

BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

1. OBJETIVO

Esta especificação tem como objetivo a padronização dos produtos fabricados, garantindo a qualidade dos mesmos.

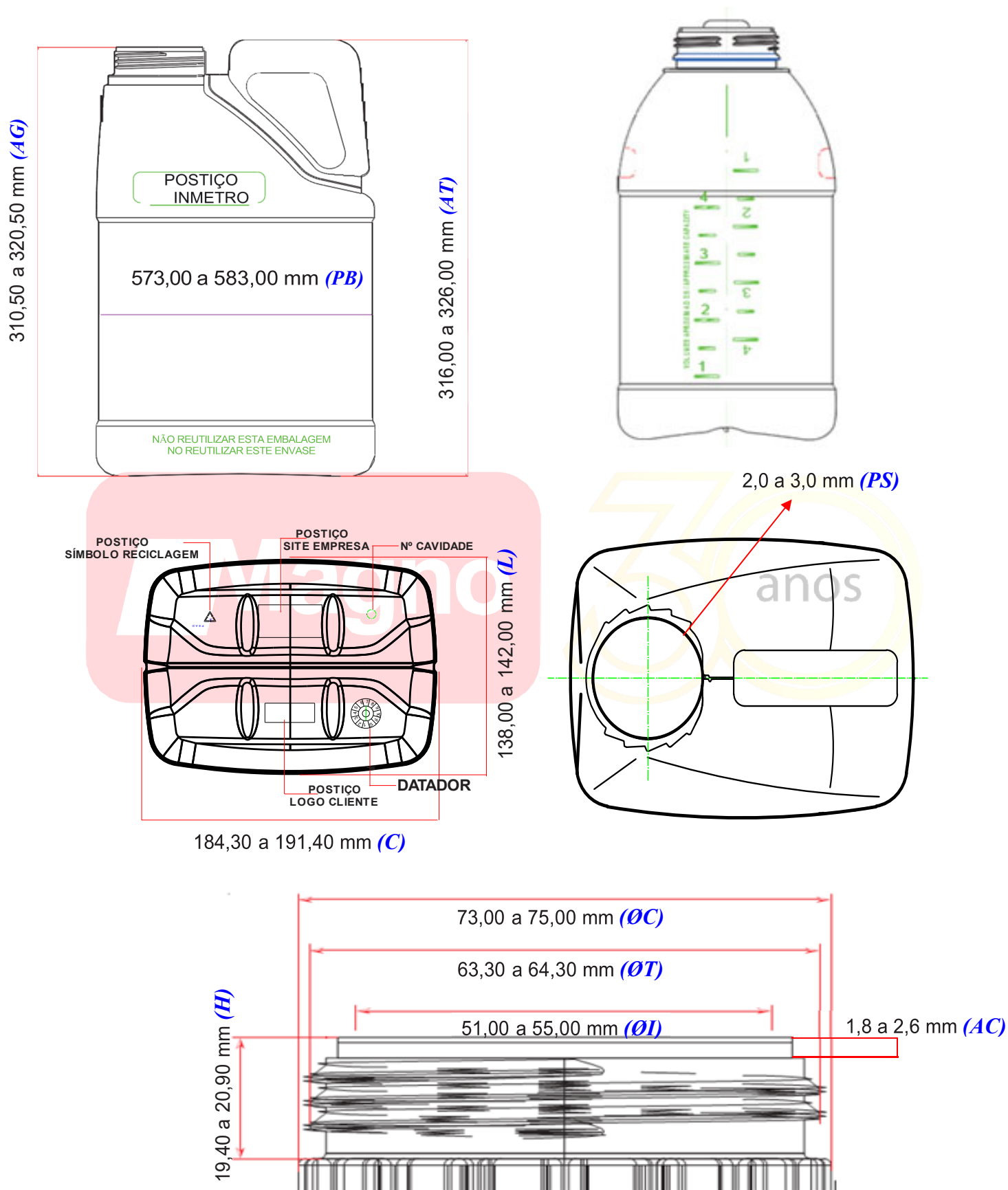
2. COMPOSIÇÕES

PEAD + Pigmento.

3. DIMENSIONAIS

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g	De acordo com o código do produto: Nominal (-10 / +15g)		
Altura do Bocal s/ Catraca (<i>H</i>)	mm	19,40	20,15	20,90
Altura Bombona (Alça) (<i>AT</i>)	mm	316,00	321,00	326,00
Altura Bombona (Gargalo) (<i>AG</i>)	mm	310,50	315,50	320,50
Diâmetro Externo da Catraca (<i>ØC</i>)	mm	73,00	74,00	75,00
Diâmetro Externo da Rosca (<i>ØT</i>)	mm	63,30	63,80	64,30
Diâmetro Interno do Bocal (<i>ØI</i>)	mm	51,00	53,00	55,00
Perímetro da Bombona (<i>PB</i>)	mm	573,00	578,00	583,00
Comprimento (<i>C</i>)	mm	184,30	187,85	191,40
Largura (<i>L</i>)	mm	138,00	140,00	142,00
Pista de Selagem (<i>PS</i>)	mm	2,0	2,5	3,0
Altura de Calibração (<i>AC</i>)	mm	1,8	2,2	2,6

4. DESENHO TÉCNICO



5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ❖ **Aparência:** Bombona de cor natural, branca, prata, preta, verde e dourada, isenta de defeitos visuais, pintas pretas de 3 x 0,5mm, furos e rebarbas, opção: Mono ou Fluoretada.
- ❖ **Acondicionamento:** As bombonas serão entregues, contendo um total de 24 ou 30 unidades por pacote.
- ❖ **Identificação:** Todos os pacotes terão etiqueta onde irá constar: nome e código do cliente, nome do produto, quantidade, lote e pedido.
- ❖ **Armazenamento:** Não expor o material por mais de 72 horas em temperatura do ambiente igual ou superior à 50°C, manter as embalagens isenta de poeiras e incidência de luz direta.
- ❖ **Informativo:** É necessário a realização de testes para verificar a funcionalidade do gargalo e tampa. As medições dimensionais informadas no laudo serão a média dos pontos encontrados.
- ❖ **Espessura Mínima:** De acordo com o peso da embalagem.
- ❖ **Validade:** 12 meses.

BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM**❖ Código do Produto:**

- **100068** – BOMBONA MONO 05 L. (Peso: 250 g).
- **100072** – FLUORETADO 05 L. (Peso: 250 g).
- **100077** – BOMBONA MONO 05 L. (Peso: 270 g).
- **100080** – FLUORETADO 05 L. (Peso: 270 g).
- **100089** – BOMBONA MONO 05 L. (Peso: 300 g).
- **100090** – FLUORETADO 05 L. (Peso: 300 g).
- **100065** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 210 g).
- **100067** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 220 g).
- **100414** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 220 g).
- **100069** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 250 g).
- **100073** – FLUORETADO 05 L. BRANCA (Peso: 250 g).
- **100329** – FLUORETADO 05 L. PRETA (Peso: 250 g).
- **100311** – BOMBONA MONO 05 L. AZUL (Peso: 250 g).
- **100139** – BOMBONA MONO 05 L. NATURAL (Peso: 250 g).
- **100076** – BOMBONA MONO 05 L. PRETA (Peso: 250 g).
- **100158** – BOMBONA MONO 05 L. VERDE (Peso: 250 g).
- **100333** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 260 g).
- **100335** – FLUORETADO 05 L. BRANCA (Peso: 260 g).
- **100078** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 270 g).
- **100083** – BOMBONA MONO 05 L. DOURADA (Peso: 270 g).
- **100315** – BOMBONA MONO 05 L. NATURAL (Peso: 270 g).
- **100085** – BOMBONA MONO 05 L. PRETA (Peso: 270 g).
- **100351** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 275 g).
- **100352** – FLUORETADO 05 L. BRANCA (Peso: 275 g).
- **100357** – FLUORETADO 05 L. BRANCA (Peso: 275 g).
- **100087** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 285 g).
- **100091** – FLUORETADO 05 L. BRANCA (Peso: 300 g).
- **100312** – BOMBONA MONO 05 L. AZUL (Peso: 300 g).
- **100376** – BOMBONA MONO 05 L. DOURADA (Peso: 300 g).
- **100377** – FLUORETADO 05 L. DOURADA (Peso: 300 g).
- **100093** – BOMBONA MONO 05 L. PRATA (Peso: 300 g).

BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

- **100270** – BOMBONA MONO 05 L. PRETA (Peso: 300 g).
- **100094** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 315 g).
- **100095** – BOMBONA MONO 05 L. BRANCA (Peso: 330 g).
- **100071** – BOMBONA MONO 05 L. EXPORTAÇÃO BRANCA (Peso: 250 g).
- **100079** – BOMBONA MONO 05 L. EXPORTAÇÃO BRANCA (Peso: 270 g).
- **100084** – BOMBONA MONO 05 L. EXPORTAÇÃO PRATA (Peso: 270 g).
- **100238** – BOMBONA MONO 05 L. EXPORTAÇÃO PRATA 24 UN/PCT (Peso: 270 g).
- **100086** – BOMBONA MONO 05 L. EXPORTAÇÃO PRETA (Peso: 270 g).
- **100088** – BOMBONA MONO 05 L. EXPORTAÇÃO BRANCA (Peso: 285 g).
- **100247** – BOMBONA MONO 05 L. EXPORTAÇÃO BRANCA (Peso: 300 g).

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

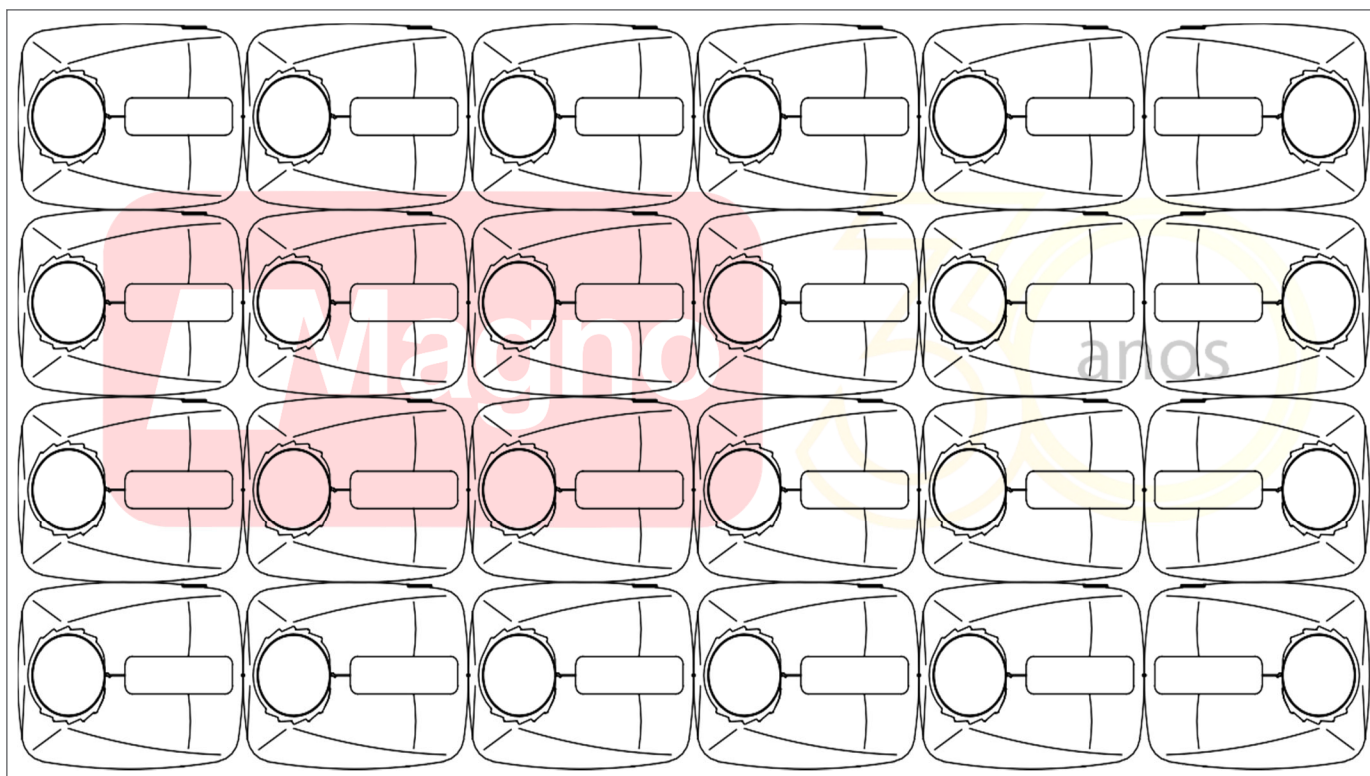
A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

- Teste de pressão hidráulica, sem ocorrências de vazamentos.
- Teste de queda, sem ocorrência de ruptura ou vazamento.
- Teste de empilhamento.
- Teste de micro furos.
- Teste de espessura.
- Inspeção visual e dimensional em todas as embalagens.
- Conferência da cor conforme padrão pré-estabelecido.
- Conferência do peso em balança digital.
- Conferência das dimensões conforme desenho técnico.

7. PALETIZAÇÃO

24 bombonas por saco paletizada com filme stretch, conforme desenho abaixo:

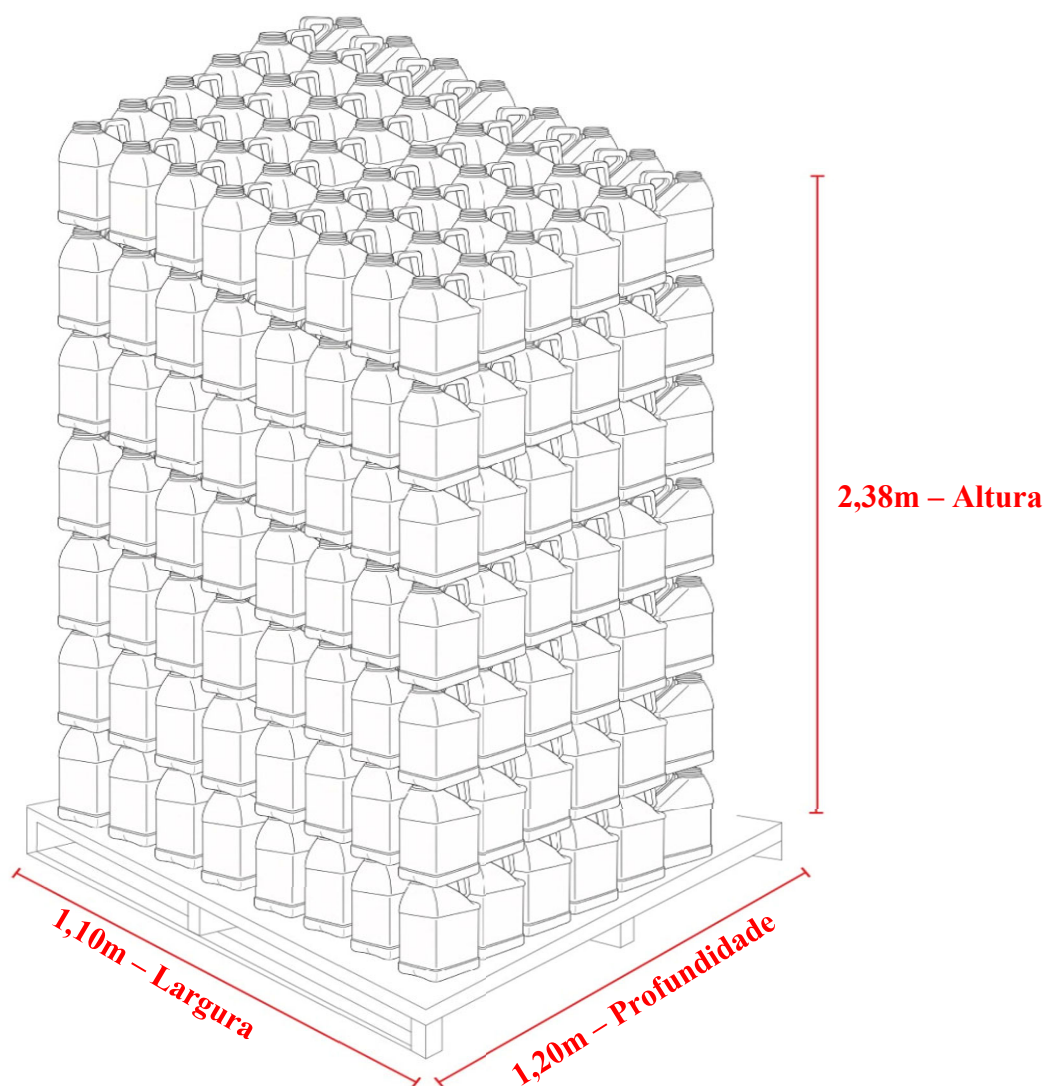
Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bombona 05lts	1,10 x 1,20	24	336	15	5.040	24	336	26	8.736



BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

14 sacos por palett, totalizando 336 unidades.



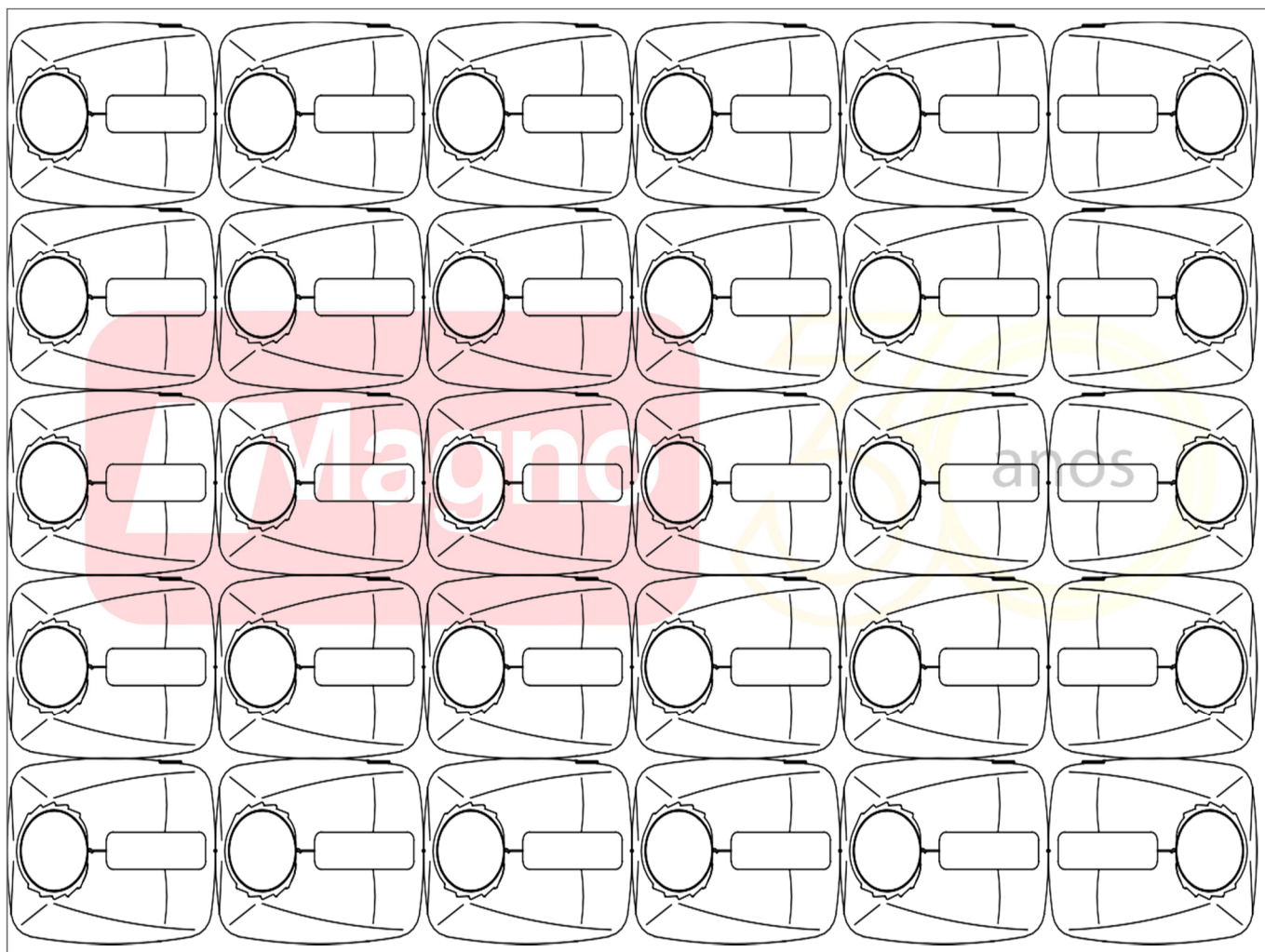
BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM


Bombonas (G)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
180	60,48	85,48
210	70,56	95,56
220	73,92	98,92
250	84,00	109,00
260	87,36	112,36
270	90,72	115,72
275	92,40	117,40
285	95,76	120,76
300	100,80	125,80
315	105,84	130,84
330	110,88	135,88

BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

30 bombonas por saco paletizada com filme stretch, conforme desenho abaixo:

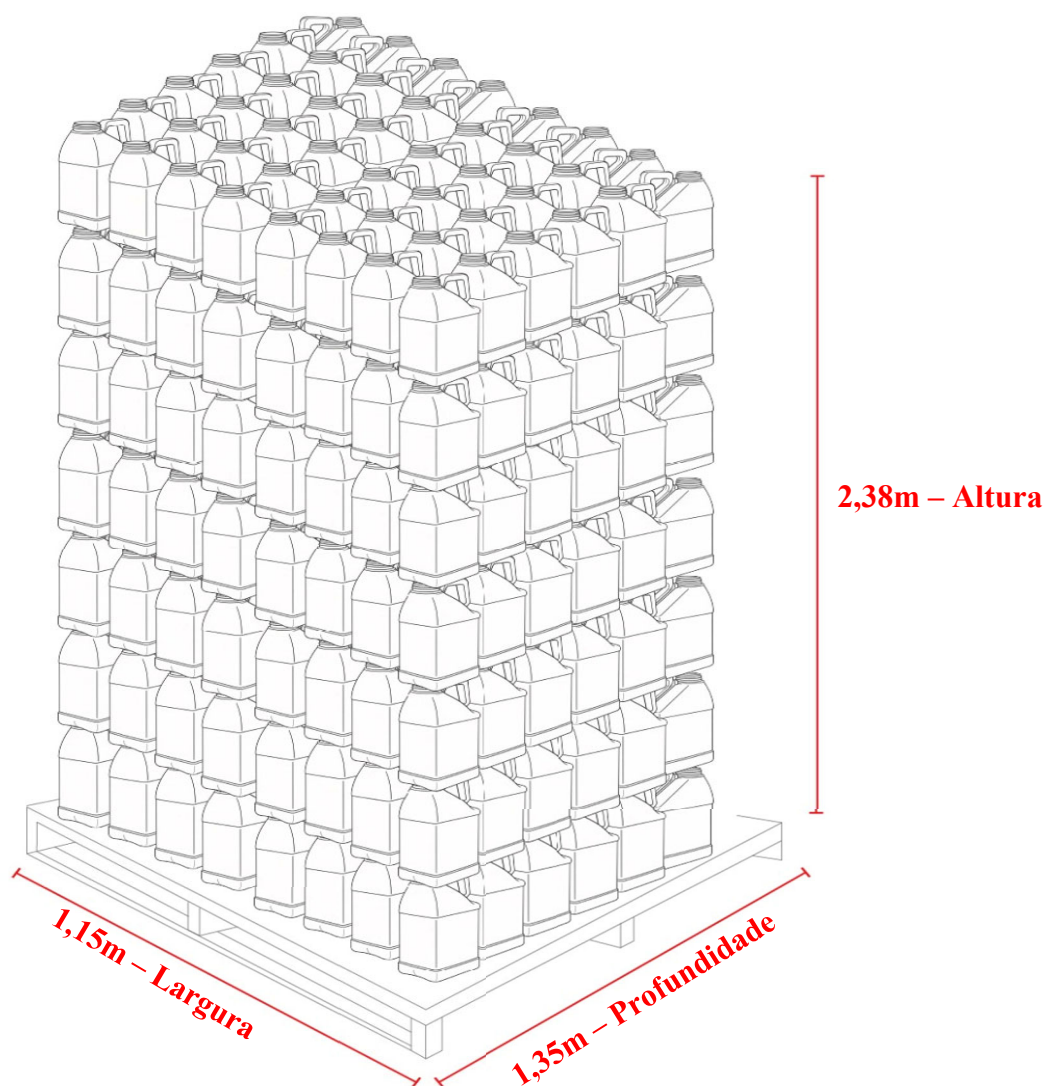
Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bombona 05lts	1,15 x 1,35	30	420	15	6.300	30	420	22	9.240



BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

14 sacos por palett, totalizando 420 unidades.



BOMBONA 05 LITROS GARGALO CATRACA 63MM


Bombonas (G)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
180	75,60	100,60
210	88,20	113,20
220	92,40	117,40
250	105,00	130,00
260	87,36	112,36
270	113,40	138,40
275	115,50	140,50
285	119,70	144,70
300	126,00	151,00
315	132,30	157,30
330	138,60	163,60

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	04/04/2018	Emissão Inicial.	Lucimara da Rocha
01	20/12/2019	Alteração do layout do desenho técnico.	Taila Cevassi
02	11/05/2020	Alteração do dimensional do desenho técnico.	Taila Cevassi
03	31/08/2020	Alteração do dimensional desenho técnico: gargalo.	Thaís Podolan
04	25/06/2021	Alteração no item 1: descrição do produto.	Katlyn Bazoli
05	27/08/2021	Inclusão de parâmetros dimensionais	Katlyn Bazoli
06	03/01/2023	Adequação geral.	Andréia Furlan
07	29/06/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia
08	26/02/2025	Item 5: Inclusão dos códigos: 100065, 100067, 100069, 100071, 100073, 100076, 100078, 100079, 100083, 100084, 100085, 100086, 100087, 100088, 100091, 100093, 100094, 100095, 100139, 100158, 100238, 100247, 100270, 100311, 100312, 100315, 100329, 100333, 100335, 100351, 100352, 100357, 100376, 100377 e 100414.	Larissa de Cássia
09	16/05/2025	Itens 3 e 4: Alteração dos itens.	Larissa de Cássia