

Acabamento

Laminadoras BOPP e Glueless

excell



Excell 1040 Plus - Automática - Pilha Alta



Excell 800AD - Automática - Dupla Face - Pilha Alta



Excell 780A - Automática



Excell 540AD - Automática - Dupla Face



Excell 820S - Semi-Automática



Excell 820M - Manual
Dupla Face



Excell 520AD - Semi-Automática
Dupla Face

Modelo	Excell 820M	Excell 820S	Excell 520SD	Excell 780A	Excell 540AD	Excell 1040A Plus	Excell 800AD
Operação	Manual	Semi-Automática	Semi-Automática	Automática	Automática	Automática	Automática
Características	Dupla Face	Face Simples	Dupla Face	Face Simples	Dupla Face	Face Simples - Pilha Alta	Dupla Face - Pilha Alta
Largura	780 mm	920 mm	520 mm	780 x 1040 mm	540 x 780 mm	1.100 x 1.200 mm	800 x 800 mm
Gramatura	125 - 600 g/m²	125 - 500 g/m²	100 - 500 g/m²	100 - 500 g/m²	100 - 500 g/m²	100 - 500 g/m²	100 - 500 g/m²
Velocidade	20 metros por min.	30 metros por min.	10 a 25 metros por min.	50 metros por min.	25 a 30 metros por min.	50 metros por min.	40 a 50 metros por min.
Peso - Potência	380 kg - 4,55 kw	2000 kg - 22,5 kw	1000 kg - 15 kw	2500 kg - 18 kw	1300 kg - 18 kw	5000 kg - 30 kw	3000 kg - 37 kw
Dimensões	1450x1100x1400 mm	4000x1700x1600 mm	3300x1150x1400 mm	5300x1630x1650 mm	3200x1250x1500 mm	9000x2260x1900 mm	6200x1600x1900 mm

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Máquinas Gráficas



Pré-Impressão

Impressão Digital

Impressão Offset

Acabamento

Embalagem Cartão



O seu negócio é importante para nós!



Missão

Prover soluções de máquinas, serviços e equipamentos gráficos de qualidade, apoiando os objetivos de negócio dos nossos clientes no atendimento às necessidades de seus próprios clientes, assegurando a geração de valor para os mesmos e também para a organização, os colaboradores e os acionistas.

Visão

Localizar e distribuir produtos e soluções de máquinas e equipamentos gráficos de alta tecnologia, qualidade e confiabilidade, fornecendo serviços de infraestrutura técnica, logística e de suporte técnico adequados. Manter estoque de peças adequado e pessoal qualificado ao pronto atendimento técnico para as nossas máquinas e equipamentos.

Valores

Manter um comportamento ético, moral e de integridade para com os nossos clientes, colaboradores, fornecedores e conjunto da sociedade, respeitando o meio ambiente e promovendo o bem estar.

A Apolo há 27 anos oferece as máquinas certas para gráficas em todo o Brasil.

O nosso amplo e abrangente portfólio de produtos e soluções, que incluem máquinas e equipamentos de Pré-Impressão, Impressão, Acabamento e Embalagem (cartão e papelão), nos posiciona na liderança tecnológica.

O nosso foco não é apenas a venda de máquinas e equipamentos. O suporte técnico e de operação nos é tão ou mais importante quanto a venda. Para isso, mantemos técnicos altamente especializados e um vasto e crescente estoque de peças para reposição.

Complementando este esforço, nossos técnicos revisam minuciosamente todos os equipamentos antes de entregá-los. Elaboramos também uma série de manuais ilustrados para

orientar seus colaboradores na hora de operar e cuidar dos equipamentos.

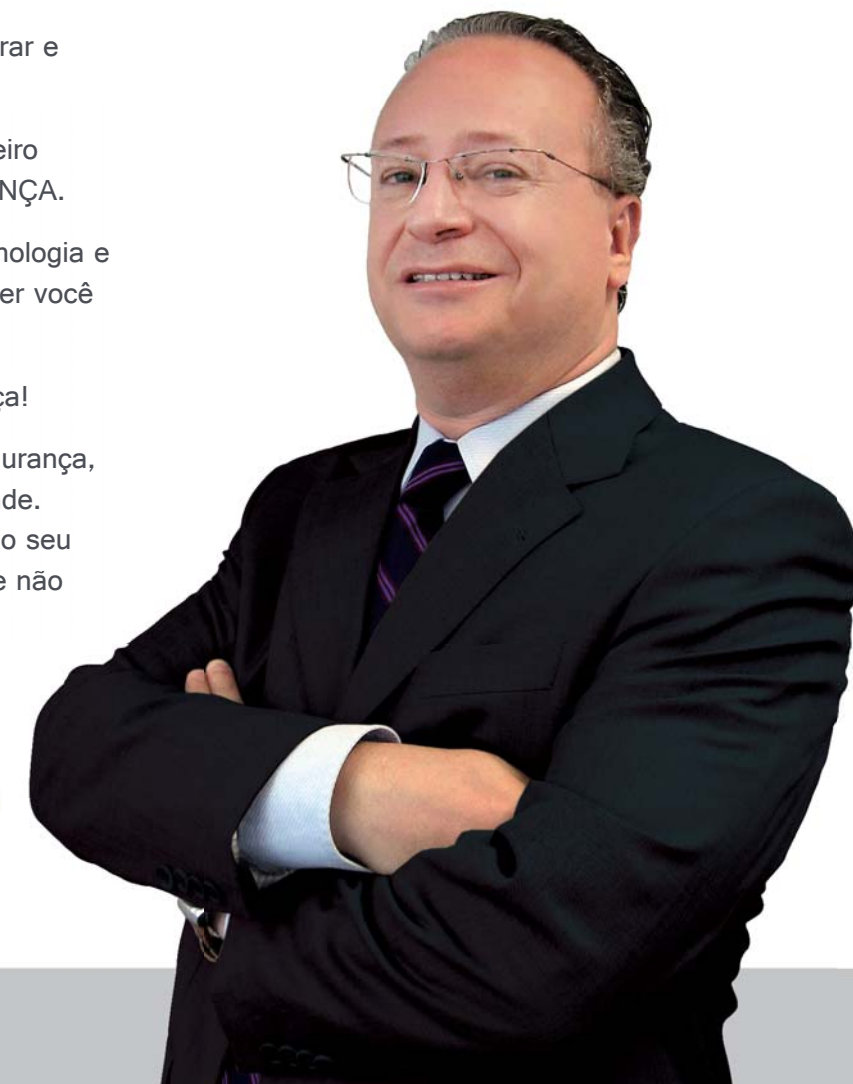
Estamos convencidos que o seu primeiro critério ao analisar uma compra é SEGURANÇA.

A Apolo investe em infraestrutura, tecnologia e treinamento de pessoal para justamente fazer você se sentir seguro na sua aquisição.

Afinal, nossa gente faz toda a diferença!

Isso é a Apolo Sistemas Gráficos: segurança, diversidade de produtos, confiança e agilidade. Tudo para que você exceda a expectativa do seu cliente, porque pensamos no seu negócio, e não apenas em fazer um negócio da China.

Michel Guttman Serwaczak
Diretor Presidente



www.apolo.com.br • 0800-7714143

IMPORTANTE: As informações deste catálogo estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As especificações válidas para efeito de contrato são informadas em devida proposta comercial. As imagens são meramente ilustrativas.

Pré-impressão
CTP Convencional (UV CTcP)

CRON

Reduza custos de gravação de chapas
com esta nova solução econômica,
CTP + CHAPAS UV da CRON



CTP Convencional
(UV CTcP)

Modelo	CTP Convencional Cron
Chapa	Convencional (UV CTcP)
Formato Máximo	1/2 Folha (925 x 675 mm) Folha Inteira (1160 x 940 mm)
Velocidade Máxima	77 chapas por hora (1200 dpi)
Resolução Máxima	3000 dpi (200 lpi - opcional)
Alimentação de Chapa	Automático (opcional)
Processamento de Chapa	Automático (opcional)

UV-CTP PLATE
CRON



www.apolo.com.br • 0800-7714143

Pré-impressão

CTP



iCTP

“ O CTP mais barato e rápido do que usar birô! ”

- CTP de baixo custo e de última geração
- Fácil uso e manutenção
- Ocupa pouco espaço físico, apenas 2 m²
- Rápido retorno do investimento
- Réticula Estocástica e Tradicional
- Ecologicamente correto!

Sem químicos, água ou processadora!



Chapas de Metal

GLUNZ & JENSEN



Modelo	iCTP PlateWriter	iCTP NewsWriter
Chapa	Alumínio iPlate	Alumínio iPlate
Formato Máximo	1/2 Folha (935 x 650 mm) Folha Inteira (1130 x 1090 mm)	1100 x 650 mm
Velocidade Máxima	17 chapas por hora (510 x 410 mm)	17 chapas por hora (510 x 410 mm)
Resolução Máxima	2880 dpi (Estocástica)	2880 dpi (Estocástica e Tradicional) AM entre 75 a 133 lpi

Sakurai

Impressão Offset

Impressoras Offset



Offset
Sakurai OL466 SIP

Modelo	Sakurai Oliver 66SI/SIP	Sakurai Oliver 66SD/SDP	Sakurai Oliver 80SD/SDP	Sakurai Oliver 96SD	Linha Amazon
Especificação	4 ou 5 cores	4, 5 ou 6 cores	4, 5 ou 6 cores	4 ou 5 cores	1, 2 ou 4 cores
Formato Máximo	660 x 470 mm	660 x 508 mm	790 x 600 mm	965 x 640 mm	520 x 375 mm
Área de Impressão	650 x 460 mm	660 x 485 mm	785 x 585 mm	955 x 630 mm	505 x 350 mm
Tamanho da Chapa	650 x 550 mm	670 x 560 mm	800 x 660 mm	975 x 710 mm	510 x 400 mm
Velocidade	15.000 fph (13 mil Rever.)	16.000 fph (15 mil Rever.)	12.000 fph	16.000 fph	12.000 fph
Espessura Max. do Papel	0,4 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	0,4 mm
Sistema de Alimentação	Contínuo/escama (Robô)	Contínuo/escama (Robô)	Contínuo/escama (Robô)	Contínuo/escama (Robô)	Contínuo/escama (Robô)



Offset
Amazon 4

www.apolo.com.br • 0800-7714143

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Impressão Digital

Impressoras Digitais



Xerox Color 1000

Modelo	Xerox Color 700i	Xerox DocuColor 8080	Xerox Color 1000	Xerox iGen4 EXP
Tecnologia	Laser	Laser	Laser	Laser
Cor	4 cores	4 cores	5 cores (Verniz)	5 cores (Verniz)
Simulação de Verniz Localizado	Não	Não	Sim	Sim
Formato Máximo	330 x 488 mm	320 x 488 mm	330 x 488 mm	364 x 660 mm
Gramatura	300 g/m²	300 g/m²	350 g/m²	350 g/m²
Servidor EFI Fiery	Opcional	Opcional	Sim	Sim
Velocidade	70 ppm	80 ppm	100 ppm	110 ppm
Tiragem Recomendada	75.000 pág./mês	300.000 pág./mês	400.000 pág./mês	3.750.000 pág./mês



Xerox DocuColor 8080

www.apolo.com.br • 0800-7714143



Vá além das 4 cores com o toner Branco e o Clear para simular *Verniz Localizado!*

OKI



Okí 941dn

Modelo	OKI C911dn	OKI C931dn	OKI C941dn
Tecnologia	Digital LED	Digital LED	Digital LED
Cor	4 cores	4 cores	5 cores (Branco/Verniz)
Simulação de Verniz Localizado	Não	Não	Sim
Formato Máximo	330 x 1.320 mm	330 x 1.320 mm	330 x 1.320 mm
Gramatura	360 g/m²	360 g/m²	360 g/m²
Servidor EFI Fiery	Não	Sim	Sim
Velocidade	50 ppm	50 ppm	50 ppm
Tiragem Recomendada	30.000 pág./mês	30.000 pág./mês	30.000 pág./mês



www.apolo.com.br • 0800-7714143

Acabamento

Envernizadoras e Impressoras Serigráficas

Envernizadora Local e Impressora Serigráfica
Excell UV Silk Swing



excell

Modelo	Excell UV Silk Swing
Tamanho Máximo	1/2 Folha ou Folha Inteira
Gramatura	120 a 350 g/m²
Operação	Automática
Aplicação de Verniz	Total e Localizado
Velocidade	1000 - 3000 folhas/h
Tipo de Envernização	UV e IR à base d' água
Peso - Dimensões	3600 kg - 9,2 x 2,1 x 1,6 m
Voltagem - Potência	380 V - 50 Hz - 10,4 Kw



Envernizadora
Excell 720UV
Total Automatic



Envernizadora
Excell 630UV
Total

excell

Modelo	Excell 630UV	Excell 720UV Automatic
Tamanho Máximo	630 mm	720 x 520 mm
Gramatura	150 a 500 g/m²	150 a 500 g/m²
Operação	Semi-Automática	Automática
Aplicação de Verniz	Total	Total
Velocidade	1.400 folha/h	3.750 folhas/h
Tipo de Envernização	UV e IR à base d' água	UV e IR à base d' água
Peso - Dimensões	600 kg - 2 x 1,2 x 1,2 m	700 kg - 3,1 x 1,2 x 1,5 m
Voltagem - Potência	220 V - 5,2 Kw	380 V - 8,5 Kw

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Acabamento

Corte e Vinco e Guilhotinas



Corte e Vinco
PolyVinc 960



Corte e Vinco
PolyVinc 750

PolyVinc

Modelo	PolyVinc 750	PolyVinc 960	PolyVinc 1080	PolyVinc H750	PolyVinc H960
Largura Máx.	750 x 540 mm	960 x 700 mm	1.080 x 760 mm	750 x 540 mm	960 x 700 mm
Máxima pressão	60 toneladas	100 toneladas	120 toneladas	60 toneladas	100 toneladas
Velocidade	1.560 por hora	1.560 por hora	1.440 por hora	1.500 por hora	1.500 por hora
Peso	2.000 Kg	3.500 Kg	4.800 Kg	2.100 Kg	3.700 Kg
Voltagem-Potência	220 V - 2,2 Kw	220 V - 5 Kw	220 V - 5 Kw	220 V - 2,2 Kw	220 V - 5 Kw
Dimensões	1,4 x 1 x 1,4 m	1,8 x 1,4 x 1,5 m	2,2 x 1,5 x 1,6 m	1,4 x 1,2 x 1,8 m	1,8 x 1,7 x 1,8 m
Hot Stamping	---	---	---	720 x 500 mm	920 x 600 mm
Temperatura	---	---	---	200°C	200°C
Rolária	---	---	---	2 Rolos	2 Rolos



Guilhotina
Tiger 115DX



Modelo	Tiger 92DX2	Tiger 115DX	Tiger 130DX	Tiger 137DX
Largura de Corte	920 mm	1.150 mm	1.300 mm	1.370 mm
Profundidade de Corte	920 mm	1.150 mm	1.300 mm	1.450 mm
Altura de Corte	120 mm	165 mm	165 mm	165 mm
Balancin	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Trilho de Guia	Eixo Duplo	Eixo Duplo	Eixo Duplo	Eixo Duplo
Mesa de trabalho	Cromada c/Colchão Ar	Cromada c/Colchão Ar	Cromada c/Colchão Ar	Cromada c/Colchão Ar
Computadorização	Sim	Sim	Sim	Sim
Painel de Controle	LCD 10" Colorido	LCD 10" Colorido	LCD 15" Colorido	LCD 15" Colorido
Peso - Dimensões	2500 kg-2,3x2,3x1,5m	3500 kg-2,8x2,3x1,9m	4000 kg-2,9x2,8x1,9m	4500 kg-2,9x3,1x1,9m
Voltagem - Potência	220 V - 2,3 Kw	220 V - 4 Kw	220 V - 4 Kw	220 V - 4 Kw

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Acabamento

Alceadeira e Revestidora de Capa Dura

Duplo

Alceadeira de Torre
Duplo 350C Booklet System



DBM-350T
Refil Frontal

DBM-350
Grampo e Dobra

DSC-10/20
Alceadeira

DSC-10/20
Alceadeira

Modelo	Duplo 350C Booklet System
Formato do Papel	139,7 x 210 mm até 320 x 450 mm
Gramatura	52,3 a 157 g/m ² (capa: até 300 g/m ²)
Produção	Até 7.200 alceamentos por hora (com 2 torres).
Capacidade das Bandejas	35 mm (400 folhas de 64 g/m ²)
Configurações	Unidade de Alceamento: DSC-10/20 (10 bandejas por torre, com 1 ou 2 torres) Unidade de Grampeamento: DBM-350 Unidade de Refilamento: DBM-350T Unidade de Lombada Quadrada: DSS-350

CoverBook

Revestidora
Automática de Capa Dura
CoverBook 450



Modelo	Digi Caser	CoverBook 450
Operação	Semi-Automática	Automática
Largura Capa (Cartão)	400 x 730 mm	450 x 800 mm
Espessura do Papel Cartão	1,8 - 3 mm	1 - 3 mm
Velocidade de Trabalho	300 capas por hora	1500 capas por hora
Peso - Dimensões	400 kg - 1,5x1,2x1,3 m	3.000 kg - 8,2x2,1x1,2 m
Voltagem - Potência	220 V - 2 kw	220 V - 11 kw

Revestidora
Semi-Automática
de Capa Dura
Digi Caser



www.apolo.com.br • 0800-7714143

Acabamento

Encadernadoras e Grampeadeira

QUICK BINDER



Encadernadora de Livros
QuickBinder 2100



Encadernadora de Livros
QuickBinder 500

Modelo	QuickBinder 500	QuickBinder 2100
Velocidade Máxima	500 ciclos por hora	1850 ciclos por hora
Quantidade de Gaveta	1	4
Formato Máx. Miolo	300 x 450 mm	290 x 450 mm
Formato Min. Miolo	120 x 140 mm	120 x 160 mm
Formato da Capa	455 x 670 mm	455 x 594 mm
Espessura	3 - 50 mm	3 - 50 mm
Peso - Dimensões	690kg-0,7x2,6x1,2m	2000kg-4x1,7x1,6m
Voltagem - Potência	220 V - 7,4 Kw	220 V - 17 Kw

TITAN

Modelo	Titan DS 450
Tamanho Máximo	450 x 305 mm
Tamanho Mínimo	129 x 89 mm
Medida do Grampo	12 mm
Distância Mín. entre Grampos	45 mm
Velocidade	5.400 ciclos/h
Peso - Dimensões	320 kg - 2,2 x 1,3 x 1,3 mm
Voltagem - Potência	220 V - 0,55 Kw



Grampeadeira
Titan DS 450

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Acabamento

Guilhotinas Trilaterais
e Máquinas de Costura

TEKNO



Guilhotina Trilateral
Semi-Automática
Tekno 420 Fast

Modelo	Tekno 420 Fast	Tekno 420
Formato Máximo	420 x 300 mm	420 x 300 mm
Formato Mínimo	80 x 80 mm	80 x 80 mm
Velocidade	28 cortes p/min	28 cortes p/min
Peso - Dimensões	2800 kg - 2,3 x 2,05 x 1,67m	2800 kg - 2,3 x 2,05 x 1,67m
Voltagem - Potência	220V - 4 kw	220V - 4 kw
Operação	Semi-Automática com ajuste Automático das facas	Semi-Automática

QUICKSEW

Costura Semi-Automática
QuickSew

Modelo	QuickSew
Operação	Semi-Automática
Jogos de Agulha	11
Velocidade	4200 pontos por hora
Formato Máximo	310 x 450 mm
Formato Mínimo	100 x 100 mm
Peso - Dimensões	900 kg - 1,3 x 2,2 x 1,5 m
Voltagem - Potência	220 V - 0,9 kw



Costura Automática
Smyth F180 4D

SMYTH

Modelo	Smyth F180 4D
Operação	Automática
Jogos de Agulha	9
Velocidade	10800 pontos por hora
Formato Máximo	320 x 420 mm
Formato Mínimo	80 x 135 mm
Peso - Dimensões	3500 kg - 3,1 x 1,9 x 1,7 m
Voltagem - Potência	380 V - 7 kw

IntelliCut

Embalagem Cartão

Mesas de Corte



Mesa de Corte IntelliCut
com opcional Intelligent
Registration System,
Câmera CCD, Router e
Corte em "V"

Modelo	IntelliCut 1400	IntelliCut 1800	IntelliCut 2500
Router e/ou Corte em "V"	Opcional	Opcional	Opcional
Registro por Camera CCD	Opcional	Opcional	Opcional
Formato Máximo	1400 x 1000 mm	1800 x 1300 mm	2500 x 1600 mm
Espessura Máx. do Material	15 mm (Opcional 60 mm)	15 mm (Opcional 60 mm)	15 mm (Opcional 60 mm)
Precisão	0,05 mm	0,05 mm	0,05 mm
Formato dos Arquivos	HP-GL e GPGI	HP-GL e GPGI	HP-GL e GPGI
Dimensões	2,1 x 1,7 x 1,2 m	2,6 x 2 x 1,2 m	3,3 x 2,2 x 1,2 m
Voltagem	220 V / 380 V	220 V / 380 V	220 V / 380 V

SPECTRA CUT



Mesa de Corte
Spectra Cut

Modelo	Spectra Cut 1300	Spectra Cut 1700	Spectra Cut 2500
Formato Máximo	1300 x 1000 mm	1700 x 1300 mm	2500 x 1600 mm
Espessura Máx. do Material	15 mm	15 mm	15 mm
Precisão	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Formato dos Arquivos	DXF (AutoCad)	DXF (AutoCad)	DXF (AutoCad)
Dimensões	2 x 1,9 x 1,1 m	2,2 x 2,4 x 1,1 m	3,1 x 2,4 x 1,1 m
Voltagem	220 V / 380 V	220V / 380 V	220V / 380 V

www.apolo.com.br • 0800-7714143

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Embalagem Cartão

Corte a Laser, Dobra Lâminas e Mesa de Corte

MaxCut Laser

Modelo	MaxCut Laser 1000W
Potência	1000 W
Área de Corte	1250 x 1850 mm
Precisão de Posicionamento	+/- 0,05 mm/m
Velocidade Máxima	10 m/min
Peso - Dimensões	17000 kg - 2,5 x 5,8 x 2 m
Voltagem	380 V



Corte a Laser para Facas de Corte e Vinco
MaxCut Laser 1000W

MaxBender



Dobra Lâminas para Facas de Corte e Vinco
MaxBender 300

Modelo	MaxBender 300
Espessura das Lâminas	0,53 a 0,71 mm para altura de 12 a 30 mm
Espessura das Lâminas	1,07 mm para altura até 23,80 mm
Pressão do Ar	0,5 a 0,8 mpa
Dimensões	1,6 x 0,60 x 0,80 m
Voltagem	220 V



Mesa de Corte
Carton Cut 1200

Carton Cut

Modelo	Carton Cut 1200
Formato Máximo	1200 x 900 mm
Espessura Máx. do Material	1 mm
Precisão	0,1 mm
Formato dos Arquivos	DXF (AutoCad)
Dimensões	1,6 x 1,4 x 1 m
Voltagem	220 V

ELITE

Embalagem Cartão

Corte e Vinco e Coladeira de Cartucho



Corte e Vinco Automático com Opção de Hot Stamping
Elite 1050YA

Modelo	Elite 790	Elite 1050YA
Formato Máximo	1/2 Folha	Folha Inteira
Formato Máximo para Corte	790 x 560 mm	1050 x 750 mm
Pressão Máxima	120 toneladas	300 toneladas
Velocidade Máxima	5500 folhas por hora	7500 folhas por hora
Hot Stamping	Não	Opcional
Peso - Dimensões	8500 kg - 4,6 x 3,4x2,2 m	20000 kg - 6 x 4,7x2,34 m
Voltagem	380 V	380 V



Coladeira de Cartucho
Diamond

DIAMOND

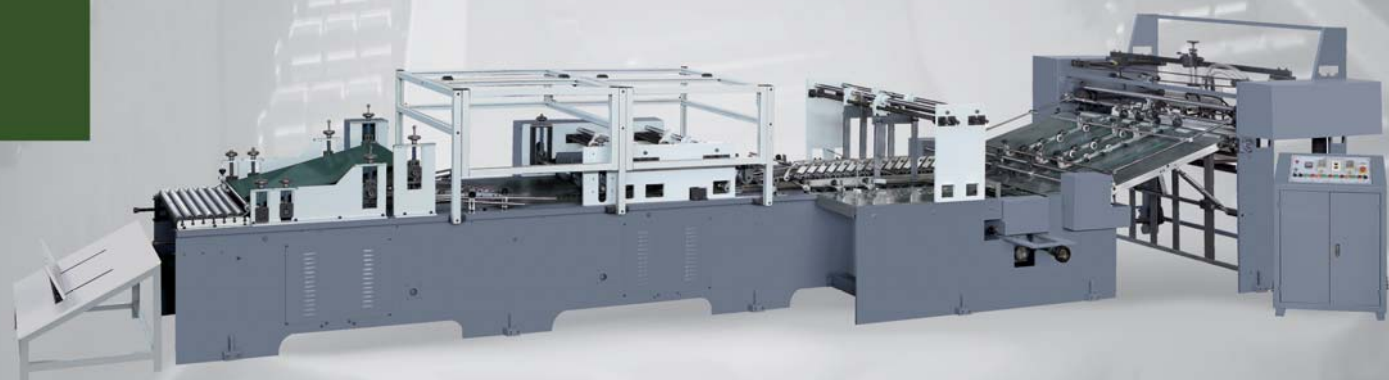
Modelo	Diamond 580	Diamond 750	Diamond 900	Diamond 1600
Formato	580 mm	750 mm	900 mm	1600 mm
Velocidade	260 metros por min.	220 metros por min.	200 metros por min.	150 metros por min.
Pré-Vincagem / Fundo Automático	Sim	Sim	Sim	Sim
Altura da Pilha	250 mm	250 mm	250 mm	350 mm
Dimensões	14 x 1,1 x 0,9 m	15 x 1,3 x 1,1 m	16 x 1,5 x 1,2 m	18 x 2,1 x 1,4 m
Voltagem - Potência	380 V - 6,7 Kw	380 V - 8,5 Kw	380 V - 9 Kw	380V - 14 kw
Pontos de cola	4 coleiros móveis	4 coleiros móveis	4 coleiros móveis	4 coleiros móveis + eletr.
Coleiro Eletrônico	Opcional	Opcional	Opcional	Sim - HHS
Material	Cartão e Microndulado	Cartão e Micro-Ondulado	Cartão e Micro-Ondulado	Cartão, Papelão e Micro-Ondulado

www.apolo.com.br • 0800-7714143

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Embalagem Cartão

Máquinas para Fabricar Sacolas e Alças

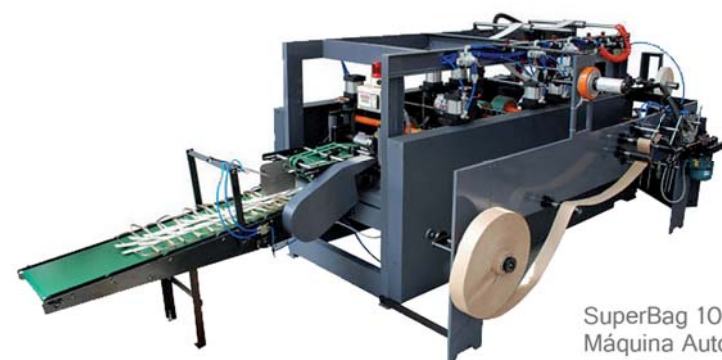


SuperBag 1100A
Máquina Semi-Automática para
dobra e cola lateral do tubo



SuperBag 50B
Máquina Semi-Automática para
fechamento do fundo da sacola

Modelo	SuperBag 1100B	SuperBag 1100A	SuperBag 50B
Tamanho máximo do Papel	1060 - 600 mm	1060 - 600 mm	-----
Aplicação	Dobra e Cola lateral	Dobra e Cola lateral	Cola Fundo da Sacola / Saco
Fundo da Sacola / Saco	55 à 180 mm	60 à 180 mm	60 à 180 mm
Tipo de Cola	Hot Melt e Cola Fria	Hot Melt	-----
Gramatura do Papel	100 - 350 g/m ² (Art Paper)	150 - 350 g/m ² (Art Paper)	-----
	128 - 300 g/m ² (Papel Kraft)	180 - 300 g/m ² (Papel Kraft)	
Velocidade	100 peças por minuto	70 peças por minuto	120 peças por minuto
Peso - Dimensões	5500 kg - 9 x 1,9 x 1,6 m	2000 kg - 7,5 x 2,2 x 1,5 m	1500 kg - 4,8 x 1,22 x 1,32 m
Potência	10 Kw	6,5 Kw	3,5 Kw



SuperBag 100C
Máquina Automática
para Fabricar Alças

Modelo	SuperBag 100C
Largura Alça de Papel	10 x 12 mm
Diâmetro da Alça de Cordão	3 à 5 mm
Comprimento da Alça de Papel	330 - 370 ou 380 - 420 mm
Comprimento da Placa de Papel	95 mm
Gramatura do Papel para Base	100 - 120 g/m ²
Gramatura do Papel para Alça	60 - 80 g/m ² (Papel Kraft)
Velocidade	100 a 300 peças por minuto
Peso - Dimensões	3500 kg - 6 x 1,8 x 1,8 m
Potência	6 Kw

www.apolo.com.br • 0800-7714143

Embalagem Cartão

Acopladoras de Cartão e Micro-Ondulado

Saphir



Acopladora
Saphir 1300A

Modelo	Saphir Semi-Automática	Saphir Automática	Saphir Automática Plus
Material	Cartão e Micro-Ondulado	Cartão e Micro-Ondulado	Cartão e Micro-Ondulado
Formato Máximo	1000 x 1100 mm 1300 x 1100 mm 1450 x 1100 mm 1600 x 1100 mm	1300 x 1100 mm 1450 x 1100 mm 1600 x 1200 mm	1300 x 1100 mm 1480 x 1300 mm 1650 x 1300 mm
Formato Mínimo	320 x 450 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
Gramatura da Folha Superior	200 a 500 g/m ²	200 a 500 g/m ²	200 a 450 g/m ²
Tipos de Ondulados	A, B, C, E	A, B, C, E < 7 mm	A, B, C, E, F < 7 mm
Velocidade Máxima	90 metros por minuto	5000 folhas por hora	5000 folhas por hora



Acopladora
Saphir 1300S

www.apolo.com.br • 0800-7714143