricar máscaras cirúrgicas higiénicas e reutilizáveis e batas com tratamento antimicrobiano e tratamento hidrorrepelente e repelente ao óleo de cadeia curta, resistente a 20 lavagens.

Oferece vários artigos com diferentes gramagens para os combinar, se necessário, ou para os utilizar em máscaras de camada única.



[ecima.com](http://ecima.com) / [rfontseca@ecima.com](mailto:rfontseca@ecima.com)



tecidos de proteção, máscaras cirúrgicas, máscaras higiénicas reutilizáveis, batas, antimicrobiano, respirabilidade, pressão diferencial, BFE, eficiência de filtração bacteriana, UNE 0065, UNE EN 14683, UNE EN 13795



tecidos pendentes de obtenção do relatório de certificação UNE 0065 e UNE EN 14683. A empresa possui as certificações ISO9001, OEK-TEX Standard e GRS

[Voltar ao conteúdo](#)

# Expafol



Fabricante de tecidos e películas técnicas.

Fornecemos folhas de PVC, EVA e TPU para a preparação de batas médicas, tecidos protetores de camas e bolsas para funerárias. Também fornecemos tecidos leves com revestimento para a confeção de máscaras.

Com a gama CLEARFOL®, são fabricadas e realizadas viseiras de proteção, divisórias e cortinas transparentes.

**Expafol** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[expafol.com/es](http://expafol.com/es)  
[info@expafol.com](mailto:info@expafol.com)



material para confeção de batas, coberturas e divisórias transparentes

[Voltar ao conteúdo](#)

# Fantexfil



Fabricamos **máscaras higiénicas confeccionadas com fio antibacteriano**, com um filtro substituível de 7 horas e resistente a um máximo de 100 lavagens.

O produto é certificado pelo Eurecat e, em breve, receberá também a certificação de máscara médica FFP2.

## Máscara antiviral antibacteriana

Máscara de proteção sustentável, reciclável, off pollution e ergonómica, com adaptação facial de 97 % (nariz e boca). Feita com duas camadas de tecido confeccionado com fio antimicrobiano composto por nanopartículas de prata, que permitem a sua reutilização até 100 vezes. Possui uma eficiência de filtração superior a cerca de 98 %, para maior proteção tanto da pessoa que a usa como das pessoas que a rodeiam.

**A Fantexfil confecciona máscaras certificadas:** o certificado CE-11218 garante que estas máscaras passaram em todos os controlos pertinentes, detalhados na referida certificação.

As máscaras cumprem os seguintes regulamentos: UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795; diretiva europeia relativa a dispositivos médicos 93/42/CEE; UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795 e UNE-EN 14683: 2019+AC2019. Além disso, passaram nos ensaios de filtração bacteriana EFE. Máscara totalmente reciclável.



fantexfil.com  
pons@fantexfil.com



fio antibacteriano, filtro



CE-11218; UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795; diretiva europeia relativa a dispositivos médicos 93/42/CEE; UNE-EN ISO 12945-2; EN 13795 e UNE-EN 14683: 2019+AC2019. Além disso, passaram nos ensaios de filtração bacteriana EFE. Máscara totalmente reciclável

[Voltar ao conteúdo](#)

# Flexor



## Tela de proteção facial com viseira rebatível

Higiene e proteção frontal contra salpicos.

A Flexor apoia o sector da saúde desde 1963. Somos líderes em França e em Espanha, exportando 75% da nossa produção.

Fabricamos viseiras, pedilúvios (tapetes anti-queda de vários tamanhos com cubas para colocar líquidos higienizantes em entradas de hospitais, residências, clínicas, ...), além de nossa origem, que é o sector da ortopedia e podologia. Temos fábricas na Catalunha e Andaluzia.

As viseiras são ergonómicas, fáceis de limpar, leves e resistentes. Disponíveis em várias cores.

O produto é personalizável com o logótipo do cliente ou utilizador final.

Flexor faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



flexor.es  
ernesto.delamorena@flexor.es



viseira, máscara



homologada pelo IBV de acordo com a UNE-EN 166, proteção ocular (tipo 3, gotas e salpicos de líquidos)

[Voltar ao conteúdo](#)

## Fornituras técnicas

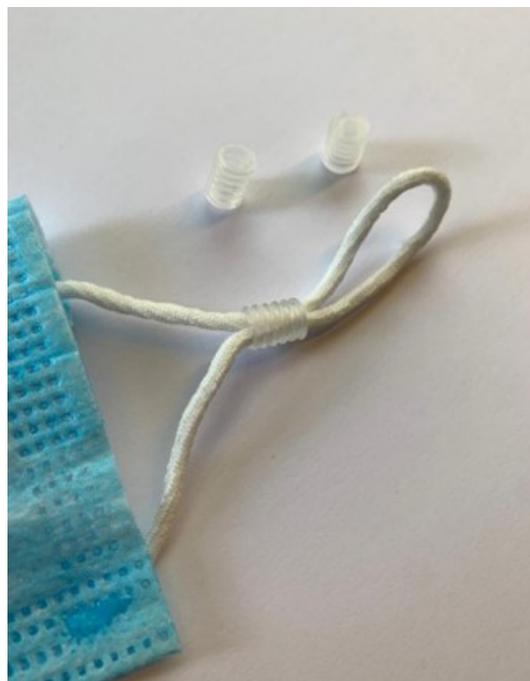


### Férulas nasais e acessórios para máscaras

Fornituras Técnicas FIT são fornecedores de empresas que fabricam produtos ortopédicos. Especialistas em concepção, desenvolvimento e produção de todos os tipos de soluções de alumínio.

Atualmente, adaptaram parte da produção para o fabrico de férulas nasais de alumínio, especiais para fazer uma mola nasal nas máscaras; também dispõem reguladores de borracha e outros acessórios.

Além disso, têm uma equipa de engenheiros especializados no desenvolvimento e na criação de todos os tipos de projetos.



forniturstecnicas.com  
info@forniturstecnicas.com



Material para la confección de mascarillas, Férula, nasal, mascarillas, EPI, alumínio



ISO 9001

# Inerum



Projeto de colaboração de várias empresas para resolver o problema da falta de dispositivos de proteção para os profissionais de saúde, fabricados com componentes de origem nacional.

Dispomos de **viseiras de proteção de plástico reutilizáveis, desmontáveis e ajustáveis** a qualquer tamanho.

Produzidas com tereftalato de polietileno (APET). Capacidade de produção de 15 000 unidades por semana e possibilidade de personalização consoante a quantidade.

- Telas de proteção REUTILIZÁVEIS.
- Resistente e muito leve.
- Não gera deformações óticas graças à sua alta transparência.
- REUTILIZÁVEL: desmontável em duas peças.
- Reduz o risco de salpicos ou projeção de partículas nos olhos, nariz e boca do utilizador.
- Permite usar óculos e máscara.
- SEM embaciamento devido à aeração superior.
- Facilidade de manutenção e limpeza.
- Ajustável a qualquer rosto.



inerum.com  
t.ramirez@inerum.com



viseiras, máscaras, proteção, EPI



entre outras, ISO 9000, autorização da AEMPS, marcação CE, normas UNE ou ISO de produção de conformidade do produto

## LN Moda 98

## LN EDK

**Dispõem de máscaras higiénicas reutilizáveis.** São fabricadas com tecido de microfibra hidrófugo que aplica a função de proteção em ambas as direções. São fabricadas na Catalunha e têm uma garantia de 75 lavagens a 60 °C.

Além disso, têm **outros tecidos para uso médico**, como tecidos para confeccionar batas ou tecido para material de campanha.

**Certificadas de acordo com a norma UNE 0065.**



[easydekor.com/tejidos-sanitarios](http://easydekor.com/tejidos-sanitarios)  
[lluis@lnmoda.es](mailto:lluis@lnmoda.es)



máscara, reutilizável, higiénica, lavagens



norma UNE0065

## Lybatextiles



Máscaras médicas reutilizáveis de tecido, laváveis e respiráveis, com certificação médica espanhola UNE-EN14683:2019+AC:2019 > 92. Não necessitam de nenhum filtro adicional. Garantia de 70/80 lavagens a 60/35 graus, mantendo todas as propriedades de proteção originais.

### Composição:

- Tecido com 2 camadas.
- Tecido externo 50/50 de algodão/poliéster, 230 gm2 com acabamento de teflon.
- Forro de popelina 100 % algodão.
- Sistema de ajuste com 2 elásticos.

Grande **variedade de cores** e com opção de as **personalizar em termos de design e nome**.

Graças ao seu forro de popelina, **adapta-se comodamente ao rosto e proporciona uma sensação de conforto**. Sendo de algodão, é antialérgica e proporciona uma sensação mais agradável quando em contacto com o rosto e a boca.

### Produção nacional.

Grande capacidade de produção para maior rapidez de entrega.



textilhotel.com  
info@lybatextiles.com



máscaras, médicas, reutilizáveis,  
certificado



UNE-EN14683:2019+AC:2019 > 92

# Maskplus

Maskplus

**Máscaras reutilizáveis com propriedades UNE EN 14683.**

Este produto cumpre os critérios das **máscaras cirúrgicas** e elimina as suas deficiências, ou seja, adapta-se perfeitamente ao rosto sem deixar bolsas que permitam a passagem do ar não filtrado do exterior e é reutilizável (até mais de 100 vezes). Isto representa um aumento da rentabilidade do investimento na compra deste produto em vez de outro.

A MASKPLUS é uma máscara de proteção que **cumpr**e com as propriedades exigidas numa **máscara cirúrgica de nível TIPO IIR**, com melhorias consistentes na reutilização prolongada e um melhor ajuste e vedação facial.

Fabricada em **tamanhos para adultos e crianças**.



maskplus.net  
info@maskplus.net



máscaras



Tecido de poliamida: de acordo com a ISO 20743 contra a Klebsiella pneumoniae e o Staphylococcus aureus com resultados de eficácia de 99,9 %. Em conformidade com as normas de permeabilidade ao ar de acordo com a ISO 9237 e resistência à tração de acordo com a ISO 1924/2). Papel de filtro: EN 10993-5: 2009 sobre a avaliação biológica de dispositivos médicos, de acordo com o ensaio realizado no laboratório acreditado pela NAMSA

[Voltar ao conteúdo](#)

# Nifco Products



A **Nifco Products** é uma empresa dedicada ao **fabrico de componentes para a indústria automóvel**. Durante os momentos mais difíceis da pandemia na Espanha, para ajudar os sectores mais vulneráveis (hospitais, lares geriátricos, etc.), a Nifco e a sua equipa de técnicos conceberam, prototiparam e fabricaram um molde de injeção que permite o fabrico de uma série de viseiras de proteção para profissionais de saúde.

Características:

## Viseira:

- 98 % polipropileno PP copolímero de cor natural. SABIC® PP CX02-82. Estabilização UV.
- 2 % Masterbach Cromofix PP (PE) de cor cinzenta.
- Medidas: 18 x 16 x 1,5 cm.

## Tela:

- PVC/PET transparente. 250 micrones de espessura. Recorte com três pontos de fixação na viseira. Medidas: 29,8 x 20 cm.

## Banda:

- Banda elástica plana de cor preta com ilhós. 85 b% poliamida, 15 % látex. 1,5 cm de largura.
- Peso: 42 g por unidade.

## Montagem:

- A viseira é fornecida desmontada.
- A tela deve ser fixada por pressão utilizando os três pontos de fixação.
- Suporte traseiro com elástico para a ajustar conforme desejado.

As telas são **substituíveis, reutilizáveis e esterilizáveis** com qualquer álcool ou gel desinfetante.

**Nifco Products** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



nifcospain.com  
cpuente@nifcospain.com



viseiras de proteção



IATF16949, ISO 9001 e ISO1400. As viseiras de acordo com a norma EN 166: 2001, com base na recomendação UE 2020/403, estão a terminar o processo de homologação para a marcação CE.

# Nifco Products



A **Nifco Products** é uma empresa dedicada ao **fabrico de componentes para a indústria automóvel**. Durante os momentos mais difíceis da pandemia na Espanha, para ajudar os sectores mais vulneráveis (hospitais, lares geriátricos, etc.), a Nifco e a sua equipa de técnicos conceberam, prototiparam e fabricaram um molde de injeção que permite o fabrico de uma série de viseiras de proteção para profissionais de saúde.

**Nifco Products** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



## Chave Nifco COVID-19

### Chave higiénica COVID-19

- Medidas 130 x 55 x 10 mm
- Fabricada em injeção de plástico de material PP polipropileno SABIC ® PP CX02-82, esterilizável.
- Ferramenta que permite ao utilizador abrir portas, premir interruptores, botões e retirar luvas sem qualquer contacto com as mãos.
- Cores padrão: branco, cinzento e preto. Possibilidade de fabrico em mais cores a pedido.
- Possibilidade de fabricar com um logótipo personalizado injetado no plástico ou com tampografia de uma ou duas cores.



nifcospain.com  
 cpuente@nifcospain.com



Ihave higiénica proteção



IATF16949, ISO 9001 e ISO14001

# Nifco Products



A **Nifco Products** é uma empresa dedicada ao **fabrico de componentes para a indústria automóvel**. Durante os momentos mais difíceis da pandemia na Espanha, para ajudar os sectores mais vulneráveis (hospitais, lares geriátricos, etc.), a Nifco e a sua equipa de técnicos conceberam, prototiparam e fabricaram um molde de injeção que permite o fabrico de uma série de viseiras de proteção para profissionais de saúde.

**Nifco Products** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



## Protetor para as orelhas Nifco COVID-19

- O protetor para as orelhas para máscaras permite proteger as suas orelhas contra o uso prolongado da máscara, evitando irritações e desconforto.
- Permite ajustar o tamanho das máscaras para adultos e crianças.
- Compatível com FFP2, KN95 e cirúrgicas.
- Produto esterilizável e com reutilização ilimitada, com o máximo conforto e ajustável.
- Fabricado com injeção de polipropileno PP copolímero de cor natural. SABIC® PP CX02-82. Estabilização UV.
- Medidas 14,5 x 2 x 0,1 cm.
- Cores padrão: cinzento, preto, granada, castanho.
- Possibilidade de realizar uma infinidade de cores a pedido.
- Possibilidade de criar um logótipo personalizado injetado ou serigrafado numa cor.



nifcospain.com  
 cpuente@nifcospain.com



Ihave higiénica proteção



IATF16949, ISO 9001 e ISO14001

# NTI



**NTI FIGUERAS: máscaras de plástico transparentes.**

Fabricante de cartões de PVC que adaptou as suas máquinas para produzir máscaras faciais completas.

São **fabricadas de PVC**, são totalmente **transparentes** e protegem completamente a boca, os olhos e o nariz, para que os profissionais possam trabalhar com toda a segurança.



nti.es



viseiras, máscaras, proteção, máscara completa



ISO 9000, autorização da AEMPS, marcação CE, normas UNE e ISO de produção de conformidade do produto

[Voltar ao conteúdo](#)

# Pentex



A **Pentex** é uma empresa que se dedica ao **fabrico de equipamento desportivo** desde 1980.

Com a atual crise sanitária, a Pentex converteu a sua produção para **fabricar e embalar batas médicas impermeáveis**, confeccionadas com material têxtil não tecido e uma camada superior de polipropileno.

A bata é **reutilizável e pode ser lavada mais de 20 vezes a 60 graus**. O nosso produto já é utilizado em alguns hospitais do país e centros de cuidados primários.



pentex.co  
albertpentex@gmail.com  
+34 687 536 422



proteção, batas médicas



UNE-EN14683:2019+AC2019

# Pines



## Na PINES, somos artesãos

A **PINES** é especializada no fabrico de garrafas, recipientes e produtos de plástico, aplicando diferentes sistemas, como a extrusão por sopro e a injeção. Dispomos da nossa própria oficina para a conceção e construção de moldes.

Sedeados em Barcelona desde 1971. A nossa vasta experiência permitiu-nos adaptarmo-nos a diferentes clientes, tanto para fornecer produtos a pequenos fabricantes como para realizar grandes produções.

Oferecemos aos nossos clientes um serviço integral: conceção, fabrico, serigrafia e logística, assim como soluções para as suas necessidades. Os nossos serviços proporcionam a tranquilidade de obter um produto acabado de excelente qualidade.

A PINES presta um serviço completo aos seus clientes. Cuidamos de tudo, desde o projeto inicial, baseado nas suas ideias, até à logística.

Produtos a destacar: **frascos para gel hidroalcoólico, viseira de proteção**

**Pines** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[pines-espanola.com](http://pines-espanola.com)  
[info@pines-espanola.com](mailto:info@pines-espanola.com)  
[export@pines-espanola.com](mailto:export@pines-espanola.com)



frascos de gel hidroalcoólico,  
viseiras de proteção

[Voltar ao conteúdo](#)

## Poems

P·O·E·M·S

**Poems Barcelona Kniting Hub, S.L.: EPI com tecido reutilizável e natural.**

Oferecem **produtos EPI com tecidos naturais** reutilizáveis e de poliéster com tratamento.

Recentemente, desenvolveram diferentes modelos de **máscaras e batas**, embora também possam produzir outras peças, como **macacões, toucas**, etc.

Trabalham com tecidos naturais hidrofóbicos e com poliéster com tratamento antibacteriano e hidrófugo.



poemsbcn.com  
info@poemsbcn.com



batas, proteção, têxtil, máscaras,  
reutilizável, tecido, produção, hidró-  
fugo, antibacteriano



UNE 0065:2020

[Voltar ao conteúdo](#)

# Prevenwork



Somos especializados em **produtos de proteção, segurança e higiene e meio ambiente.**

Podemos distribuir equipamento de proteção individual e produtos de higiene.

Desenvolvimento de máscaras de proteção.



[prevenwork.com/es](https://prevenwork.com/es)  
[ventas@prevenwork.com](mailto:ventas@prevenwork.com)



máscaras, gel desinfetante, hidroalcoólico, amónio quaternário

# Seibe



**SEIBE S.A.** fabrica **batas hidrófugas impermeáveis com tecido antibacteriano** que destrói rapidamente os patógenos do coronavírus, a gripe, a listeria, a escherichia coli, o herpes e até 17 cepas de vírus e bactérias, tornando-as a melhor proteção contra a transmissão e contaminação.

Estas batas já estão a ser distribuídas por hospitais do Instituto Catalão da Saúde, como o Vall d'Hebron e muitos outros.

As batas são feitas de poliéster hidrófugo que se pode lavar à máquina a 60 °C, até 35 lavagens. Também fabricam batas médicas de tipo cirúrgico e uniformes hospitalares.



seibe.es



impermeável, hidrófugo, bata, proteção, antibacteriana



Pilling 5 UNE ISO 12945-2; Spray test 100 AATCC 22; Water column 1000 mm; UNE 40096; Bacterian Presence Dry: Pass; Wet: Pass; EN-13795; Ph 4,0 - 7,5; UNI EN ISO 3071/06; formaldeído: UNE EN ISO 14184-1:1999; arilaminas 20 ppm: UNE 2002/61/CE; Conforme/According Oeko-Tex II; ISO-05; ISO 12945-2; EN-13795; cumpre a norma europeia 93/42/CEE

## Sismic



**Sismic:** batas impermeáveis reutilizáveis.

A SISMIC é uma empresa dedicada à **personalização de vestuário desportivo**. Adaptou a sua produção ao fabrico de vestuário impermeável para profissionais de saúde.

A pedido do Hospital Josep Trueta de Girona e de outros centros hospitalares catalães, desenvolveram batas impermeáveis reutilizáveis.

**DD**

BATA SANITARIA



sismic.es  
marc@sismic.es



proteção, batas, impermeáveis, máscaras, vestuário impermeável



ASTM E96:95BW, UNE-EN ISO 6330:2012, ASTM E96:95BW, UNE-EN ISO 6330:2012 e EN 13795

## Taurus group



### Viseira

Proteção 100% asséptica para o rosto, fácil de montar e colocar, lavável e reutilizável. Um complemento perfeito para as máscaras.

Dimensões: 22x21 cm. Transparente, leve e confortável. Banda elástica e máscara que permitem ajustar a inclinação. Resistente a riscos e impactos leves.

**Taurus** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](https://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](https://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



viseira, máscara



em processo de homologação

# Technotex

Technotex®

Somos um **fornecedor europeu especializado em têxteis e vestuário técnicos para áreas cirúrgicas**, salas limpas, áreas limpas e ambientes ESD.

Oferecemos **batas cirúrgicas reutilizáveis**, com tecido de barreira contra partículas e microrganismos, homologados de acordo com a norma EN13795.

São leves, confortáveis, impermeáveis, resistentes e reutilizáveis **até 75 ciclos de lavagem**.

## Technotex®.es

Médica<sup>+</sup>  
by technotex

75

Cycles

CE

EN 13795

Water Proof

Water Proof

Lightweight & comfortable

Lightweight & comfortable

High breathability

High breathability



technotex.es  
hello@technotex.es



batas, reutilizável, tecido barreira,  
homologado



EN13795

[Voltar ao conteúdo](#)

## Textil Ortiz



Empresa têxtil que se oferece para confeccionar **vestuário de proteção e impermeável para profissionais da saúde** (batas, uniformes para blocos operatório, máscaras ...). Também podem trabalhar material para casas funerárias.

**Bata médica reutilizável, fabricada de forma sustentável**, em conformidade com o regulamento (PS) EN 13795 para aplicações cirúrgicas e médicas, limpeza, residências, estética, odontologia, cabeleireiros, fisioterapia, câmaras municipais, geriatria e serviços de proteção.



[textilortiz.com/en](http://textilortiz.com/en)  
[abel.ortiz@textilortiz.com](mailto:abel.ortiz@textilortiz.com)



batas, vestuário de proteção,  
vestuário impermeável, máscaras



EN 13795

[Voltar ao conteúdo](#)

# Turbo



CROTTON, SA – TURBO: **máscara higiénica reutilizável** com tecido com desempenhos equivalentes à norma FFP2 (Teste ITEL-11339). A máscara é fabricada com tecido de malha dupla para maior proteção e um tecido na sua camada interna que atua como filtro de ar, com desempenhos equivalentes à norma FFP2. Fornecemos mais abaixo todos os detalhes do teste deste material (Teste ITEL-11339). Não tem homologação EPI (equipamento de proteção individual), embora esteja atualmente em processo de obtenção.

Garantimos um **mínimo de 25 lavagens**, tornando-a mais económica do que qualquer máscara descartável. Garantimos um mínimo de 25 lavagens sem perda das propriedades de filtração; após as 25 lavagens, pode perder ligeiramente as suas propriedades. É recomendável lavá-la com detergente neutro para maior durabilidade, a uma temperatura máxima de 60 °C, podendo mesmo ser passada a ferro (a 140 °C no máximo durante cerca de 10 a 15 segundos).



Materiais e certificados pelo ITEL da camada interna.

Composição da máscara:

**Camada externa:**

- 82 % poliamida - 18 % licra.
- Tecido de malha dupla para maior proteção.
- Leve e resistente.

**Camada interna, equivalência FFP2:**

- 100 % algodão.
- Hipoalergénica e confortável.
- Cumpre as especificações da nova norma UNE 0065 (máscaras higiénicas).
- A eficiência de filtração de aerossóis é superior a 94 %, em conformidade com a norma UNE-EN 14683 (máscaras cirúrgicas).
- A eficiência de filtração de partículas é superior a 96 %, em conformidade com a norma UNE-EN149 (equivalência de filtração FFP2).
- Resistência à penetração de líquidos e bactérias, em conformidade com a norma EN-13975.
- Resistência à abrasão, rutura e tensão, em conformidade com a norma EN-13795.

**Turbo** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



turboswim.com/es  
info@turboswim.com



máscaras, reutilizáveis, FFP2,  
EN14683, têxtil



ITEL-11339

[Voltar ao conteúdo](#)

# Vittorio



Oferecemos **batas médicas sanitários e máscaras higiénicas reutilizáveis para uso médico**, com tecido certificado UNE-EN-14683. Somos uma empresa de design e confecção de vestuário de trabalho, localizada em Badalona.

Estamos a fabricar a nossa máscara de proteção antivírus, para contribuir para as medidas atuais de proteção sanitária e proteção laboral.

Com um **nível de proteção equivalente a FFP-2**, é reutilizável e mantém a sua eficácia durante 30 lavagens. Possui um forro macio de tecido delicado para a pele.

- É composta por 3 camadas de tecido antibacteriano.
- 2 camadas de tecido antibacteriano.
- Eficiência de filtração antibacteriana (%)  $\geq 95$
- Respirabilidade (Pa/cm<sup>3</sup>)  $\geq 60$
- 1 camada de forro de tecido TNT de polipropileno hidrofóbico.
- É reutilizável e mantém a sua eficácia antibacteriana durante mais de 30 lavagens.
- Equivalência FFP-2.



vittorio.es  
cristian@vittorio.es



máscaras, batas, têxtil médico



UNE-EN 14683; UNE-0065 CEE/93/42; UNE-EN 149  $\geq 96$ ; resistência ao «peeling» nível 5; UNE-EN ISO-5; EN-13795 e UNE-0065

[Voltar ao conteúdo](#)



## Sistemas de desinfeção



# Aenor

**AENOR**  
Confía

## Certificação de boas práticas da COVID-19

A AENOR desenvolveu uma **metodologia baseada nas recomendações de organismos nacionais e internacionais** que supõe uma abordagem completa à gestão dos riscos decorrentes da COVID-19 pelas organizações, com um registo completo de campos, como a saúde e segurança no trabalho, limpeza, formação e gestão de resíduos e riscos específicos das organizações.

Alinha-se com a **revisão dos seus planos de contingência e continuidade de negócio.**



aenor.com  
esubira@aenor.com



certificação, segurança, higiene,  
prevenção



empresa certificadora

[Voltar ao conteúdo](#)

## Also Casals

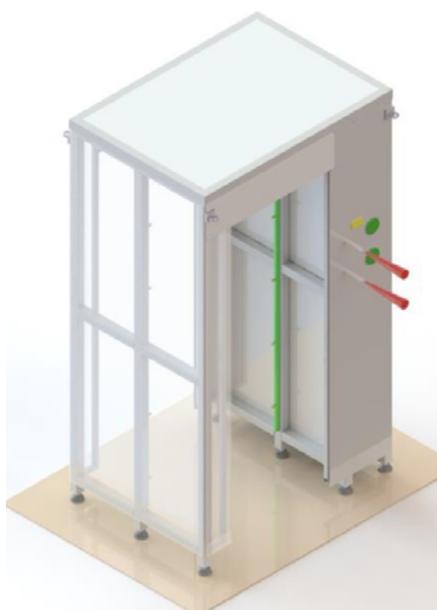


### Soluções de desinfeção e prevenção da COVID-19

Empresa familiar com 30 anos de experiência no sector e com uma equipa de engenheiros de diferentes especialidades, com grande flexibilidade de adaptação.

A empresa **oferece soluções de desinfeção e proteção** através de tecnologias como a luz ultravioleta, o ozono e a aplicação de desinfetantes.

- **Arcos de desinfeção:** tanto para pessoas como para veículos, com medição da temperatura e tratamento das partes externas do corpo, da sola dos sapatos e das mãos.
- **Sistemas UV:** torres de desinfeção automatizadas de 360° para salas como consultórios de dentistas ou escritórios, sistemas de desinfeção para condutas de ar condicionado e sistemas de desinfeção manuais para vestuário e superfícies.
- **Divisórias de proteção:** fabricam divisórias de proteção por medida e de alta qualidade, de aço inoxidável e alumínio, para todos os tipos de estabelecimentos.



alsocasals.com  
ralsoj@alsocasals.com



desinfeção, pontes, cabinas, viseiras de proteção, ultravioleta



marcação CE, normas UNE e ISO de produção de conformidade do produto

# Arcovid



## Arcos de desinfeção por nebulização sistema patentado

Somos especializados na oferta de um serviço profissional para controlar a propagação de qualquer tipo de bactérias, fungos ou vírus.

Na Arcovid, criamos equipamentos homologados que estão em conformidade com todos os regulamentos europeus e dispõem da marcação CE.

Os nossos arcos são versáteis, fáceis de utilizar e, através dos nebulizadores, realizam e garantem a tarefa de desinfeção com rapidez, eficiência e segurança.

Fornecemos a clientes de empresas de serviços básicos, indústrias, meios de transporte e infraestruturas com um objetivo claro: prevenir e reduzir a disseminação de qualquer tipo de pandemia atual e futura.

As máquinas podem ser colocadas em funcionamento com extrema facilidade e as suas medidas podem adaptar-se às necessidades dos nossos clientes.

Dispomos de vários kits para satisfazer todas as exigências de desinfeção:

- **ArcoEPIs:** desinfeção autónoma por nebulização para pessoas equipadas com equipamento de proteção individual (EPI).
- **ArcoText:** desinfeção autónoma por nebulização para todos os tipos de tecidos.
- **ArcoShoes:** desinfeção autónoma por nebulização para todos os tipos de calçado.
- **ArcoPalet:** desinfeção autónoma por nebulização para paletes em geral.
- **ArcoPaquet:** arco de desinfeção para embalagens.
- **ArcoCar/CarInd:** desinfeção autónoma por nebulização para veículos em geral e veículos industriais (máx. 3500 kg).
- 



arcovid.es / +34 679 412 494  
pedromanuel@arcovid.es



desinfección, nebulización



autorizado Ministerio de Salud -  
Norma:UNE-EN 14476

# Cygyc Biocon

**CYGYC**  
INDUSTRIA QUIMICA S.A.

Catalonia  
Industry Suppliers

**Cygyc Biocon S.A.** fabrica **desinfetantes e produtos de higiene profissional**. Todos os desinfetantes estão homologados pelo Ministério da Saúde. Possui instalações de 10 000 m<sup>2</sup>, incluindo escritórios, fábricas e armazéns logísticos. Dispõe de várias certificações ambientais e de qualidade.

**Cygyc Biocon** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



cygyc.com  
jlope@kaifor.eu



detergente, desinfetante, viricida



ISO 14001, ISO 9001, ECOCERT,  
HALAL e KOSHER

## Evila Projects

E|vila Projects

A empresa dedica-se a criar **soluções de infravermelhos e luz ultravioleta** para o sector aeronáutico e automóvel, além de trabalhar em soluções de luz ultravioleta para desinfetar água e o ar na indústria nos matadouros.

Atualmente, dispõem de soluções para desinfetar o ar, superfícies, objetos e EPI, utilizando fotocatalise, irradiação direta ou filtração. Especificamente, a empresa dispõe de:

- Soluções para o tratamento do ar e superfícies.
- Desinfeção de EPI: equipamento de desinfeção de máscaras FFP2 e FFP3.
- Desinfeção de condutas de ventilação.
- Desinfeção de vestuário e acessórios.

A empresa patenteou um equipamento de desinfeção de máscaras que combina as duas radiações para eliminar o vírus do material médico.



[evilaprojects.com](http://evilaprojects.com)



desinfeção, ultravioleta



ISO 9001:2015

[Voltar ao conteúdo](#)

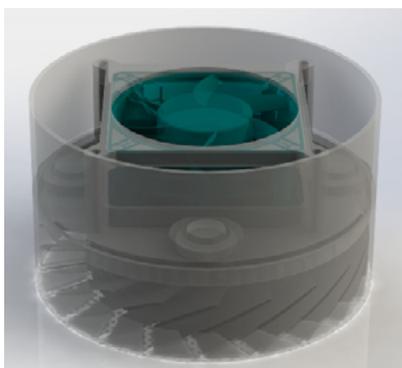
## Ficep S3



A **FICEP S3** criou um novo **dispositivo que esteriliza o ar** dos quartos, para satisfazer as necessidades de hospitais e centros.

**Tecnologia AMS** (*Air Management System Series*) para esterilização do ar.

- Possibilidade de instalação em consultórios e hospitais. Desde sistemas de ventilação ou dispositivos de mesa compactos para limpar o ar de espaços individuais.
- Possui até 3 níveis de eficácia, graças às lâmpadas de luz UV, para eliminar bactérias e vírus, o seu labirinto ciclónico revestido com óxido de titânio que multiplica a eficácia da luz UV e a utilização de filtros de carvão ativado que ajudam a neutralizar o odor e a absorver moléculas orgânicas.
- A gama de soluções AMS permite que 95 % das bactérias e microrganismos sejam eliminados do ar, assim como os vírus que se encontram no ambiente.



ficeps3.com  
r.garcia@ficeps3.com



desinfetante, luz ultravioleta



ISO 9000, autorização da AEMPS, marcação CE, normas UNE e ISO de produção de conformidade do produto

# Flexor



## Pedilúvio, tapete desinfetante

Reduz a contaminação cruzada de germes.

A Flexor apoia o sector da saúde desde 1963. Somos líderes em França e em Espanha, exportando 75% da nossa produção.

Fabricamos viseiras, pedilúvios (tapetes anti-queda de vários tamanhos com cubas para colocar líquidos higienizantes em entradas de hospitais, residências, clínicas, ...), além de nossa origem, que é o sector da ortopedia e podologia. Temos fábricas na Catalunha e Andaluzia.

### Componentes

- Base de borracha (45 x 75 cm).
- Tem a função de uma cuba para armazenar o líquido desinfetante.
- Tapete absorvente de LÁTEX.
- Absorve o líquido desinfetante e armazena-o no interior.
- Mensagem impressa personalizável: FREE COVID
- AREA, ANTICOVID e/ou o logótipo do cliente ou utilizador final, etc.

**Flexor** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



flexor.es  
ernesto.delamorena@flexor.es



desinfeção pegada

[Voltar ao conteúdo](#)

# Laboratorios Cosméticos Lamarvi

LABORATORIOS COSMÉTICOS  
**LAMARVI**

**Laboratorios Cosméticos Lamarvi** é uma empresa que **cria e fabrica produtos cosméticos** profissionais.

Para responder à atual situação de emergência sanitária, os **géis e soluções hidroalcoólicas** foram reinventados e estão a ser produzidos em vários formatos, incluindo em garrafas.



[vmvcosmeticgroup.com/empresas-del-grupo/laboratorios-cosméticos-lamarvi](http://vmvcosmeticgroup.com/empresas-del-grupo/laboratorios-cosméticos-lamarvi)  
[avera@vmvcg.com](mailto:avera@vmvcg.com)



gel, solução hidroalcoólica

## Laboratorio de Especialidades Nacionales (Lensa)



Laboratorio de Especialidades Nacionales, S.A. (LENSA) é uma empresa com mais de 40 anos de experiência na **criação de cosméticos**.

Dispõe de **gel hidroalcoólico desinfetante** para as mãos com extrato de centelha asiática, extrato de calêndula e glicerina.



lensa.es  
lensa@lensa.es



álcool, hidroalcoólico, gel para as mãos, desinfetante, desinfetante



ISO 22716:2008 e autorização do CPNP

# Laurendor



A **Laurendor** é uma empresa catalã fundada em 1936, com ampla experiência no desenvolvimento, fabrico, embalagem e comercialização de produtos cosméticos em todo o mundo.

Produz um **gel hidroalcoólico** formulado com álcool a 70 %, ideal para higienizar completamente as mãos e os utensílios, em qualquer situação ou local em que seja necessária uma limpeza rápida. O conteúdo do gel, rico em aloe vera, protege a pele e proporciona uma agradável sensação de frescura e limpeza.

**Laurendor** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



laurendor.com  
vgl@laurendor.com



gel hidroalcoólico, solução hidroalcoólica



sistema de gestão da qualidade ISO 9001:2008 e ISO 22716:2007

## Pal Robotics



A **Pal Robotics** concebe e fabrica **plataformas robóticas** para melhorar a qualidade de vida da nossa sociedade, que se integram no nosso ambiente de forma segura.

O robô integra **dispositivos de luz ultravioleta UV-C** para a desinfecção através de navegação autónoma pelos espaços, desinfetando superfícies no seu caminho. Este sistema reduz a necessidade de expor as pessoas a estes tipos de tarefas que apresentam um alto risco de contágio ao entrar em ambientes altamente contaminados.

A eficácia, frequência e qualidade do processo de descontaminação aumentam, protegendo o pessoal, tanto os responsáveis pela limpeza como outros funcionários que precisem de utilizar estes espaços.



pal-robotics.com  
alexandre.sb@pal-robotics.com



desinfecção, desinfetante, esterilização

# Tarrago Brands International



A **Tarrago Brands International, S.L.** oferece **desinfetante para as mãos e hidrogel** em recipientes de 125 ml.

**Tarrago Brands International** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



tarrago.com  
export@tarrago.com



hidrogel, desinfetante



Certificate of Free Sale and Consumption a Câmara de Comércio e autorização do CPNP

[Voltar ao conteúdo](#)

# Taurus group



## Sistema móvel de desinfeção de áreas

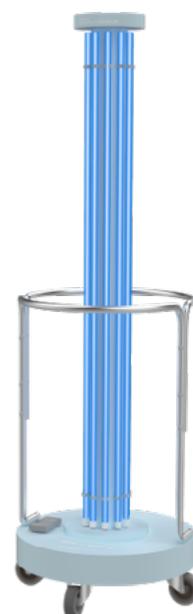
O Massive Purity Power é o melhor **sistema de defesa profissional para garantir a segurança em grandes espaços** com obstáculos. Um sistema móvel de desinfeção de áreas altamente potente que combina a tecnologia de luz ultravioleta do tipo UV-C para destruir o DNA e o RNA das células de qualquer microrganismo com um grande raio de ação, que descontamina o ar da sala, tornando-o mais eficiente em qualquer espaço, independentemente do número de obstáculos ou elementos presentes. Consegue uma desinfeção em minutos das superfícies e a descontaminação simultânea do ar, o que permite reduzir os tempos de reutilização das instalações. Fabricado em Espanha.

**Aplicações:** hospitais, consultórios, urgências, transporte público, autocarros, comboios, vestiários, ginásios, piscinas, hotéis, bares, restaurantes, supermercados, lojas, comércio, salas de aula, gabinetes, escritórios.

**Taurus** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



desinfeção ultravioleta



En proceso de homologación

## Taurus group



### Everyday Purity

Esterilizador UVC multifuncional. Elimina 99,99% dos germes e vírus em apenas 10 minutos.

Inclui 2 lâmpadas de luz ultravioleta amplas para esterilização total (360°). Com porta de carregamento USB interna para carregar durante a utilização. Função aroma (aproveita para deixar os produtos esterilizados com um odor mais agradável). Grande capacidade (103 x 183 x 27 mm). Indicação luminosa de fim da esterilização/aroma. Funciona a 5V. Comprimento de onda ideal para eliminar o vírus (253,7 nm).

**Aplicações:** útil para todos os tipos de produtos (máscaras, telemóveis, chaves, óculos, relógios, joias, etc.).

**Taurus** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



desinfecção ultravioleta



2014/30/UE (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3).  
2011/65/UE

# Taurus group



## Sistemas de desinfeção a vapor

### Ferro a vapor / Centro de passagem a ferro / Ferro a vapor vertical

Sistemas de passar a ferro a vapor que destroem 99,9999% de vírus e bactérias, tanto horizontal como na vertical.

Vários modelos e soluções adaptados a qualquer necessidade.

Aplicações: todos os tipos de tecidos.

### Limpadores a vapor

Vaporizador manual e limpador a vapor para diferentes tipos de superfícies com acessório para passar na vertical. Destroi 99,9999% de vírus e bactérias.

**Aplicações:** diferentes tipos de superfícies e tecidos.

Taurus faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[taurushealthcaredivision.com](http://taurushealthcaredivision.com)  
[amancilla@taurus.es](mailto:amancilla@taurus.es)



desinfeção, vapor



2014/35/UE (EN 60335-1 + EN 60335-2-3); 2014/30/UE (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3) 2011/65/UE; 2009/125/CE

# Top Ozono



## Esterilização atmosférica com ozono

Como engenharia eletrónica, com mais de 35 anos de experiência, a Top Ozone é fabricante em Espanha de componentes eletrónicos e geradores de gás de ozono a nível industrial. São utilizados para desinfetar blocos operatórios, edifícios, sector agroalimentar, purificação de água, etc.

Todos os nossos equipamentos são fabricados de acordo com a NORMA AENOR UNE 400-201-94 e estamos registados no Ministério da Saúde para o uso do ozono como biocida, cumprindo todos os requisitos legais exigidos pelas autoridades.

Hospitais universitários como o Hospital Clínic de Barcelona estão a utilizar os nossos geradores como medida rápida e definitiva de esterilização contra o vírus, uma vez que é inofensivo para os seres humanos, mas muito letal para agentes patógenos. Também são utilizados para desinfetar máscaras, ventiladores, ambulâncias, blocos operatórios, etc.

Dispomos ainda roupeiros para desinfetar com ozono para lojas de vestuário, pendurar casacos em empresas, restaurantes e até na entrada de residências, além de detetores de ozono de todos os tipos e máscaras antigás para proteção individual.

**Top Ozono** faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:  
[suppliers.catalonia.com](http://suppliers.catalonia.com)



[topozono.com/productos/semi-industrial/ozonizadores-portatiles](http://topozono.com/productos/semi-industrial/ozonizadores-portatiles)  
[export@topozono.com](mailto:export@topozono.com)



desinfeção, ozono, esterilização



portátil P 4000 V  
Norma AENOR UNE 400-201-94  
Geradores de ozono (tratamento de ar)

## UAP (Urban Air Purifier)

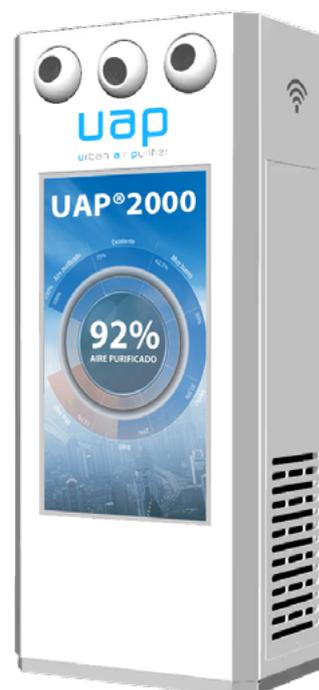


A **Urban Air Purifier** fabrica **equipamentos para filtrar e eliminar contaminantes** e, perante uma situação de emergência, adaptou o seu sistema de filtração e esterilização do ar para combater o coronavírus. O aumento da contaminação do ar e os vírus que nos invadem nos últimos tempos têm efeitos indesejáveis na saúde, além da crescente preocupação e sensibilização social para a poluição e a qualidade do ar.

A UAP oferece um sistema eficaz capaz de gerir e eliminar vários vírus, como o da COVID-19, atacando a 99,997 % (em conformidade com as normas) as partículas em suspensão que transportam o vírus e o propagam.

A UAP investiga, fabrica e distribui os seus dispositivos da Catalunha e garante um sistema limpo e não invasivo que pode coexistir com as pessoas.

As equipas estão preparadas para filtrar o vírus da COVID-19 e fornecer ar mais limpo e seguro, tanto em ambientes de interior como de exterior.



[urbanairpurifier.com](http://urbanairpurifier.com)  
[lferia@urbanairpurifier.com](mailto:lferia@urbanairpurifier.com)



purificação do ar, purificação de micróbios

## Vesismin Health



A **Vesismin Health** oferece **gel hidroalcoólico e desinfetantes** para superfícies em vários formatos (vaporizador, toalhetes, espumas, etc.), além de soluções inovadoras para desinfecção (desinfecção por luz UV avançada e desinfecção por via aérea).

Desenvolvem, fabricam e distribuem uma ampla e variada gama de **produtos de desinfecção** inovadores.

Também **prestam assessoria e dão formação na área do controlo de infeções**. São especialistas na prevenção e no controlo de infeções.



[vesismin.com](http://vesismin.com)  
[vesismin@vesismin.com](mailto:vesismin@vesismin.com)



gel hidroalcoólico, desinfecção UV,  
toalhetes, clorexidina



marcação CE, dispositivo médico  
de classe II, ISO 9001 e ISO 13485

[Voltar ao conteúdo](#)

# Whale Spray



A **Whale Spray SL** é uma empresa que produz **vaporizadores** para higienizar todos os tipos de objetos e superfícies.

Também oferece **espuma** para a higiene das mãos.



whalespray.com  
export@whalespray.com



higiene, desinfetantes, álcool, gel, vaporizador, médico



autorização do CPNP

[Voltar ao conteúdo](#)



## Soluções de TIC



# Beabloo Interaction Care

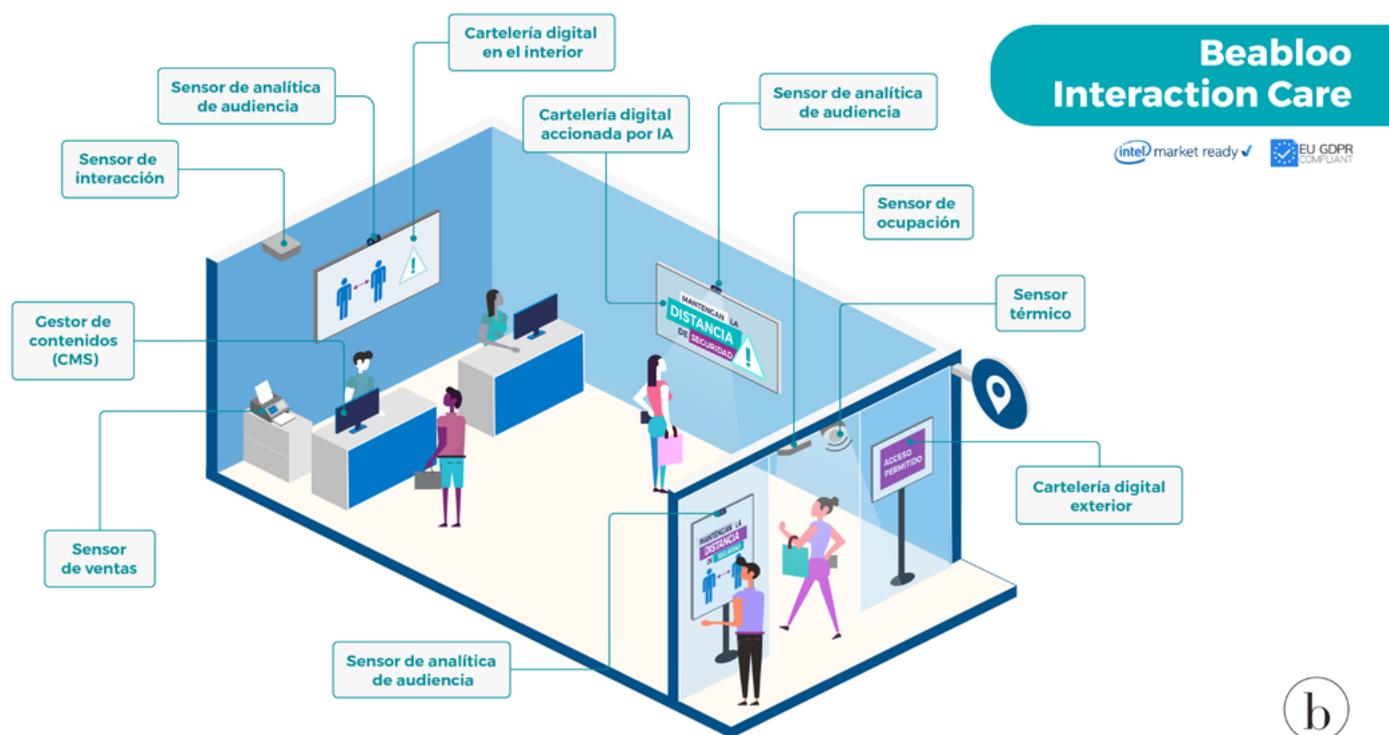
beabloo

**Interaction Care (IC)** é uma solução desenvolvida pela Beabloo para **minimizar o risco da COVID-19 em espaços físicos**. O Interaction Care controla o acesso aos espaços físicos, dá prioridade ao atendimento a grupos vulneráveis, mede as interações entre as pessoas e garante o cumprimento da distância social.

Coloca a tecnologia ao serviço de todos os tipos de espaços físicos, a fim de proteger a saúde de funcionários e clientes.

Incorpora tecnologia de vídeo analítica, Wi-Fi, sensores de vídeo aéreo, câmaras IP de grande angular, câmaras térmicas e um contador de pessoas. O IC reage com alertas em tempo real e mede as diferentes áreas de risco de um espaço físico.

Válido para qualquer tipo de espaço físico, como supermercados, farmácias, lojas, administrações públicas, bancos ou aeroportos, entre outros.



beabloo.com  
sales@beabloo.com



sensibilização, prevenção, espaços físicos, proteção, tecnologia, medida

# BlockTac



A **BlockTac** conta com a tecnologia **blockchain** para fornecer as características de **inviolabilidade, imutabilidade e verificação** aberta para todos os seus certificados digitais.

Oferece certificados digitais com tecnologia **blockchain** dos relatórios dos estudos sorológicos realizados por laboratórios acreditados que determinam o estado e a imunidade, os testes rápidos de deteção de antígeno viral e os ensaios PCR.

Consoante os resultados dos ensaios, os certificados de imunidade atestam a superação da infeção (são acompanhados por um código de cor verde), o estado da infeção aguda (código vermelho) e a ausência de infeção (cor amarela). Também inclui as decisões e recomendações a serem seguidas em cada situação: atividade normal (verde), confinamento (vermelho) ou acompanhamento e monitorização dos sintomas (amarelo).

**Sócios:** ACES (Associação Catalã de Entidades de Saúde); Rede Ibero-Americana de Saúde Digital.



blocktac.com  
fguillen@blocktac.com



imunidade, certificado, teste,  
*blockchain*



Selo de Excelência, Comissão Europeia

# Covidhealp



**Covidhealp** é uma solução individual que respeita a privacidade e a gestão de dados, para determinar a exposição ao risco de infectar ou ser infectado pela COVID-19.

Trata-se de uma **solução técnica para a autoavaliação diária dos utilizadores**. Utiliza um algoritmo de IA que mede o índice de confiança da população em relação à COVID-19.

Um dos valores da **Covidhealp** é que todos os utilizadores dispõem um espaço na nuvem onde podem armazenar as suas informações de saúde privadas sobre a COVID-19.



covidhealp.com / +34 699 430 749 /  
lloivet@otcengineering.com



durante e após o confinamento devido à pandemia da COVID-19 (coronavírus)



ISO 27001, autorização para Dekra e SBD para cibersegurança 2019

## Flomics Biotech



A **Flomics Biotech** é uma jovem empresa de biotecnologia que atua no campo das **biópsias líquidas**. Provém do Parque de Investigação Biomédica de Barcelona (PRBB) em Espanha. A missão da Flomics é traduzir as investigações mais recentes em genómica e ácidos nucleicos sem células para a prática clínica. Atualmente, a Flomics está a colaborar com hospitais de todo o mundo para combater alguns dos maiores desafios de saúde enfrentados pelos campos da oncologia, infertilidade e, mais recentemente, a pandemia causada pelo coronavírus.

A Flomics uniu forças com parceiros internacionais de biotecnologia, especializados em ensaio de sequenciação de última geração, para desenvolver uma solução de análise de dados baseada na nuvem para a deteção e investigação da COVID-19. Combinando as características únicas dos diferentes kits experimentais de sequenciação disponíveis para a deteção de SARS-CoV-2 (metagenómica ou baseada em ampliação), maximizamos as informações extraídas de cada experiência realizada de forma fiável, sensível e automatizada.

A nossa plataforma ajuda hospitais, clínicas e laboratórios de investigação a transformar dados brutos em informações clínicas interpretáveis, que ajudarão a gerir esta pandemia, sem necessidade de infraestruturas informáticas ou conhecimentos em bioinformática.



flomics.com  
joao.curado@flomics.com



NGS, análise de dados, bioinformática, genómica, investigação

[Voltar ao conteúdo](#)

# Gladtolink

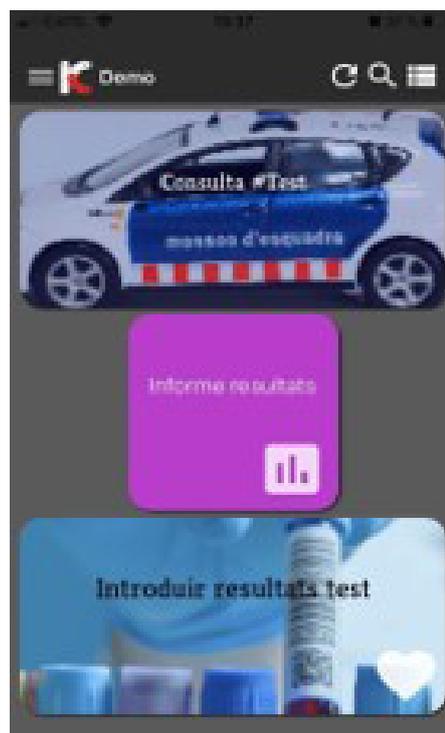


**Gladtolink** é uma **plataforma que permite desenvolver apps para smartphones por medida**, sem necessidade de programação (No-code development platform). Está orientada para a gestão de documentos e inclui um gestor de documentos. Também permite automatizar fluxos de trabalho (BPM). Com a Gladtolink, a transformação digital com tempos de implementação imediatos é simples e barata.

A **Gladtolink** desenvolveu um **passaporte de imunidade à COVID-19** como solução ligada ao plano de desconfinamento. Este passaporte é complementado por soluções de assinatura eletrónica, confidencialidade, informação geolocalizada, informação em tempo real, desenvolvimento de *apps* e uma plataforma associada.

A solução contempla **todo o processo do plano de desconfinamento**, que inclui o pedido de teste, a assinatura eletrónica do documento de proteção de dados, a emissão eletrónica do resultado pelo pessoal de saúde, etc.

Além disso, o cidadão pode obter o resultado do teste transferindo o .pdf para o telemóvel e é adaptável às necessidades de cada país.



gladtolink.com / +34 669 761 397  
jaume.martinez@gladtolink.es



passaporte de imunidade, COVID-19, desconfinamento, gestor de documentos, BPM, aplicação, no-code, sem papel, assinatura eletrónica



em processo de obtenção da ISO 27.001 (prevista para 2021)

# Herta



## Reconhecimento facial em tempo real em grandes multidões

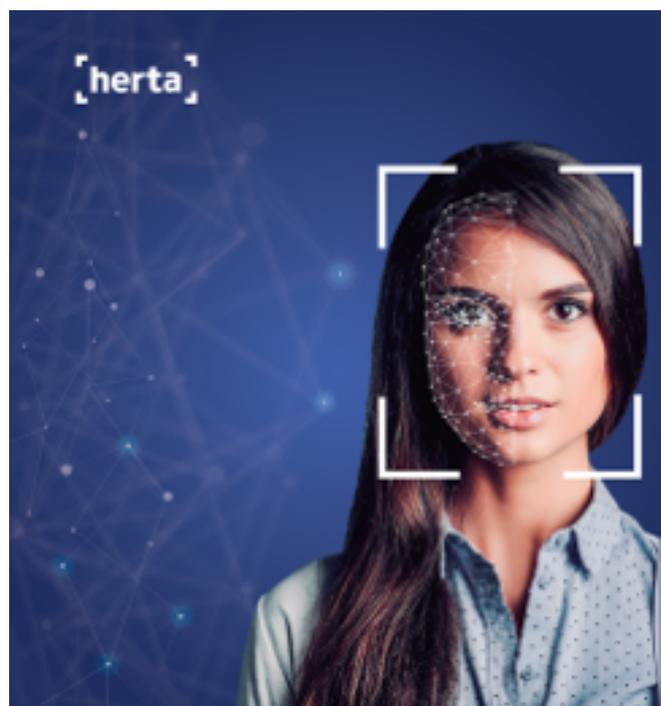
A Herta é líder mundial no desenvolvimento de soluções de reconhecimento facial de alta tecnologia. Sedeada em Barcelona e com escritórios em Madrid, Los Angeles, Montevidéu, Cidade do México e Singapura, a empresa oferece soluções rápidas e precisas orientadas para o cliente final para videovigilância, controlo de acesso e requisitos de marketing. Os projetos internacionais incluem cidades seguras, aeroportos, estações de comboios e metro, prisões, bancos, casinos, estádios, centros comerciais, instalações militares, policiais e forenses. A Herta possui parceiros em 50 países e mais de 250 integradores certificados em todo o mundo.

A Herta é especializada na análise de ambientes movimentados, o que permite detetar e identificar vários indivíduos ao mesmo tempo através de câmaras IP. O nosso software é totalmente escalável e compatível com qualquer câmara IP, tornando-o numa ferramenta fácil de utilizar e acessível para qualquer organização empresarial.

Herta faz parte do primeiro diretório de empresas industriais da Catalunha, os **Catalonia Industry Suppliers**, desenvolvidos através da Acció.

Mais informação:

[suppliers.catalonia.com](https://suppliers.catalonia.com)



[hertasecurity.com/ca](https://hertasecurity.com/ca)  
[diego.saenz@hertasecurity.com](mailto:diego.saenz@hertasecurity.com)



deteção de pessoas com máscara,  
identificação de pessoas com máscara,  
controlo de distância de segurança



UNE-EN ISO/ IEC 27001 e 9001

# HumanITCare

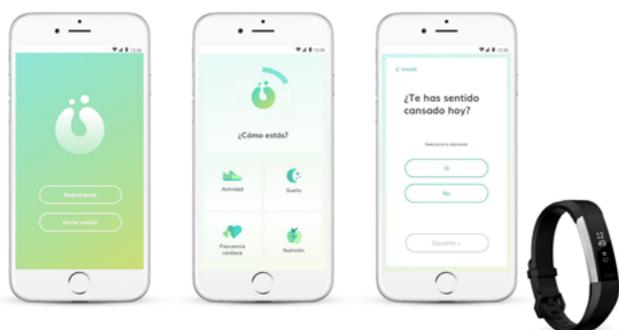


## HumanITCare: telemedicina e acompanhamento remoto

A **HumanITCare** é uma empresa dedicada à telemedicina.

Com a crise da COVID-19, desenvolveu uma **plataforma para facilitar o acompanhamento de pacientes crónicos em casa** por meio de uma aplicação móvel para Android e iOS. Também permite que os médicos se liguem a dispositivos médicos, como oxímetros de pulso digitais, esfigmomanómetros digitais ou balanças inteligentes.

Esta mesma plataforma também permite que as instituições de saúde **vejam exatamente as áreas de sua cidade com maior incidência de casos de COVID-19**, graças às informações de localização fornecidas pelos pacientes.



humanitcare.com  
info@humanitcare.com



telemedicina, acompanhamento remoto



consulta AEMPS, conformidade com a LOPD e o RGPD

# Moca



A **Mocaplatform** é uma empresa dedicada ao uso de **inteligência artificial** para localização e marketing inteligente.

A empresa criou uma *app* e uma plataforma digital para **responder às necessidades das administrações públicas e dos cidadãos** nas fases de pós-confinamento.

Plataforma de **gestão e controlo da COVID-19**, baseada em **big data** e localização.

- MOCA SDK para integrar em qualquer app móvel (nativa ou Cordova).
- Detecção de contactos de proximidade entre cidadãos com Bluetooth Low Energy (BLE), para saber se alguém entrou em contacto com uma pessoa infetada (os dados só são revelados se existirem casos positivos).
- Acompanhamento automático da mobilidade do utilizador por GPS/wi-fi/telemóvel com precisão de aproximadamente 50 a 100 metros, com baixo consumo de bateria e gestão proativa do RGPD.
- Envio automático de alertas para informar quando um utilizador sai/entra numa cerca geográfica (por exemplo, num local de confinamento, zona de risco, etc.).
- Segmentação de pessoas de acordo com sua categoria ou estado de saúde (infetados, em risco, utilizadores que não foram submetidos ao teste, etc.).
- Análise de *big data* em tempo real, baseada em geolocalização com mapas térmicos para ver as zonas de contágio.



[mocaplatform.com](http://mocaplatform.com)  
[ma-fe@mocaplatform.com](mailto:ma-fe@mocaplatform.com)  
 +34 677 553 843



plataforma, aplicação

# Parkunload

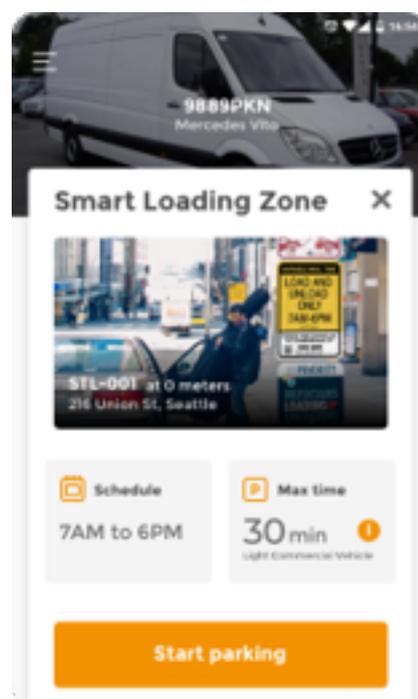


A **Parkunload** permite **digitalizar a regulação e o controlo em zonas de estacionamento gratuito**, de curta duração, e que dão prioridade à logística urbana e ao acesso ao comércio, que são essenciais no contexto atual.

A **Parkunload** criou o conceito de smart loading zones, baseado em apps e bluetooth, o que permite **estabelecer permissões e tempos de estacionamento variáveis e dinâmicos** com base em vários parâmetros: localização exata da zona, hora do dia, tipo de veículo, perfil do condutor e contexto atual da cidade: poluição, emergência, etc.

As zonas C/D ou DUM permitem otimizar a distribuição urbana de mercadorias e os serviços de encomendas em ambientes urbanos de grande densidade.

As zonas de *food pickup*, compra rápida ou *Click&Collect* permitem dar prioridade e facilitar o acesso ao comércio local, com o objetivo de ajudar a restabelecer as atividades da maneira mais segura no meio da crise da COVID-19.



parkunload.com  
csentis@parkunload.com  
rvilanou@parkunload.com



smart loading zones, logística urbana, distribuição urbana de mercadorias, DUM, carga e descarga, *food pickup*, *Click&Collect*



método de controlo de estacionamento PCT/EPO

# Sirt



A **SIRT** é uma empresa **especializada em otimização de processos** através de soluções tecnológicas avançadas.

Desenvolveu a plataforma **MOSAYK** para hospitais para a **monitorização, deteção e definição de alarmes** instalados em pulseiras ou outros dispositivos IoT, conteúdos médicos, de saúde, controlo de enfermaria (não é necessário entrar na UCI com EPI), *webcam* com os pacientes, serviço de videochamadas domicílio-hospital (para que qualquer televisor possa ser convertido num sistema interativo através desta plataforma), o que facilita a colaboração e a comunicação.



## MOSAYK – User Interface



[sirt.com/#solutions](http://sirt.com/#solutions) / [mosayk.tv](http://mosayk.tv)  
[david@sirt.com](mailto:david@sirt.com)



telemedicina, monitorização, deteção, alarmes, pulseiras biométricas, dispositivos IoT, conteúdos médicos, controlo remoto de enfermaria, videochamadas domicílio-hospital

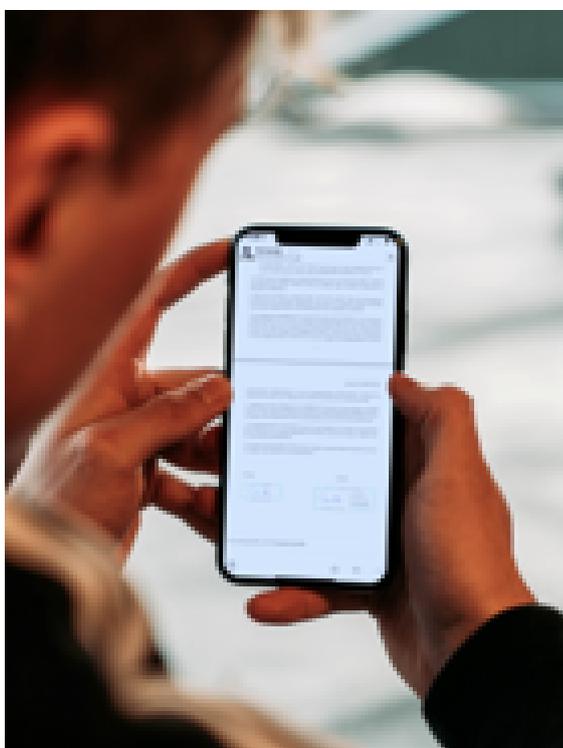


ISO 9001, ISO 14001 e marcação CE

# Validated ID



A **Validated ID** é uma empresa de tecnologia que oferece uma ampla variedade de assinaturas digitais para fornecer a melhor solução para as necessidades da sua equipa e dos seus processos.



Destacamos:

- **Assinatura biométrica no tablet:** com capacidade para recolher fortes evidências biométricas do assinante (velocidade, pressão, inclinação etc.) para situações presenciais e em mobilidade (escritórios e deslocações).
- **Assinatura remota para smartphones:** que recolhem o máximo de evidências da assinatura (geolocalização, IP, validação dupla por correio eletrónico + SMS) para formar documentos com terceiros (vendas, fornecedores, altas e baixas profissionais, etc.).
- **Assinatura centralizada:** com certificados digitais, para o pessoal interno de empresas que precisam de assinar documentos em lotes.



[validatedid.com](http://validatedid.com)  
[nuria.aguado@validatedid.com](mailto:nuria.aguado@validatedid.com)



assinatura eletrónica, assinatura digital



[Qualified Trust Service Providers](#)  
[reconocidos per eIDAS](#)

---

As empresas que fazem parte do presente catálogo são uma seleção das empresas incluídas no **Marketplace empresarial COVID-19** realizado pela ACCIÓ e destinado a aumentar a oferta e a procura de artigos e capacidades essenciais no contexto da atual crise sanitária. A seleção foi realizada dando prioridade às empresas com maior potencial de exportação, disponibilidade do produto final de acordo com os parâmetros internacionais e potencial grau de interesse do seu produto nos países de destino a que se destina o presente catálogo. Esta é uma seleção de empresas não exaustiva. A ACCIÓ reserva-se o direito de efetuar alterações nas fichas das empresas para atualizar, modificar ou eliminar conteúdos.

A ACCIÓ não se responsabiliza pelas condições de venda, qualidade do material, certificação/homologação, prazos de entrega e/ou qualquer outro aspeto relacionado com as empresas que aparecem no presente catálogo, nem por quaisquer outros danos ou prejuízos que possam ser causados pela utilização das informações nele contidas. A negociação entre as partes é da responsabilidade do proponente e do adquirente.



### Nosso escritório em Barcelona

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

Tel. 934 767 206  
info.accio@gencat.cat

### Nossas redes sociais



@accio\_cat / @Catalonia\_TI



linkedin.com/company/acciocat  
linkedin.com/company/invest-in-catalonia

### Nossos escritórios exteriores:

Acra / Amsterdã / Berlim / Bogotá / Bombaim / Boston / Bruxelas / Buenos Aires / Casablanca / Cidade do México / Copenhague / Dubai / Hong Kong / Istambul / Joanesburgo / Lima / Londres / Miami / Milão / Montreal / Moscou / Nairobi / Nova Delhi / Nova Iorque / Panamá / Paris / Pequim / Santiago de Chile / São Paulo / Seul / Shangai / Vale do Silício / Singapura / Sidney / Stuttgart / Tel-Aviv / Tóquio / Varsóvia / Washington DC / Zagreb

**ACCIO**

**Catalonia &  
Trade & Investment**

 **Generalitat de Catalunya**  
Governo da Catalunha

**accio.gencat.cat**