

# MEMORIAL DESCRITIVO

## Equipamento:

**Descrição:** Máquina laminadora utilizada na indústria de plástica para fabricação de filmes destinados à indústria de embalagens, pelo processo a seco (dry lamination) com laminação base de solvente, fabricada para trabalhar as seguintes materiais na fabricação de embalagens flexíveis: PET, METPET, BOPP PAPEL, PVC, PE, ACLAR, NYLON, FOIL E OUTROS, largura de laminação até 1000 mm, velocidade de produção até 100 MPM (metros por minuto), túnel de secagem com 6 metros, 2 estações de desbobinamento e 1 estação de rebobinamento, dimensões: comprimento: 7,5 metros / largura: 7 metros / altura: 5 metros,

**Modelo:** LM1000

**Marca:** EXPERT



## Integrado com:

Desbobinador PVC

Desbobinador PCTFE (Aclar)

Sistema de aplicação de adesivo

Estufa multi-zonas

Sistema de controle de tensão

Sistema de alinhamento (edge guide)

Rebobinador

Painel PLC / HMI

### Opcionais:

Sistema solventless

Splicer automático

Inspeção de defeitos online

Controle de viscosidade

Recuperação de solvente

### Dimensões (C x L x A)

|            |    |                          |
|------------|----|--------------------------|
| Transporte | mm | [7500] x [7000] x [5000] |
| Operação   | mm | [6000] x [3000] x [1000] |

### Peso

|                    |    |         |
|--------------------|----|---------|
| Transporte (vazio) | kg | [12885] |
| Operação (cheio)   | kg | [19900] |

### Processo

|              |    |                      |
|--------------|----|----------------------|
| Tipo         |    | [Solventless]        |
| Largura útil | mm | [1000]               |
| Substratos   |    | PVC / PCTFE e PVC/PE |

### Desempenho

|            |       |       |
|------------|-------|-------|
| Velocidade | m/min | [100] |
|------------|-------|-------|

|             |      |       |
|-------------|------|-------|
| Capacidade  | kg/h | [400] |
| Temperatura | °C   | [100] |

### Alimentação Elétrica

|          |    |       |
|----------|----|-------|
| Tensão   | V  | [380] |
| Potência | kW | [75]  |

### Conexões

|                  |                     |                  |
|------------------|---------------------|------------------|
| Ar comprimido    | kgf/cm <sup>2</sup> | [4]              |
| Energia elétrica |                     | [380V trifásico] |
| Água             | l/min               | [100]            |
| Gás              | l/min               | [N.A.]           |