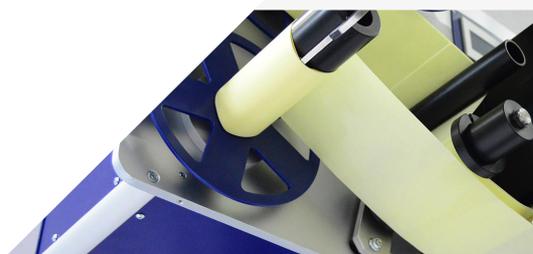


*The right choice*

## Sistemas Print & Apply

- ✓ **Sistemas de impressão e aplicação automático em tempo real para todos os tipos de grupos (caixas, embalagens, bandejas, sacos, etc...).**
- ✓ **Velocidade de até 90 etiquetas/min.**
- ✓ **Painel de controle com tela touch screen para configurar os parâmetros da máquina. (APL35s 3,8"; APL35si 4,3" cor)**
- ✓ **Regulador digital do interruptor de pressão e interruptor de vácuo**
- ✓ **Comunicação do Integrador Multisinal (APL35si)**
- ✓ **Compactos, robustos, confiáveis e compatíveis com todos os motores impressão OEM do mercado.**
- ✓ **Cumprem com os padrões globais de codificação e rastreabilidade GS1 com impressão de códigos de barras ANSI, grau A e B em códigos GTIN.**



Os sistemas de Print & Apply **APL 35s**, foram tecnologicamente desenvolvidos para cumprir com os mais rigorosos requerimentos em termos de confiabilidade, robustez e compatibilidade com as normativas padrões do mercado ditadas por GS1 Internacional para etiquetagem de embalagens.

**APL 35s** permite rolos de etiquetas de até 300mm de diâmetro (até 350mm de diâmetro opcional), com controle de tensão do consumível e sistema de travagem de inércia.

A modularidade dos equipamentos **APL 35s** permitem a aplicação de etiquetas em todas as suas variantes:

- Superior
- Traseira
- Lateral
- Canto
- Frontal
- Dupla etiqueta

Desenhado para satisfazer as mais altas exigências de velocidade da linha e elevados volumes de etiquetagem, permitindo a impressão e aplicação de etiquetas com dados variáveis, em tempo real, em velocidades de até 90 cpm (caixas por minuto) na aplicação pneumática e até 180 cpm na elétrica.

Fácil integração com qualquer linha de produção, graças a seu conector para integrador que agrupa todos os sinais I/O. Os equipamentos **APL 35s** oferecem uma ampla capacidade de conexão com qualquer sistema de informação ou de automação,

através do software **UBS LabMan 4.0** que permite a gestão e conexão dos dados com qualquer sistema ERP, MES, WMS ou DBMS.

Dispõem de um painel de controle com tela touch screen para configurar os parâmetros do equipamento.

**APL 35s** cumpre os padrões globais de codificação e rastreabilidade GS1 com Impressão de Códigos de barras ANSI, grau A e B em códigos GTIN.

Você precisa adicionar algumas funcionalidades avançadas aos **APL 35s**?

**APL 35si** é o nosso equipamento premium com características especiais →

# APL35s e APL35si

Sistemas Print & Apply  
Robustos e confiáveis

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**APL**  
35s

**APL**  
35si

### ELÉTRICO

PLC	PADRÃO	SIEMENS / ALLEN BRADLEY
INTERFACE	TELA DE TOQUE EM MONOCROMO 3,8"	COR TOUCH SCREEN 4,3"
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	100 - 240 ~10 VAC, 50 / 60Hz	
REGULAMENTO CE	NÍVEL DE SEGURANÇA PLC (PARADA DE EMERGENCIA)	

### PNEUMÁTICO

APLICAÇÃO DE CILINDRO DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO	✓
INTERRUPTOR DE VÁCUO	REGULAMENTO DIGITAL
INTERRUPTOR DE PRESSÃO	REGULAMENTO DIGITAL
TUBO DE VENTILADOR REGULADOR FLUXO DE AR	INDICADOR PADRÃO (ANALÓGICO)
VÁCUO DO REGULADOR DE FLUXO DE AR	✗ (OPCIONAL)
REEMBOLSO DE ENTRADA	✓

### MECÂNICO

DIÂMETRO DO REEL EXTERNO (MAX.)	300MM (11,8") . 350MM (13,8") OPCIONAL
MÁX. LARGURA DA ETIQUETA	170MM (6,69")
DESBASTE	TENSOR DE ENTRADA DA IMPRESSORA
REWINDER	MOTOR CON EMBRAGEM
SISTEMA DE EXTRAÇÃO DE PAPEL	GRAMPO
COBERTURA MÉDIA	✗ (OPCIONAL)
AMBIENTES HARSH COBERTURA COMPLETA	✗ (OPCIONAL)
PROTECTOR DE CABINE PARA DE LIGAÇÃO	✗ (OPCIONAL)

### COMUNICAÇÕES

ALARME BEACON	EXTERNO
ETHERNET	✗
MÍDIA DE BAIXO NÍVEL	✓
ENTRADA DE INTERRUPTOR DE PRESSÃO	✓
CONECTOR DE SAÍDA PADRÃO	✗ (OPCIONAL)
CONECTOR DO INTEGRADOR	7 SINAIS
	✗ (OPCIONAL)
	MULTISIGNAL

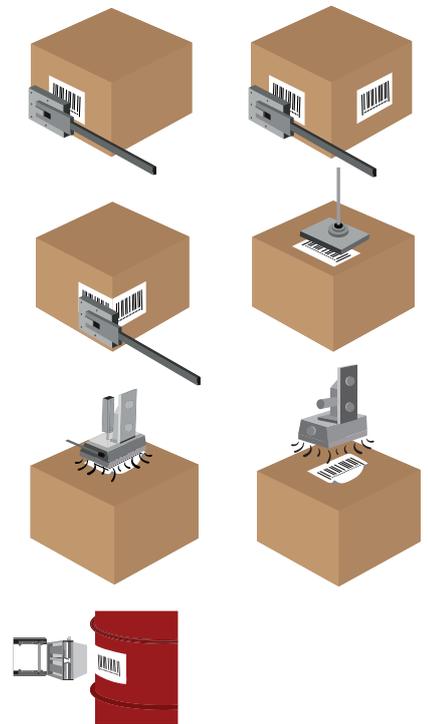
### APLICADORES DE ETIQUETAS

PNEUMÁTICA	
RAPIDEZ	ATÉ 90 ETIQUETAS / MIN*
ELÉTRICA	
RAPIDEZ	ATÉ 180 ETIQUETAS / MIN*

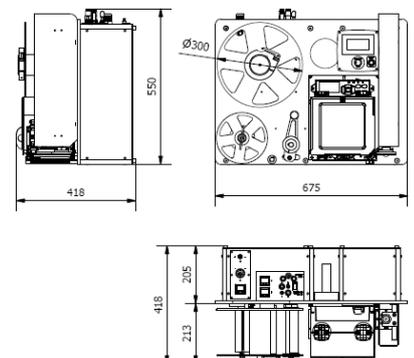
### MÓDULO DE IMPRESSÃO

MOTOR DE IMPRESSÃO	ZEBRA, SATO, HONEYWELL..
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	203 - 300DPI
FONTE DE ENERGIA	100 - 240 ~10 VAC, 50 / 60Hz
INTERFACE E CONECTIVIDADE	ETHERNET, USB, RS232
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	DA 5° C A 40° C
UMIDADE	ENTRE 20% - 85% NÃO CONDENSANDO

### Aplicações Pneumáticas



### Aplicações Elétricas



Devido nossa política de melhoria continua, as especificações de nossos produtos estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

BRAPL35s35si/210224



**United Barcode Systems**

Etiquetagem, Codificação e Marcação

[www.ubscod.com.br](http://www.ubscod.com.br)

Sistemas Print & Apply

