

BOMBONA 10 LITROS GARGALO CATRACA 63MM**1. OBJETIVO**

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

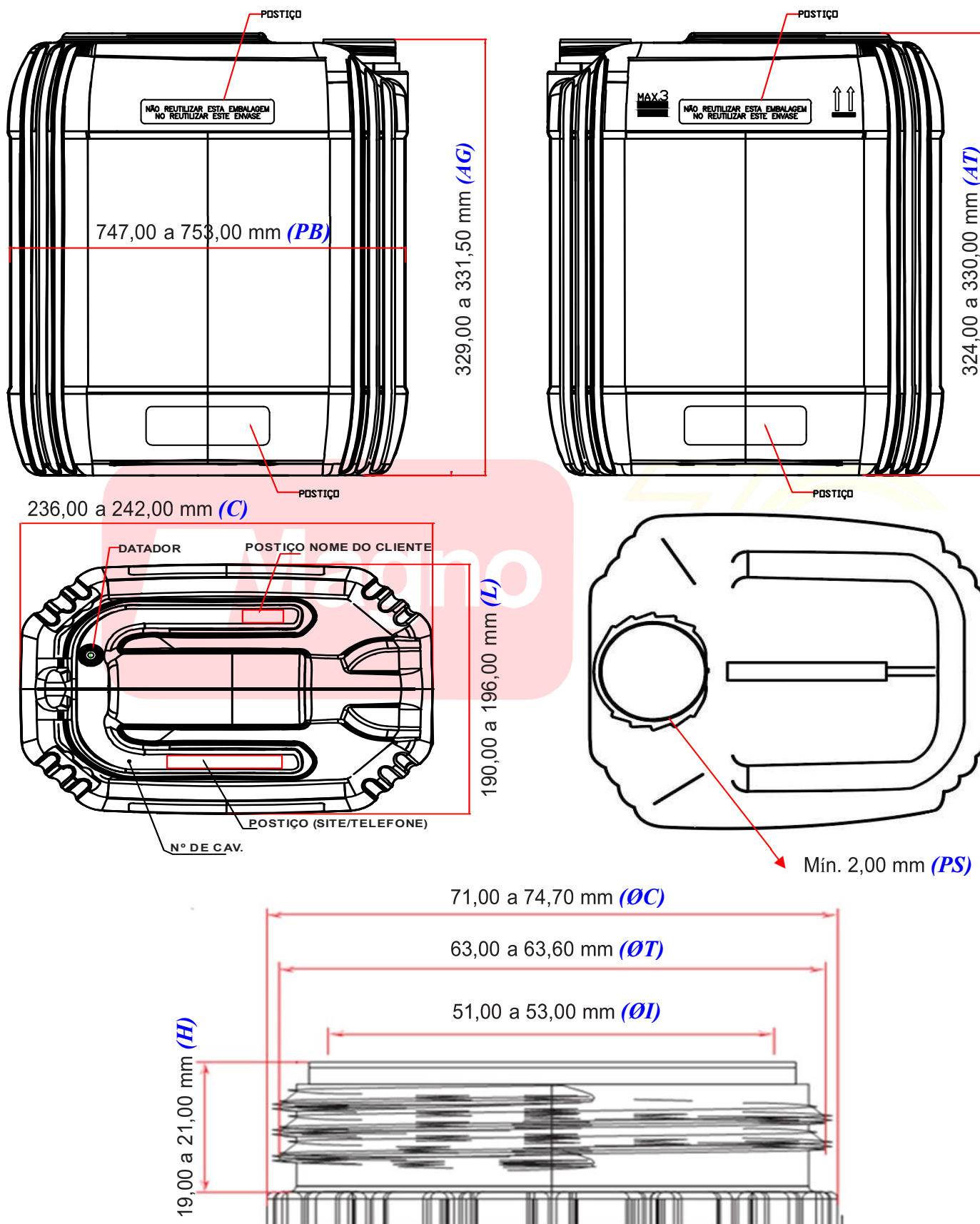
2. COMPOSIÇÕES

PEAD + Pigmento.

3. DIMENSIONAIS

Parâmetro	Unidade	Mínimo	Nominal	Máximo
Peso	g	De acordo com o código do produto: Nominal (± 10 g)		
Altura do Bocal s/ Catraca (<i>H</i>)	mm	19,00	20,00	21,00
Altura Bombona (Alça) (<i>AT</i>)	mm	324,00	327,00	330,00
Altura Bombona (Gargalo) (<i>AG</i>)	mm	329,00	330,25	331,50
Diâmetro Externo da Catraca (<i>ØC</i>)	mm	71,00	72,85	74,70
Diâmetro Externo da Rosca (<i>ØT</i>)	mm	63,00	63,30	63,60
Diâmetro Interno do Bocal (<i>ØI</i>)	mm	51,00	52,00	53,00
Perímetro da Bombona (<i>PB</i>)	mm	747,00	750,00	753,00
Comprimento (<i>C</i>)	mm	236,00	239,00	242,00
Largura (<i>L</i>)	mm	190,00	193,00	196,00
Pista de Selagem (<i>PS</i>)	mm	Mín. 2,00		

4. DESENHO TÉCNICO



5. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ❖ **Aparência:** Bombona de cor natural, branco ou azul, 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 18 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.
- ❖ **Código do Produto:**
 - 100097 – BOMBONA MONO 10 L. (Peso: 550 g).
 - 100100 – FLUORETADO 10 L. (Peso: 550 g).
 - 100102 – BOMBONA MONO 10 L. (Peso: 650 g).
 - 100105 – FLUORETADO 10 L. (Peso: 650 g).
 - 100356 – FLUORETADO 10 L. (Peso: 660 g).
 - 100204 – BOMBONA MONO 10 L – NATURAL (Peso: 550 g).
 - 100096 – BOMBONA MONO 10 L – AZUL (Peso: 550 g).
 - 100389 – FLUORETADO 10 L – AZUL (Peso: 550 g).
 - 100099 – BOMBONA MONO 10 L – EXPORTAÇÃO (Peso: 550 g).
 - 100104 – BOMBONA MONO 10 L – EXPORTAÇÃO (Peso: 650 g).
 - 100106 – FLUORETADO 10 L – EXPORTAÇÃO (Peso: 650 g).
 - 100367 – BOMBONA MONO 10 L. (Peso: 700 g).
 - 100249 – BOMBONA MONO 10 L – EXPORTAÇÃO (Peso: 700 g).

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

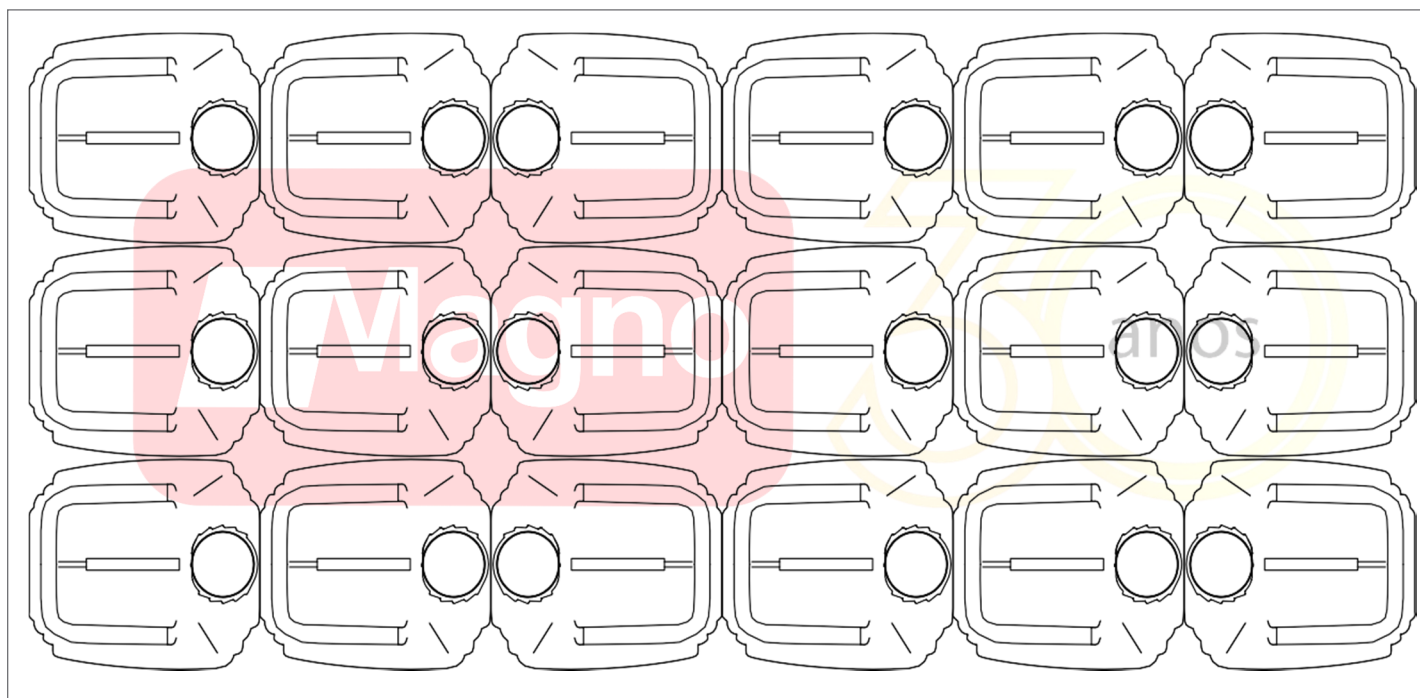
A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

- 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.

BOMBONA 10 LITROS GARGALO CATRACA 63MM
7. PALETIZAÇÃO

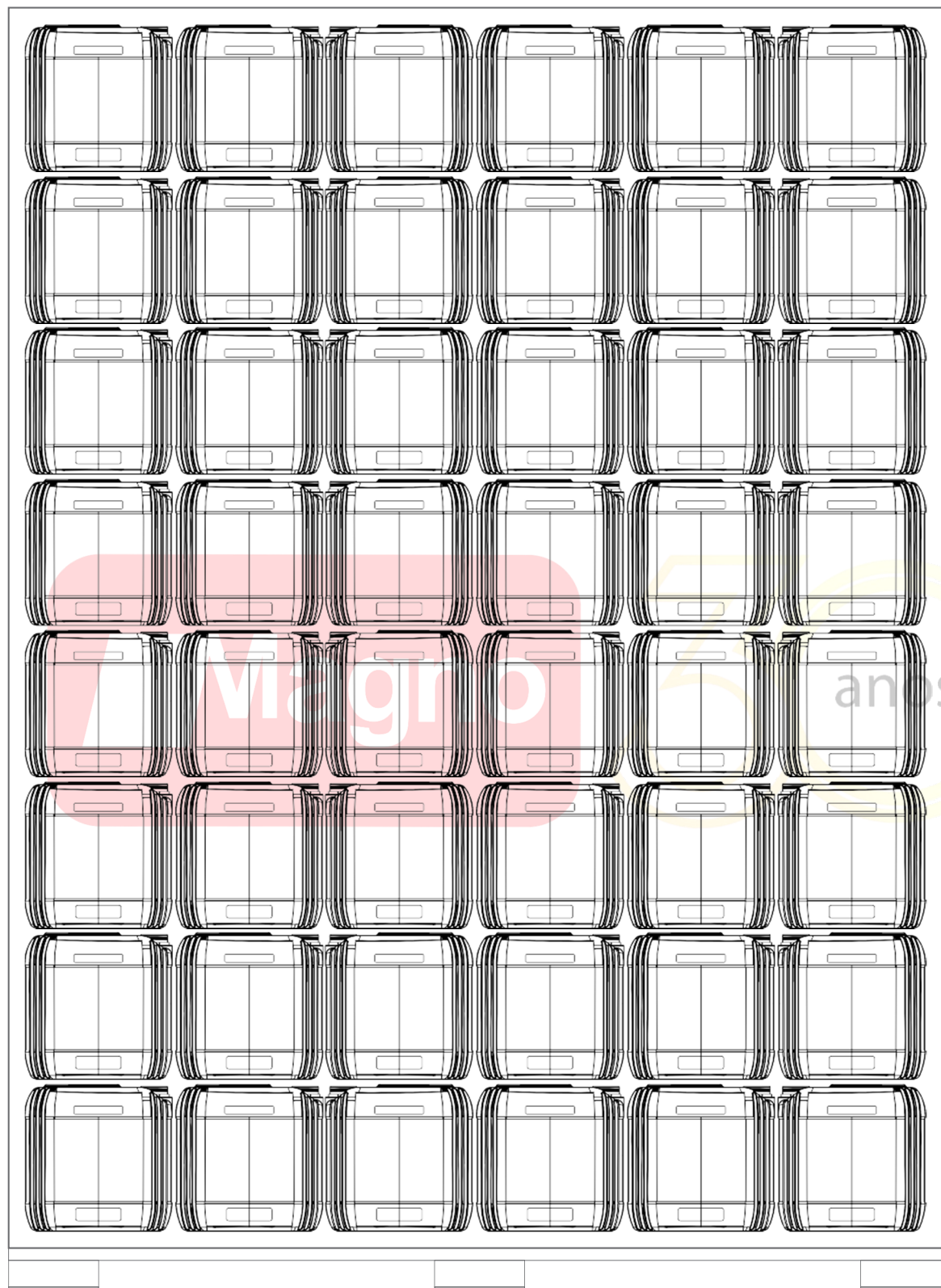
18 bombonas por saco paletizada com filme stretch, conforme desenho abaixo:

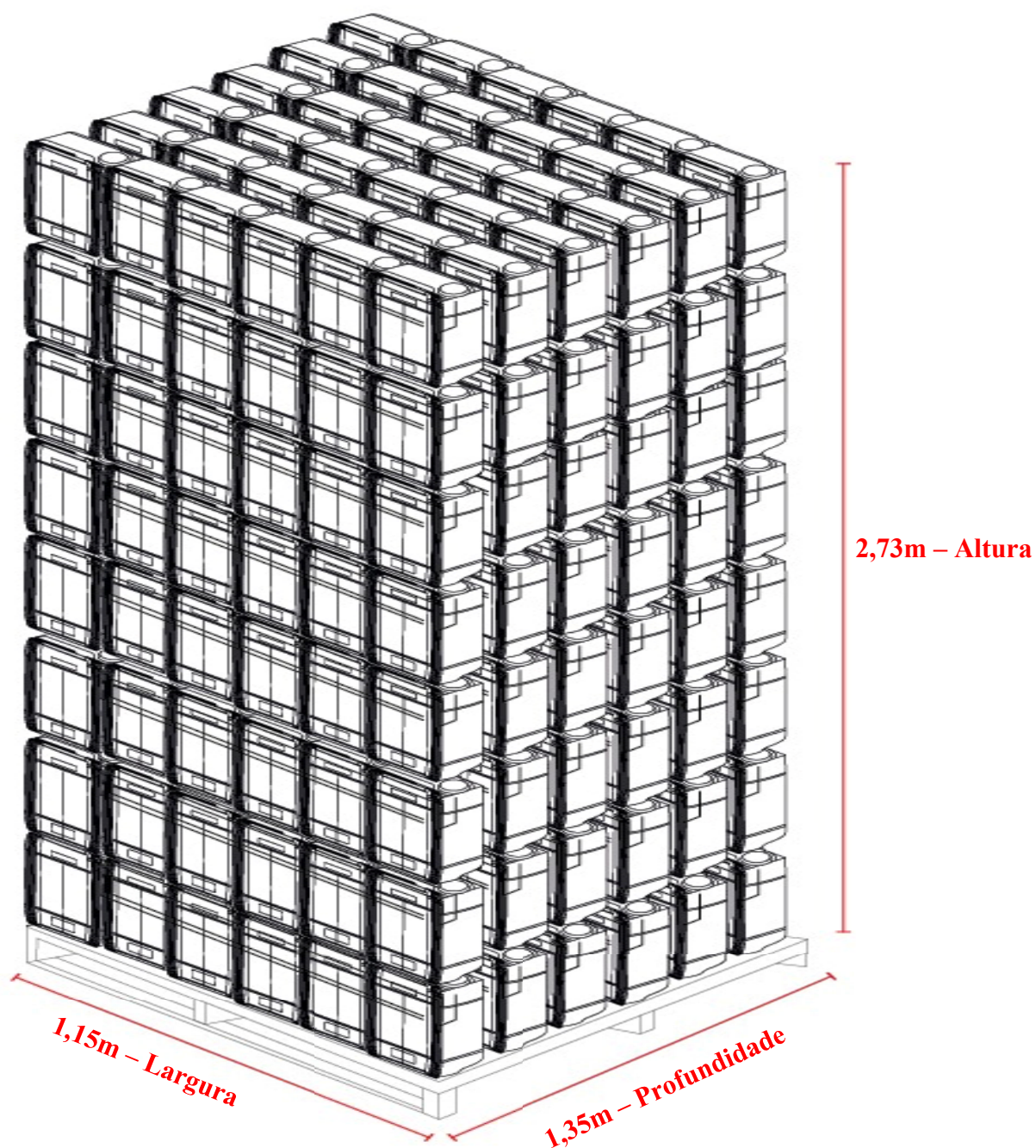
Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Bombona 10lts	1,15 x 1,35	18	288	15	4.320	18	288	22	6.336



BOMBONA 10 LITROS GARGALO CATRACA 63MM

16 sacos por palett, totalizando 288 unidades.



BOMBONA 10 LITROS GARGALO CATRACA 63MM


Bombonas (G)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
550	158,40	183,40
650	187,20	212,20
660	190,08	215,08
700	201,60	226,60

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	10/02/2012	Emissão Inicial.	Ivana
01	04/04/2013	Inclusão código KM.	Danilo
02	06/03/2014	Alteração dos dimensionais.	Leodenis
03	07/05/2014	Excluído item nominal.	Silmara
04	25/01/2018	Alteração da quantidade do pacote.	Thayna
05	19/02/2019	Revisão Geral.	Taila Cevassi
06	16/06/2020	Inclusão dos desenhos.	Ana Garcia Braz
07	16/09/2020	Alteração dos dimensionais.	Thaís Podolan
08	19/01/2022	Inclusão dos códigos magno.	Katlyn Bazoli
09	03/01/2023	Adequação Geral.	Andréia Furlan
10	20/01/2023	Alteração dos dimensionais.	Andréia Furlan
11	03/07/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia
12	14/05/2024	Item 5: Inclusão dos códigos: 100096, 100099, 100104, 100106, 100249, 100356, 100367 e 100389.	Larissa de Cássia
13	03/02/2026	Itens 3 e 4: Alteração dos itens.	Larissa de Cássia