

## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO

FHESP – NS/007 Revisão 03 N.º de páginas: 1/2

**ESPECIFICAÇÃO** 

<b>Produto: Bombona TR 50 Litros retangular</b>
---

Modelo: N TR 50L - A

**Linha: 02** 

Matéria-Prima Básica: Polietileno de alta densidade e alto peso molecular.

Processo de Manufatura: Processo de Sopro

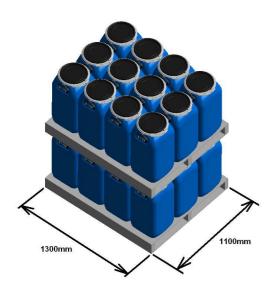
Dimensões Básicas do Produto (Mínimas)		
Altura sem tampa	$587 \pm 6 \text{ mm}$	
Altura com tampa	$597 \pm 6 \text{ mm}$	
Lateral	315 mm	
Frontal	310 mm	
Altura do bocal	16 mm	
Diâmetro interno da bocal	Ø 240 mm	

Espessuras (Mínimas)		
Pontos de medição	Valor	
Espessura da linha de fechamento inferior	2,6 mm	
Espessura da borda superior canto	1,6 mm	
Espessura da borda superior canto(50 mm)	2,0 mm	
Espessura da borda inferior canto	1,8 mm	
Espessura Centro do corpo	2,2 mm	
Espessura dos Quatro Cantos	2,0 mm	



Peso e Capacidade Volumétrica			
Peso médio de trabalho (corpo)	2.000 g	± 30 g	
Peso médio de trabalho do conjunto (corpo + tampa)	2.510 g	± 30 g	
Volume nominal	50,00 L		
Volume real	52,5 L	± 0,5 L	
Head space	5,00 %		

## Empilhamento após o envase:



Empilhadas em camadas simples por pallets, sendo 1 + 1 de altura. Recomenda-se o uso de pallet face dupla, fechado.

O empilhamento deverá ser realizado em piso nivelado e a distribuição de peso deverá ser uniforme. Ver figura ao lado.

Número de embalagens no empilhamento: 24 pçs Número de embalagens por camada: 12 pçs Altura do empilhamento: aproximadamente 1340 mm.

Obs.: As alturas estabelecidas referem-se a embalagens contendo o envase de sólido com densidade de 1,0 kg/L).



### ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO

Revisão 02 N.º de páginas: 2/2

FHESP - NS/007

**ESPECIFICAÇÃO** 

**FECHAMENTO:** tampa removível e anel.

SEGURANCA: lacre espinha de peixe, para encaixe no orifício do anel de fechamento.

MANUSEIO: através de alças posicionadas na lateral da embalagem. Mecânica sobre palete com auxílio da empilhadeira.

Destinado ao envase de produtos do segmento Azul, Branca e Natural alimentício, químico, agroquímico, entre outros. COR/ APLICAÇÃO: Destinado ao segmento químico, agroquímico, Demais Cores (Sob Consulta) entre outros (exceto alimentício).

ACONDICIONAMENTO: fornecimento em sacos plásticos. As embalagens são identificadas com etiqueta contendo descrição do produto, código e lote.

**ARMAZENAMENTO:** armazenar em local seco e livres de intempéries.

ENSAIOS: estanqueidade, empilhamento, inspeção dimensional, peso, aspecto visual, queda, rompimento do lacre, torque, controle da contaminação física e teste funcional.

#### ÁREA PARA APLICAÇÃO DO RÓTULO E/OU SERIGRAFIA: Altura Largura Rótulo 230 mm 150 mm Serigrafia (silk-screen) 150 mm 230 mm

### **OBSERVAÇÕES:**

Todo lote fornecido será acompanhado do certificado de qualidade.

As matérias-primas utilizadas possuem aprovação conforme requisitos da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), MERCOSUL (Mercado Comum do Sul) e FDA (Food and Drug Administration).

Para informações complementares referente ao envase e transporte, verificar instrução de uso.

# **RECOMENDACÕES:**

Envasar apenas substâncias que sejam compatíveis. Em caso de dúvida, consultar a Newsul.

Armazenar e transportar com a (s) tampa (s) fechada (s).

A temperatura máxima do produto a ser envasado na embalagem é de 60°C. Recomenda-se, para que não haja deformação, o envase com temperatura abaixo de 35°C.

Não utilizar a embalagem em fornos micro-ondas e autoclaves.

A embalagem não deve ser reutilizada.