
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - ET - Nº 65861821
SEMA-CTCE-PORTO_ALEGRE

ITEM: ETIQUETA TÉRMICA NÃO ADESIVA

CAPÍTULO I - INTRODUÇÃO

- 1.1 **FINALIDADE:** A presente especificação define as características da ETIQUETA TÉRMICA **NÃO ADESIVA** para rotulagem.
- 1.2 **EXEMPLARES:** Quando exigidos em Edital, deverão ser apresentados 2 (duas) bobinas, conforme a aqui especificada.

CAPÍTULO II - MATERIAL E MANUFATURA

- 2.1 **CARACTERÍSTICAS GERAIS:** Rolo de papel, com serrilhas, para formação de etiquetas, as quais devem aceitar impressão por transferência térmica direta, a ser utilizadas em impressoras Thermoprint INTERMEC e MICROCON, de acordo com as características que se seguem.
- 2.1.1 **APRESENTAÇÃO:** Em forma de bobina, contendo no mínimo 1500 etiquetas, composta por duas camadas de papel, com tarja preta posicionada no lado interno do embobinamento.
- 2.1.2 **CARACTERÍSTICAS DO PAPEL:**
- 2.1.2.1 **Tipo:** Papel frontal branco, liso e térmico (face externa da bobina), contra colado em papel branco fosco, formando camada única.
- 2.1.2.2 **Cor:** Branca
- 2.1.2.3 **Gramatura:** $160,0 \pm 8,0 \text{ g/m}^2$
- 2.1.2.4 **Espessura:** $0,17 \text{ mm} \pm 0,005\text{mm}$
- 2.1.2.5 **Tarja:**
- 2.1.2.5.1 **Cor:** Preta
- 2.1.2.5.2 **Largura:** mesma largura da etiqueta
- 2.1.2.5.3 **Comprimento:** $3,4 \pm 0,1 \text{ mm}$
- 2.1.2.5.4 **Posicionamento:** lado interno do embobinamento, à distância do serrilhado de $17,8 \pm 0,1 \text{ mm}$ da parte inferior da etiqueta (vide desenho 01).

2.2 DIMENSÕES DA ETIQUETA:

2.2.1 **Largura:** 85,0 ± 0,2 mm

2.2.2 **Altura:** 50,0 ± 0,1 mm

2.2.3 **Gap (Espaçamento entre as etiquetas - vide desenho 01):**

2.2.3.1 **Largura:** 3,1 ± 0,1 mm

2.2.3.2 **Comprimento** 9,6 ± 0,1 mm

2.2.3.3 **Raio Interno:** 1,5 mm

2.2.3.4 **Raio Externo:** 3,0 mm

2.3 DIMENSÕES DA BOBINA:

2.3.1 **Diâmetro Externo:** Máx. 150,0 mm

2.3.2 **Diâmetro Interno:** 56,0 ± 0,3 mm

2.3.3 **Largura:** 85,0 ± 0,2 mm

2.3.4 **Comprimento:** mínimo 75 m

2.3.5 **Tipo de Serrilhado:** Micro serrilhado para destaque da etiqueta a ser impressa.

2.4 NÚCLEO:

2.4.1 **Diâmetro Interno:** 50,0 mm

2.4.2 **Diâmetro Externo:** 56,0 mm

2.4.3 **Largura:** mesma da bobina

2.5 **QUANTIDADE DE ETIQUETAS POR BOBINA:** mínima de 1500 etiquetas.

2.6 CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES:

2.6.1 **Papel/Bobina:** Deverá ser isento(a) de cargas estáticas, dobras, emendas, rugas, perfurações e quaisquer outros defeitos que prejudiquem sua aparência ou torne imprópria para sua utilização.

2.6.2 **Propriedades de Recepção:** Deverá produzir uma imagem nítida, com uniformidade e sem borrões.

2.6.3 **Cortes:** As bordas deverão apresentar cortes limpos, isentos de rebarbas, esmagamentos ou outras imperfeições.

2.6.4 **Tensão de Embobinamento:** Deverá ser firme, sem folga, livre de emendas e adequada para que não **forme telescópio** durante o manuseio.

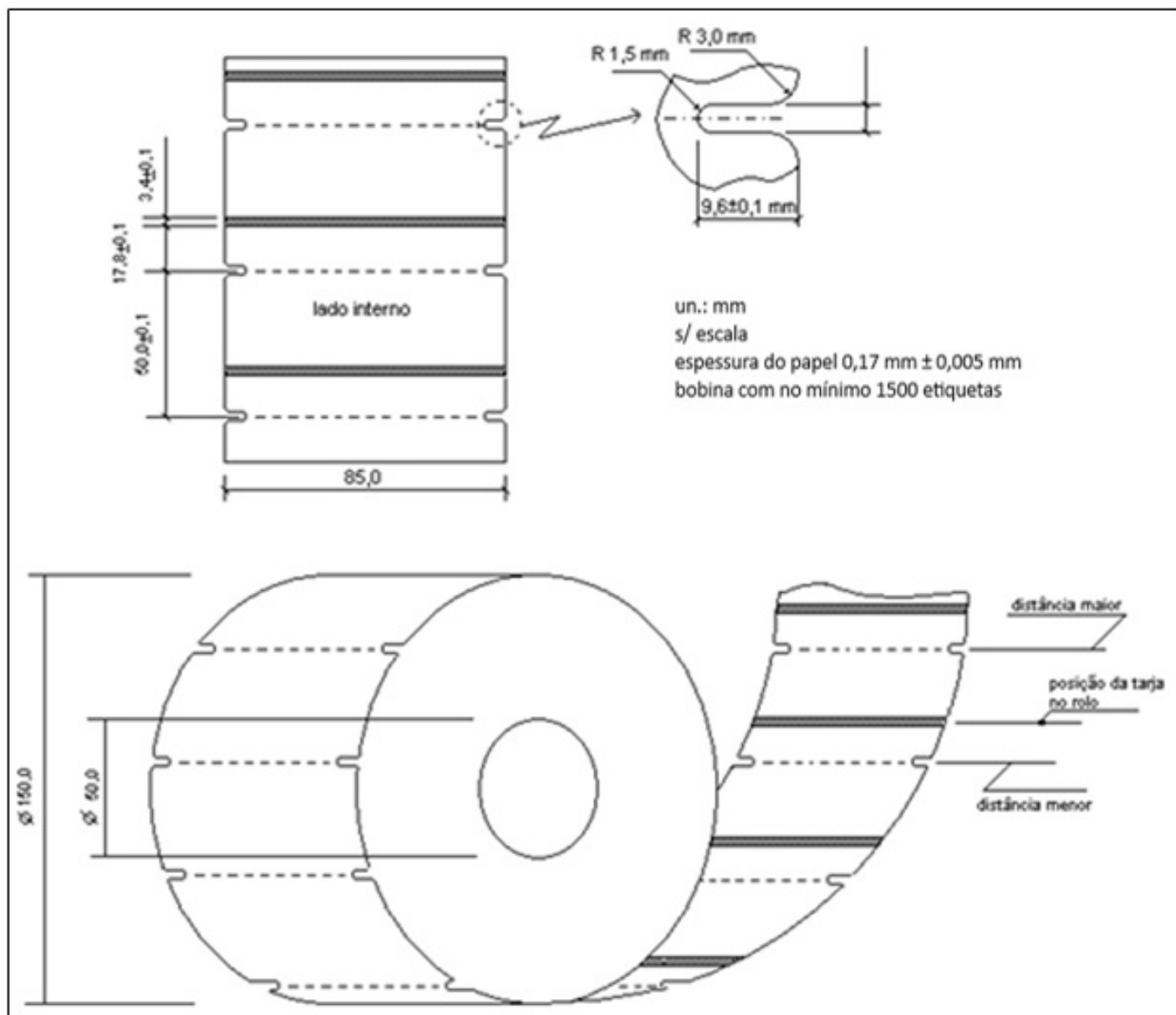
2.6.5 **Forma de Embobinamento:** O rolo deverá ser embobinado exatamente de acordo com o desenho 01, de forma a permitir que o sensor ótico identifique a tarja preta da etiqueta, realizando a contagem e enviando o sinal no tempo correto para impressão.

2.6.6 **Limpeza:** A bobina não poderá conter recortes de papel ou pó nas superfícies, e nem retalhos de papel, resultantes de estampagem (prensagem e corte) incorreta para obtenção dos furos oblongos nas serrilhas.

CAPÍTULO III - ACONDICIONAMENTO

3.1 EMBALAGEM:

3.1.1 **Individual:** Cada bobina será envolta em saco plástico ou similar de modo a garantir adequada preservação e estocagem.



Desenho 01

3.2 **Elaborado por:** Luiz Eduardo Godinho Amaral – matrícula: 8.691.705-6 – Analista de Correios – Lotação: SEMA/CTCE Porto Alegre

3.3 **Aprovado por:** Celso Elsuffi Borges – matrícula: 8.693.291-8 – Analista de Correios – Lotação: SEMA/CTCE Porto Alegre



Documento assinado eletronicamente por **Celso Elsuffi Borges, Chefe de Secao**, em 27/05/2026, às 17:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Eduardo Godinho Amaral, Analista de Correios Jr - Engenheiro (Eletrico)**, em 27/05/2026, às 17:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.correios.com.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **65861821** e o código CRC **80210877**.
