

## ESPECIFICAÇÃO DA MERCADORIA

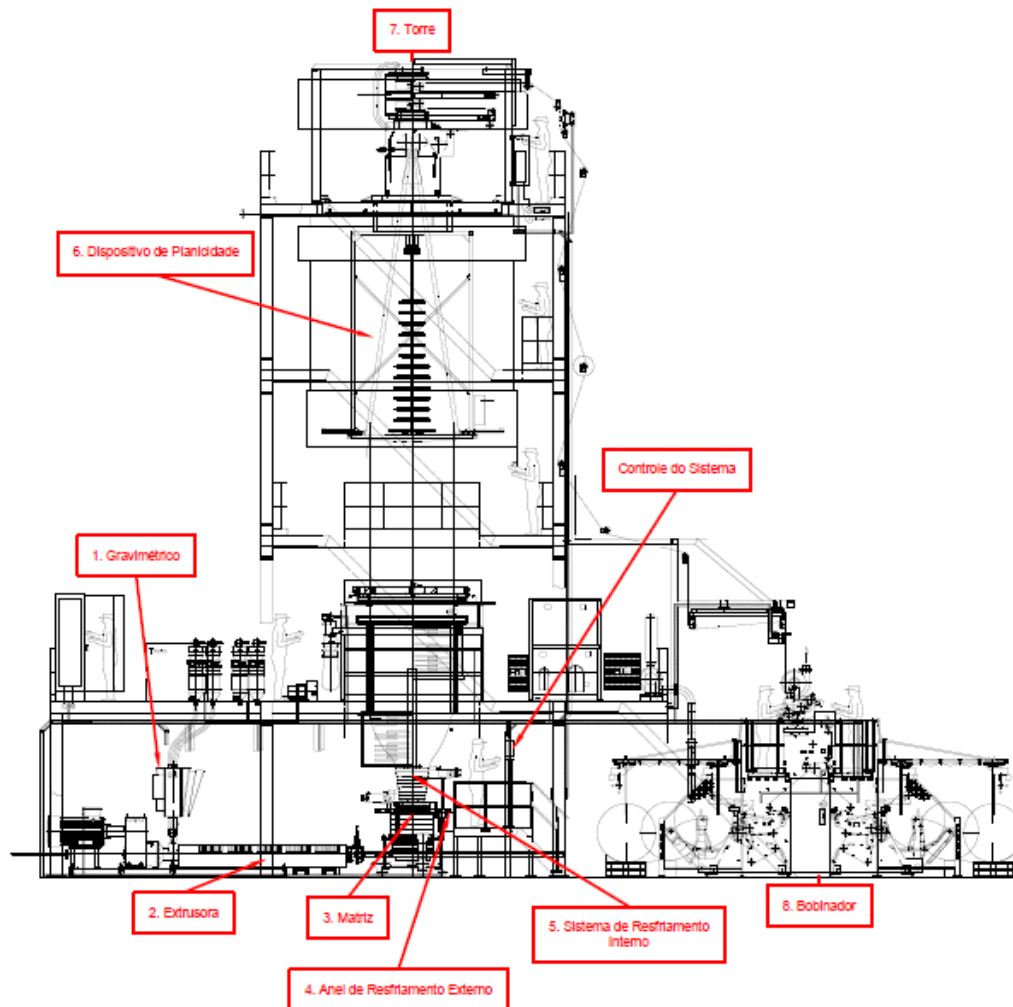
| DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Combinação de máquina para coextrusão, de 5 camadas, para produção de filmes poliméricos soprados flexíveis de largura de 1300mm a 2600mm, espessura de até 200µm, em bobinas de até 1200mm de diâmetro, com capacidade de extrusão instalada de 1690kg/h e velocidade de linha de até 200m/min; matriz circular de 500mm de diâmetro; cinco extrusoras com configuração A/B/C/D/E de 60/80/120/80/60mm de diâmetro, em aço de liga especial com rosca universal para processamento de resinas HDPE, mPE, EVA, PP, PA, EVOH, PETG, PS, ionômeros, mesclas e reciclados, sem a necessidade de troca da rosca para o processamento dessas resinas; dispositivo de resfriamento interno e externo do balão ULTRA COOL, de alta eficiência; duas estações de bobinamento do tipo EVOLUTION W-P, estático/central/com fenda; controle capacitivo automático de espessura do filme; CLP com interface autoexplicativa entre equipamento e usuário para operação e controle do sistema. |

| DADOS DA MÁQUINA             |
|------------------------------|
| Fabricante: Reifenhäuser     |
| Modelo: Evolution            |
| País de Fabricação: Alemanha |

## IMAGEM DA MÁQUINA:



## VISÃO GERAL DA MÁQUINA:



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de máquina:                  | Coextrusora para produção de filmes poliméricos soprados flexíveis;      |
| Número de camadas:                | 5 camadas;                                                               |
| Largura:                          | 1300 a 2600 mm                                                           |
| Espessura:                        | Até 200 $\mu\text{m}$ ;                                                  |
| Diâmetro de bobina:               | Até 1200 mm;                                                             |
| Capacidade de extrusão instalada: | 1690 kg/h;                                                               |
| Velocidade de linha:              | Até 200 m/min;                                                           |
| Diâmetro de matriz:               | 500 mm;                                                                  |
| Configuração das extrusoras:      | A/B/C/D/E de 60/80/120/80/60 mm;                                         |
| Tipo de rosca:                    | Universal em aço de liga especial;                                       |
| Resinas processadas:              | HDPE, mPE, EVA, PP, PA, EVOH, PETG, PS, ionômeros, mesclas e reciclados; |
| Dispositivo de resfriamento:      | Ultra Cool;                                                              |
| Estações de bobinamento:          | EVOLUTION W-P (estático/central/com fenda);                              |
| Controle de espessura:            | Capacitivo automático.                                                   |