

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO

FHESP – NS/007 Revisão 07 N.º de páginas: 1/2

ESPECIFICAÇÃO

Produto: Bombona TF 25 litros com alça moldada no topo da embalagem.

Modelo: N TF 25L – D

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

Processo de Manufatura: Processo de Sopro

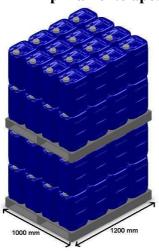
Dimensões básicas do produto (mm)	Mínima	Nominal	Máxima
Altura	476	482	488
Lateral	275	280	285
Frontal	229	234	239
Altura do bocal	19,5	20,5	21,5
Diâmetro interno do bocal (Ø)	45,2	45,7	46,2
Diâmetro externo do bocal com rosca (Ø)	59,0	59,8	60,6

Espessuras (Mínimas)			
Pontos de medição	Valor		
Espessura da linha de fechamento superior	2,2 mm		
Espessura da linha de fechamento inferior	2,0 mm		
Espessura da borda superior canto	1,4 mm		
Espessura da borda inferior canto	1,4 mm		
Espessura Centro do corpo	1,8 mm		
Espessura dos Quatro Cantos	1,5 mm		



Peso e Capacidade volumétrica				
Peso médio de trabalho (corpo)	1.200 g	± 20 g		
Peso médio de trabalho do conjunto (corpo + tampa)	1.240 g	± 20 g		
Volume nominal	25,00 L			
Volume real	27,00 L	± 0,5 L		
Head space	8,0%			

Empilhamento após o envase:



Empilhadas em camadas duplas 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: 64 pçs Número de embalagens por camada: 16 pçs Altura do empilhamento: aproximadamente 2252 mm.

Obs.: As alturas estabelecidas referem-se a produtos que possuam densidade máxima de 1,0 kg/L, sendo esta a densidade da água.



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO ACABADO

ESPECIFICAÇÃO

FHESP - NS/007 Revisão 07

N.º de páginas: 2/2

FECHAMENTO: tampa de rosca interna com ou sem válvula de membrana.

TORQUE DE FECHAMENTO DA TAMPA: 3,6 (+ 0,4) kgf.m

SEGURANÇA: tampa auto lacrante.

MANUSEIO: através de uma alça moldada no topo 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, 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	210 mm	175 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.

RECOMENDAÇÕES:

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.