

	<h1>ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO</h1>	Código: DN1959
		Revisão: 00
		Data: 03/04/2016

**Cliente:** Cera Francesa Indústria e Comércio Ltda.  
**Produto:** Cera Líquida Brilhomas Vermelha - 850ml  
**Código de barras:** 7891245678910

#### Especificações Técnicas do Rótulo

- Produto: rótulos tubulares para garrafa de 850ml, com solda lateral.
- Matéria-prima: polietileno de baixa densidade transparente com espessura de 60  $\mu$  +/- 5%.
- Tipo de impressão: flexográfica, impressão interna.
- Tipo de tinta: resistente a álcoois, solventes.

#### Características Dimensionais

- Largura de fechamento (mm): 13,05 ext. / 13,00 int. com tolerância de +/- 0,5.
- Espessura do material ( $\mu$ ): 60 +/- 5%.
- Altura do rótulo (mm): 17,4 +/- 1,0.
- Diâmetro do tubete: 6 polegadas.
- Diâmetro externo da bobina (mm): 400 +/- 1.
- Posição do picote: central com tolerância de 1,5 a 2,0 (mm).

#### Características físicas

- Aderência de impressão: isenta de vestígios de tinta e verniz na fita adesiva, resistência à atritos e à resíduos de produtos químicos.
- Resistência do picote: definido por ensaio manual, lâmina com especificação 5/0,8.
- Resistência de solda: definida por ensaio manual e monitoramento eletrônico da temperatura.
- Resistência do material: definida por ensaio manual.

#### Características visuais

- Tipo de emendas: com segmento tubular, máximo 4 por bobina.
- Quantidade de rótulo por bobina: 5.000.
- Qualidade visual: com proteção de discos de papelão nas laterais.
- Tipo de embalagem: caixa de papelão contendo 2 bobinas cada.

#### Características do desenvolvimento

- Coeficiente de atrito (COF): 0,40 a 0,50.
- Formulação do branco: 0% deslizante.
- Tratamento do material em dinas: 38.
- Tempo de secagem para curar solvente: 48 horas.

#### Tipo de embalagem a ser rotulada

- Tipo: PEAD com cintura.
- Fabricante da embalagem: Molec.
- Cor: vermelha.

Aprovado por:

David Antunes  
Coord. Técnico de Produção

Aprovado por:

\_\_\_\_\_  
Cliente

Data:

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_