



Sinterizado - Pneumática - Automação

COMPANY PROFILE





● SALA BOLOGNESE (BO)

● SAULIEU

REDE DE VENDAS DE PAÍSES EXTRA EUROPEUS

ARGENTINA
AUSTRÁLIA
CANADÁ
CHILE

CHINA
ÍNDIA
ISRAEL
JAPÃO

JORDÂNIA
MALÁSIA
MÉXICO
MARROCOS

NOVA ZELÂNDIA
PORTUGAL
SINGAPURA
ÁFRICA DO SUL

TAILÂNDIA
TAIWAN
ESTADOS UNIDOS
VENEZUELA



SALA BOLOGNESE (BO) - ITALIA - PRODUTOS SINTERIZADOS



SALA BOLOGNESE (BO) - ITALIA - PRODUTOS PNEUMÁTICOS



SAULIEU - FRANÇA



CORFU - GRÉCIA



SHANGHAI - CHINA

Setores de produção:

- 1) Pormenores mecânicos sinterizados a partir do desenho do cliente.
- 2) Uma linha de componentes e acessórios de ar comprimido de nossa idealização e planejamento, comercializados através dos nossos catálogos.

Os pormenores mecânicos sinterizados encontram aplicações em diferentes setores industriais (automobilístico, fechaduras, máquinas agrícolas, eletrodomésticos, automação, militar, engrenagens, buchas, autolubrificantes, etc) adotando como matéria prima pó de aço-liga, aço inoxidável, bronze, alumínio, até aos materiais de última geração como o Somaloy.

No setor da pneumática a produção é extremamente diversificada e inclui silenciadores, conectores, reguladores, válvulas, grupos filtrantes para o tratamento de ar, cilindros, engate do tirante, pé da biela, e uma vasta linha de acessórios entre elas pistola de ar comprimido, tubos em poliuretano, reservatórios, etc. Tudo disponível também em versão OEM.

Além disso, no campo da filtração técnica, SAS está presente com uma produção de filtros em bronze, aço inoxidável, fio em aço inox e plástico.

Cada unidade produtiva é destinada a uma produção especializada.

Desta forma atingimos um alto grau de especialização e competência, dotando cada estabelecimento de maquinários e equipamentos específicos. Cada uma das nossas unidades obtiveram separadamente a certificação ISO 9001:2000.



SILENCIADOR DE ALTA EFICIÊNCIA



LÂMINAS DE AR MODULARES



ATUADORES

TERMINAL DE VÁLVULAS
COM MULTIPINOS

CILINDROS ISO 15552

VÁLVULAS REGULADORAS
DE PRESSÃO PROPORCIONAIS



Na filial SAS de Bolonha é realizada a produção de pormenores mecânicos sinterizados assim como os específicos em aço inoxidável sinterizado, empregando um forno automático a vácuo. Nesta mesma unidade opera equipamentos onde são produzidos as formas necessárias para a produção e manutenção das mesmas.

São realizadas as produções e as montagens de alguns acessórios para ar comprimido e processamentos mecânicos de pormenores sinterizados produzidos em nossos estabelecimentos. Além disso nesta unidade encontra-se o nosso armazém central de todos os componentes para ar comprimido padronizados que vem sendo comercializado em mais de 70 países.



Na filial SAS França de Saulieu temos uma produção similar com aquela de Bolonha mas para pedidos de médio e grande porte enquanto este estabelecimento é amplamente automatizado.



Na filial SAS Hellas de Corfú produzimos filtros de fio em aço inoxidável e em malha metálica para a produção dos mesmos.



A certificação está entendida pela direção geral não apenas como uma motivação ligada ao marketing mas sobretudo como um objetivo de melhorar a sua competitividade, utilizando o sistema de qualidade como uma ferramenta eficaz para manter e melhorar, ao longo do tempo os padrões de qualidade alcançados. Toda a produção das empresas SAS está coberta por seguro de responsabilidade civil (danos físicos e materiais).

NOSSAS FILIAIS		
Sala Bolognese (BO) - Italia Produtos sinterizados		sasbologna@sassinterizzati.com
Sala Bolognese (BO) - Italia Produtos pneumáticos		sasforli@sassinterizzati.com
Saulieu França		info@safrance-sintering.com
Corfú Grécia		sasforli@sassinterizzati.com
Shanghai China		sasbologna@sassinterizzati.com

CERTIFICAÇÕES DE PRODUÇÃO

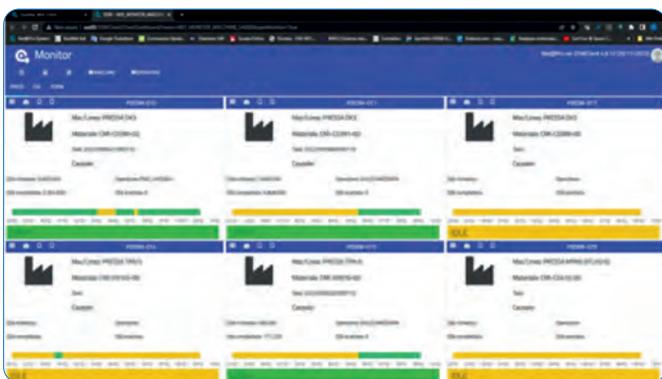
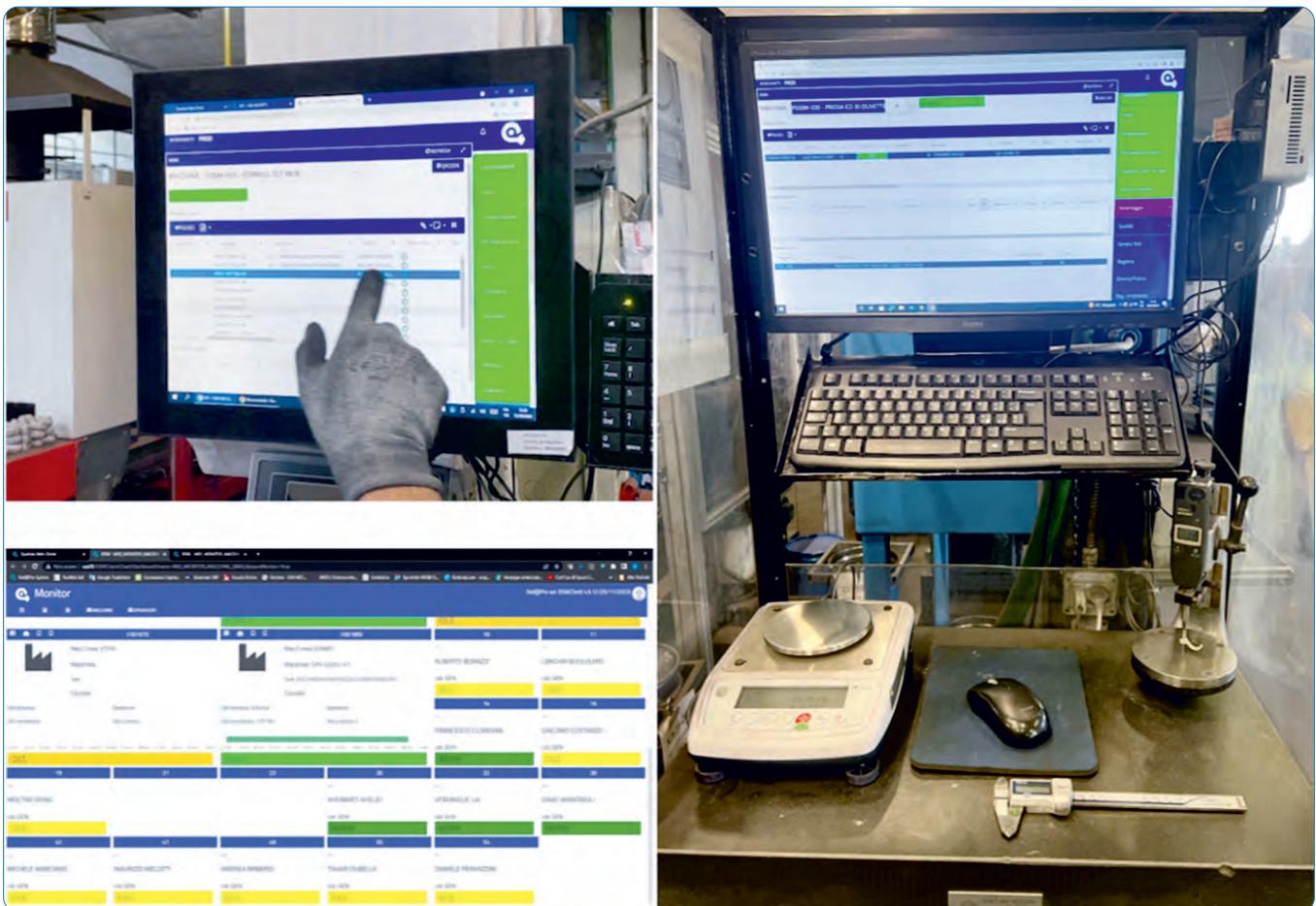
NOSSOS PARCEIROS

Desde fevereiro de 2021, implementamos um novo sistema MES para planejamento de produção e registro de análises.

Em cada departamento foram instalados monitores touch screen: cada operador pode verificar seu programa de trabalho diário bem como registrar todos os análises periódicos de qualidade realizadas de acordo com o plano de controle de cada item específico produzido. Todos os dados são armazenados automaticamente em nossos servidores.

O sistema também sequencia as produções com base na data de entrega solicitada e no tempo necessário para completar o ciclo de produção de cada detalhe.

Este novo sistema nos permitiu eliminar o papel, ter total rastreabilidade da produção e melhorar o nosso desempenho em termos de pontualidade nas entregas.



MES
SISTEMA PARA
PLANEJAMENTO
DE PRODUÇÃO E REGISTRO
DAS ANÁLISES.



ATEX



SILENCIADORES



REGULADORES



ACESSÓRIOS
PARA TUBOS



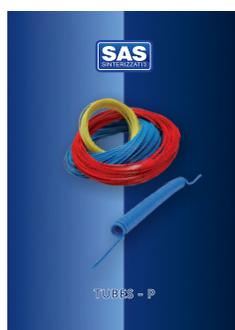
ACESSÓRIOS



FILTRI PER COLLA



TUBOS E ESPIRAIS
BASIC



TUBOS E ESPIRAIS
PROFESSIONAL



VIBRADORES
PNEUMÁTICOS



JUNTAS ROTATIVAS



LÂMINAS DE AR



TUBOS DE
RESFRIAMENTO
PNEUMÁTICOS



ATUADORES
PNEUMÁTICOS



VÁLVULAS DE ESFERA
E TIPO BORBOLETA



VÁLVULAS
AUXILIARES



VÁLVULAS
SOLENOÍDES



VÁLVULAS SOLENOÍDES
ISO



TERMINAL
DE VÁLVULAS
COM MULTIPINOS



CILINDROS



ATUADORES ELÉTRICOS



HANDLING



PINÇAS



RATAMENTO DE AR
FRL TIPO A-D-X



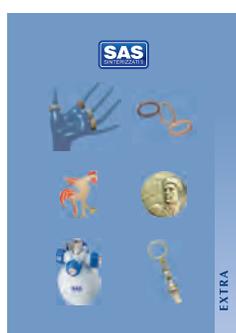
VACUUM



MOTORES A AR



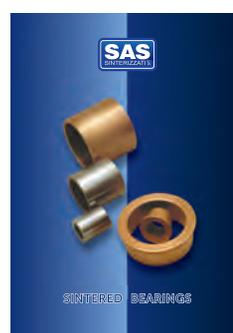
PLACAS DE
ATERRAMENTO



EXTRA



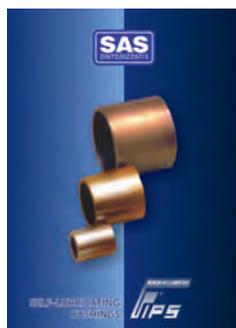
FILTROS



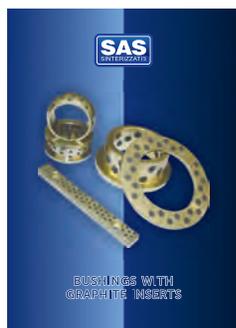
BUCHAS
SINTERIZADAS



BUCHAS KU
AUTO-LUBRIFICANTES



BUCHAS
AUTO-LUBRIFICANTES
FIPS



BUCHAS COM
INSERTOS DE GRAFITE



PINOS E ROLOS



AÇO INOXIDÁVEL

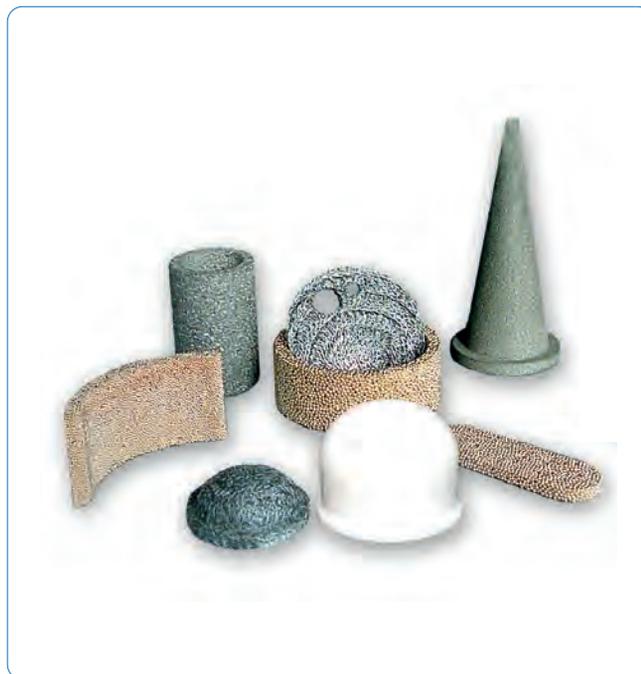


Para visualizar e baixar os PDFs dos Arquivos Técnicos do SAS::

www.sassinterizzati.com/download



Silenciadores de ar comprimido em bronze, plástico, cerâmica, aço inoxidável. Podemos oferecer a mais ampla gama do mercado internacional: mais de 50 modelos com uma produção de 500.000 peças/mês.



Filtros personalizados produzidos em bronze, aço inoxidável, malha metálica e plástico. Também temos uma ampla gama de itens padronizados.



Conectores para ar comprimido padronizado em latão e aço inoxidável: conectores rápidos em tecnopolímero, latão e aço inoxidável.



Placas padronizadas e placas de aterramento marinho Standardplate / Seaground® e bronze esférico sinterizado.



Accessórios para ar comprimido.



Buchas cilíndricas e flangeadas sinterizadas em bronze, ferro e aço inoxidável. Usufruimos de um grande estoque de tamanhos padronizados e oferecemos uma produção com base nas especificações do cliente. Comercialização de buchas KU-KX.



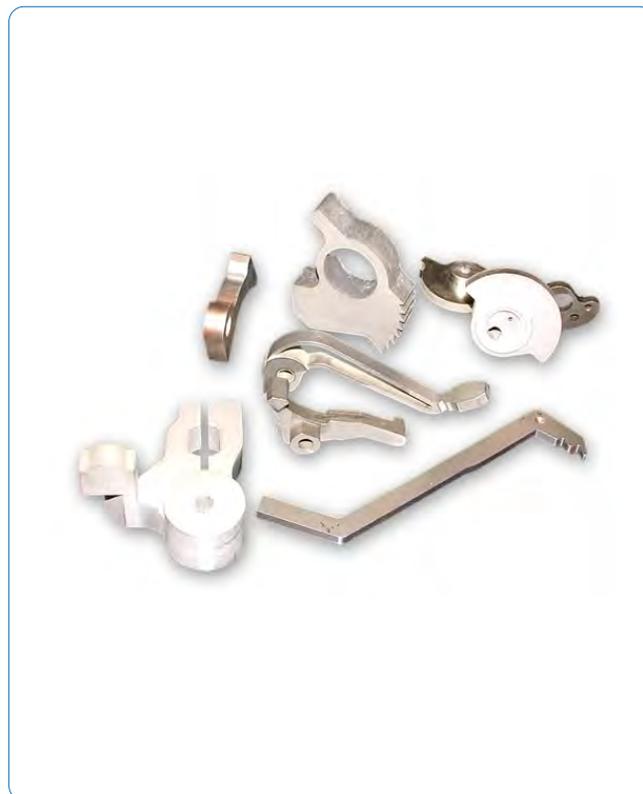
Artigos para ar comprimido produzidos seja com marca SAS seja com marca OEM.



Bielas e engate do tirante.



Detalhes em bronze sinterizado.



Cames e levas.



Pistões para amortecedores.



Bombas de lóbulos de engrenagens.



Detalhes para fechaduras.



Engrenagens.



Componentes para o setor automobilístico.



Detalhes em aço inoxidável.

Misturadores de pó.

Prensas para compactação de pós metálicos: a gama vai continuamente de 3 a 500 toneladas.

Prensas para a calibração de produtos para os quais é necessária uma tolerância muito estreita.

Fornos para a sinterização em atmosfera controlada de aços e aço carbono .

Fornos para a sinterização a vácuo de aços inoxidáveis com elevadas características tecnológicas.

Fornos para a sinterização de bronze.

Fornos para o tratamento a vapor de pormenores sinterizados.

Máquinas para acabamento superficial dos artigos (vibro acabamento e martelagem)

Autoclaves para infiltração a quente de buchas autolubrificantes.

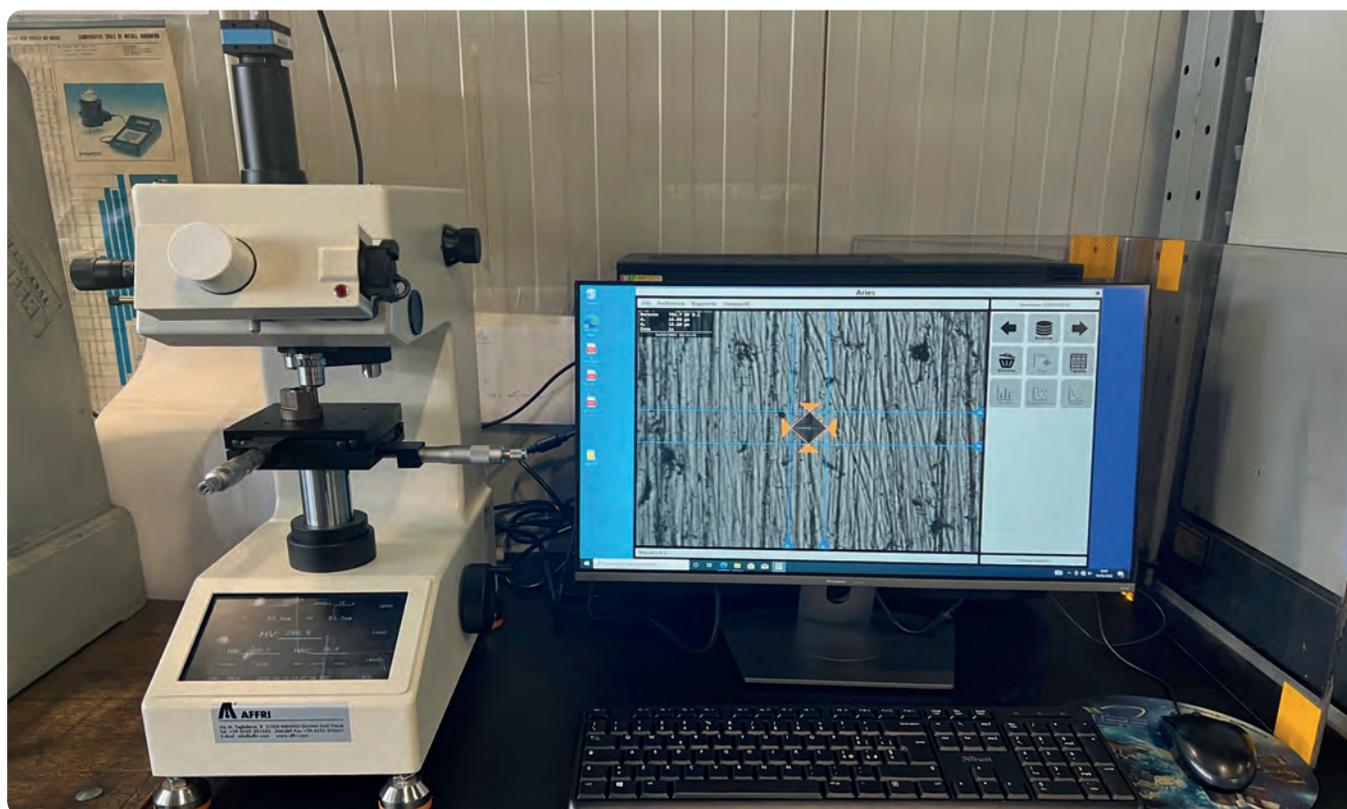
Fornos automáticos (a came e CNC) para usinagem da barra.

Retificadores, tornos, centros de usinagem e transfers para processamentos mecânicos de torneamento secundário dos pormenores sinterizados fabricados nas varias unidades de produção.

EDM de fio de afundamento de matriz para a construção de moldes destinados a produção.



Analisador de carbono, máquina de teste de ruptura por tração e compressão, projetores de perfil, balanças analíticas de precisão, escalas de controle de produção, medidores de rugosidade, micrômetros para externos e internos, medidores, comparadores, amortecedores, durômetros, câmara de névoa salina. Sistema dedicado para entrada de dados de controle de produção e processamento estatístico subsequente (SPC), medidores de vazão para controle dos filtros, sondas para caracterização de fornos.





LASER



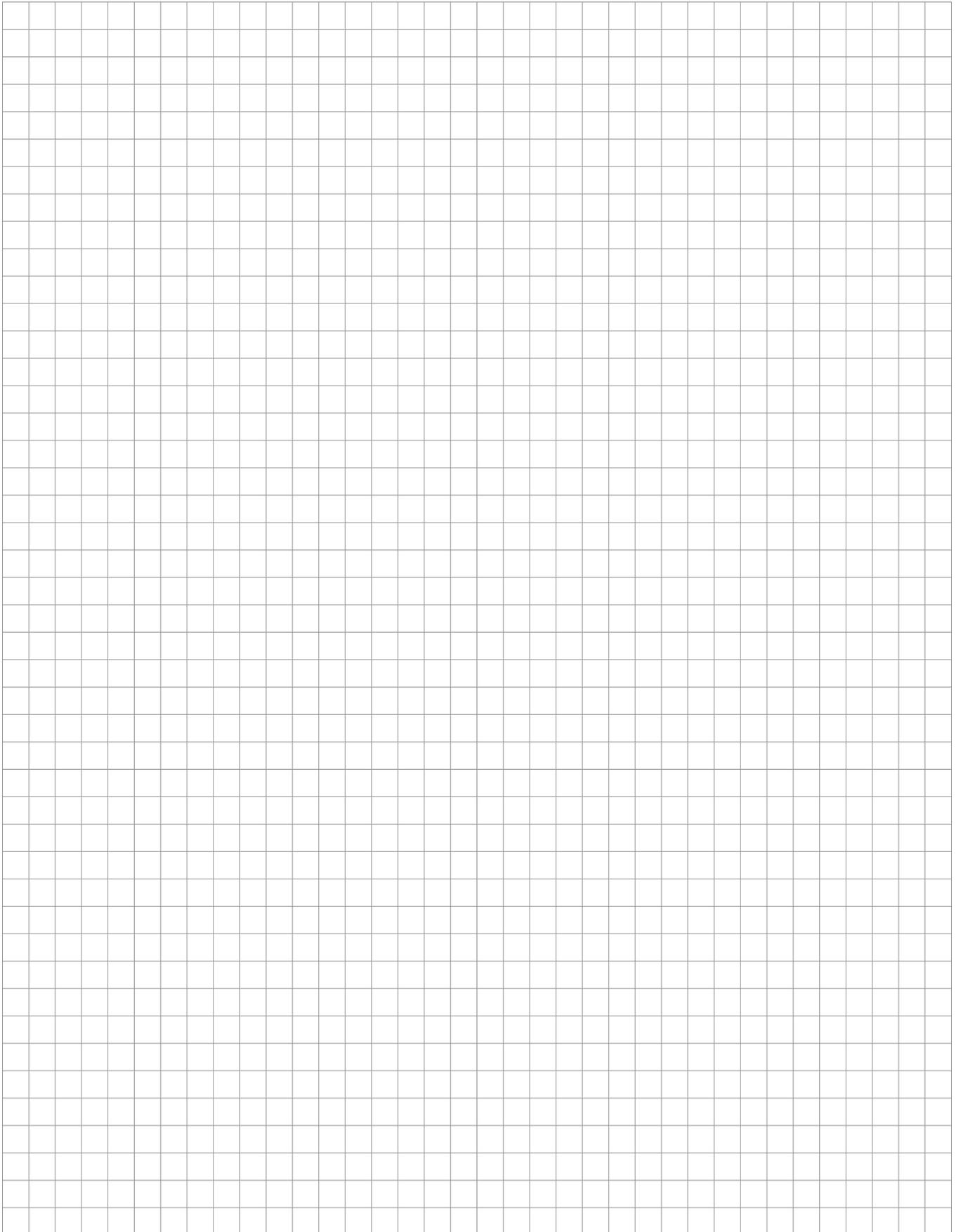
IMPRESSORA DE ETIQUETAS



TAMOGRAFIA



SKIN PACK







evolução
da
espécie



Produção sinterizada

Via Matteotti, 1 - 40010 Sala Bolognese (BO)
Tel. +39 051 829 312
e-mail: sasbologna@sassinterizzati.com

Produção Pneumática

Via Matteotti, 1 - 40010 Sala Bolognese (BO)
Tel. +39 0543 702 957
e-mail: sasforli@sassinterizzati.com

E.U.R.L. S.A.S. France

2 Impasse Prè Serpillon zone industrielle - 21210 Saulieu
Tel: +33 03 80 64 31 31
e-mail: info@sasfrance-sintering.com

www.sassinterizzati.com