

DESCRIÇÃO TÉCNICA

SUMÁRIO

1	Descrição Geral.....	3
2	Dados técnicos.	4
3	Segurança.....	4
4	Instalação.	4
5	Posicionamento da máquina	5
6	Condições de utilização	6
7	Equipamentos que acompanham a máquina:	6
8	Considerações finais.....	6

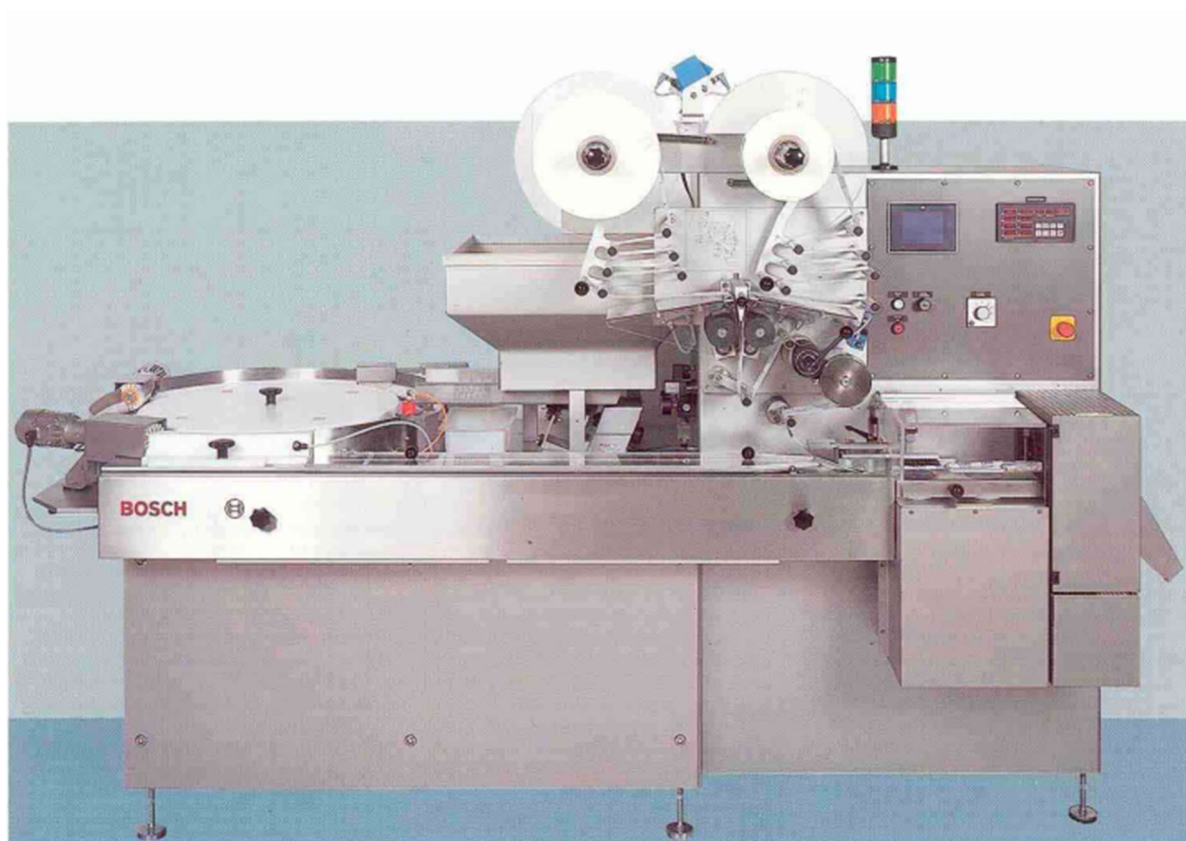
1 Descrição Geral

A BVK 0030 EA 2002 é um equipamento de embalagem primária para diversos formatos, utilizada para embrulhar balas duras e balas mastigáveis com ou sem recheio. As balas de dimensões de 20 a 45 mm de comprimento, 8 a 25 mm de largura e 5 a 20 mm de altura a serem embaladas são depositadas em um funil, transportadas do funil para o disco alimentador da corrente principal através de uma calha vibratória, a corrente principal fará o transporte da bala até a caixa formadora (formato) juntando com o filme (papel de embalagem), e sendo transportadas e seladas pelo conjunto de trefilas, fazendo assim a selagem longitudinal e em seguida a selagem e corte transversal.

Após, as balas são lançadas em uma calha que possui um aspirador para separar as balas embrulhadas e as embalagens vazias.

Todo esse funcionamento é realizado através de servo motores, engrenagens, polias e correias que são comandadas pelo CLP e programadas pela IHM de 5,7". A alimentação elétrica é de 200/400VCA – 50Hz – 3F – N – PE.

A velocidade do equipamento varia de 500 peças/minuto a 1100 peças/minuto.



2 Dados técnicos.

DIMENSÕES E PESO DA MÁQUINA	
Comprimento	2807 mm
Largura	1891 mm
Altura	1065 mm
Peso	1300 kg
Exigência de espaço	10 m ²

INFORMAÇÕES ELÉTRICAS	
Tensão	200/400 VCA
Corrente	35 A
Frequência	50 Hz

PAINEL ELÉTRICO	
Comprimento	1,5 metros
Largura	0,5 metros
Altura	2 metros
Peso	200 Kg
Exigência de espaço	1,5m ²

PNEUMÁTICA	
Pressão	6 bar
Fluxo	0,25 m ³ /h
Diâmetro mangueira	8 mm

3 Segurança.

A máquina foi construída para atender as normas de segurança mundial e terá uma atenção especial para adaptações de normas exigidas no padrão nacional. Esta máquina foi concebida para a produção de produtos para o consumo humano, assim, segue as normas de higiene e segurança alimentar.

4 Instalação.

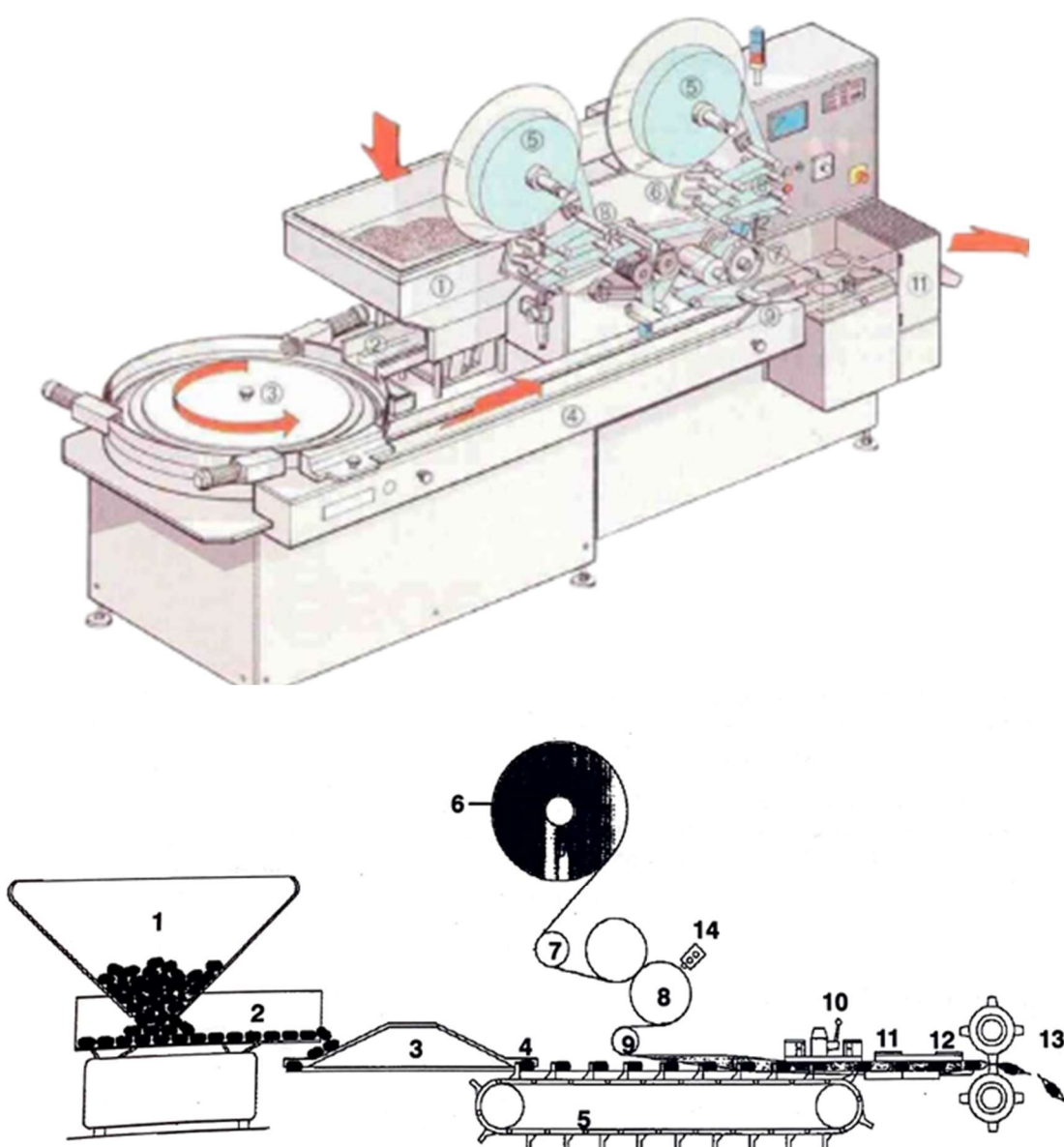
Quanto a instalação a máquina deverá ser transportada por empilhadeira, fixada através de chumbadores, tudo por profissional treinados. O painel elétrico deverá

ser conectado à rede elétrica adequada, também por profissionais adequados e treinados.

5 Posicionamento da máquina

Posicionada em uma esteira onde receberá as balas embrulhadas.

DIAGRAMA





6 Condições de utilização

Por se tratar de uma máquina usada e no estado em que se encontra (perfeitas condições) a vida útil desta máquina ultrapassa os 40 anos.

7 Equipamentos que acompanham a máquina:

- Três jogos de formato (discos);
- Dois aspiradores (vácuo);
- Uma esteira de saída.

8 Considerações finais

Declara-se, por fim, que as informações aqui contidas, remetem a condição da máquina usada que aqui foi analisada, que cumpre as características de segurança e qualidade exigida da Indústria Brasileira.

Está toda fundamentada nos padrões internacionais de segurança e qualidade, portanto, adequada para a utilização enquanto perdura sua vida útil.