



Pavilhão Italiano na
Feira Plástico Brasil 2023
27 a 31 de Março - SP

madeinitaly.gov.it



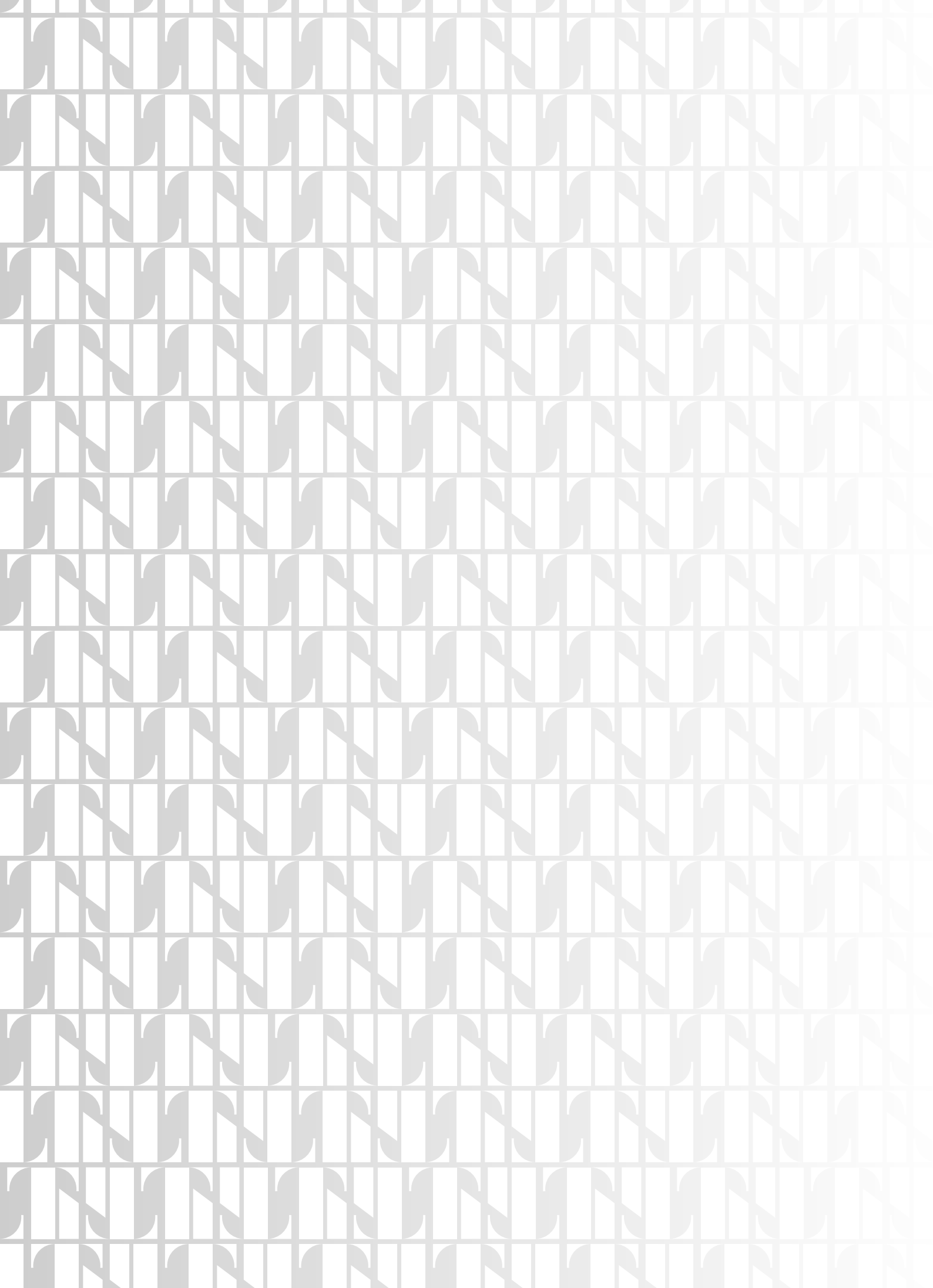
Ministry of Foreign Affairs
and International Cooperation



AMAPLAST
ASSOCIAÇÃO DOS FABRICANTES ITALIANOS DE MÁQUINAS
E MOLDES PARA MATERIAS PLÁSTICAS E BORRACHA

Indice

- 05** - ITA
- 06** - AMAPLAST
- 07** - MACPLAS
- 08** - PLAST
- 09** - UCIMA
- 10** - BORGHI
- 11** - HELIOS QUARTZ
- 12** - ICMA
- 13** - IPM
- 14** - MACCHI
- 15** - MAGIC MP
- 16** - MARIS F.LLI
- 17** - PLASTIBLOW



Estande n°/Booth n°: **E047**



A Agência para a Internacionalização das Empresas Italianas – ICE é o organismo por meio do qual o Governo italiano favorece a consolidação e o desenvolvimento econômico-comercial das empresas italianas nos mercados internacionais. Atua também com a função de promover a atração de investimentos estrangeiros para a Itália. Por meio de uma organização dinâmica, motivada e moderna e uma ampla rede de escritórios espalhados pelo mundo, a Agência ICE presta serviços de formação, assistência, consultoria, promoção e formação para as pequenas e médias empresas italianas. Graças ao uso dos mais atuais instrumentos de promoção e de comunicação multicanal, atua como porta-voz da excelência Made in Italy no mundo.

ITA - ITALIAN TRADE AGENCY

Av. Paulista, 1971 - 4° Andar
01311-300 São Paulo (SP) - Brasil

✉ sanpaolo@ice.it

☎ +55 11 2148 7250



ITA - Italian Trade Agency is the Governmental agency that supports the business development of Italian companies abroad and promotes the attraction of foreign investment in Italy. With a motivated and modern organization and a widespread network of overseas offices, ITA provides information, assistance, consulting, promotion, and training to Italian small and medium-sized businesses. Using the most modern multi-channel promotion and communication tools, it acts to assert the excellence of Made in Italy in the world.

ITA - ITALIAN TRADE AGENCY

Via Liszt, 21
00144 Roma (RM) - Itália

✉ industrialeggera@ice.it

☎ +39 06 59921

www.ice.it

AMAPLAST
ASSOCIAÇÃO DOS FABRICANTES ITALIANOS DE MÁQUINAS
E MOLDES PARA MATÉRIAS PLÁSTICAS E BORRACHA

Estande n°/Booth n°: **E047**

AMAPLAST

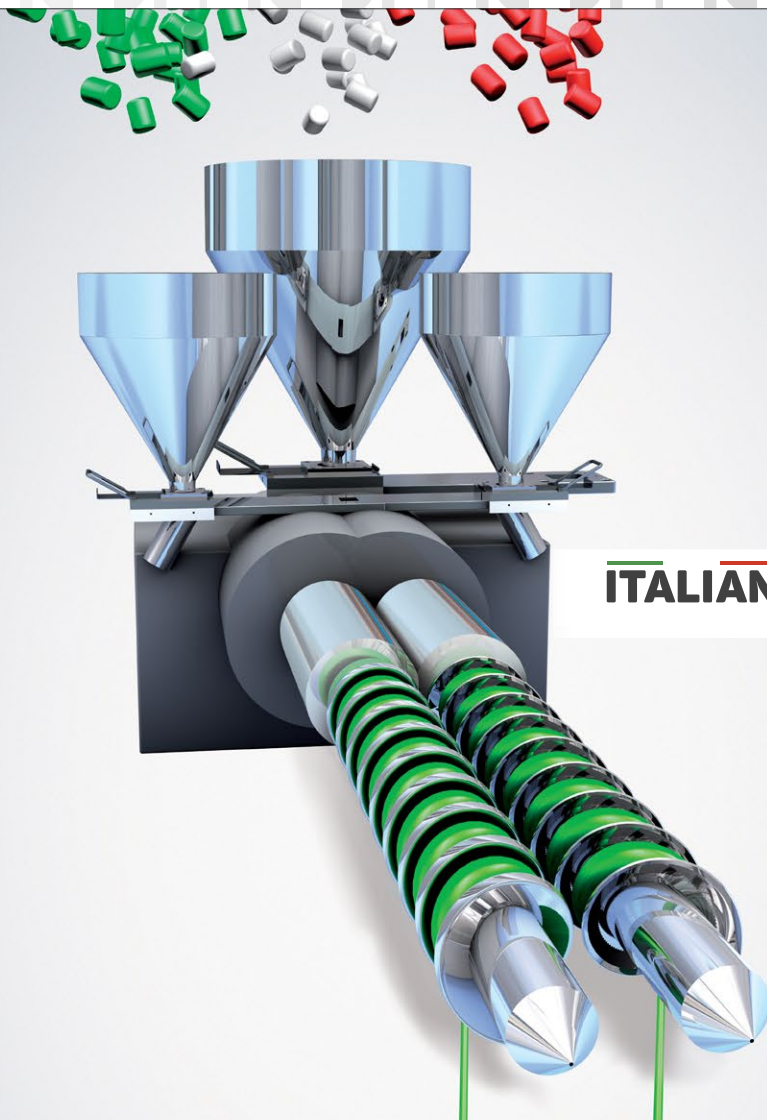
Centro Direzionale Milanofiori - Palazzo F/3,
Strada 1, 20057 Assago (MI) - Itália

+39 02 8228371

info@amaplast.org

www.amaplast.org

**Fabrizio
Vanzan**



ITALIAN TECHNOLOGY
FOR PLASTICS & RUBBER



AMAPLAST, Associação Nacional dos Fabricantes de Máquinas e Moldes para o Processamento de Plásticos e Borracha, representa aproximadamente 165 importantes fabricantes italianos, promove a tecnologia italiana em todo o mundo e, através da PROMAPLAST, publica a revista MacPlas (www.macplas.it) e a newsletter semanal MacPlas E-News, bem como organiza a feira trienal internacional PLAST, em Milão, segunda maior da Europa, cuja 19ª edição será realizada de 5 a 8 de setembro. Para maiores informações, acesse www.plastonline.org



AMAPLAST, Italian Plastics and Rubber Processing Machinery and Moulds Manufacturers' Association, representing around 165 important Italian manufacturers, promotes worldwide the knowledge of the Italian processing technologies and through PROMAPLAST srl: publishes the technical magazine MacPlas (www.macplas.it) and the bi-weekly newsletter MacPlas E-NEWS, organizes the three-yearly international exhibition PLAST in Milan, second largest show in Europe. Its nineteenth edition will be held from September 5 to 8, 2023. For further information: www.plastonline.org



Estande n°/Booth n°: **E047**

MACPLAS

Centro Direzionale Milanofiori - Palazzo F/3,
Strada 1, 20057 Assago (MI) - Itália

+39 02 82283775

macplas@macplas.it

www.macplas.it

**Giampiero
Zazzaro**



MacPlas, revista técnica voltada para a indústria do plástico e da borracha, editada a cada dois meses com o suporte da AMAPLAST, é a publicação líder do setor, com uma tiragem de 7.000 cópias distribuídas na Itália. Algumas edições especiais são realizadas em língua local durante as feiras setoriais nas quais são organizados pavilhões italianos. Além disso, a newsletter MacPlas-E-NEWS em italiano é enviada 2 vezes por semana a 20.000 endereços, enquanto a edição em inglês é distribuída a 30.000 cadastros de assinatura.



MacPlas, technical magazine for the plastics and rubber industry, published bimonthly with the support of AMAPLAST, is the leading magazine in the plastics & rubber industry according to its circulation (7,000 copies) and distribution in Italy. Some special issues are also scheduled in local languages concurrently with specialized fairs taking place in several areas all over the world on the occasion of collective Italian participations. Moreover, the newsletter MacPlas E-NEWS in Italian is mailed twice a week to 20,000 addresses, whereas the weekly English version targets 30,000 subscribers.



Estande n°/Booth n°: **E047**

PLAST 2023

Centro Direzionale Milanofiori - Palazzo F/3,
Strada 1, 20057 Assago (MI) - Itália

+39 02 82283743

info@plastonline.org

www.plastonline.org

Fabrizio Vanzan



**IDEAS
FOR
A BETTER
WORLD**



A 19ª edição da trienal internacional PLAST, um dos mais importantes eventos mundiais dedicados ao setor de processamento dos plásticos e da borracha, será realizada de 5 a 8 de setembro de 2023. Na edição de 2018, a PLAST recebeu mais de 63.000 visitantes de 117 países e 1.150 expositores de 55 países num área de exposição de 55.000 m². Para maiores informações, acesse www.plastonline.org



The nineteenth edition of the triennial international exhibition PLAST, one of the most important events for plastics and rubber industry worldwide, is scheduled from September 5 to 8, 2023. Last time in 2018, PLAST attracted more than 63,000 visitors from 117 countries, 1,510 exhibitors from 55 countries on a net exhibiting area of 55,000 sqm. For further information: www.plastonline.org



UCIMA
Italian Packaging Machinery
Manufacturers Association



Estande n°/Booth n°: **E047**

UCIMA

Via Fossa Buracchione, 84
41126 Baggiovara (MO) - Itália

+39 059 512146

info@ucima.it

www.ucima.it

**Antonella
Tantillo**



UCIMA

**Italian Packaging Machinery
Manufacturers Association**

**Unione Costruttori Italiani
Macchine Automatiche
per il Confezionamento e l'Imballaggio**



www.ucima.it



A UCIMA, Associação dos Fabricantes Italianos de Máquinas para Embalagem, reúne, representa e assiste cerca de 200 empresas italianas, entre as mais importantes do setor. Atua como interlocutora entre as empresas que representa e diversas instituições, promovendo nacional e internacionalmente a qualidade da tecnologia desenvolvida pelas mesmas e estimulando o contínuo progresso do setor por meio de serviços e consultorias cotidianos. Faz parte de uma rede de conexões nacionais e internacionais que contribuem ao desenvolvimento de estratégias que beneficiam suas associadas e ao desenvolvimento de iniciativas para a constante atualização do pessoal ligado às empresas que representa. A Itália é um dos líderes mundiais na fabricação de máquinas para embalagem, contando com uma quota de 22,5% do comércio mundial. Em 2021, o setor faturou 8,2 bilhões de euros, tendo exportado 78% da produção.



UCIMA, Italian Packaging Machinery Manufacturers' Association, is the national trade association that represents and supports the Italian packing and packaging machinery manufacturers. It has more than 200 member companies from all over the country, including the industry leaders. UCIMA member companies cover the entire range of packaging machinery production, from the food, confectionery, and tobacco industries through to pharmaceuticals, chemicals, petrochemicals, cosmetics and end-of-line technologies. Italy is one of the world leaders in packaging machinery, with a world market share of 22,5%. In 2021 the sector's turnover totaled record figures of 8,200 billion euro. Exports account for around 78% of total turnover.



Estande n°/Booth n°: **E049**



A Borghi S.p.A. projeta, fabrica e comercializa máquinas para a indústria de vassouras e escovas, colocando-lhe à disposição seus mais de 70 anos de experiência. O portfólio da empresa inclui equipamentos manuais e semiautomáticos a centros de processamento completamente robotizados: tufadeiras para a produção de todos os tipos de vassouras e escovas de uso doméstico; máquinas para a fabricação de escovas técnicas; equipamentos para a produção de escovas tubulares de torção; aparadeiras de cerdas para acabamento; máquina para fabricar esfregão; equipamentos para fabricar escovas de uso pessoal; moldes de injeção.

BORGHI spa

Via Cristoforo Colombo, 12
41013 Castelfranco Emilia (MO) - Itália

+39 059 9533911

sales@borghi.it

www.borghi.com

**Maurizio
Campedelli**



**BORGHI BRASIL COMERCIAL DE PEÇAS
E ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS LTDA.**

Av. Jaguaré, 818 - Galpão 26 - Vila Jaguaré
05346-000 São Paulo (SP)

+55 11 3768 9944 • 11 984353336

borhibrasil@borhibrasil.com.br

www.borhibrasil.com.br



**Mauricio
Mazzoni**

BRA



Borghì S.p.A. designs, manufactures, and distributes machines for the broom and brush industry, ensuring its customers over 70 years of experience. The variety of Borghi machinery models ranges from manual to semiautomatic to fully robotized work-centers: household brush making machines; technical brush making machines; twisting machines; mop machines; trimming & finishing machines; personal care filling machines; injection molds.

helios quartz®



Estande n°/Booth n°: **E045**

HELIOS Italquartz srl

Via delle Industrie, 103/A20040
Cambiago (MI) - Itália

+39 02 95349318

italy@heliosquartz.com

www.heliosquartz.com

Luigi
Gastaldo 



MUNIZ REPRESENTAÇÕES

R. Quixeramobim, 15 - Parque Uirapuru
07230-440 Guarulhos (SP)

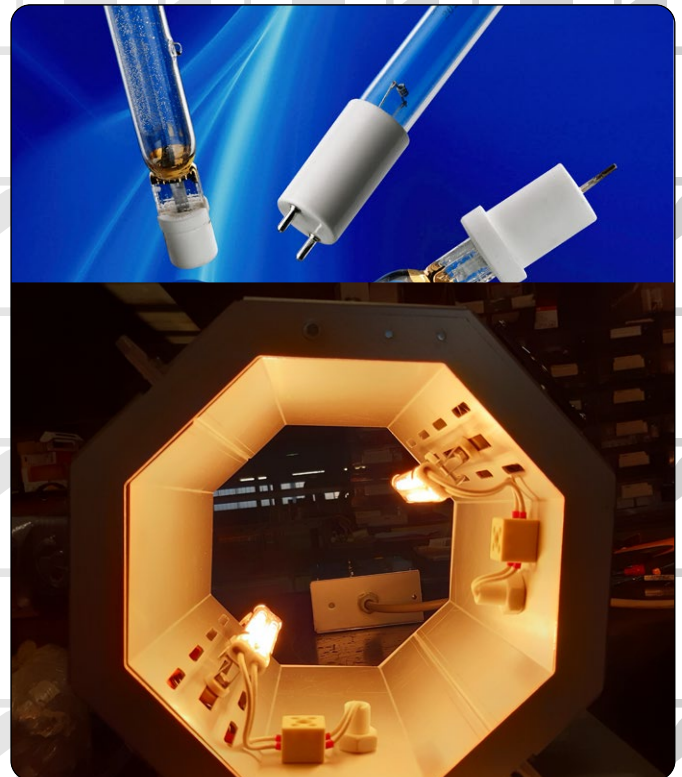
BRA

+55 11 96438 5588

genilson@munizrepresentacoes.com.br

www.munizrepresentacoes.com.br

Genilson
Muniz 



Histórica empresa familiar fundada em 1940, o grupo Helios Quartz, com dois estabelecimentos industriais na Itália e na Suíça, além de escritórios nos Estados Unidos, América do Sul e Ásia, é um dos principais atores no cenário mundial das tecnologias para o processamento do vidro de quartzo e da fabricação de lâmpadas infravermelho e ultravioleta, bem como dos respectivos aparelhos com aplicação industrial, científica e médica. Seu portfólio compreende: lâmpadas infravermelho e ultravioleta; módulos e sistemas de aplicação de raios infravermelho e ultravioleta; artigos de vidro de quartzo; equipamentos de laboratório para teste de materiais; sistemas ultravioleta para reações fotoquímicas.



Founded in 1940, Helios Quartz Group, a family-owned company with two production plants in Italy and Switzerland, combined with offices in the USA, South America, and Asia, is a major international supplier for quartz glass processing and manufacturer of IR & UV Lamps and specialized equipment for industrial, scientific, and medical applications. Its portfolio includes IR lamps - IR modules and systems; UV lamps - UV modules and kits; Quartz glass items; Lab equipment for test on materials; UV systems for photochemical reactions.



Estande n°/Booth n°: **D042**

ICMA SAN GIORGIO spa

Via Madonnina, 75 20034 San Giorgio su
Legnano (MI) - Itália

+39 0331 407004

sales@icmasg.it

www.icmasg.it

**Giorgio
Colombo**

EXPERT IN CO-ROTATING EXTRUDERS AND COMPOUNDING SYSTEMS

EXPERT IN ADVANCED RECYCLING SYSTEMS

ONE STEP UP-CYCLING SYSTEM **PATENTED**

ICMA® is your Partner of Choice for Superior Performance.

ICMA® is your Partner of Choice for Superior Performance.



Fundada em 1945, ICMA San Giorgio fabrica máquinas para o processamento de materiais plásticos há mais de 60 anos e figura entre os pioneiros e principais fabricantes de extrusoras de dupla rosca co-rotacional e instalações turnkey para aditivação de polímeros, masterbatch e extrusão. Possui um novo e avançado Centro de Desenvolvimento, onde várias linhas de extrusão e mistura estão instaladas para testar e validar compostos e produtos que os clientes podem acessar para finalizar seus projetos de desenvolvimento. Portfólio: Extrusores de dupla rosca co-rotacional; instalações turnkey para aditivação de polímeros e masterbatch; linhas avançadas de reciclagem; extrusoras para WPC; instalações de extrusão direta; extrusores para laboratórios; peças de reposição e serviços de assistência; testes de laboratório.



Founded in 1945, it's been manufacturing machines for plastic materials for more than 60 years, representing one of the pioneers and main manufacturers of co-rotating twin-screw extruders and turnkey plants for compounding, masterbatch and extrusion. It has a new and enhanced Development Center, a technological hub where various extrusion and mixing lines are installed for testing and validating compounds and products where customers can access to finalize their development projects. Portfolio: co-rotating twin-screw extruders; turnkey compounding and masterbatch plants; advanced recycling plants; WPC extruders; direct extrusion plants; laboratory extruders; spare parts and assistance service; test laboratory.

DOUBLE EXTRUSION PVC PIPES HIGH OUTPUT



BELLING MACHINES FOR SEWERAGE AND PRESSURE PIPES



PLANETARY SAWS

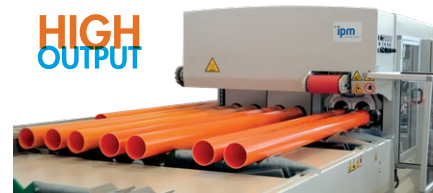


INO DIAMETER UP TO 1200 MM



HAUL-OFFS FOR PVC, PE AND PP PIPES

INO DIAMETER UP TO 2000 MM



HIGH OUTPUT

BA200/2T 2 pipes extruded up to 2000 mm



A IPM é um importante ator na produção de máquinas para extrusão e embalagem de tubos e perfis plásticos. Todo o processo – desde o projeto até a fabricação dos equipamentos – é realizado internamente, de maneira a garantir qualidade e procedência 100% Made in Italy. A IPM projeta e fabrica linhas de extrusão para a fabricação de tubos de diâmetro entre 10 e 2000mm: puxadores, cortadores, máquinas para bolsas, paletizadoras, rosqueadeiras, máquinas de perfuração de tubos para drenagem e afins, máquinas para curvas de tubos, máquinas de embalagem e máquinas especiais sob encomenda.



IPM represents a firm reality in the production of machines for the extrusion and packaging of plastic pipes and profiles. The whole process – starting from the design up to the machinery's production – is carried out directly in IPM, in security for quality and for its being totally made in Italy. IPM designs and manufactures downstream equipment for plastic pipes extrusion lines diam. 10 – 2000 mm: haul-offs, cutting machines, beelling machines, stackers, threading and slotting machines, bending machines, special machines on demand.



Estande n°/Booth n°: **D044**

MACCHI spa

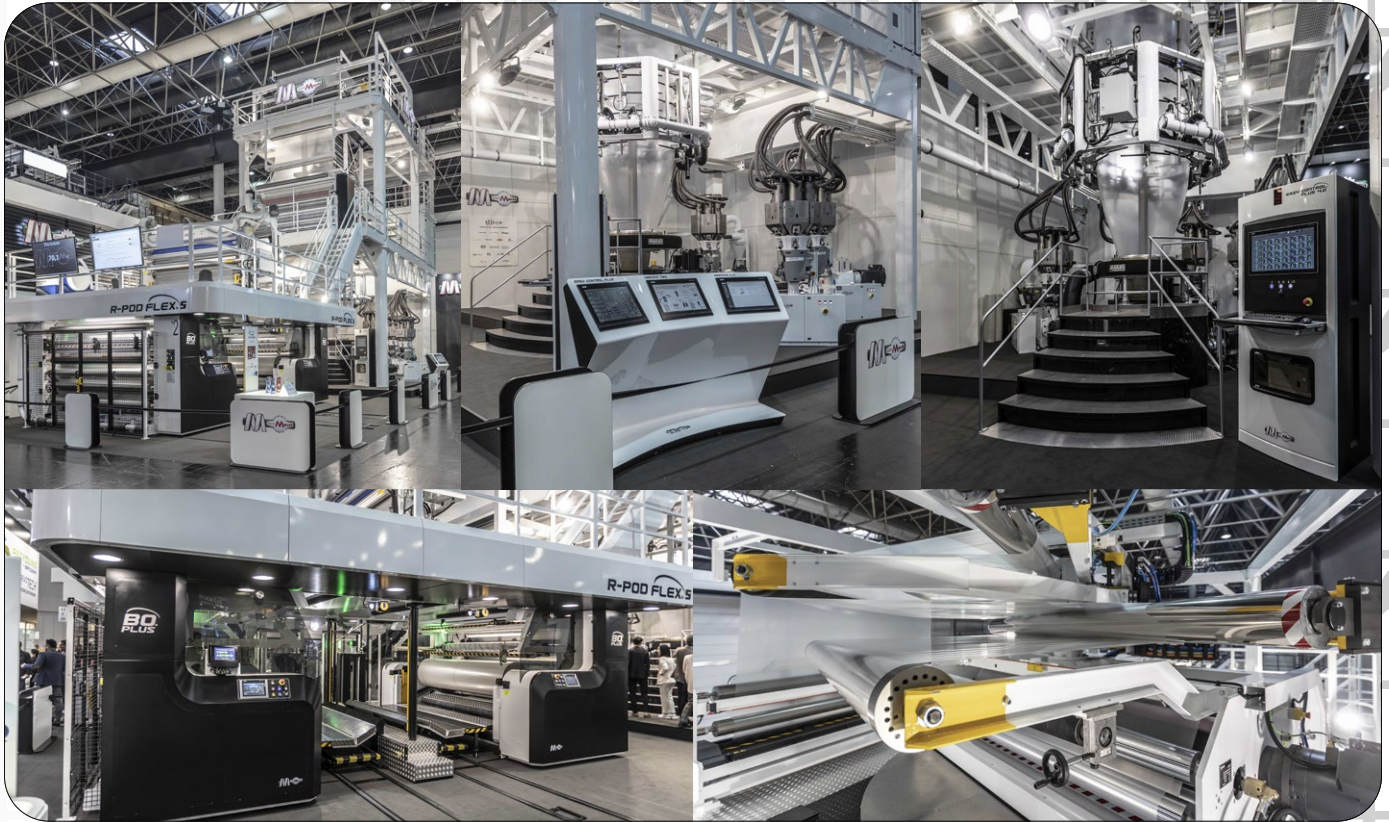
Via Papa Paolo VI, 5
21040 Venegono Inferiore (VA) - Itália

+39 0331 827717

macchi@macchi.it

www.macchi.it

Paolo
Ansani 



Fundada em 1961, Macchi é uma das primeiras empresas do mundo a especializar-se na fabricação de equipamentos para a extrusão de plástico bolha. Possui atualmente um amplo portfólio que inclui extrusoras de 1 a 9 camadas Coex®, com vários níveis de automação, de acordo com as necessidades de cada clientes. Seus equipamentos destacam-se pela versatilidade, que permite produzir os mais diferentes tipos de filmes plásticos de elevada qualidade. Portfólio: Recotrim - unidade de reaproveitamento de aparas e bobinas de descarte; CoexFlex - linha de extrusão de 3 camadas, compacta e de baixo consumo; PODFlex - linha de 5/7 camadas para a extrusão de poliolefinas; CoexFlex 5/7/9 - linhas de coextrusão projetadas especificamente para a fabricação de filmes de mono ou tripla barreira; BO Winders - unidades de sopro de alta velocidade para a fabricação de filmes de alta qualidade; Macchi IoT - plataforma digital para a análise e gestão de eficiência e consumo, bem como para programar a manutenção dos equipamentos; Annealer - linha estabilizadora que garante a perfeita planaridade do filme.



Founded in 1961, Macchi was one of the first equipment manufacturers worldwide to concentrate on blown film extrusion developing the co-extrusion technology. Nowadays Macchi counts on a wide manufacturing program, from monolayer to Coex® 9 layers lines, with various levels of automation to meet different customer needs. Outstanding characteristic of our lines is the versatility, which makes possible to produce high quality film of the most different types. Portfolio: Recotrim - repelletising unit for trims and wasted reels; CoexFlex3 - three layers compact extrusion lines with reduced energy consumption; PODFlex - 5/7 layers lines dedicated to polyolefin; CoexFlex 5/7/9 - coextrusion lines specifically designed for single/triple barrier films; BO Winders - high speed winding units for high quality films; Macchi I.o.T. - digital platform for the analysis and management of efficiency and consumption, as well as for maintenance planification; Annealer - stabilizing unit to grant perfect film planarity.



Estande n°/Booth n°: **DE048**

MAGIC MP spa

Via Giancarlo Puecher, 24
20842 Besana Brianza (MB) - Itália

☎ +39 039 2301096

✉ customercare@magicmp.it

🌐 www.magicmp.it



**Andrea
Mammarella**



TECNOFAST S.A.

☎ +55 51 40420865

✉ info@tecnofast.com

BRA

**Eng. Jorge
A. Reznik**



Fundada em 1959, a MAGIC MP spa é um fabricante de máquinas para extrusão e sopro de materiais plásticos com aplicação em vários segmentos industriais. Seu portfólio é composto pela mais completa gama de máquinas, 100% elétricas, desde as menores e velozes, especializadas na fabricação de pequenas embalagens de 100cm³, aos grandes equipamentos dedicados à fabricação de galões de 30 e 50 litros, com força de fechamento máxima de 600kN. O grupo Magic também fornece sopradoras para extrusão completamente elétricas, máquinas de injeção e sopro completamente elétricas e máquinas sopradoras por acumulação também elétricas. Todas com equipamentos de embalagem de série. Dezenas de patentes obtidas ao longo de mais de 60 anos testemunham o esforço e os investimentos realizados em pesquisa e desenvolvimento pela empresa, que figura entre as pioneiras no lançamento, em 1997, de máquinas 100% elétricas. Além disso, está entre as poucas a possuírem um patrimônio de 1.500 máquinas instalados pelo mundo.



Magic MP SPA was founded in 1959 in Italy as a manufacturer of machines for extrusion and blow molding plastic materials for various processing industries. Magic MP boasts the widest range of machines offered, especially full electric, from the smallest and fastest machine in the world that produces small containers from 100 cc to the largest machine that produces jerrycans of 30 and 50 liters with the maximum clamping force of 600 kN. Magic group can now provide full electric extrusion blow molding machines, full electric injection stretch blow machines, full electric extrusion blow molding machines with accumulator head, new and complete series of packing machines. Dozens of patents obtained in more than 60 years of activity testify the effort and investment made in research and development, one of our success is to have believed and developed, first in the world, the full-electric technology since 1997 when we introduced the first machine. Important note: more than 1500 machines delivered with our technology.



Estande n°/Booth n°: **D046**

MARIS F.LLI spa

Corso Moncenisio, 22
10090 Rosta (TO) - Itália

☎ +39 011 9567925

✉ info@mariscorp.com

🌐 www.mariscorp.com

Luciano Gallino



PARTRADE COMERCIAL Ltda

Rua Mateus Grou, 57 - Cj. 194 - Pinheiros
05415-050 São Paulo (SP)

☎ +55 11 2063 4777

☎ +55 11 99262 1871

🌐 v.salles@cochav.com.br

Valdemar Salles



BRA

**CO-ROTATING
TWIN-SCREW
EXTRUDER**

Maris: a worldwide brand



**ANNIVERSARY
1962 - 2022**



Desde o início dos anos 60, a Maris F.Lli vem se tornando protagonista na composição de polímeros, especializando-se na fabricação de extrusoras de dupla rosca co-rotacional. O constante trabalho de pesquisa e a experiência adquirida no curso dos anos fizeram da Maris uma das líderes mundiais do segmento e, atualmente, quando se fala de processamento de polímeros e borrachas, com elevado padrão de qualidade, as extrusoras Maris são um padrão de referência. Portfólio: Extrusoras de dupla rosca co-rotacional, com roscas autolimpantes, para aditivação e granulação de diversos tipos de materiais: SBS/SEBS TPV; compostos de PVC; materiais compostos com cargas minerais; fibras de madeira etc; blendas poliméricas reforçadas com fibra de vidro, fibra de carbono e fibras naturais; masterbatches de pigmentos orgânicos, inorgânicos e de aditivos; adesivos hot-melt e à base de solventes; misturas de borrachas naturais e sintéticas; devulcanização da borracha; polímeros de extrusão reativa. Polímeros reciclados; produtos livres de halogênios; ligas poliméricas.



Since the beginning of the 60s, we have been the protagonists in the compounding field, and we are specialized in the production of co-rotating twin-screw extruders. The constant research and experience gained have made our company a world leader in the field. When it comes to high quality mixing, plastics and rubber, Maris extruders are a standard. Portfolio: Manufacturer of co-rotating twin-screw extruders with self-cleaning modular screws, suitable for the compounding and granulation of different materials among which: SBS/SEBS/TPV; PVC compounds; Composite materials filled with mineral fillers, wood powder and others; Composite materials reinforced with glass fibers, carbon fibers, natural fibers; Masterbatches of organic and inorganic pigments, additives; Hot-melts and solvent based adhesives; Natural and synthetic rubbers compounds; Rubber devulcanization; Polymers from reactive extrusion; Polymers Recycling; Halogen Free; Polymer alloys.


plastiblow

EXTRUSION BLOW MOULDING 

Estande n°/Booth n°: **E043**

PLASTIBLOW srl

Via G. Salvemini, 18-20
20094 Corsico (MI) - Itália

 +39 02 48012102

 plastiblow@plastiblow.it

 www.plastiblow.it

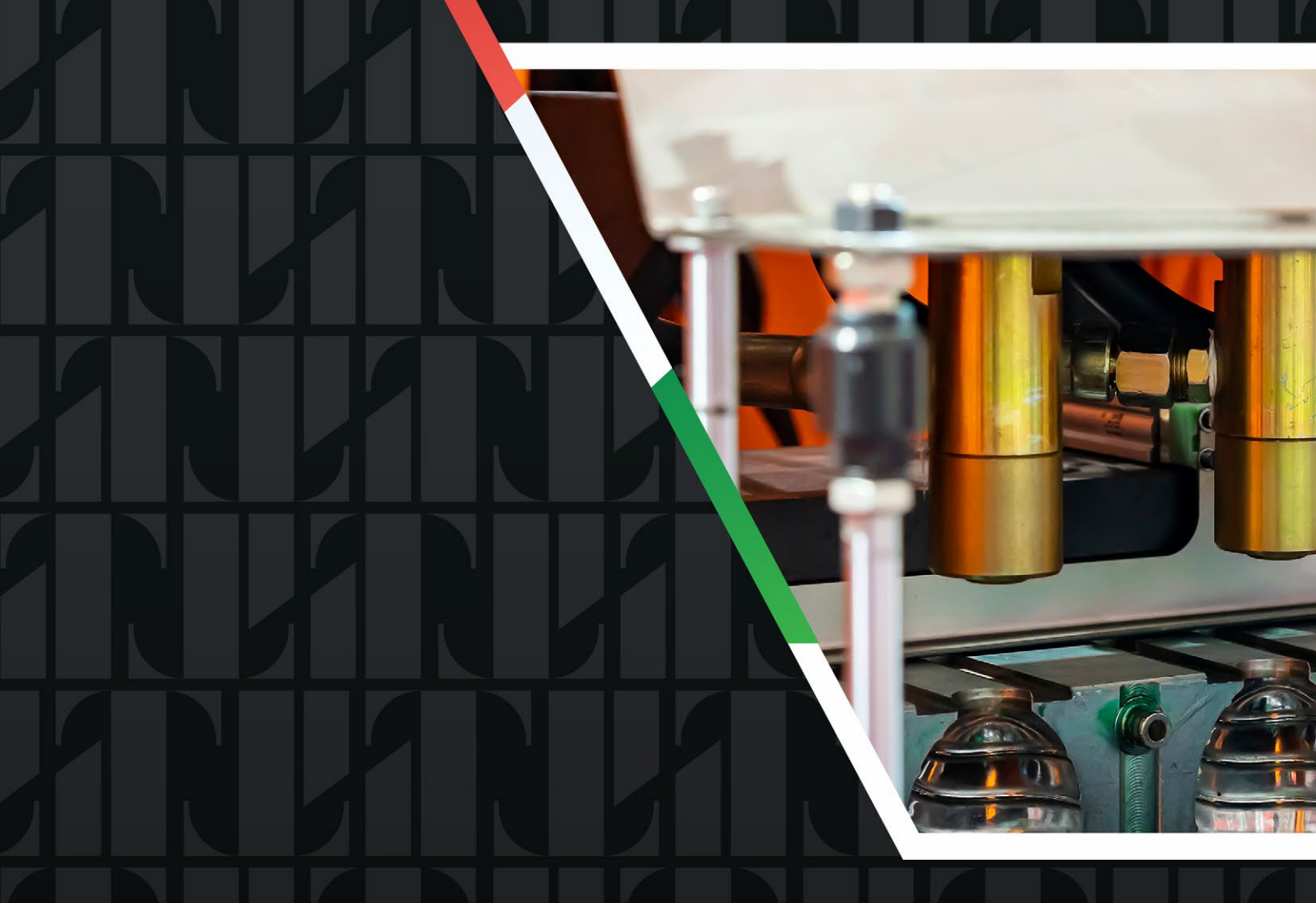
**Leonardo
Cesario**

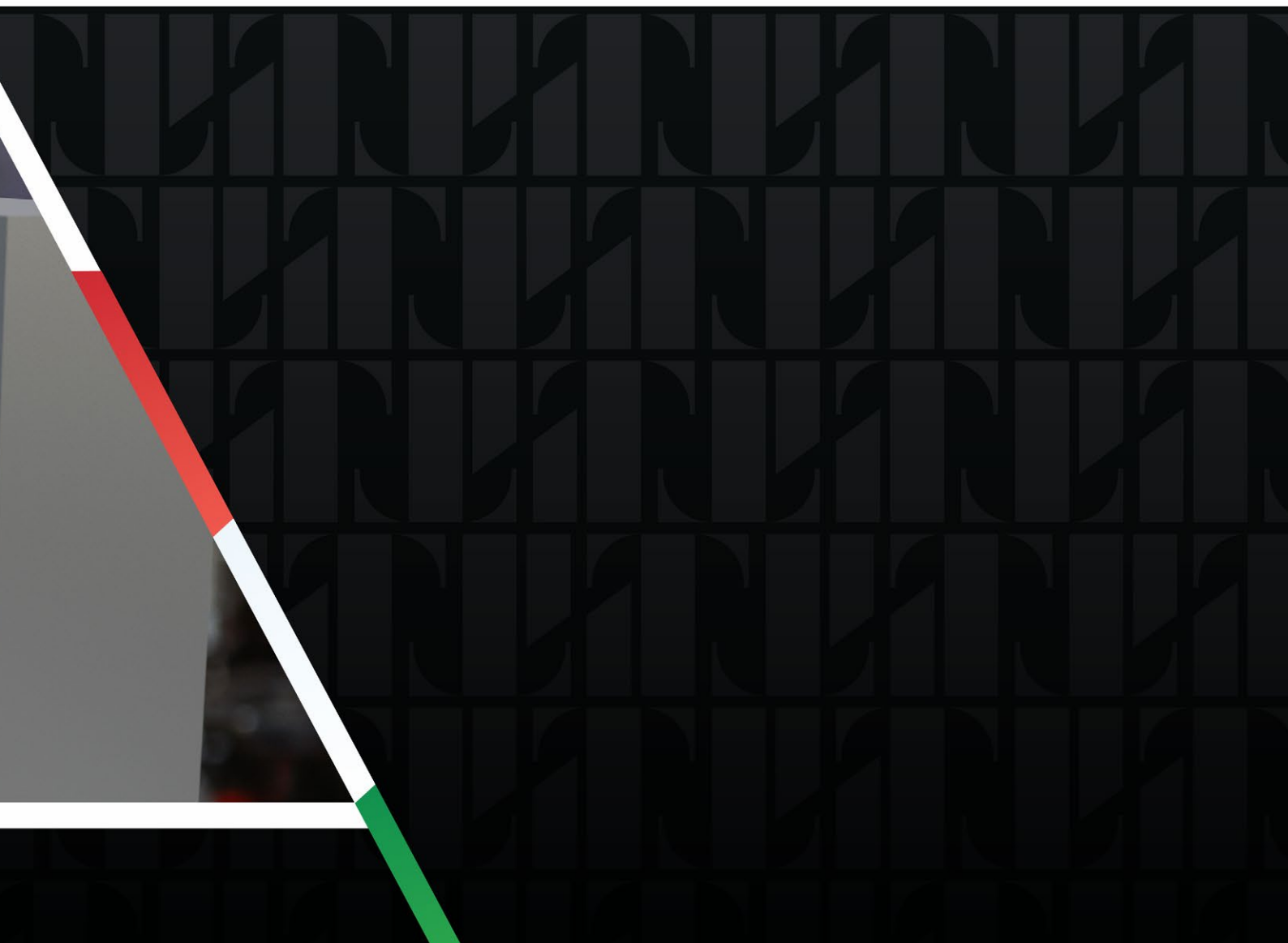


A Plastiblow é reconhecida mundialmente como uma das melhores fabricantes de máquinas de extrusão por sopro. Seu portfólio compreende uma ampla gama de equipamentos para a fabricação de garrafas, embalagens e outros artigos soprados, em vários tipos de materiais e volumes de até 30 litros. Em 2001, a Plastiblow desenvolveu um sistema inovador de máquinas completamente elétricas, com vantagens significativas, como a economia de energia, nenhuma contaminação por óleo, precisão, repetibilidade de movimentos e reduzida manutenção. Portfólio: Mod. PB3ES e PB3ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 260, 300 e 330mm, volume máximo de 1,5 litros, força de fechamento de 3 toneladas; Mod. PB6ES e PB6ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 300, 380 e 450mm, volume máximo de 3 litros, força de fechamento de 6 toneladas; Mod. PB12ES e PB12ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 430, 480 e 630mm, volume máximo de 5 litros, força de fechamento de 12 toneladas; Mod. PB15ES e PB15ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 480, 700 e 800mm, volume máximo de 8 litros, força de fechamento de 15 toneladas; Mod. PB22ES e PB22ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 500, 800 e 900mm, volume máximo de 15 litros, força de fechamento de 22 toneladas; Mod. PB26ES e PB26ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 500, 800 e 1300mm, volume máximo de 18 litros, força de fechamento de 26 toneladas; Mod. PB35ES e PB35ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 700, 1000 e 1300mm, volume máximo de 30 litros, força de fechamento de 35 toneladas; Mod. PB50ES e PB50ED: 1 e 2 moldes, curso de alternância de 1000 e 1300mm, volume máximo de 30 litros, força de fechamento de 50 toneladas.



Plastiblow is worldwide recognized as a qualified producer of extrusion blow molding machines. Its range of models cover a variety of applications from bottles to canisters blown from different thermoplastic materials and with capacities up to 30 liters. In 2001 Plastiblow developed the innovative solution of fully electrical machines and thus introduced several advantages such as energy saving, no oil contamination, precision and repeatability of movements and reduced maintenance. Portfolio: Mod. PB3ES and PB3ED: 1 and 2 molds, stroke 260, 300 and 330mm, vol. max. 1,5l, clamping force 3 tons; Mod. PB6ES and PB6ED: 1 and 2 molds, stroke 300, 380 and 450mm, vol. max. 3l, clamping force 6 ton; Mod. PB12ES and PB12ED: 1 and 2 molds, stroke 430, 480 and 630mm, vol. max. 5l, clamping force 12 ton; Mod. PB15ES and PB15ED: 1 and 2 molds, stroke 480, 700 and 800mm, vol. max. 8l, clamping force 15 ton; Mod. PB22ES and PB22ED: 1 and 2 molds, stroke 500, 800 and 900mm, vol. max. 15l, clamping force 22 ton; Mod. PB26ES and PB26ED: 1 and 2 molds, stroke 500, 800 and 1300mm, vol. max. 18l, clamping force 26 ton; Mod. PB35ES and PB35ED: 1 and 2 molds, stroke 700, 1000 and 1300mm, vol. max. 30l, clamping force 35 ton; Mod. PB50ES and PB50ED: 1 and 2 molds, stroke 1000 and 1300mm, vol. max. 30l, clamping force 50 ton.







ITCA

ITALIAN TRADE AGENCY

madeinitaly.gov.it

SÃO PAULO

Av. Paulista, 1971 - 4º Andar
01311-300 São Paulo (SP)
sanpaolo@ice.it
T. +55 11 2148.7250

www.ice.it

[ita.brasil](https://www.instagram.com/ita.brasil) [icesanpaolo](https://twitter.com/icesanpaolo)

ICEBrasil [company/ice-sanpaolo](https://www.linkedin.com/company/ice-sanpaolo)