

FRASCO 01 LITRO GARGALO CATRACA 45MM

1. OBJETIVO

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

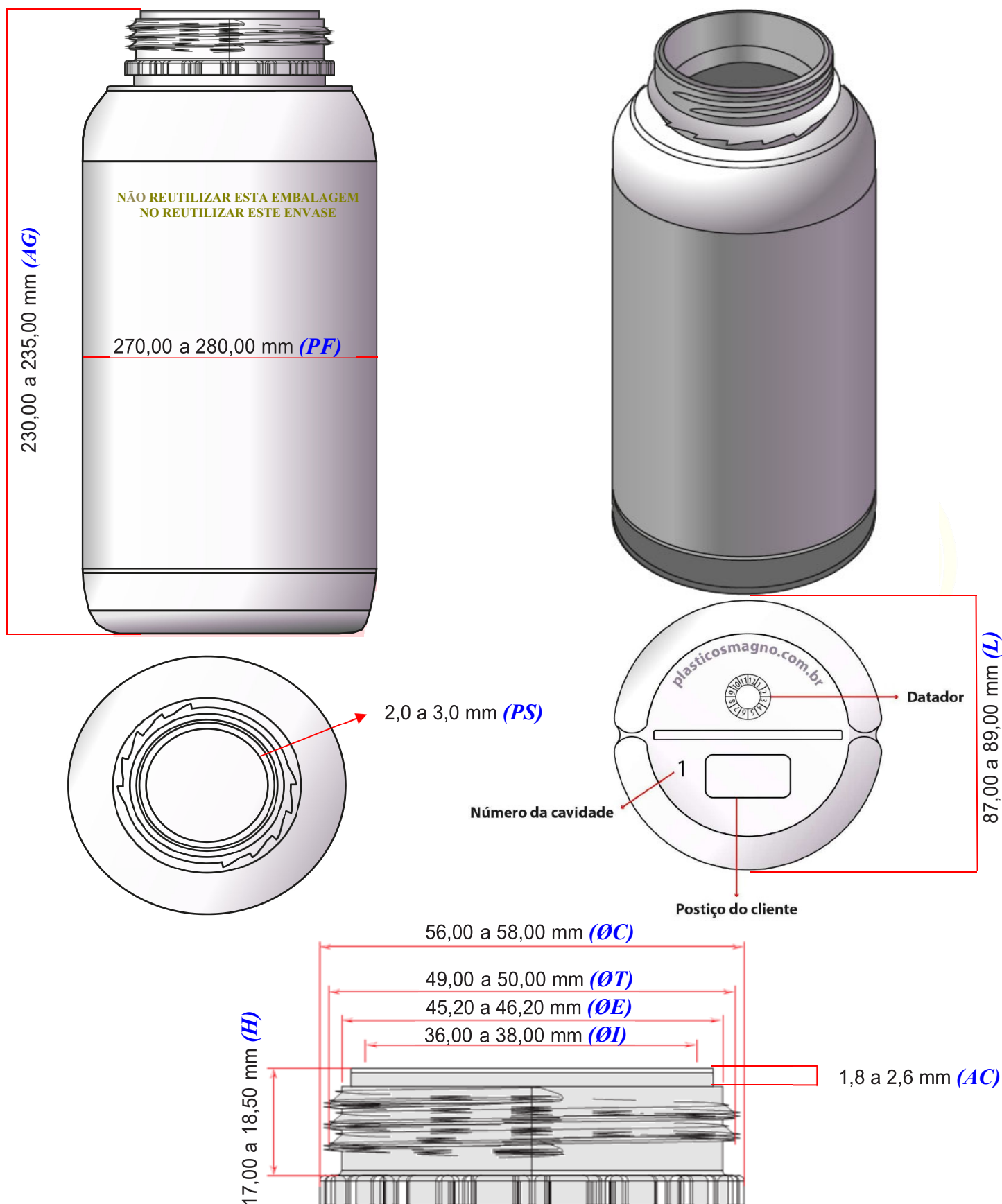
2. COMPOSIÇÕES

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	17,00	17,75	18,50
Altura do Frasco (Gargalo) (<i>AG</i>)	mm	230,00	232,50	235,00
Diâmetro Externo da Catraca (<i>ØC</i>)	mm	56,00	57,00	58,00
Diâmetro Externo da Rosca (<i>ØT</i>)	mm	49,00	49,50	50,00
Diâmetro Externo do Gargalo (<i>ØE</i>)	mm	45,20	45,70	46,20
Diâmetro Interno do Bocal (<i>ØI</i>)	mm	36,00	37,00	38,00
Perímetro do Frasco (<i>PF</i>)	mm	270,00	275,00	280,00
Largura (<i>L</i>)	mm	87,00	88,00	89,00
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:** Frasco de cor natural, branco, azul, prata ou preto, isenta de defeitos visuais, pintas pretas de 3 x 0,5mm, furos e rebarbas, opção: Mono ou Fluoretada.
- ❖ **Acondicionamento:** Os frascos serão entregues, contendo um total de 100 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:**
 - 100341 – FRASCO MONO 01 L. (Peso: 75 g).
 - 100038 – FRASCO MONO 01 L. (Peso: 90 g).
 - 100017 – FRASCO MONO 01 L. (Peso: 100 g).
 - 100022 – FLUORETADO 01 L. (Peso: 100 g).
 - 100031 – FRASCO MONO 01 L. (Peso: 110 g).
 - 100033 – FLUORETADO 01 L. (Peso: 110 g).
 - 100034 – FRASCO MONO 01 L. (Peso: 120 g).
 - 100036 – FLUORETADO 01 L. (Peso: 120 g).
 - 100265 – FRASCO FLUORETADO 01 L. BRANCO (Peso: 90 g).
 - 100043 – FRASCO MONO 01 L. PRETO (Peso: 90 g).

FRASCO 01 LITRO GARGALO CATRACA 45MM

- **100393** – FRASCO MONO 01 L. AZUL (Peso: 90 g).
- **100024** – FRASCO MONO 01 L. NATURAL (Peso: 100 g).
- **100028** – FRASCO MONO 01 L. PRETO (Peso: 100 g).
- **100334** – FRASCO MONO 01 L. BRANCO (Peso: 105 g).
- **100336** – FLUORETADO 01 L. (Peso: 105 g).
- **100056** – FRASCO MONO 01 L. BRANCO (Peso: 120 g).
- **100152** – FRASCO MONO 01 L. PRETO (Peso: 120 g).
- **100187** – FRASCO MONO 01 L. BRANCO (Peso: 130 g).
- **100039** – FRASCO MONO 01 L. EXPORTAÇÃO BRANCO (Peso: 90 g).
- **100044** – FRASCO MONO 01 L. EXPORTAÇÃO PRETO (Peso: 90 g).
- **100018** – FRASCO MONO 01 L. EXPORTAÇÃO BRANCO (Peso: 100 g).
- **100026** – FRASCO MONO 01 L. EXPORTAÇÃO PRATA (Peso: 100 g).
- **100029** – FRASCO MONO 01 L. EXPORTAÇÃO PRETO (Peso: 100 g).
- **100254** – FRASCO MONO 01 L. EXPORTAÇÃO BRANCO (Peso: 120 g).

6. TESTES APLICADOS NAS EMBALAGENS

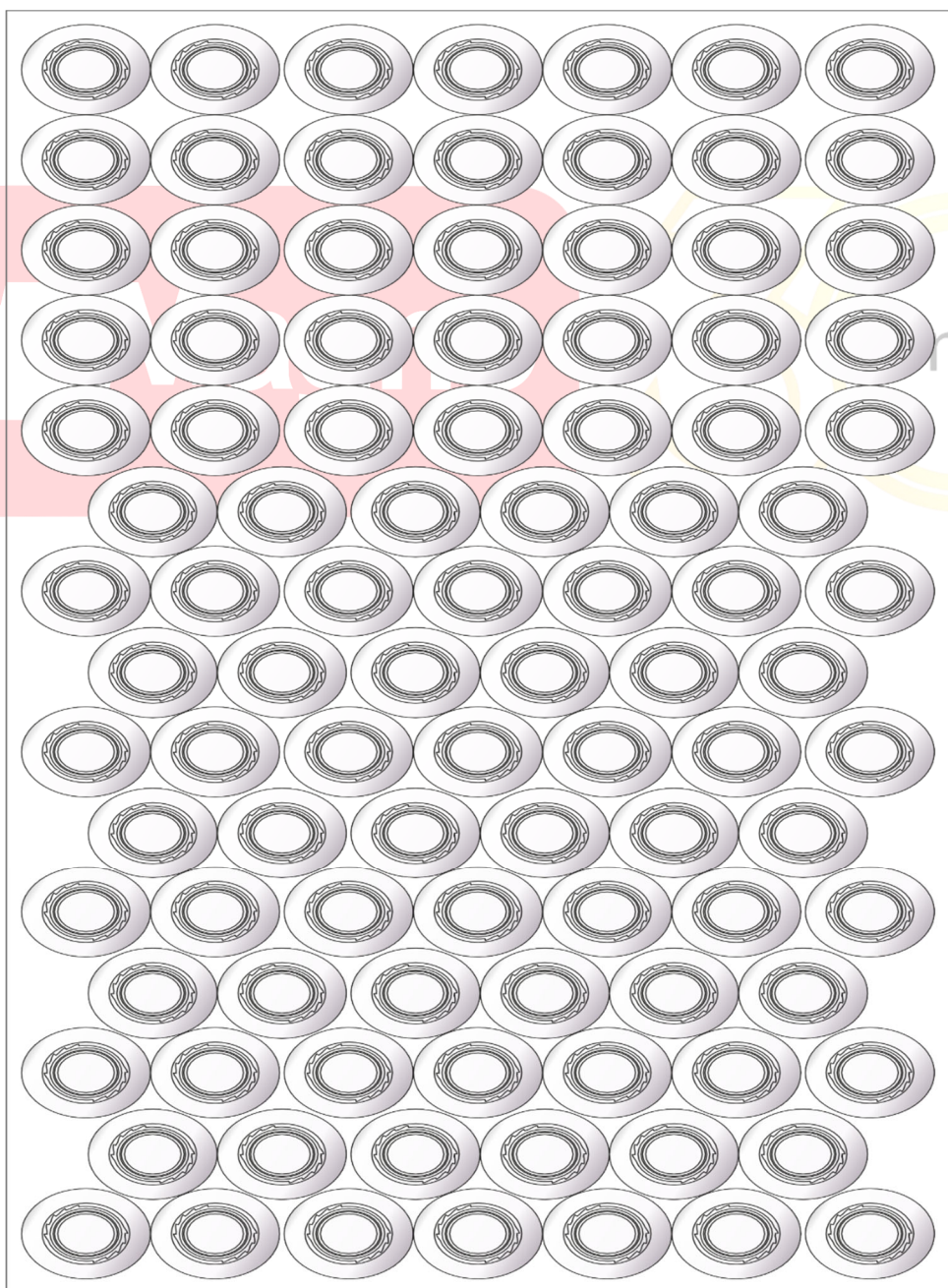
A Plásticos Magno Ltda., realiza diversos testes e controles para garantir a qualidade, segurança e conformidade de seus produtos. Entre eles, destacam-se:

- 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

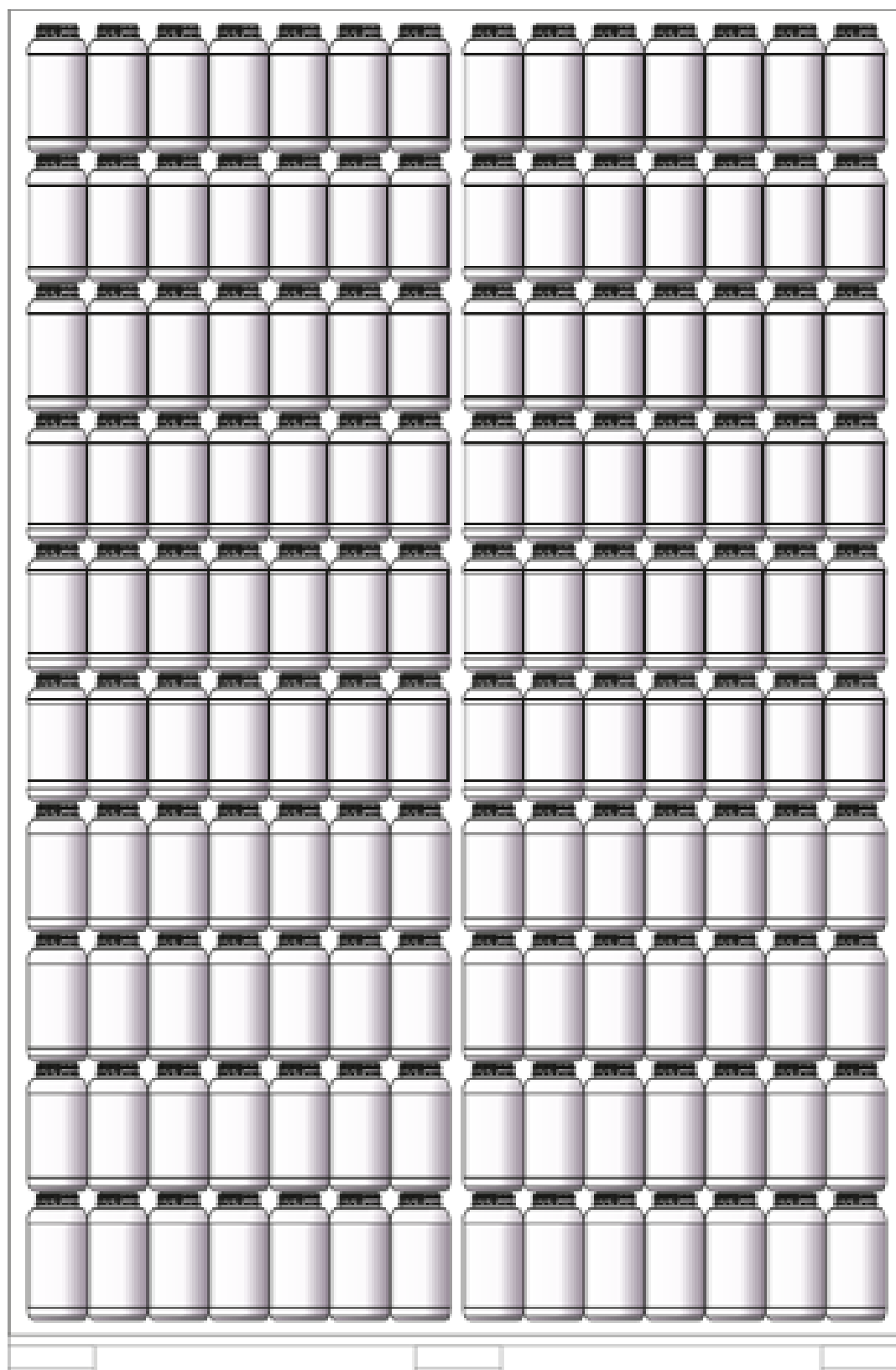
100 frascos por saco paletizados com filme stretch, conforme desenho abaixo:

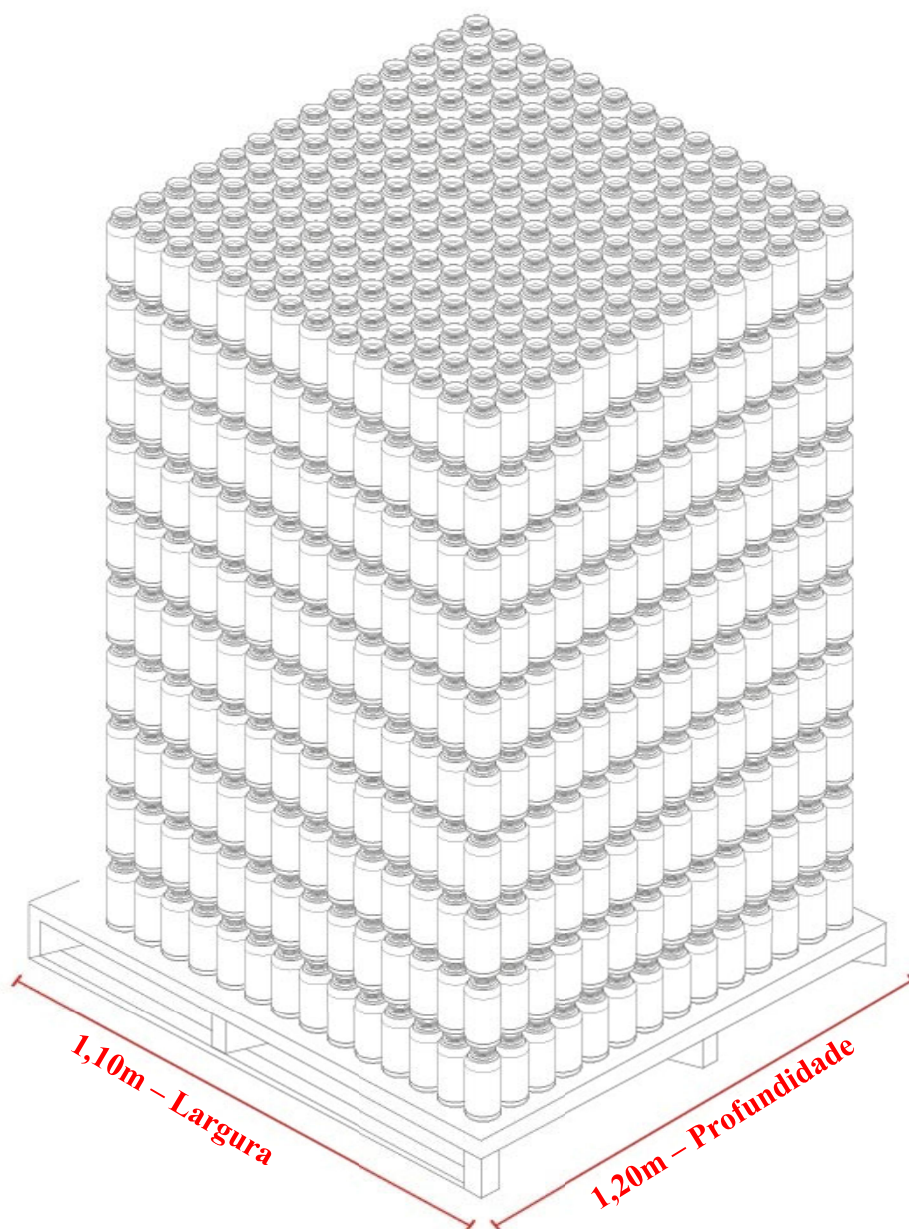
Produto	Tamanho do Pallet	TRUCK				CARRETA			
		Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga	Quant. por pacote	Quant. por pallet	Quant. de pallet carga	Quant. por carga
Frasco 01 Litro	1,10 x 1,20	100	2.000	15	30.000	100	2.000	26	52.000



FRASCO 01 LITRO GARGALO CATRACA 45MM

20 sacos por palett, totalizando 2.000 unidades.



FRASCO 01 LITRO GARGALO CATRACA 45MM


Frascos (G)	Peso Líquido do Pallet Fechado (KG)	Peso Bruto do Pallet Fechado (KG)
75	150,00	175,00
90	180,00	205,00
100	200,00	225,00
105	210,00	235,00
110	220,00	245,00
120	240,00	265,00

8. CONTROLE DE ALTERAÇÕES

Revisão	Data	Descrição da Alteração	Responsável
00	01/02/2018	Emissão Inicial.	Thayna Puzzi
01	21/01/2020	Alteração do layout.	Taila Cevassi
02	06/09/2021	Revisão Geral	Katlyn Bazoli
03	09/01/2023	Alteração dos dimensionais.	Andréia Furlan
04	20/01/2023	Alteração dos dimensionais.	Andréia Furlan
05	03/07/2023	Alteração do layout.	Larissa de Cássia
06	27/03/2025	Item 5: Inclusão do código: 100018, 100024, 100026, 100028, 100029, 100039, 100043, 100044, 100056, 100152, 100187, 100254, 100265, 100334, 100336, 100341 e 100393.	Larissa de Cássia